



*MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn
MF8280Cw / MF8230Cn*

Важные указания по технике безопасности	9
Установка	10
Источник питания	12
Обращение	13
Техническое обслуживание и осмотры	15
Расходные материалы	16
Настройка устройства	18
Проверка входящих в комплект аксессуаров	20
Удаление упаковочных материалов	24
Подготовка картриджей с тонером	27
Загрузка бумаги	29
Установка телефонной трубки (дополнительное оборудование) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	31
Подсоединение шнура питания	33
Включение питания и настройка исходных параметров	34
Подключение к компьютеру	37
Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)	39
Подключение через проводную сеть	41
Подключение через USB	43
Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	44
Определение используемого режима приема факса	45
Регистрация номера факса и имени устройства	46
Выбор режима приема	48
Подключение телефонной линии	50
Основные операции	53
Компоненты и их функции	55
Передняя сторона	56
Задняя сторона	58
Внутренние детали	59
Отверстие для ручной подачи	60
Лоток для бумаги	61
Панель управления	62
Клавиши быстрого вызова	65
Дисплей	66
Вход в систему аппарата	69
Размещение документов	70
Загрузка бумаги	73
Загрузка бумаги в лоток	76
Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи	79
Загрузка конвертов	82
Загрузка уже отпечатанной бумаги	84
Определение формата и типа бумаги	86
Определение размера и типа бумаги в лотке	87
Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи	88
Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи	90
Регистрация специального формата бумаги	92
Использование панели управления	95
Ввод текста	97

Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	99
Регистрация адресатов в адресной книге	100
Регистрация адресатов для списка «Избранные адресаты»	102
Регистрация нескольких адресатов для группового набора	104
Настройка громкости	106
Переход в спящий режим	107
Установка времени автоматического выключения (Только для MF8540Cdn / MF8230Cn)	109
Копирование	110
Основные операции копирования	111
Выбор бумаги для копирования	113
Отмена копирования	114
Различные настройки копирования	116
Увеличение или уменьшение	117
Выбор типа документа	118
Настройка плотности	119
Регулировка цветового баланса	121
Настройка резкости	122
2-стороннее копирование (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	123
Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)	125
Клавиша [Копирование с экономией бумаги]	126
Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице	128
Удаление темных полей и линий рамки (удаление рамки)	129
Сортировка копий по страницам	130
Настройки параметров копирования в соответствии с индивидуальными требованиями	131
Изменение параметров по умолчанию	132
Добавление часто используемых настроек копирования	133
Факс	134
Отправка факсов	136
Отмена отправки факса	139
Различные настройки факсимильной связи	140
Настройка разрешения	141
Настройка плотности	142
Настройка резкости	143
Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	144
Указание адресатов для отправки факсимильных сообщений	145
Указание с помощью цифровых клавиш (факс)	146
Выбор из адресной книги (факс)	148
Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)	152
Указание адресатов на сервере LDAP (факс)	153
Изменение параметров по умолчанию	156
Прием факсов	157
Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами	160
Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)	161
Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)	162
Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)	164
Переадресация принятых факсов	167
Выбор документа для переадресации	168
Автоматическая переадресация всех принятых документов	169

Использование информационных служб факса	172
Проверка статуса и журнала отправки и приема документов	174
Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера)	176
Отправка факсов с компьютера	177
Добавление титульных листов для факсов, отправляемых с компьютера	179
Использование адресной книги	183
Регистрация адресатов	184
Использование зарегистрированных адресатов	187
Импорт и экспорт данных адресной книги	189
Использование аппарата в качестве принтера	194
Печать с компьютера	195
Печать документа	197
Отмена печати	199
Проверка состояния и журнала печати	201
Различные параметры печати	203
Увеличение или уменьшение	204
Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	206
Сортировка документов постранично	208
Печать нескольких страниц на одном листе	209
Печать плакатов	210
Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	211
Печать полей	213
Печать дат и номеров страниц	214
Печать водяных знаков	215
Установка цветового режима	217
Источник бумаги	219
Выбор типа документа	221
Экономия тонера	222
Объединение и печать нескольких документов	223
Настройка параметров принтера на аппарате	226
Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	227
Подготовка к использованию функции Защищенная печать	228
Печать с помощью функции Защищенная печать	229
Настройка параметров печати под потребности пользователя	233
Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати	234
Изменение параметров по умолчанию	236
Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)	237
Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию	244
Использование Виртуальный принтер Google	245
Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google	246
Печать с использованием Виртуальный принтер Google	249
Использование AirPrint	250
Использование устройства в качестве сканера	255
Подготовка к использованию устройства в качестве сканера	256
Сканирование на аппарате	257
Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]	260
Сканирование на компьютере	264
Сканирование при помощи MF Toolbox	265

Настройка параметров сканирования в MF Toolbox	271
Сканирование с помощью приложения	276
Настройка параметров сканирования в ScanGear MF	278
Настройка параметров сканирования в простом режиме	279
Настройка параметров сканирования в расширенном режиме	281
Удобное сканирование непосредственно на аппарате	292
Сканирование документов на запоминающее устройство USB	293
Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	296
Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	300
Отмена отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	302
Указание подробных настроек	303
Определение размеров сканирования	304
Выбор формата файла	305
Настройка плотности	307
Определение ориентации документа	308
Выбор типа документа	309
Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	310
Настройка резкости	311
Балансировка размера файла и качества изображения	312
Определение значений гаммы	313
Указание адресатов (электронная почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	314
Указание с помощью цифровых клавиш (электронная почта)	315
Выбор из адресной книги	316
Указание ранее использованных адресатов	320
Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)	321
Изменение параметров по умолчанию	324
Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	326
Сеть	327
Подключение к сети	328
Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)	330
Подключение к проводной локальной сети	331
Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)	332
Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)	334
Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)	336
Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора	338
Настройка подключения путем детального задания параметров	341
Проверка SSID и ключа сети	344
Настройка IP-адреса	346
Настройка адреса IPv4	347
Настройка адресов IPv6	350
Просмотр параметров сети	353
Настройка аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера	356
Настройка протоколов печати и функций WSD	357
Настройка портов принтера	360
Настройка сервера печати	363
Настройка аппарата для сканирования в электронную почту или общие папки (Только для	

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	366
Настройка аппарата для сканирования в электронную почту	367
Настройка основных параметров электронной почты	368
Настройка дополнительных параметров электронной почты	372
Настройка аппарата для сканирования в общие папки	375
Установка общей папки в качестве пути для сохранения	376
Настройка аппарата для сетевой среды	380
Настройка параметров Ethernet	381
Изменение максимального блока передачи	383
Настройка времени ожидания при подключении к сети	384
Настройка DNS	385
Настройка SMB	389
Настройка WINS	391
Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	393
Настройка SNMP	396
Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP	398
Настройка связи SLP с imageWARE	403
Безопасность	406
Защита аппарата от несанкционированного доступа	407
Настройка прав доступа	408
Настройка имени администратора системы	409
Настройка управления именем подразделения	411
Ограничение связи посредством брандмауэра	417
Указание IP-адресов по правилам брандмауэра	418
Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра	421
Изменение номеров портов	424
Настройки прокси	425
Ограничение функций аппарата	427
Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	428
Настройка PIN-кода для адресной книги	429
Ограничение круга адресатов	430
Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	431
Отключение функции выбора ранее использованных адресатов	432
Проверка адресата перед отправкой документов	433
Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	435
Ограничение функций USB	436
Отключение соединения HTTP	438
Отключение Удаленного ИП	439
Включение функций надежной защиты	440
Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП	441
Настройка параметров IPSec	444
Настройка аутентификации IEEE 802.1X	451
Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов	455
Создание пары ключей	456
Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)	458
Проверка пары ключей и цифровых сертификатов	461
Использование Удаленного ИП	463
Запуск Удаленного ИП	464

Экраны Удаленного ИП	466
Управление документами и проверка состояния аппарата	469
Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП	472
Сохранение/загрузка зарегистрированных данных	474
Сохранение/загрузка адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	475
Сохранение/загрузка настроек	478
Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	482
Список меню настройки	484
Настройки сети	485
Настройки	492
Настройки таймера	497
Общие настройки	501
Настройки копирования	504
Настройки факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	506
Настройки сканирования	513
Параметры печати с устройства памяти	517
Настройки принтера	520
Настройка/Обслуживание	538
Настройки управления системой	542
Инициализация меню	552
Устранение неполадок	553
Устранение замятия бумаги	554
Если появляется сообщение об ошибке	562
Если появляется код ошибки	574
Распространенные проблемы	582
Проблемы, связанные с установкой и настройкой	583
Неполадки при копировании	586
Неполадки при печати	587
Проблемы с факсами/телефонией (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	588
Печать выполняется неправильно	589
Неудовлетворительные результаты печати	590
Скручивание или заламывание бумаги	593
Бумага подается неправильно	594
Если проблему не удается устранить	595
Обслуживание	596
Очистка аппарата	597
Корпус	598
Стекло экспонирования	599
Податчик	600
Узел закрепления	601
Лента передачи	602
Замена картриджей с тонером	603
Процедура замены картриджей с тонером	605
О запасных картриджах с тонером	607
Перемещение аппарата	608
Обеспечение и повышение качества печати	610
Коррекция градации оттенков	611
Коррекция «Несовпадения цветов при печати»	616

Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах	617
Печать отчетов и списков	618
Отчет о результате передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	619
Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	621
Отчет о результате приема (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	622
Отчет об управлении ИД отдела	623
Список адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	624
Список данных пользователей/Список данных администратора системы	625
Список политик IPsec	626
Список шрифтов PCL (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	627
Просмотр значения счетчика	628
Инициализация настроек	629
Инициализация меню	630
Инициализация ключа и сертификата	631
Инициализация адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)	632
Инициализация настроек управления системой	633
Приложение	634
Ключевые моменты функций	635
Забота об окружающей среде и экономия средств	636
Повышение производительности	638
Применение в мире цифровых технологий	640
Другие функции	643
Технические характеристики	645
Технические характеристики аппарата	646
Технические характеристики кассеты бумаги (дополнительно) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	648
Технические характеристики беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)	649
Тип документа	650
Область сканирования	651
Бумага	652
Технические характеристики копирования	655
Технические характеристики факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)	656
Технические характеристики сканера	657
Технические характеристики принтера	658
Технические характеристики для отправки электронной почты (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	659
Для сканирования в общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	660
Использование электронного руководства пользователя	661
Установка электронного руководства пользователя	662
Удаление электронного руководства пользователя	667
Структура экрана электронного руководства пользователя	670
Просмотр электронного руководства пользователя	675
Другое	677
Основные операции в среде Windows	678
Примечание	683
Контактные данные	689

Важные указания по технике безопасности

В этой главе обсуждаются правила техники безопасности, которым следует придерживаться во избежание травм пользователей устройства и др. лиц, а также повреждения техники. Перед использованием устройства ознакомьтесь с этой главой и придерживайтесь инструкций для надлежащей эксплуатации устройства. Не выполняйте каких-либо действий, описание которых отсутствует в настоящем руководстве. Canon не несет ответственность за любые повреждения, возникшие вследствие осуществления действий, не указанных в настоящем руководстве, ненадлежащего использования устройства или проведения ремонтных работ и внесения изменений третьими лицами и организациями, не являющимися представителями Canon или не имеющих авторизацию компании Canon.

Установка

Для безопасной и удобной эксплуатации устройства следует внимательно ознакомиться с приведенными ниже мерами предосторожности и установить устройство в приемлемом для него месте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не устанавливайте устройство в месте с высоким риском возгорания или поражения электрическим током.

- Место, где будут закрыты вентиляционные отверстия (слишком близко к стенам, кроватям, коврам или похожим объектам).
- Влажное или запыленное помещение.
- Место, подверженное воздействию прямого солнечного света, или на открытом воздухе.
- Место, подверженное воздействию высоких температур.
- Место вблизи открытого огня.
- Рядом со спиртом, растворителями и другими легковоспламеняющимися веществами.

Прочие предупреждения

- Не подсоединяйте к данному аппарату неутвержденные кабели. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не помещайте на аппарат браслеты и другие металлические предметы или емкости с водой. Контакт посторонних веществ с электрическими компонентами внутри устройства может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- При установке и удалении дополнительных аксессуаров убедитесь, что устройство выключено, отсоедините штепсель шнура питания и отключите от устройства все интерфейсные кабели и шнур питания. В противном случае шнур питания и интерфейсные кабели можно повредить, что может стать причиной пожара или удара электротоком.
- Не используйте данный аппарат рядом с любым медицинским оборудованием. Радиоволны, излучаемые данным устройством, могут создавать помехи для работы медицинского оборудования, что может привести к сбою оборудования и несчастному случаю с тяжкими последствиями.
- Если в устройство попадают инородные вещества, отключите шнур питания от электрической розетки и обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon.

ВНИМАНИЕ

Не устанавливайте устройство в указанных ниже местах.

Устройство может упасть, что приведет к травме.

- Неустойчивая поверхность
- Место, подверженное вибрации.



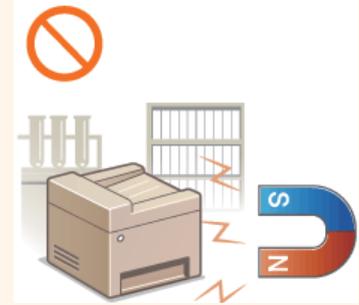
Прочие меры предосторожности

- При перемещении данного устройства следуйте инструкциям, приведенным в настоящем руководстве. При неправильном перемещении устройство может упасть, что приведет к травме.
- При установке устройства избегайте защемления рук между устройством и полом или стенами, а также между лотками для бумаги. Это может привести к травмам.

ВАЖНО!

Не устанавливайте устройство в указанных ниже местах, так как это может привести к травме.

- Места, подверженные резким перепадам температуры или влажности.
- Вблизи оборудования, генерирующего магнитные или электромагнитные волны.
- Лаборатории или другие места, где происходят химические реакции.
- Место, подверженное воздействию разъедающих и токсичных газов.
- Место, которое может деформироваться под массой устройства или где устройство может осесть (например, на ковре и т. п.).



Избегайте плохо проветриваемых помещений

Во время использования это устройство генерирует озон в малых объемах. Несмотря на различную восприимчивость к озону его количество не является опасным. Наличие озона может стать ощутимым в течение длительного использования, особенно в плохо проветриваемых помещениях. Рекомендуется обеспечить надлежащую вентиляцию помещения, где работает устройство, с целью поддержания благоприятной для работы среды.

Не устанавливайте устройство в месте с повышенной конденсацией

В перечисленных ниже случаях внутри устройства могут накапливаться капли воды (конденсат), что может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или повреждению устройства. Перед началом эксплуатации устройство должно в течение не менее двух часов адаптироваться к температуре окружающей среды и влажности.

- Если помещение, в котором установлено устройство, быстро нагревается
- Если устройство перемещается из прохладного и сухого помещения в теплое и влажное

При использовании беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

- Устанавливайте устройство на расстоянии не более 50 м или ближе от беспроводного LAN-роутера.
- Не устанавливайте устройство в месте, где другие объекты могут препятствовать связи. Мощность сигнала может значительно падать при прохождении через стены или полы.
- Размещайте устройство как можно дальше от цифровых беспроводных телефонов, микроволновых печей и другого оборудования, являющегося источником радиоволн.

На высоте 3 000 м над уровнем моря и выше

Устройства с жестким диском могут работать неправильно на высоте около 3 000 метров и больше над уровнем моря.

Источник питания

Это устройство поддерживает напряжение 220 – 240 В и частоту электрического тока 50/60 Гц.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте только тот источник питания, который отвечает требованиям к напряжению. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не используйте другие шнуры питания, кроме шнура, входящего в комплект принтера это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не изменяйте, не тяните, не сгибайте и не деформируйте каким-либо иным ведущим к поломке способом шнур питания. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания. Повреждение шнура питания может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не вставляйте штепсель шнура питания в розетку и не извлекайте его мокрыми руками — это может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте удлинительные шнуры или удлинители с несколькими розетками с данным устройством. Несоблюдение этого требования может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не сворачивайте шнур питания, не завязывайте его в узел, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Вставляйте штепсель шнура питания в розетку сети переменного тока полностью. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Полностью отсоединяйте штепсель шнура питания от розетки сети переменного тока во время грозы. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения устройства.

ВНИМАНИЕ

Не загораживайте розетку, к которой подключен аппарат, чтобы можно было без труда отсоединить шнур питания в экстренном случае.

ВАЖНО!

При подключении электропитания

- Не подключайте устройство к источнику бесперебойного питания.
- Если устройство подключается в розетку сети переменного тока с несколькими гнездами, не используйте другие гнезда для подключения прочих устройств.
- Не подключайте шнур питания к вспомогательной розетке на компьютере.

Прочие меры предосторожности

Электрические помехи могут привести к неполадкам в работе устройства или потере данных.

Обращение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к уполномоченному дилеру Canon, если устройство издает необычный шум, выделяет непривычный запах или дым или чрезмерно нагревается. Продолжение эксплуатации в таких условиях может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Не разбирайте устройство и не пытайтесь что-либо изменить в его устройстве. Некоторые компоненты внутри устройства сильно нагреваются или находятся под высоким напряжением, что может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



- Размещайте устройство так, чтобы шнур питания и другие кабели, а также внутренние и электрические компоненты находились вне досягаемости детей. Невыполнение этого условия может привести к несчастным случаям.
- Не распыляйте вблизи устройства легковоспламеняющиеся вещества. Контакт легковоспламеняющихся веществ с электрическими компонентами внутри устройства может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- При перемещении устройства обязательно выключите переключатели питания и компьютера, затем отсоедините штепсель шнура питания и интерфейсные кабели. В противном случае возможно повреждение шнура питания или интерфейсных кабелей, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Подсоединяя или отсоединяя кабель USB, когда штепсель кабеля питания вставлен в розетку сети переменного тока, не прикасайтесь к металлической части гнезда, так как это может привести к поражению электрическим током.

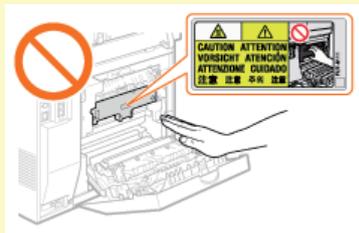
При использовании кардиостимулятора

Устройство создает слабое магнитное поле. Если вы используете кардиостимулятор и чувствуете некоторые нарушения его работы, отойдите от устройства и немедленно обратитесь к врачу.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не помещайте на устройство тяжелые предметы, так как они могут упасть и привести к травме.
- В целях безопасности отсоединяйте шнур питания от электросети, если устройство не используется долгое время.
- Будьте осторожны при открытии и закрытии крышек, чтобы не травмировать руки.
- Избегайте контакта рук и одежды с валиками в области вывода. Попадание рук или одежды между валиками может привести к получению травмы.
- В процессе и сразу же после работы внутренние компоненты и область вокруг выводного лотка устройства очень горячие. Не прикасайтесь к этим областям, чтобы не получить ожоги. Кроме того, отпечатанная бумага сразу после вывода может быть горячей, поэтому обращайтесь с ней аккуратно. В противном случае можно получить ожоги.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



- Если при копировании на стекле экспонирования размещена тяжелая книга, не давите на устройство подачи с силой. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и травмам.
- Следите за тем, чтобы не уронить на стекло экспонирования тяжелый предмет, например словарь. Это может привести к повреждению стекла экспонирования и травмам.
- Не переносите устройство с установленными в нем лотками. В противном случае лоток для бумаги может выпасть и привести к травме.



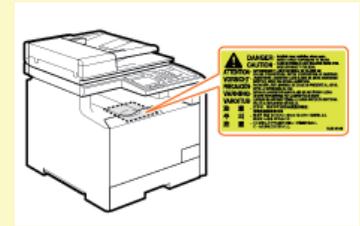
Лазерное излучение

Данный аппарат является лазерным изделием Класса 1 в соответствии со стандартами IEC 60825-1: 2007, EN60825-1: 2007. Лазерный луч может быть опасен для здоровья человека. Поскольку лазерное излучение полностью сосредоточено внутри блока лазерного сканера, закрытого крышкой, при обычной работе устройства не существует опасности проникновения лазерного излучения наружу. Для обеспечения безопасности прочитайте следующие заметки и инструкции.

- Ни в коем случае не открывайте какие-либо крышки, помимо указанных в данном руководстве.
- Не снимайте наклейку с предупреждением на крышке блока лазерного сканера.

Если эксплуатация этого устройства отличается от процедур управления, коррекции и эксплуатации, описанных в настоящем руководстве, это может привести к появлению опасного излучения.

Вышедшее за пределы своего блока лазерное излучение может повредить глаза находящегося поблизости человека.



ВАЖНО!

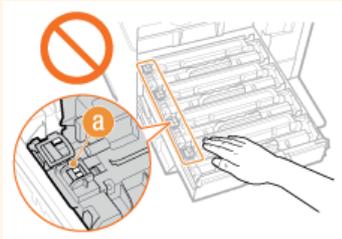
При транспортировке устройства

Для предотвращения повреждения устройства во время транспортировки выполните следующее.

- Извлеките картриджи с тонером.
- Надежно упакуйте устройство в оригинальную коробку с упаковочными материалами.

Прочие меры предосторожности

- Следуйте указаниям на наклейке с предупреждением, прикрепленной к устройству.
- Избегайте тряски и ударов по устройству.
- Не открывайте/закрывайте дверцы, крышки и прочие компоненты с применением силы. Это может привести к повреждению устройства.
- Не касайтесь контактов картриджа с тонером (a). Это может привести к повреждению устройства.



- Для предотвращения замятия бумаги не выключайте питание, не открывайте и не закрывайте панель управления или крышки, а также не загружайте и не вынимайте бумагу в процессе выполнения печати.
- Используйте телефонный кабель длиной не более 3 м.

Техническое обслуживание и осмотры

Выполняйте периодическую очистку устройства. При накоплении пыли устройство может работать ненадлежащим образом. Во время очистки придерживайтесь следующих правил. При возникновении неполадок в работе см. раздел **Устранение неполадок**. Если проблему невозможно устранить самостоятельно и устройство необходимо осмотреть, ознакомьтесь с разделом **Если проблему не удастся устранить**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед очисткой отключите питание и отсоедините шнур питания от розетки переменного тока. Невыполнение этого правила может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.
- Периодически отсоединяйте шнур питания и очищайте штепсель сухой тканью для удаления пыли и грязи. Накопившаяся грязь может впитывать влагу из воздуха и воспламениться при соприкосновении с электричеством.
- Для очистки аппарата используйте влажную хорошо отжатую ткань. Смачивать ткань для очистки необходимо только в воде. Не используйте спирт, бензольные вещества, растворители краски и другие легковоспламеняющиеся вещества. Не используйте бумажные салфетки и полотенца. Если эти вещества вступят в реакцию с контактами или электрическими частями внутри устройства, они могут привести к созданию статического электричества или привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Регулярно проверяйте отсутствие повреждений шнура питания и штепселя. Проверяйте отсутствие коррозии, механической деформации, царапин, трещин или чрезмерного нагревания аппарата. Использование оборудования, которое не обслуживается должным образом, может привести к пожару или поражению электрическим током.

ВНИМАНИЕ

- Некоторые компоненты внутри аппарата сильно нагреваются или находятся под высоким напряжением. Контакт с этими компонентами может привести к ожогам. Не прикасайтесь к частям аппарата, не перечисленным в данном руководстве.
- При загрузке бумаги или извлечении застрявшей бумаги или документов будьте осторожны, чтобы не порезать руки о края бумаги.

ВАЖНО!

При извлечении застрявшей бумаги или замене картриджа с тонером избегайте попадания тонера на руки или одежду. При попадании тонера на руки или одежду немедленно промойте их холодной водой.

Расходные материалы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не бросайте отработанные картриджи с тонером в открытый огонь. Кроме того, не храните картриджи с тонером и бумагу вблизи открытого огня. Это может вызвать возгорание тонера и привести к ожогам или пожару.
- При случайном рассыпании тонера осторожно вытрите тонер мягкой влажной тканью, не вдыхая его. Не собирайте просыпавшийся тонер пылесосом, не оборудованным специальными приспособлениями, предотвращающими взрыв пыли. В противном случае возможно повреждение пылесоса или взрыв пыли, вызванный статическим разрядом.

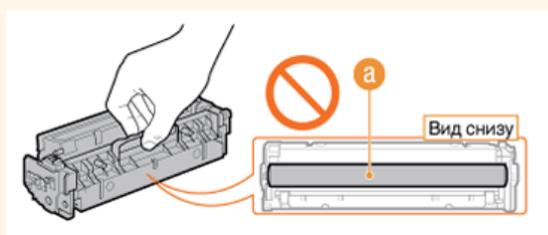
⚠ ВНИМАНИЕ

- Примите все меры предосторожности, чтобы не вдыхать тонер. Если вы вдохнули тонер, незамедлительно обратитесь к врачу.
- Примите все меры предосторожности, чтобы тонер не попал в глаза и рот. При попадании тонера в глаза или рот немедленно промойте их холодной водой и обратитесь к врачу.
- Примите все меры предосторожности, чтобы тонер не касался вашей кожи. В противном случае смойте его холодной водой с использованием мыла. При появлении раздражения кожи незамедлительно обратитесь к врачу.
- Храните картриджи с тонером и другие расходные материалы в местах, недоступных для детей. В случае проглатывания тонера немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр.
- Не разбирайте картридж с тонером и не пытайтесь что-либо изменить в его устройстве. Это может привести к рассеиванию тонера.
- Полностью извлеките защитную ленту из картриджа с тонером, не применяя силу. В противном случае это может привести к рассеиванию тонера.

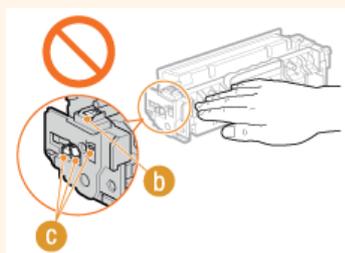
ВАЖНО!

Обработка картриджа с тонером

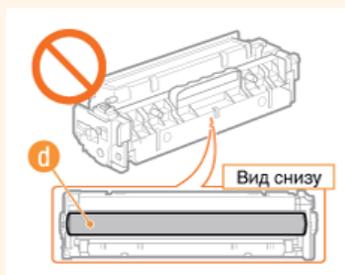
- Держите картридж с тонером за ручку и не касайтесь поверхности барабана (a).



- Не прикасайтесь к устройству памяти картриджа с тонером (b) или электрическим контактам (c).



- Не царапайте поверхность барабана (d) и не помещайте его под прямыми солнечными лучами.



- Не извлекайте картридж с тонером из устройства или защитной упаковки без необходимости.

Хранение картриджа с тонером

- Храните картридж в приведенных ниже условиях для обеспечения его безопасного и надлежащего использования.
Диапазон температур для хранения: 0 – 35 °C
Диапазон влажности для хранения: от 35 до 85 % относительной влажности (без конденсации)*
- Храните картридж, открыв упаковку только перед самым использованием.
- При извлечении картриджа с тонером из устройства для его сохранения закройте барабан защитным покрытием и поместите извлеченный картридж в исходный защитный пакет или оберните его толстой тканью.
- Не храните картридж в вертикальном или перевернутом состоянии. Это приведет к отвердеванию тонера, и его исходная консистенция может не восстановиться даже после встряхивания.

* Даже при хранении в пределах допустимого диапазона влажности капли воды (конденсат) могут образовываться внутри картриджа при разнице температур внутри и снаружи картриджа с тонером. Конденсация оказывает негативное воздействие на качество картриджей с тонером.

Не храните картридж с тонером в перечисленных ниже местах:

- Вблизи открытого огня;
- В местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или другого яркого света, более пяти минут;
- При повышенной концентрации солей в воздухе;
- В местах, подверженных воздействию разъедающих газов (аэрозоли и аммиак);
- Под воздействием высоких температур и повышенной влажности;
- В местах с резкими перепадами температуры и влажности, приводящими к возникновению конденсата;
- Вблизи скоплений пыли;
- В местах, доступных для детей;

Избегайте использования поддельных картриджей с тонером/

В продаже встречаются картриджи с тонером, являющиеся подделками картриджей Canon. Использование поддельных картриджей с тонером может привести к ухудшению качества печати или работы устройства. Компания Canon не несет ответственности за какие-либо неполадки, несчастные случаи или ущерб, являющиеся результатом использования поддельного картриджа с тонером.

Дополнительные сведения см. в разделе <http://www.canon.com/counterfeit>.

Ожидаемое время поступления запасных частей и картриджей с тонером

Запасные части и картриджи с тонером для устройства будут в продаже в течение минимум семи (7) лет после снятия с производства данной модели устройства.

Упаковочные материалы картриджа тонера

- Сохраните защитный пакет картриджа с тонером и защитное покрытие барабана. Они могут понадобиться при транспортировке этого устройства.
- Количество, форма и размещение упаковочных материалов могут изменяться без предварительного уведомления.
- Утилизируйте защитную ленту в соответствии с местными законами.

При утилизации использованного картриджа с тонером

Закройте барабан защитным покрытием, поместите картридж в защитный пакет, чтобы предотвратить просыпание тонера, а затем утилизируйте картридж с тонером в соответствии с местными законами.

Настройка устройства

Выполните приведенные ниже шаги с 1 по 9 для настройки устройства. Дополнительные сведения о том или ином шаге можно получить, щелкнув ссылку для перехода к соответствующему разделу.

Шаг 1 Проверка входящих в комплект аксессуаров



Шаг 2 Удаление упаковочных материалов



Шаг 3 Подготовка картриджей с тонером



Шаг 4 Загрузка бумаги



Шаг 5 Установка телефонной трубки (дополнительное оборудование) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)



Шаг 6 Подсоединение шнура питания



Шаг 7 Включение питания и настройка исходных параметров



Шаг 8 Подключение к компьютеру



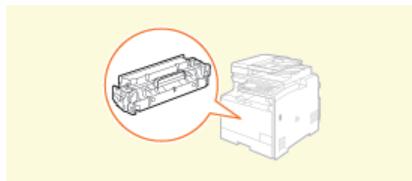


Проверка входящих в комплект аксессуаров

Если элемент отсутствует или поврежден, обратитесь в авторизованный компанией Canon сервисный центр или центр обслуживания клиентов компании Canon.



Устройство



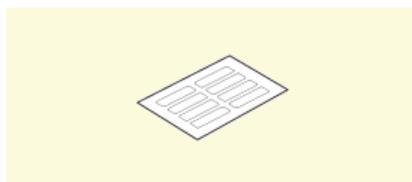
Картриджи с тонером



Шнур питания



Начало работы



Ярлык клавиши быстрого вызова

Только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



Компакт-диск «User Software CD»
(Пользовательское программное обеспечение)



Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)

Только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw



Телефонный кабель



Держатели кабеля

Только для моделей MF8580Cdw / MF8280Cw



Руководство по настройке беспроводной сети



Компакт-диск «User Software CD»
(Пользовательское программное обеспечение)



Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Компоненты, которые входят в комплект поставки зависят от страны или региона.
- В комплект устройства не входят кабель USB, кабель локальной сети и маршрутизатор. Подготовьте их в случае необходимости.
- Убедитесь, что вы используете USB-кабель с указанной маркировкой.



Входящие в комплект картриджи с тонером

Средний ресурс картриджей с тонером, входящих в комплект поставки устройства, приведены в следующей таблице.

* Средний ресурс зависит от стандарта «ISO/IEC 19798» (глобальный стандарт, относящийся к директиве «Метод определения ресурса картриджа с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера», выпущенной ISO [Международная организация по стандартизации]) при печати на бумаге формата А4 с настройками плотности печати по умолчанию.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

Фирменный картридж с тонером Canon	Средний ресурс картриджа с тонером*
Canon Cartridge 718 Black Starter (черный)	1200 листов
Canon Cartridge 718 Yellow Starter (желтый) Canon Cartridge 718 Magenta Starter (пурпурный) Canon Cartridge 718 Cyan Starter (голубой)	Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 1400 листов

MF8280Cw / MF8230Cn

Фирменный картридж с тонером Canon	Средний ресурс картриджа с тонером*
Canon Cartridge 731 Black Starter (черный)	800 листов
Canon Cartridge 731 Yellow Starter (желтый) Canon Cartridge 731 Magenta Starter (пурпурный) Canon Cartridge 731 Cyan Starter (голубой)	Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 800 листов

ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве руководства для замены картриджей с тонером воспользуйтесь приведенной выше таблицей средних ресурсов. В зависимости от среды установки аппарата, формата или типа бумаги может потребоваться замена картриджа до истечения срока его действия.
- Запасные картриджи отличаются от картриджей в комплекте, поэтому их ресурс может отличаться.

О запасных картриджах с тонером

- Если для времени автоматического выключения установить значение по умолчанию (4 часа), это может сократить срок службы картриджа.

О компакт-диске «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)

Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) содержит различные драйверы, инструменты и другое полезное ПО. Устанавливайте эти элементы в случае необходимости.

Драйверы MF	Включает драйверы принтера, драйвер факса (только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw) и драйвер сканера, а также служебную программу MF Network Scan Utility (Служебная программа сетевого сканирования MF), которая используется для сканирования документов по сети.
MF Toolbox	Позволяет использовать отсканированные изображения в приложениях, вкладывать их в сообщения эл. почты или сохранять на жесткий диск.
Presto! PageManager	С помощью этого программного обеспечения можно выполнять различные операции с отсканированными изображениями. Установите это программное обеспечение, выбрав вариант [Custom Installation] (Выборочная установка) на экране настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от используемой операционной системы. Новейшее программное обеспечение представлено на веб-сайте Canon. Проверьте условия эксплуатации и прочие условия и при необходимости загрузите соответствующее программное обеспечение.

Руководства, поставляемые вместе с устройством

Перечисленные ниже руководства входят в комплект поставки устройства. Обращайтесь к ним при необходимости.

Начало работы		Сначала прочитайте это руководство. Здесь описываются базовые процедуры настройки, начиная с удаления упаковочных материалов и заканчивая настройкой устройства.
Руководство по настройке беспроводной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)		В этом руководстве описывается процедура подключения принтера к маршрутизатору беспроводной сети. Кроме того, в нем содержатся сведения по устранению неполадок во время настройки параметров. Начните знакомство с этим руководством с раздела «Начало работы».
Электронное руководство пользователя (настоящее руководство)		В этом руководстве, доступном для просмотра через веб-браузер, описываются все функции устройства. Можно просматривать сведения по категории или ввести ключевое слово для поиска страниц, посвященных определенной теме. Использование Электронное руководство пользователя пользователя
Руководство по установке драйверов MF		В этом руководстве описано, как устанавливать драйверы MF, MF Toolbox и программное обеспечение, содержащееся на компакт диске «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение).
Руководство по настройке параметров отправки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)		Данное руководство содержит описание настроек и подготовки к отправке отсканированных изображений по электронной почте и сохранения их в общих папках.

» **Перейдите к разделу [Удаление упаковочных материалов](#)**

Удаление упаковочных материалов

Ознакомьтесь с мерами предосторожности, указанными в разделах **Установка** и **Обращение**, затем переместите устройство на место установки и удалите всю оранжевую пленку и упаковочные материалы. Форма и местоположение описанных здесь упаковочных материалов может отличаться от фактических, так как упаковочные материалы могут меняться без предварительного уведомления.

ПРИМЕЧАНИЕ

Сохраните упаковочные материалы

Коробка и упаковочные материалы, включенные в комплект при покупке, могут потребоваться при перемещении устройства или отправке в ремонт.

Установка дополнительного лотка для бумаги (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Установите дополнительный лоток для бумаги (Лоток 2) перед перемещением устройства. Подробная информация об установке лотка для бумаги находится в руководстве по установке, которое прилагается к дополнительному лотку для бумаги.

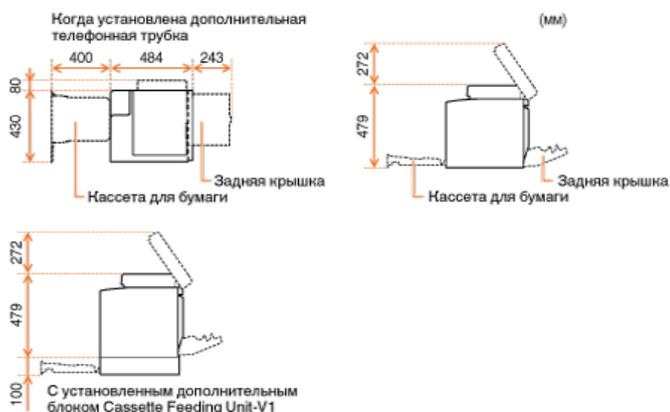
1 Проведите осмотр места установки.

Требования к установке

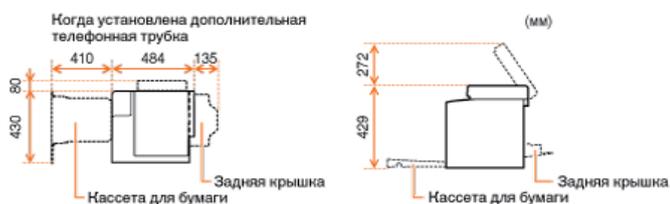
Устанавливайте устройство в помещении, соответствующем следующим характеристикам.

- Достаточно свободного места
Убедитесь, что справа и слева от устройства есть зазор величиной хотя бы 100 мм.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



- Хорошая вентиляция
- Плоская, ровная поверхность
- Устойчивая поверхность, способная выдержать вес аппарата

Условия эксплуатации

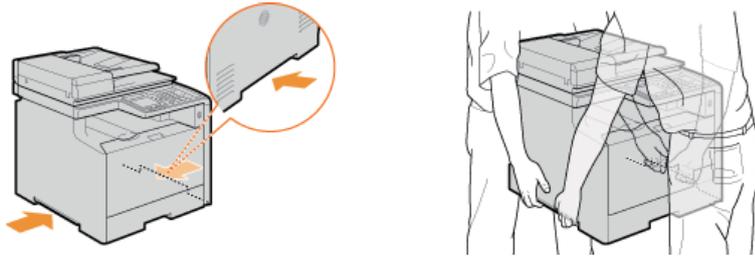
- Температура: 10 – 30 °C
- Влажность: от 20 до 80 % относительной влажности (без конденсации)

Извлеките устройство из пластиковой упаковки и перенесите его на место установки.

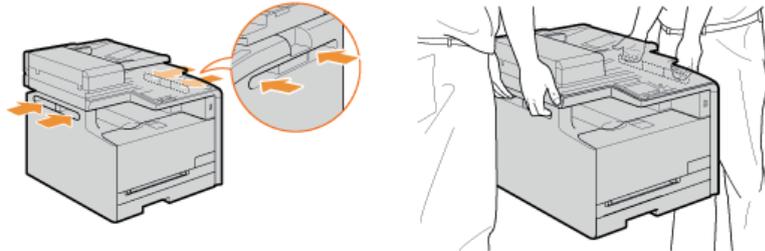
2

- Устройство должны нести как минимум два человека, удерживая его за ручки по обеим сторонам.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

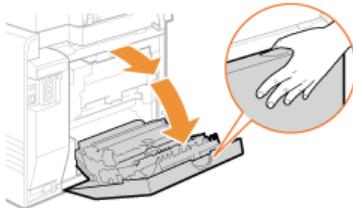


MF8280Cw / MF8230Cn

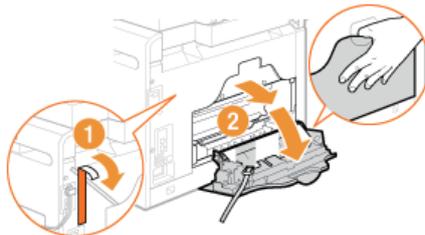


3 Полностью откройте заднюю панель.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

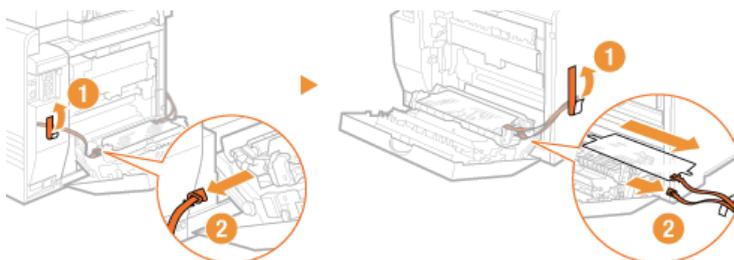


MF8280Cw / MF8230Cn

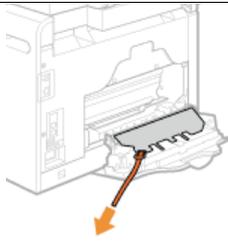


4 Снимите и извлеките всю пленку и упаковочные материалы.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

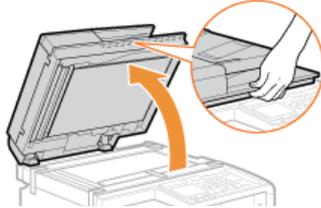


MF8280Cw / MF8230Cn

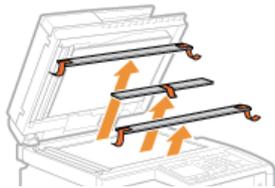


5 Закройте заднюю панель.

6 Откройте податчик.



7 Снимите и извлеките всю пленку и упаковочные материалы.

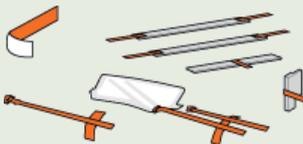


8 Аккуратно закройте устройство подачи.

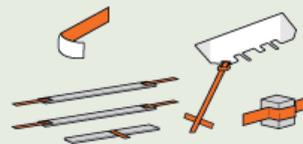
ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что все упаковочные материалы сняты с устройства.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn

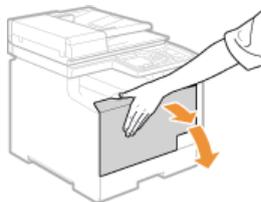


» Перейдите к разделу **Подготовка картриджей с тонером**

Подготовка картриджей с тонером

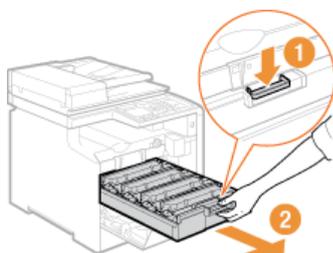
Устройство поставляется вместе с картриджами с тонером, установленными при покупке. Необходимо снять защитную пленку с картриджей, чтобы начать работать с устройством. Прежде чем устанавливать картриджи с тонером, ознакомьтесь с мерами предосторожности в разделах **Техническое обслуживание и осмотры** и **Расходные материалы**.

1 Откройте переднюю крышку.

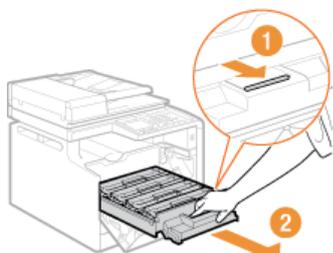


2 Извлеките лоток картриджей.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



3 Извлеките защитную пленку, потянув ее вверх, удерживая при этом картридж с тонером.

- Длина защитной ленты составляет около 50 см.
- Каждому из четырех цветов соответствует отдельный картридж с тонером. Удалите защитную ленту из каждого картриджа с тонером.



ВАЖНО!

При извлечении защитной ленты

Если защитная лента осталась внутри картриджа с тонером, качество распечаток, включая факсы, может существенно снизиться. Также обратите внимание, что повторная печать факса невозможна, поскольку функция факсимильной связи автоматически удаляет данные после печати.

- Не вытягивайте защитную ленту наискосок. В случае разрыва ленты полное ее удаление может быть невозможным.
- Если защитная лента застряла при удалении, продолжайте вытягивать ее, пока она не будет удалена полностью.

Поместите лоток картриджей с тонером обратно.

4

5 Закройте переднюю крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что из устройства извлечены все четыре полосы защитной ленты.

» Перейдите к разделу  Загрузка бумаги

Загрузка бумаги

В этом разделе описан порядок загрузки бумаги формата А4 в лоток для бумаги. Перед загрузкой бумаги ознакомьтесь с мерами предосторожности, приведенными в разделе **Техническое обслуживание и осмотры**.

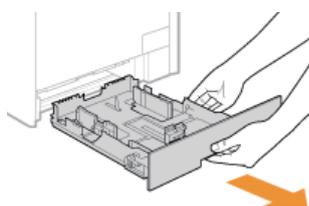
ВАЖНО!

Загрузка бумаги формата, отличного от А4

При первом включении устройства отображается исходный экран настройки. Следуйте выводимым на экран инструкциям, чтобы загрузить бумагу. Обратите внимание, что на данный момент в устройство можно загрузить бумагу только формата А4. Если необходимо загрузить бумагу другого размера, выполните сначала исходную настройку, затем измените размер и тип бумаги.

- **Загрузка бумаги в лоток**
- **Определение формата и типа бумаги**

1 Извлеките лоток для бумаги.

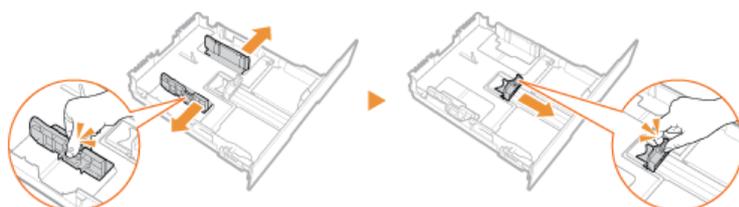


ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

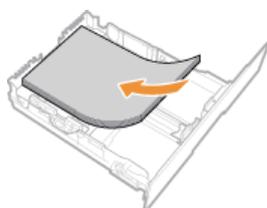
2 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Нажмите рычаг снятия блокировки, чтобы раздвинуть направляющие для бумаги. На устройстве MF8280Cw / MF8230Cn рычаг снятия блокировки с направляющих для бумаги отсутствует.



3 Загрузите бумагу, чтобы края стопки были выровнены относительно тыльной стороны лотка.

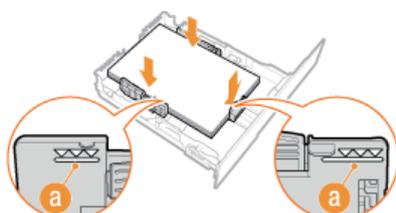
- Чтобы выровнять края стопки, пролистайте листы и выровняйте их на ровной поверхности.



ВАЖНО!

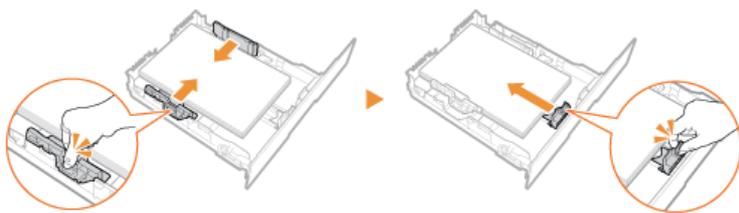
Не превышайте отметку загрузки при помещении в лоток стопки бумаги.

Убедитесь, что стопка бумаги не возвышается над отметкой загрузки (а). Загрузка слишком большой стопки бумаги может привести к ее замятию.



4 Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям стопки.

- Нажмите рычаг снятия блокировки и сдвиньте направляющие внутрь непосредственно к краям стопки.



ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги относительно краев стопки

Направляющие, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

5 Вставьте лоток для бумаги в аппарат.

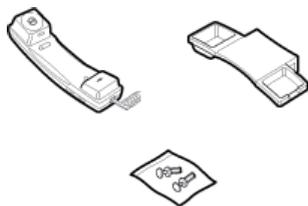
- » Перейдите к разделу **Установка телефонной трубки (дополнительное оборудование)** (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw) или **Подсоединение шнура питания**

ССЫЛКИ

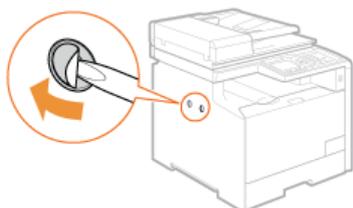
- » **Загрузка бумаги**

Установка телефонной трубки (дополнительное оборудование) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

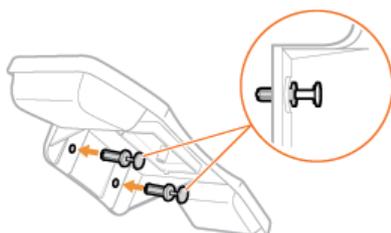
Установите дополнительную трубку на устройстве. Перед началом установки подготовьте все необходимые компоненты.



1 Снимите обе крышки.



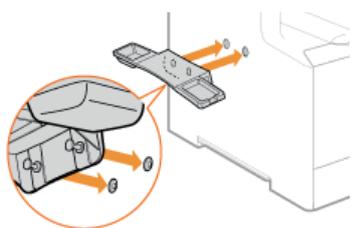
2 Вставьте дюбели со штифтами в отверстия на держателе телефонной трубки.



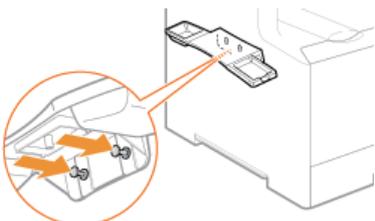
ПРИМЕЧАНИЕ

На этом этапе не следует полностью вставлять штифты в дюбели.

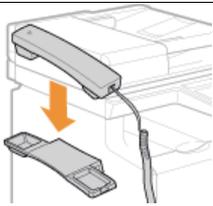
3 Вставьте дюбели (в сборе с держателем) в отверстия в корпусе аппарата.



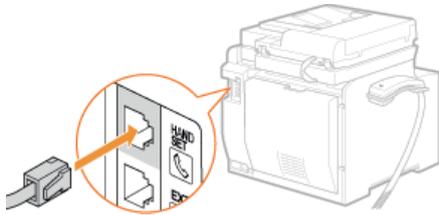
4 Аккуратно нажимая на штифты, до упора вставьте их в дюбели.



5 Положите телефонную трубку на держатель.



6 Подключите модульный кабель телефонной трубки к разъему телефона.



7 Прикрепите четыре держателя кабеля телефонной трубки.



8 Проведите кабель через держатели и закройте их.



» Перейдите к разделу **Подсоединение шнура питания**

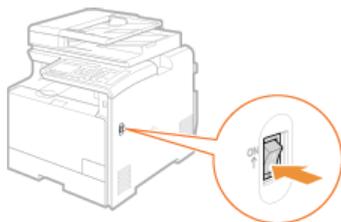
Подсоединение шнура питания

Подсоедините шнур питания к устройству. Перед присоединением шнура питания, ознакомьтесь с мерами предосторожности, приведенными в разделе **Источник питания**.

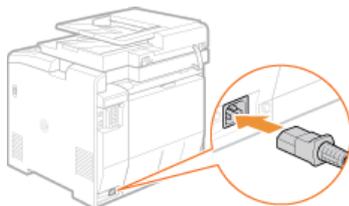
ПРИМЕЧАНИЕ

Пока не подсоединяйте кабель USB. Не подключайте кабель USB до завершения установки программного обеспечения.

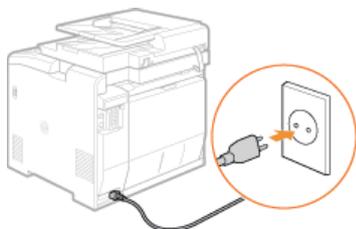
1 Убедитесь, что устройство выключено.



2 Подсоедините разъем на шнуре питания к гнезду на тыльной стороне устройства.



3 Подключите штепсель шнура питания к розетке переменного тока.

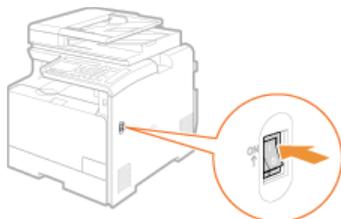


» Перейдите к разделу **Включение питания и настройка исходных параметров**

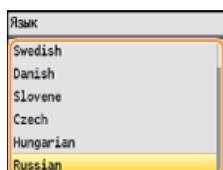
Включение питания и настройка исходных параметров

Включите устройство и следуйте инструкциям на экране для настройки исходных параметров.

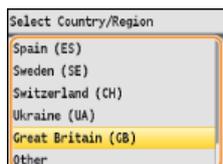
1 Включите устройство.



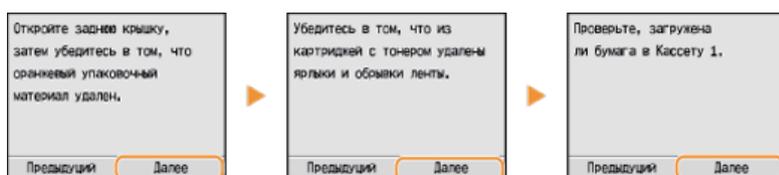
2 Используйте ▲/▼ для выбора отображаемого языка, затем нажмите **OK**.



3 Используйте ▲/▼ для выбора страны или региона, затем нажмите **OK**.



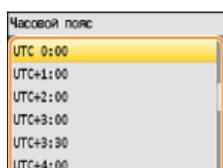
4 Прочтите отображаемые на экране напоминания, затем нажмите <Далее>.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если на экране устройства отображается сообщение <Откройте заднюю крышку, затем удалите защитный лист.>, удалите упаковочные материалы, расположенные за крышкой на тыльной стороне устройства. **Удаление упаковочных материалов**

5 Используйте ▲/▼ для выбора часового пояса, затем нажмите **OK**.

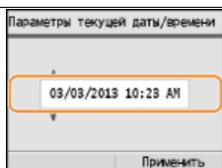


ПРИМЕЧАНИЕ часовой пояс

Универсальное глобальное время (UTC) представляет собой основной стандарт времени, по которому все страны переводят часы. Для связи через Интернет необходимо правильно настроить часовой пояс.

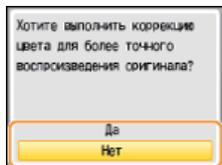
6 Введите дату и время, затем нажмите <Применить>.

- Используйте ▲/▼ для изменения значений и переключения между <AM> и <PM>.
- Используйте ◀/▶ для перемещения курсора.



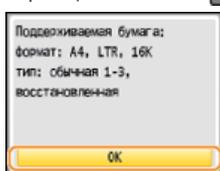
7 Используйте ▲/▼, чтобы выбрать, будет ли выполняться коррекция цвета, и нажмите **OK**.

- При выполнении цветокоррекции можно делать копии и отпечатки, близко похожие по цвету и плотности печати на оригиналы. Применение цветокоррекции занимает от 2 до 4 минут. Цветовую коррекцию можно выполнить позже.



■ Выполнение коррекции цветов ▼

- 1 Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, который отображается на экране, и нажмите **OK**.



- 2 Подтвердите процедуру и нажмите **OK**.

- Печатается изображение для цветокоррекции.



- 3 Откройте податчик после закрытия экрана, отображаемого при печати.
- 4 Поместите установочное изображение на стекло экспонирования стороной для печати вниз.
 - Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



- 5 Аккуратно закройте устройство подачи.
- 6 Нажмите **Color** (Цветная).
 - Устройство начинает сканировать изображение для цветокоррекции.
- 7 Откройте податчик и извлеките это изображение.
- 8 Аккуратно закройте устройство подачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается сообщение <Ошибка коррекции.>

- В лоток загружена обычная или переработанная бумага размера A4 или Letter?
- Правильно ли размещено установочное изображение (стороной для печати вниз, черная полоса совпадает с

черной полосой на аппарате)?

- Возможно, произошло замятие бумаги?

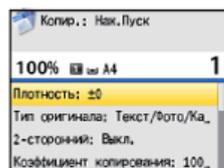
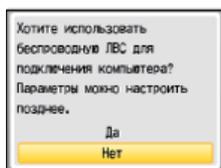
▶ **Устранение замятия бумаги**

Если необходимо повторно выполнить цветокоррекцию

Следуйте указаниям на экране, пока на этапе 8 не появится окно, показанное справа, и снова выполните цветовую коррекцию.

▶ **Настройка изображения при копировании**

8 Подтвердите отображение одного из указанных экранов.



» При подключении устройства к компьютеру перейдите в ▶ Подключение к компьютеру

» Если вы не собираетесь подключать устройство к компьютеру и используете MF8540Cdn / MF8230Cn, исходные параметры устройства полностью установлены. При использовании MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw, воспользуйтесь ▲/▼, чтобы выбрать <Нет>, нажмите  и перейдите к ▶ Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Подключение к компьютеру

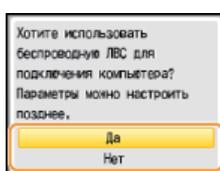
При подключении устройства к компьютеру можно выбрать подключение через беспроводную сеть, проводную сеть или USB. Выберите приемлемый метод подключения с учетом используемой среды и устройств.

Подключение (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw) к беспроводной локальной сети



Сетевой кабель не нужен, так как подключение устройства и маршрутизатора осуществляется по беспроводной связи (радиоволны).

Чтобы подключить устройство к компьютеру по беспроводной локальной сети, воспользуйтесь ▲/▼, чтобы выбрать <Да>, нажмите **OK** и перейдите к **Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**. Чтобы установить беспроводное соединение по локальной сети, воспользуйтесь ▲/▼, чтобы выбрать <Нет>, нажмите **OK** и перейдите к **Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**.

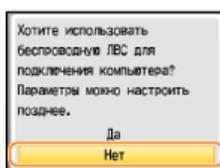


Подключение через проводную сеть

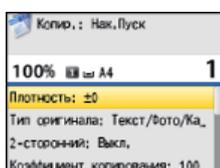


Подключите устройство к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.

При отображении приведенного ниже экрана используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Нет>, нажмите **OK** и перейдите к **Подключение через проводную сеть**.



Если показан приведенный ниже экран, перейдите к **Подключение через проводную сеть**.

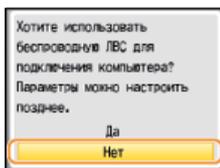


Подключение через USB

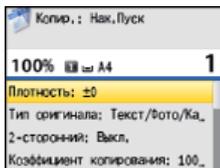


Устройство и компьютер подключены через кабель USB.

При отображении приведенного ниже экрана используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Нет>, нажмите **OK** и перейдите к **Подключение через USB**.



Если показан приведенный ниже экран, перейдите к **Подключение через USB**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Сетевая кабель и маршрутизатор не входят в комплект поставки данного устройства. Подготовьте их в случае необходимости.
- Если вы не уверены, что маршрутизатор поддерживает беспроводное или проводное подключение по локальной сети, см. руководство, поставляемое с используемым маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.
- Приведенные ниже операционные системы совместимы с включенным в комплект ПО, таким как драйверы, которое используется для подключения устройства к компьютеру. Подробные сведения о последних поддерживаемых операционных системах и обновлениях см. на веб-сайте Canon (<http://www.canon.com/>).

ОС Windows XP/Vista/7/8/Server 2003*/Server 2008*/Server 2012*

* Эти операционные системы могут использоваться только для сетевого подключения. Функция сканирования не поддерживается.

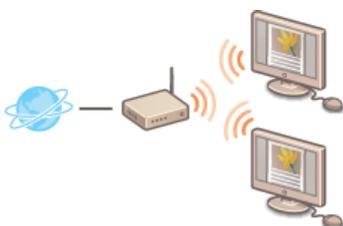
Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

Устройство и компьютер подключены через маршрутизатор беспроводной сети. Сетевой кабель не нужен, так как подключение устройства и маршрутизатора осуществляется по беспроводной связи (радиоволны).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Маршрутизатор беспроводной сети не входит в комплект поставки данного устройства. Подготовьте его в случае необходимости.
- Беспроводной маршрутизатор должен соответствовать стандарту IEEE 802.11 (b/g/n) и поддерживать работу с каналом 2,4 ГГц. Для получения дополнительных сведений см. руководство по маршрутизатору или свяжитесь с производителем.
- Устройство не может быть подключено одновременно к беспроводной и проводной сетям. При подключении по беспроводной локальной сети не подключайте кабель локальной сети к устройству. Это может привести к неправильной работе.
- При использовании аппарата в офисе проконсультируйтесь с администратором сети.

1 Проверьте параметры устройства и сети.



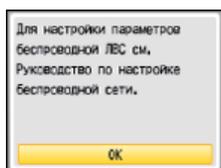
- Правильно ли подключены компьютер и маршрутизатор? Дополнительные сведения см. в руководствах, поставляемых с используемыми устройствами, или обратитесь к производителям устройств.
- Заданы ли сетевые параметры на компьютере? Если сеть не была настроена надлежащим образом, невозможно будет использовать устройство в беспроводной сети, даже если выполнить всю приведенную ниже процедуру.

2 Проверьте маршрутизатор.

- Проверьте наличие на маршрутизаторе кнопки WPS. Эта процедура может меняться в зависимости от наличия на маршрутизаторе кнопки WPS.

3 Настройте параметры беспроводной сети.

- См. руководство по настройке беспроводной сети или **Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)** для настройки параметров беспроводной сети.

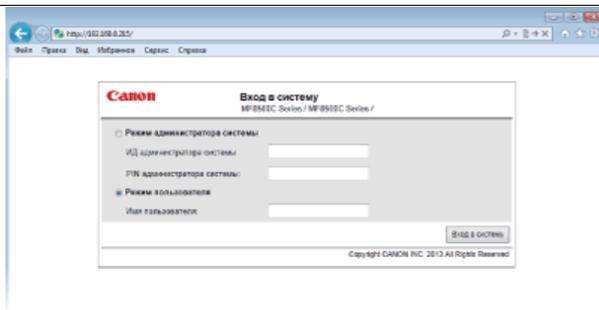


ПРИМЕЧАНИЕ:

Если этот экран не отображается, нажмите ► <Настройки сети> ► <Настройки беспроводной ЛВС>, чтобы открыть его.

4 Убедитесь, что параметры заполнены надлежащим образом.

- 1 Проверьте IP-адрес. **Просмотр параметров сети**
 - Запишите отображаемый IP-адрес.
- 2 Откройте веб-браузер на компьютере.
- 3 Введите в адресной строке «http://(IP-адрес устройства)/», и нажмите клавишу [ENTER].
 - Если отображается экран Удаленного ИП, аналогичный указанному здесь, надлежащее подключение установлено.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если экран Удаленного ИП не отображается, убедитесь, что устройство надлежащим образом подключено к компьютеру через беспроводную сеть.

▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

5 Установите программное обеспечение.

● Установите драйверы MF, MF Toolbox и другое входящее в комплект программное обеспечение. Дополнительные сведения см. в разделе **Руководство по установке драйверов MF**.

» После установки программного обеспечения перейдите к ▶ **Настройка исходных параметров для функций факса** (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

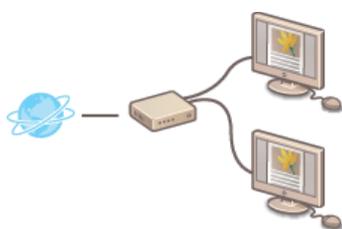
Подключение через проводную сеть

Устройство и компьютер подключены через маршрутизатор проводной сети. Подключите устройство к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Сетевой кабель и маршрутизатор не входят в комплект поставки данного устройства. Подготовьте их в случае необходимости. Для подключения к локальной сети используйте кабель типа «витая пара» категории 5 или выше.
- Убедитесь, что на маршрутизаторе есть свободные порты для подключения устройства и компьютера.
- Устройство поддерживает подключения 10BASE-T и 100BASE-TX. Для подключения принтера к сети 100BASE-TX Ethernet все устройства, подключенные к локальной сети (маршрутизатор, концентратор, кабель локальной сети и сетевая плата компьютера), должны поддерживать технологию 100BASE-TX.
- Устройство не может быть подключено одновременно к беспроводной и проводной сетям. При переходе с беспроводного на проводное подключение заранее измените способ подключения на <Проводная ЛВС>. **Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**
- При использовании аппарата в офисе проконсультируйтесь с администратором сети.

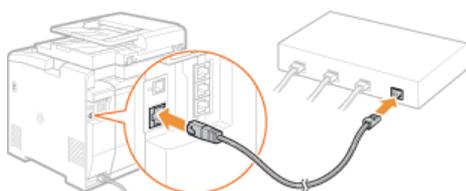
1 Проверьте параметры устройства и сети.



- Правильно ли подключен сетевой кабель к компьютеру и маршрутизатору? Дополнительные сведения см. в руководствах, поставляемых с используемыми устройствами, или обратитесь к производителям устройств.
- Заданы ли сетевые параметры на компьютере? Если сеть не была настроена надлежащим образом, невозможно будет использовать устройство в проводной сети, даже если выполнить всю приведенную ниже процедуру.

2 Подсоедините кабель локальной сети.

- Подключите аппарат к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети.
- Вставьте штекер до щелчка.



3 Подождите около двух минут.

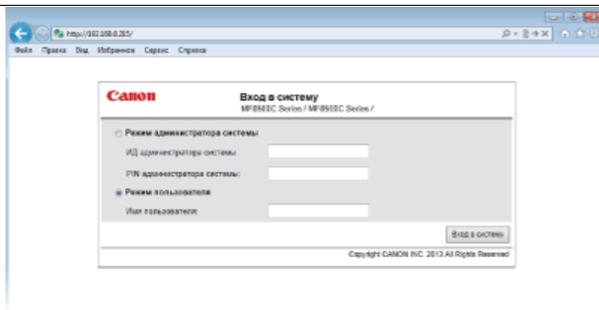
- За это время IP-адрес будет задан автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ:

IP-адрес можно задать вручную. **Настройка IP-адреса**

4 Убедитесь, что параметры заполнены надлежащим образом.

- 1 Проверьте IP-адрес. **Просмотр параметров сети**
 - Запишите отображаемый IP-адрес.
- 2 Откройте веб-браузер на компьютере.
- 3 Введите в адресной строке «http://(IP-адрес устройства)/», и нажмите клавишу [ENTER].
 - Если отображается экран Удаленного ИП, аналогичный указанному здесь, надлежащее подключение установлено.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если экран Удаленного ИП не отображается

Убедитесь, что аппарат, компьютер и маршрутизатор правильно подключены с помощью кабелей локальной сети, и им назначены правильные IP-адреса. ➤ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

5 Установите программное обеспечение.

- Установите драйверы MF, MF Toolbox и другое входящее в комплект программное обеспечение. Дополнительные сведения см. в разделе **Руководство по установке драйверов MF**.
- » При использовании MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw перейдите к **Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)** после установки ПО.
- » При использовании MF8540Cdn / MF8230Cn параметры подключения к компьютеру полностью установлены.

Подключение через USB

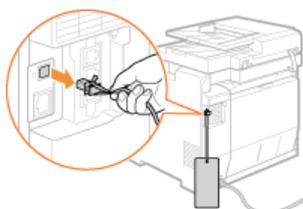
Установите программное обеспечение, затем используйте кабель USB для подключения маршрутизатора к компьютеру. Кабель USB не входит в комплектацию данного аппарата. При необходимости подготовьте кабель.

1 Установите программное обеспечение.

- Установите драйверы MF, MF Toolbox и другое входящее в комплект программное обеспечение. Дополнительные сведения см. в разделе **Руководство по установке драйверов MF**.

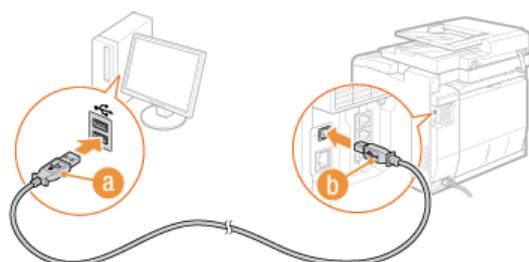
2 Снимите колпачок, закрывающий USB-порт на тыльной стороне устройства.

- Потяните за ремешок, чтобы снять колпачок.



3 Подключите кабель USB.

- Подключите плоский конец (a) к порту USB на компьютере.
- Подключите квадратный конец (b) к порту USB на устройстве.



ПРИМЕЧАНИЕ:

При отображении на экране диалогового окна, которое просит установить ПО, отсоедините USB-кабель от компьютера, щелкните [Cancel] (Отмена) и снова начните с шага 1.

- » При использовании MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw, перейдите к шагу **Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**
- » При использовании MF8540Cdn / MF8230Cn параметры подключения к компьютеру полностью установлены.

Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Выполните приведенные ниже шаги с 1 по 4 для настройки параметров факса. Сначала определите, какой режим приема более всего соответствует целевому использованию, затем выполните инструкции на экране для настройки параметров. Дополнительные сведения о том или ином шаге можно получить, щелкнув ссылку для перехода к соответствующему разделу.

Шаг 1 ▶ Определение используемого режима приема факса



Шаг 2 ▶ Регистрация номера факса и имени устройства



Шаг 3 ▶ Выбор режима приема



Шаг 4 ▶ Подключение телефонной линии



Определение используемого режима приема факса

Перед настройкой параметров факса определите, какой режим приема более всего соответствует целевому использованию.

Целевое использование	Режим приема	
Использовать только факс/ никогда не использовать телефон 	<Авто> Этот параметр предназначен для тех случаев, если аппарат используется исключительно для приема факсов и не нужно задействовать телефон или дополнительную телефонную трубку.	
Использовать в основном телефон/ практически не использовать факс 	<Вручную> Подключите к аппарату телефон. Этот параметр применяется, если в основном будет использоваться телефон. Входящие факсы можно получать вручную.	
Использовать и факс, и телефон 	Использовать автоответчик	<Автоответчик> Подключите автоответчик. Абоненты могут оставлять сообщения, если они позвонили, когда пользователя нет на рабочем месте. Оборудование автоматически принимает входящие факсы.
	Использовать стандартный телефон	<Автоматическое переключение Факс/Тел> Подключите телефон. Устройство автоматически принимает входящие факсы, а телефон звонит при входящих вызовах.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от типа телефона, подключенного к аппарату, отправка или прием факсов может выполняться неправильно.
- Можно вручную установить режим приема, отличный от перечисленных выше, в зависимости от страны или региона.
 **Прием факсов**

» **Перейдите к разделу  Регистрация номера факса и имени устройства**

ССЫЛКИ

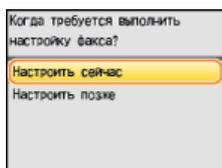
 **Прием факсов**

Регистрация номера факса и имени устройства

Зарегистрируйте номер факса и имя используемого устройства. Эта информация печатается в верхней части каждой страницы, отправляемой с устройства.



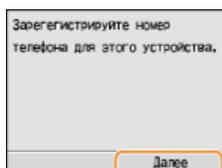
- 1 Нажмите **FAX**.
- 2 Используйте **▲/▼** для выбора **<Настроить сейчас>**, затем нажмите **OK**.



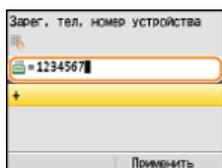
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если выбрать **<Настроить позже>**, режим приема устанавливается как **<Авто>**. Если позже необходимо настроить параметры факса, откройте экран настройки факса, нажав **☰** **>** **<Настройки факса>** **>** **<Справочник по настройке факса>**.

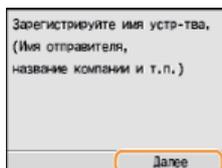
- 3 Нажмите **<Далее>**.



- 4 Введите номер факса с помощью цифровых клавиш (**☰** Ввод текста) и нажмите **<Применить>**.

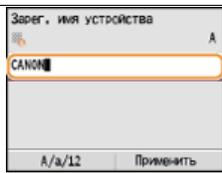


- 5 Нажмите **<Далее>**.



- 6 Введите имя устройства (например, имя пользователя или название компании) (**☰** Ввод текста), затем нажмите **<Применить>**.

- Введите до 24 буквенно-цифровых символов.
- При нажатии **<A/a/12>** выполняется переключение режимов ввода.



»» Перейдите к разделу **Выбор режима приема**

ССЫЛКИ

▶ Отправка факсов

Выбор режима приема

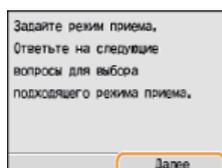
Выберите режим приема, который соответствует целевому использованию (**Определение используемого режима приема факса**).

ПРИМЕЧАНИЕ

Если было выбрано <Настроить позже> на экране настройки факса (**Регистрация номера факса и имени устройства**), нажмите  > <Настройки факса> > <Справочник по настройке факса> для отображения экрана настройки факса.

1 Нажмите <Далее>.

- Приведенный здесь экран отображается после регистрации имени устройства (**Регистрация номера факса и имени устройства**).



2 Выберите режим приема, который соответствует целевому использованию.

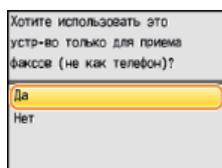
- Используйте ▲/▼ для выбора <Да> или <Нет> и нажмите , чтобы выбрать режим приема.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Можно вручную установить режим приема, отличный от перечисленных ниже, в зависимости от страны или региона.

Ориентировочный прием факсов

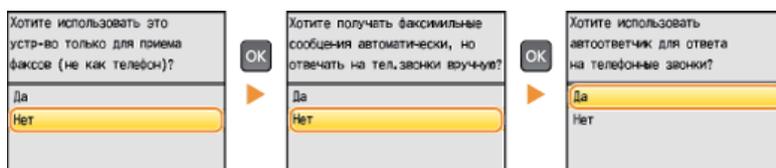
■ Выбор режима приема <Авто>



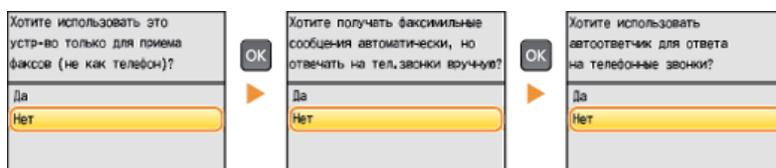
■ Выбор режима приема <Автоматическое переключение Факс/Тел>



■ Выбор режима приема <Автоответчик>



■ Выбор режима приема <Вручную>



3 Нажмите <Применить>.

» [Перейдите к разделу](#) [Подключение телефонной линии](#)

ССЫЛКИ

[Подключение телефонной линии](#)

[Прием факсов](#)

Подключение телефонной линии

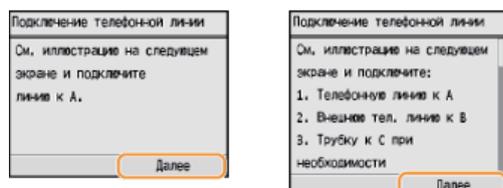
Подключите телефонную линию к устройству.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если было выбрано <Настроить позже> на экране настройки факса (ⓐ **Регистрация номера факса и имени устройства**), нажмите  > <Настройки факса> > <Справочник по настройке факса> для отображения экрана настройки факса.

1 Нажмите <Далее>.

- Один из приведенных здесь экранов отображается после установки режима приема (ⓑ **Выбор режима приема**).



2 Подключите телефонную линию к устройству.

Примечание для подключения телефонной линии

В комплект поставки этого устройства входит телефонный шнур и адаптер для подключения телефонной линии. В зависимости от страны или региона может понадобиться использовать предоставленный адаптер для подключения телефонного шнура к телефонной розетке. При использовании предоставленного адаптера следуйте указаниям ниже, чтобы произвести подключение правильно.

- При использовании предоставленного адаптера, используйте телефонный шнур с 6-контактным разъемом, который поставляется вместе с адаптером.

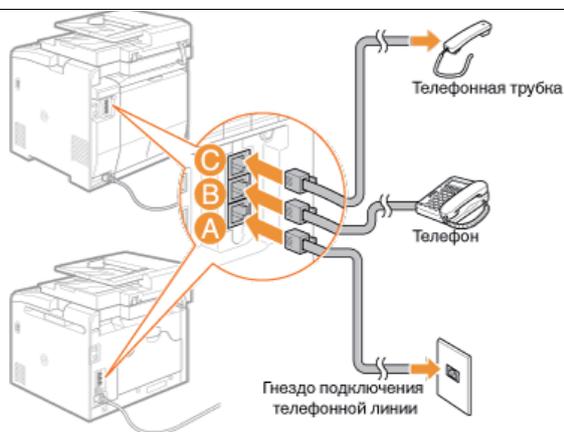


- Не подключайте к адаптеру телефонный шнур с двухконтактным разъемом. В этом случае данный продукт или подключенный телефон не будут работать надлежащим образом.



- Используемый адаптер может различаться в зависимости от страны или региона. Выберите надлежащий тип адаптера, который используется в вашем регионе.

- Подключите телефонный кабель к телефонной розетке аппарата (Ⓐ) и настенной телефонной розетке.
- При использовании телефона или автоответчика подключите его к разъему внешнего телефона (Ⓑ).
- При использовании дополнительной телефонной трубки подключите ее к разъему телефона (Ⓒ).

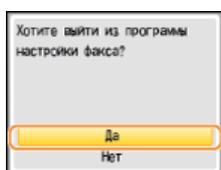


ПРИМЕЧАНИЕ:

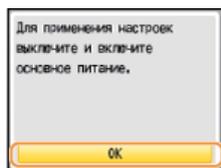
При подключении внешнего телефона с функциями факса настройте телефон для приема факсов вручную.

3 Нажмите <Далее> после подключения телефонной линии.

4 Используйте ▲/▼ для выбора <Да>, затем нажмите **OK**.



5 Нажмите **OK**.

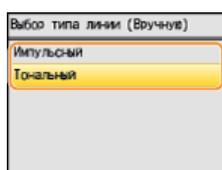
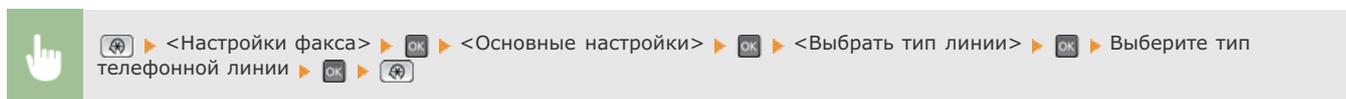


6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.
- После перезапуска устройства, тип телефонной линии устанавливается автоматически.

Если аппарат не задает тип телефонной линии автоматически

Следуйте приведенной ниже процедуре для определения типа телефонной линии. Если вы не уверены в используемом типе телефонной линии, обратитесь в местную телефонную компанию. Настройка <Выбрать тип линии> может быть недоступна в зависимости от того, в какой стране используется данный аппарат.



ССЫЛКИ

- ▶ Установка
- ▶

Отправка факсов

▶ Прием факсов

Основные операции

В этой главе описываются основные операции, такие как использование панели управления или загрузка бумаги и документов, которые часто выполняются для использования функций аппарата.

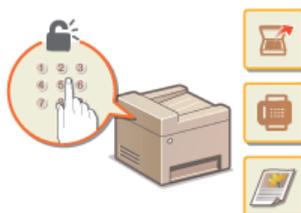
■ Компоненты и их функции

В этом разделе описываются внешние и внутренние компоненты устройства и их функции, а также объясняется использование клавиш на панели управления и чтение информации на дисплее. **▶ Компоненты и их функции**



■ Вход в систему аппарата

В этом разделе описывается выполнение входа при отображении экрана ввода идентификатора отдела и ПИН-кода. **▶ Вход в систему аппарата**



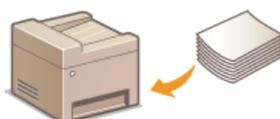
■ Размещение документов

В этом разделе описан порядок размещения документов на стекле экспонирования или в податчике. **▶ Размещение документов**



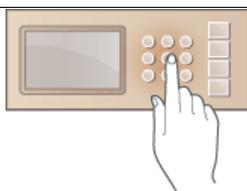
■ Загрузка бумаги

В этом разделе описывается загрузка бумаги в лоток и отверстие для ручной подачи. **▶ Загрузка бумаги**



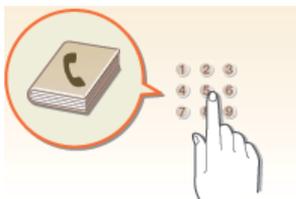
■ Использование панели управления

В этом разделе описывается, как использовать клавиши на панели управления для выполнения различных операций, например изменения и проверки параметров. Кроме того, в этом разделе описывается, как вводить текст и значения, необходимые для таких операций, как регистрация данных в адресной книге и отправка факсов. **▶ Использование панели управления**



■ Регистрация в адресной книге

В этом разделе описывается, как регистрировать адресатов для отправки факсов или отсканированных документов. **▶ Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**



■ Настройка громкости

В этом разделе описывается, как отрегулировать громкость различных звуков на устройства, например звукового оповещения об отправке факса или возникновения ошибки. **▶ Настройка громкости**



■ Переход в спящий режим

В этом разделе описан порядок настройки спящего режима. **▶ Переход в спящий режим**

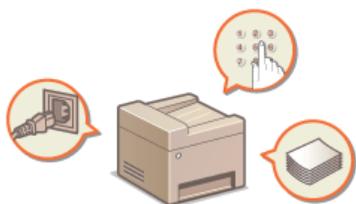


■ Установка времени автоматического выключения

В данном разделе приводится информация о том, как включить настройку <Время авт. отключения>. **▶ Установка времени автоматического выключения (Только для MF8540Cdn / MF8230Cn)**

Компоненты и их функции

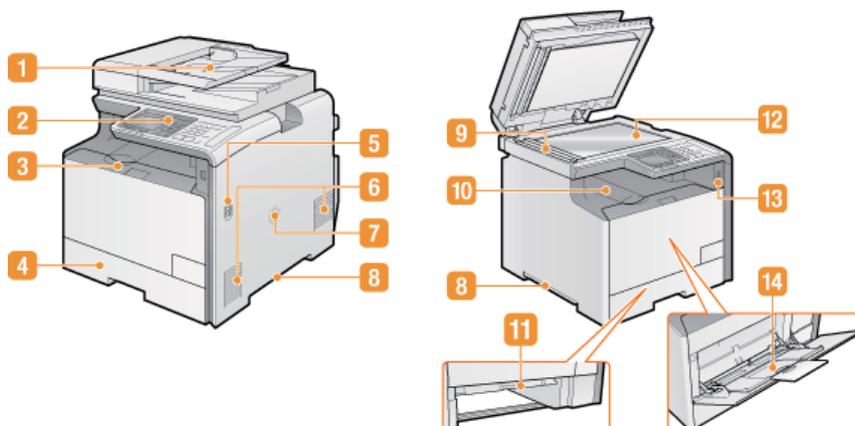
В этом разделе описаны компоненты устройства (внешние, внутренние компоненты, а также компоненты на передней и задней стороне) и их функции. Помимо описания компонентов устройства, используемых для таких основных операций, как размещение документов, загрузка бумаги и замена картриджей с тонером, в этом разделе также описываются клавиши на панели управления и дисплее. Ознакомьтесь с этим разделом, чтобы получить сведения о надлежащем использовании устройства.



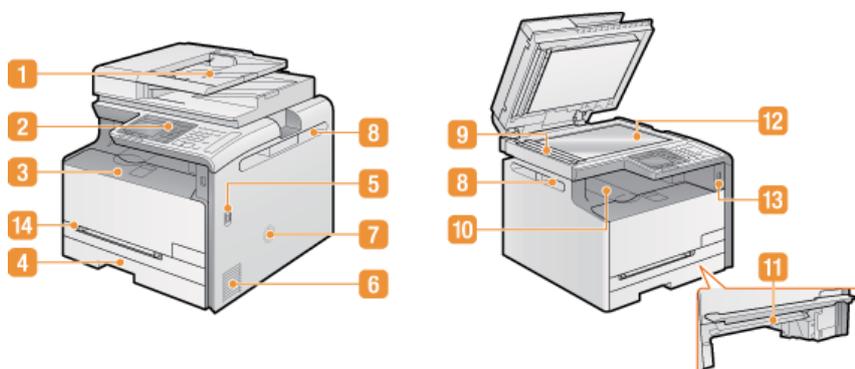
- ▶ Передняя сторона
- ▶ Задняя сторона
- ▶ Внутренние детали
- ▶ Отверстие для ручной подачи
- ▶ Лоток для бумаги
- ▶ Панель управления
- ▶ Клавиши быстрого вызова
- ▶ Дисплей

Передняя сторона

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



1 Податчик

Автоматически подает документы в устройство для сканирования. Если в податчик загружены два и более листов, документы сканируются последовательно. ► **Размещение документов**

2 Панель управления

На панели управления размещены клавиши, такие как цифровые клавиши, клавиша [Пуск], дисплей и индикаторы состояния. На панели управления можно выполнить любую доступную операцию и указать нужные параметры. ► **Панель управления** ► **Дисплей**

3 Передняя крышка

Откройте эту крышку для замены картриджа с тонером или устранения замятия бумаги.

► **Процедура замены картриджей с тонером** ► **Устранение замятия бумаги**

4 Кассета для бумаги

Загрузите тип бумаги, который часто используется в лотке для бумаги. ► **Загрузка бумаги в лоток**

5 Переключатель питания

Служит для включения и выключения питания. Чтобы перезапустить устройство, отключите его и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

6 Вентиляционные отверстия

Воздух, находящийся внутри устройства, выводится наружу для охлаждения внутренних компонентов. Обратите внимание, что размещение объектов перед вентиляционными отверстиями препятствует вентиляции. ► **Установка**

7 Динамик

Издает звуки, генерируемые устройством, например сигналы факса и предупреждения.

8 Ручки для перемещения

При перемещении устройства держитесь за ручки. ► **Перемещение аппарата**

9 Область сканирования

Документы, загруженные в податчик, автоматически передаются в область сканирования для последующего сканирования.

10 Выводной лоток

Напечатанная бумага помещается в выводной лоток.

11 Транспортировочная направляющая ручной подачи

Опустите транспортировочную направляющую ручной подачи, если бумага застряла в отверстии для ручной подачи, чтобы извлечь бумагу. [➤ Устранение замятия бумаги](#)

12 Стекло экспонирования

Разместите документы на стекле экспонирования. На стекло экспонирования также можно помещать тяжелые или переплетенные документы (например, книги), которые нельзя загрузить в податчик. [➤ Размещение документов](#)

13 Разъем для запоминающего устройства USB

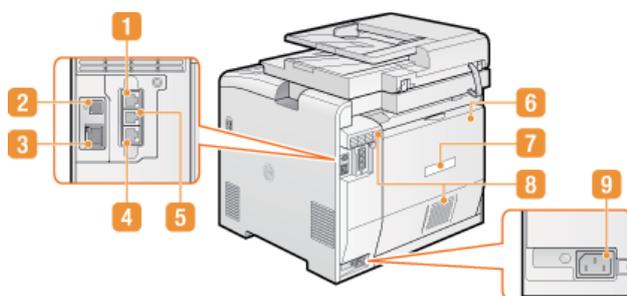
Можно подключить к устройству запоминающее устройство USB и печатать данные непосредственно с него. Документы, отсканированные на устройстве, могут быть сохранены непосредственно на запоминающее устройство USB. [➤ Печать с запоминающего устройства USB \(печать USB\)](#) [➤ Сканирование документов на запоминающее устройство USB](#)

14 Отверстие для ручной подачи

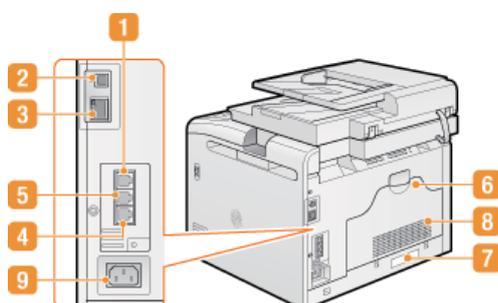
Загружайте бумагу в отверстие для ручной подачи, если необходимо временно использовать тип бумаги, отличающийся от загруженного в лоток для бумаги. [➤ Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#)

Задняя сторона

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



1 Гнездо подключения телефонной трубки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Служит для подключения дополнительной телефонной трубки. ► **Установка телефонной трубки (дополнительное оборудование)** (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

2 USB-порт

Служит для подсоединения кабеля USB для подключения устройства к компьютеру. ► **Подключение через USB**

3 Порт локальной сети

Служит для подключения сетевого кабеля для подключения устройства к проводному сетевому маршрутизатору и др. сетевым устройствам. ► **Подключение через проводную сеть**

4 Гнездо подключения телефонной линии (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Служит для подсоединения телефонного кабеля при подключении устройства к телефонной линии. ► **Подключение телефонной линии**

5 Гнездо подключения внешнего телефона (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Служит для подключения телефона или автоответчика. ► **Подключение телефонной линии**

6 Задняя крышка

Откройте заднюю крышку для устранения замятия бумаги. ► **Устранение замятия бумаги**

7 Табличка с расчетными характеристиками

На этой табличке показан серийный номер, необходимый при предоставлении запросов об устройстве. ► **Если проблему не удается устранить**

8 Вентиляционные отверстия

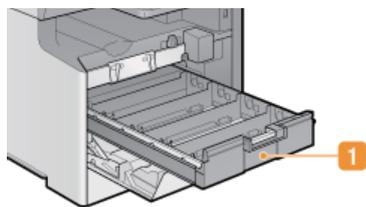
Воздух, находящийся внутри устройства, выводится наружу для охлаждения внутренних компонентов. Обратите внимание, что размещение объектов перед вентиляционными отверстиями препятствует вентиляции. ► **Установка**

9 Гнездо питания

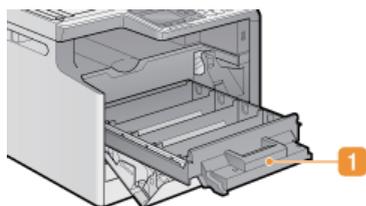
Служит для подключения шнура питания. ► **Подсоединение шнура питания**

Внутренние детали

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



1 Лоток картриджей с тонером

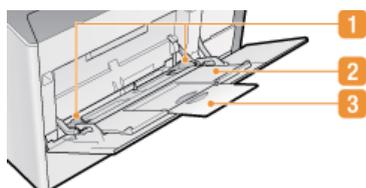
Установите картриджи с тонером. Загрузите Y (желтый), M (пурпурный), C (голубой) и K (черный) картриджи с тонером в соответствующие гнезда в указанном порядке, начиная с самого дальнего гнезда. **Процедура замены картриджей с тонером**

ССЫЛКИ

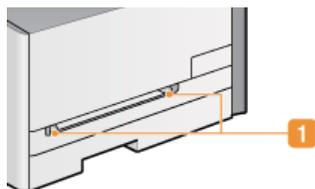
▶ Замена картриджей с тонером

Отверстие для ручной подачи

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



1 Направляющие для бумаги

Отрегулируйте направляющие для бумаги в точном соответствии с шириной загруженных листов, чтобы бумага подавалась в устройство без перекосов.

2 Лоток для бумаги (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Вытащите дополнительный лоток при загрузке бумаги.

3 Удлинитель лотка (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

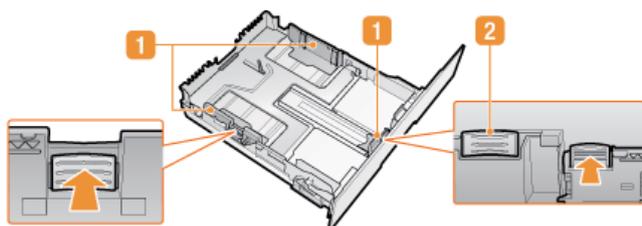
Откройте удлинитель лотка при загрузке бумаги большого формата.

ССЫЛКИ

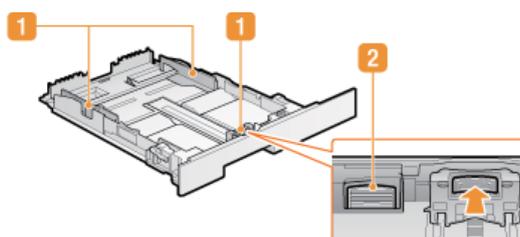
▶ Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи

Лоток для бумаги

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



1 Направляющие для бумаги

Отрегулируйте направляющие для бумаги в точном соответствии с шириной загруженных листов, чтобы бумага подавалась в аппарат без перекосов. Нажмите рычаги для снятия блокировки, помеченные на этих иллюстрациях стрелками, чтобы снять блокировку и переместить направляющие.

2 Рычаг снятия блокировки (для увеличения места в лотке для бумаги)

При загрузке бумаги формата Legal необходимо удлинить лоток для бумаги. Нажмите этот рычаг для снятия блокировки и увеличьте длину лотка для бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

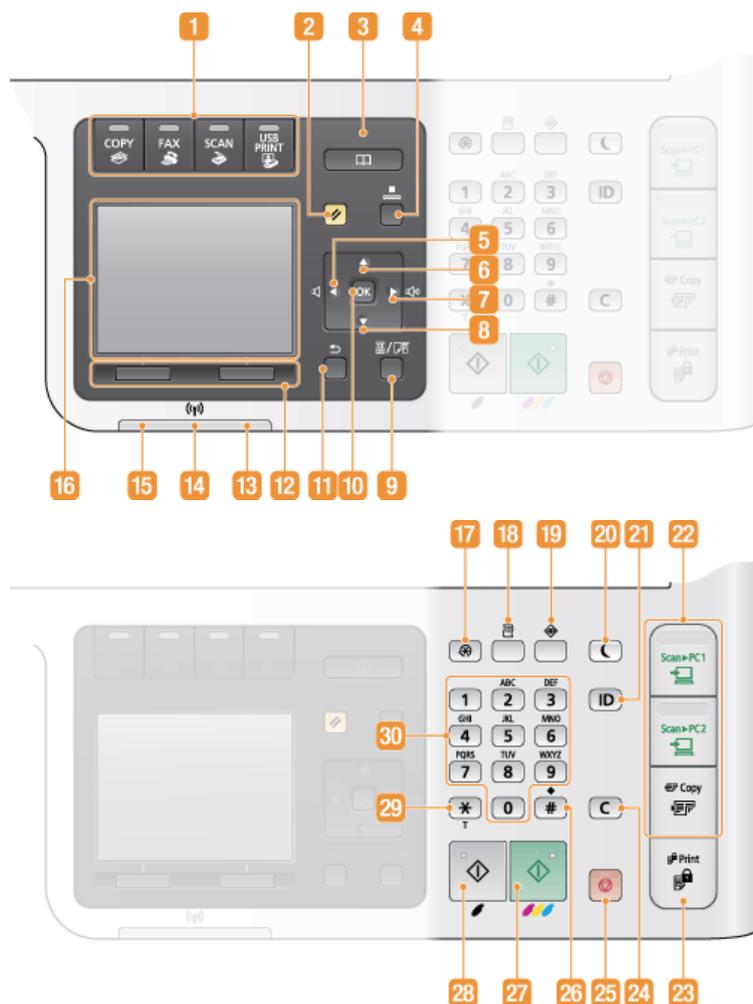
При загрузке бумаги Legal

Если удлиненный лоток для бумаги вставлен в устройство, передняя его сторона выступает за передний край устройства.

ССЫЛКИ

- ▶ Загрузка бумаги в лоток

Панель управления



ПРИМЕЧАНИЕ

Выше показана панель управления для MF8580Cdw. Доступность функциональных клавиш зависит от модели.

1 Клавиши выбора функций

Нажмите для активации функций копирования, отправки/получения факсов, сканирования или печати с USB-устройства. Функции отправки и получения факсов доступны только на аппаратах MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw. **Дисплей**

2 Клавиша [Сброс]

Нажмите для отмены параметров и восстановления ранее указанных параметров.

3 Клавиша [Адресная книга] (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Нажмите для отображения списка адресатов, содержащихся в адресной книге, а также для регистрации или изменения адресатов. **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

4 Клавиша [Кодированный набор] (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Нажмите для использования кодированного набора номеров. После нажатия клавиши введите трехзначный номер для отображения адресата, зарегистрированного для этого номера.

5 Клавиша [◀]

- При определении параметров нажмите эту клавишу для возврата к предыдущему экрану.
- При вводе текста нажмите эту клавишу для перемещения курсора влево.
- Нажмите эту клавишу для уменьшения громкости или определения такого значения, как плотность при сканировании, копировании и т. д.

6 Клавиша [▲]

- При определении параметров нажмите эту клавишу для выбора элемента, расположенного над текущим элементом.
- При изменении значений параметров нажмите эту клавишу для увеличения значения.

7 Клавиша [▶]

- При определении параметров нажмите эту клавишу для перехода к следующему экрану.
- При вводе текста нажмите эту клавишу для перемещения курсора вправо.
- Нажмите эту клавишу для увеличения громкости или определения такого значения, как плотность при сканировании, копировании и т. д.

8 Клавиша [▼]

- При определении параметров нажмите эту клавишу для выбора элемента, расположенного под текущим элементом.
- При изменении значений параметров нажмите эту клавишу для уменьшения значения.

9 Клавиша [Выбор бумаги/Параметры]

Нажмите эту клавишу для выбора бумаги, которую следует использовать, или для определения типа и размера бумаги, загруженной в лоток. **▶ Определение формата и типа бумаги**

10 Клавиша [ОК]

Нажмите эту клавишу для применения параметров или указанных сведений.

11 Клавиша [Назад]

Служит для возврата на предыдущий экран. Если нажать эту клавишу при определении параметров, то параметры не применяются и выполняется возврат на предыдущий экран.

12 Многофункциональные клавиши (левая/правая)

При отображении в нижней части дисплея такого элемента, как <На рычаге> или <Зарегистр.>, нажмите клавишу под отображаемым элементом для выбора/применения элемента или для перехода к последующим операциям. **▶ Использование панели управления**

13 Индикатор [Ошибка]

Мигает или загорается при возникновении ошибки, например замятия бумаги.

14 Wi-Fi индикатор (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

Горит, когда устройство подключено к беспроводной сети.

15 Индикатор [Обработка/Данные]

Мигает при выполнении таких операций, как отправка или печать. Загорается при наличии документов в очереди на обработку.

16 Дисплей

Отображает экраны операций и состояния, относящиеся к копированию, использованию факса и прочим функциям, а также экраны состояния аппарата и сведений об ошибках. Кроме того, экран используется при определении параметров устройства. **▶ Дисплей**

17 Клавиша [Меню]

Нажмите для определения большинства параметров аппарата, таких как <Настройки таймера> или <Настройки>. **▶ Список меню настройки**

18 Клавиша [Отчет]

Нажмите для печати отчета или списка, а также для указания параметров для печати отчетов. **▶ Печать отчетов и списков**

19 Клавиша [Монитор состояния]

Нажмите для проверки состояния печати или факса, просмотра истории использования или таких настроек сети, как IP-адрес аппарата. Можно также проверить состояние устройства, например оставшееся количество бумаги и тонера, а также наличие ошибок. **▶ Дисплей**

20 Клавиша [Энергосбережение]

Нажмите для перевода устройства в спящий режим. Клавиша горит желто-зеленым цветом, пока устройства находится в спящем режиме. Снова нажмите эту клавишу для вывода устройства из спящего режима. **▶ Переход в спящий режим**

21 Клавиша [ID]

Нажмите после ввода идентификатора и ПИН-кода для входа, если включена функция управления идентификаторами отделов. После использования устройства повторно нажмите эту клавишу для выхода из системы. **▶ Вход в систему аппарата**

22 Клавиши быстрого вызова

Клавиши быстрого вызова облегчают отправку отсканированных документов на компьютер и экономят бумагу при их копировании. **▶ Клавиши быстрого вызова**

23 Клавиша [Защищенная печать] (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Используется для печати защищенных документов. Чтобы напечатать защищенный документ, нажмите кнопку, выберите защищенный документ и введите установленный на компьютере ПИН-код. **▶ Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

24 Клавиша [Стереть]

Нажмите для удаления введенных значений и текста.

25 Клавиша [Стоп]

Нажмите для отмены, копирования, отправки и получения факсов и выполнения ряда других действий.

26 Клавиша [#]

Нажмите для ввода таких символов, как «@» или «/».

27 Клавиша [Пуск] (Цветная)

Нажмите для сканирования или копирования документов в цвете. Кроме того, если нажать эту клавишу при печати изображений с запоминающего устройства USB, отпечатки будут цветными.

28 Клавиша [Пуск] (Ч-Б)

Нажмите для сканирования или копирования документов в черно-белом режиме. Кроме того, если нажать эту клавишу при печати изображений с запоминающего устройства USB, отпечатки будут черно-белыми.

29 Клавиша [*]

- Нажмите для переключения типа вводимого текста.
- Нажмите для использования тонального набора, например при доступе к информационным службам факса.
- ▶ **Использование информационных служб факса**

30 Цифровые клавиши (клавиши [0]–[9])

Нажмите для ввода цифр и текста. ▶ **Ввод текста**

ССЫЛКИ

- ▶ **Использование панели управления**

Клавиши быстрого вызова

Клавиши быстрого вызова, расположенные в правой части панели управления, позволяют проще и эффективнее осуществлять некоторые операции. С их помощью можно сохранять отсканированные изображения на компьютере или уменьшать расход бумаги при копировании.



1 Клавиша [Scan > PC1]/[Scan > PC2]

С помощью этих клавиш заметно облегчается использование функции сканирования. Сначала зарегистрируйте параметры для каждой клавиши, например укажите компьютер, на который следует сохранять отсканированные данные, или следует ли сканировать документы как цветные PDF- или JPEG-файлы. Затем предоставьте документ и нажмите **Scan > PC1** или **Scan > PC2**, чтобы начать сканирование. Отсканированный документ сохраняется на компьютере в указанном формате файла.

▶ **Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]**

2 Клавиша [Копирование с экономией бумаги]

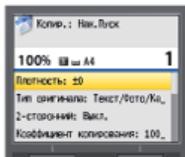
Для клавиши **Copy** параметры зарегистрированы предварительно. Они позволяют экономить бумагу, копируя два (или четыре) листа документов на одной странице. На устройстве MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn, можно также выбрать двухстороннюю печать, что позволяет сэкономить бумагу в большем количестве. ▶ **Клавиша [Копирование с экономией бумаги]**

ССЫЛКИ

▶ **Панель управления**

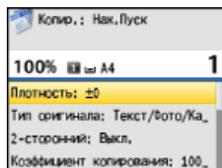
Дисплей

На дисплее отображаются экраны копирования, сканирования и прочих функций, а также экраны определения параметров этих функций. Кроме того, на экране можно просматривать сведения, такие как сообщения об ошибках, и состояние связи.



Главный экран

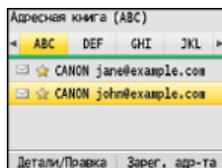
При нажатии **COPY**, **FAX**, **SCAN** или **USB PRINT** отображается главный экран выбранной функции. В качестве примера ниже приведен главный экран копирования.



- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Отправка факсов
- ▶ Использование устройства в качестве сканера
- ▶ Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Экран адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

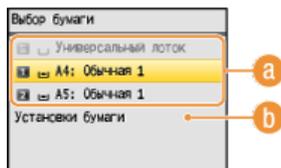
При нажатии **☰** отображается экран Адресная книга. Используйте эту клавишу, если необходимо указать адресата для отправки факса или сканирования. На этом экране можно также регистрировать и редактировать адресатов.



- ▶ Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Экран <Выбор бумаги>

При нажатии **📄/⚙️** (Выбор бумаги/Параметры) для выбора бумаги для печати или копирования, появляется экран <Выбор бумаги>. Выберите бумагу на экране. Кроме того, можно, к примеру, нажать эту клавишу для изменения параметров бумаги, если загруженная бумага отличается от использованной ранее. Обратите внимание, что параметр бумаги должен быть правильно определен, чтобы бумага подавалась надлежащим образом.



a Выбор бумаги

Используйте для выбора бумаги для печати.

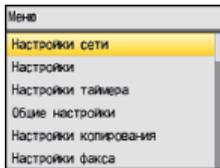
b <Установки бумаги>

Используйте для указания размера и типа бумаги, загруженной в лоток. Можно также зарегистрировать параметры бумаги, которая часто загружается в отверстие для ручной подачи. ▶ **Определение формата и типа бумаги**

Экран <Меню>

При нажатии **☰** отображается экран <Меню>. На этом экране можно определять общие параметры компьютера, такие как <Общие настройки> или <Настройки таймера>, а также большинство параметров для каждой функции, такой как прием и

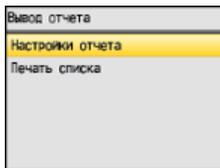
отправка факсов или сканирование.



▶ Список меню настройки

Экран <Вывод отчета>

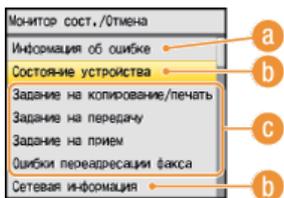
При нажатии (Отчет) отображается экран <Вывод отчета>. На этом экране можно печатать отчеты, например результаты отправки и приема факсов, или список адресной книги. Можно также указать автоматическую печать отчетов.



▶ Печать отчетов и списков

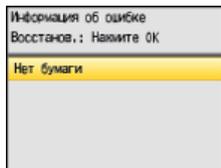
Экран <Монитор сост./Отмена>

При нажатии (Монитор состояния) отображается экран, с помощью которого можно просмотреть состояние документов, которые печатаются, отправляются или принимаются, а также состояние устройства, например уровни тонера, или информацию о настройках сети, например IP-адрес аппарата.



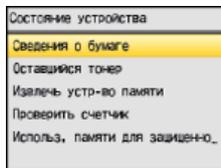
a <Информация об ошибке>

Отображает сведения о возникших ошибках. **▶ Если появляется сообщение об ошибке**



b <Состояние устройства>

Отображает состояние устройства, например оставшийся объем бумаги или тонера.



<Сведения о бумаге>

Показывает, загружена ли бумага в каждый из источников бумаги.

<Оставшийся тонер>

Отображает оставшийся объем тонера.

<Извлек устр-во памяти>

Служит для безопасного извлечения запоминающего устройства USB. **▶ Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)** **▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB**

<Проверить счетчик>

Отображает итоговые показатели для черно-белых и цветных отпечатков. **▶ Просмотр значения счетчика**

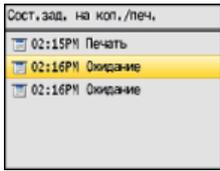
<Используй. памяти для защищенной печати> (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Отображает объем памяти, который в данный момент используется для хранения защищенных данных документов.

▶ Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

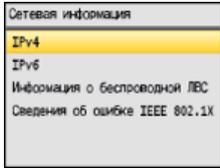
Состояния заданий копирования/печати/отправки/получения

Отображает текущее состояние выбранного элемента. В качестве примера ниже приведен экран <Сост.зад. на коп./печ.>.



<Сетевая информация>

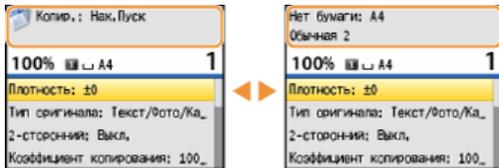
Отображает настройки сети, например IP-адрес аппарата, и состояние, например состояние беспроводного подключения по локальной сети.



Просмотр параметров сети

При отображении сообщения

Сообщения в верхней части экрана отображаются в тех случаях, когда заканчивается бумага или уровень тонера слишком низок. Дисплей попеременно показывает обычный экран и сообщение.



Если появляется сообщение об ошибке

При возникновении ошибки

В некоторых случаях при возникновении ошибки отображаются инструкции по ее устранению. Следуйте указаниям на экране для решения проблемы. Экран отображается при возникновении замятия бумаги, как показано на приведенном ниже примере (Если появляется сообщение об ошибке).



ССЫЛКИ

Использование панели управления

Вход в систему аппарата

Если включена функция управления идентификаторами отделов, необходимо выполнить вход, прежде чем использовать аппарат. При отображении экрана входа выполните приведенную ниже процедуру для ввода идентификатора отдела и соответствующего ПИН-кода. Идентификатор программы-администратора системы также требует выполнения процесса регистрации в системе.

1 Введите идентификатор.

- 1 Используйте ▲/▼ для выбора <ИД отдела> (или <ИД админ.>).
- 2 Используя цифровые клавиши, введите число длиной до семи цифр и нажмите <Применить>.

- Если PIN-код зарегистрирован, перейдите к шагу 3.

2 Введите PIN-код.

- 1 Выберите <PIN>.
- 2 Используя цифровые клавиши, введите число длиной до семи цифр и нажмите <Применить>.

3 Нажмите **ID**.

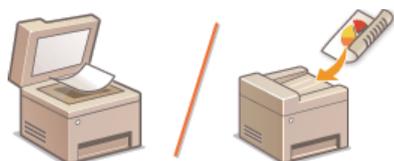
- Вместо экрана входа в систему появится главный экран.
- После использования устройства снова нажмите **ID** для отображения экрана входа.

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка управления именем подразделения](#)
- ▶ [Настройка имени администратора системы](#)

Размещение документов

Поместите документы на стекло экспонирования или загрузите их в устройство подачи. Используйте стекло экспонирования для сканирования тяжелых или переплетенных документов, таких как книги. В устройство подачи можно загрузить два и более документов для выполнения непрерывного сканирования. Сведения о типах документов, которые можно размещать на стекле экспонирования или в устройстве подачи, а также информацию о сканируемой области документа см. в **Тип документа** или **Область сканирования**.



► **Размещение документов на стекле экспонирования**

► **Размещение документов в податчике**

ВАЖНО!

Используйте только полностью сухие документы

Убедитесь, что клей, чернила или корректирующая жидкость полностью высохли, перед тем как поместить документа на стекло экспонирования или в податчик.

Предотвращение замятия бумаги

Не помещайте в устройство подачи следующие типы документов, так как они могут вызвать замятие бумаги:

- мятую бумагу или бумагу с изломами;
- документы на копировальной бумаге или бумаге с копирующей стороной;
- скрученную или рулонную бумагу;
- Бумага с покрытием;
- рваную бумагу;
- документы на папиросной или очень тонкой бумаге;
- документы со скрепками или клипсами;
- документы, напечатанные на термопринтере;
- прозрачные пленки.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для более точного сканирования документов

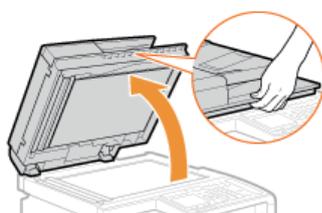
Документы, помещенные в податчик, сканируются по мере подачи в устройство. Документы, помещенные на стекло экспонирования, остаются в фиксированном положении в течение всего сканирования. Для достижения более точных результатов сканирования рекомендуется помещать документы на стекло экспонирования.

Сканирование кальки и пленки

Чтобы отсканировать прозрачные документы (например, кальку или пленку), поместите их на стекло экспонирования.

Размещение документов на стекле экспонирования

1 Откройте податчик.



2 Поместите документ на стекло экспонирования лицевой стороной вниз.

- Выровняйте угол документа относительно левого верхнего угла стекла экспонирования.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы отсканировать прозрачные документы (например, кальку или пленку), накройте их чистой белой бумагой.

3 Аккуратно закройте устройство подачи.

- Устройство готово к сканированию документа.
- После завершения сканирования уберите документ со стекла экспонирования.

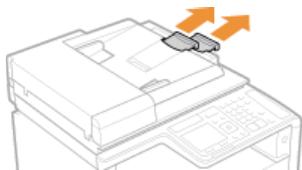
Размещение документов в податчике

1 Раздвиньте направляющие документа.

- Разведите направляющие документа, чтобы расстояние между ними было чуть больше, чем фактическая ширина документа.



- Вытащите удлинитель лотка при загрузке больших документов, чтобы они не свисали над краем податчика.



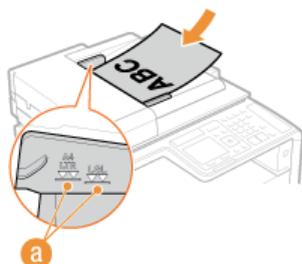
2 Пролистайте стопку документов и выровняйте ее края.

- Пролистывайте стопку документов небольшими порциями, затем выровняйте края, несколько раз постучав стопкой по плоской поверхности.



3 Поместите документы в податчик лицевой стороной вверх.

- Убедитесь, что высота стопки документов не превышает метки максимальной загрузки (a).



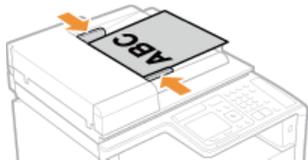
ВАЖНО!

- Не загружайте в лоток бумагу разного формата одновременно.
- Одновременно можно подавать до 50 листов. При загрузке более 50 листов сканирование может остановиться или может

произойти замятие бумаги.

4 Выровняйте направляющие для документов по краям документа

- Сдвиньте направляющие, пока они не будут выровнены относительно краев бумаги.



- Устройство готово к сканированию документа.

ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для документов точно по краям документа

Направляющие, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

При сканировании документов

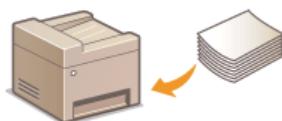
Не добавляйте и не убирайте документы.

После завершения сканирования

Извлеките отсканированные документы из-под лотка податчика во избежание замятия бумаги.

Загрузка бумаги

Можно загрузить бумагу в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи. Загрузите в лоток бумагу, которая используется чаще всего. Лоток для бумаги удобен при работе с большими объемами бумаги. Используйте отверстие для ручной подачи, если необходимо временно использовать размер или тип бумаги, отличающийся от бумаги, загруженный в лоток. Доступные размеры бумаги см. в разделе **Бумага**.



Тип бумаги и настройка аппарата

См. таблицу ниже для определения настроек бумаги в соответствии с ее типом и весом для последующей загрузки в источник бумаги. См. **Определение формата и типа бумаги**, чтобы получить информацию о выборе настроек бумаги для аппарата. Объем бумаги, допустимый для загрузки в каждый из источников, см. в разделе **Бумага**.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

Тип бумаги	Плотность бумаги	Параметр бумаги в устройстве
Обычная бумага	60 – 74 г/м ²	<Обычная 1>*1
	70 – 84 г/м ²	<Обычная 2>*1 *2
	75 – 90 г/м ²	<Обычная 3>*2
Восстановленная бумага	60 – 74 г/м ²	<Восстановленная>
Цветная бумага	60 – 74 г/м ²	<Цветная>
Плотная бумага	86 – 119 г/м ²	<Плотная 1>
	120 – 128 г/м ²	<Плотная 2>
	129 – 163 г/м ²	<Плотная 3>
Конверт	—	<Конверт>
Бумага с покрытием	100 – 110 г/м ²	<С покрытием 1>
	120 – 130 г/м ²	<С покрытием 2>
	155 – 165 г/м ²	<С покрытием 3>
	210 – 220 г/м ²	<С покрытием 4>
Прозрачная пленка	—	<ОНР-пленка>
Этикетка	—	<Этикетки>

*1 Можно указать либо <Обычная 1>, либо <Обычная 2> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 70 – 74 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

*2 Можно указать либо <Обычная 2>, либо <Обычная 3> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 75 – 84 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

MF8280Cw / MF8230Cn

Тип бумаги	Плотность бумаги	Параметр бумаги в устройстве
Обычная бумага	60 – 74 г/м ²	<Обычная 1>*1
	70 – 84 г/м ²	<Обычная 2>*1 *2
	75 – 90 г/м ²	<Обычная 3>*2
Восстановленная бумага	60 – 74 г/м ²	<Восстановленная>
Цветная бумага	60 – 74 г/м ²	<Цветная>
Плотная бумага	85 – 120 г/м ²	<Плотная 1>
	121 – 163 г/м ²	<Плотная 2>
Конверт	—	<Конверт>
Бумага с покрытием	100 – 110 г/м ²	<С покрытием 1>
	111 – 130 г/м ²	<С покрытием 2>
	131 – 160 г/м ²	<С покрытием 3>
	161 – 220 г/м ²	<С покрытием 4>
Прозрачная пленка	—	<ОНР-пленка>
Этикетка	—	<Этикетки>
Карточка каталога	—	<Плотная 2>*3
Тонкая бумага	60 г/м ²	<Тонкая>

*1 Можно указать либо <Обычная 1>, либо <Обычная 2> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 70 – 74 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

*2 Можно указать либо <Обычная 2>, либо <Обычная 3> в качестве типа бумаги для бумаги с плотностью 75 – 84 г/м². Укажите вторую настройку в случае, если возникли какие-либо трудности после указания одной из этих двух настроек.

- Бумага, которая загибается на выходе.
- В пустой области появляется остаточное изображение.
- Тонер не закреплен до конца и распечатанные материалы выглядят тускло.

*3 Можно также указать <Обычная 1>, <Обычная 2>, <Обычная 3>, <Восстановленная>, <Цветная>, <Плотная 1>, <Конверт>, либо <Тонкая> в качестве типа бумаги для картотечных карточек.

ВАЖНО!

Не используйте следующие типы бумаги:

- мятую бумагу или бумагу с изломами;
- скрученную или рулонную бумагу;
- рваную бумагу;
- влажную бумагу;
- очень тонкую бумагу;
- документы, напечатанные на термопринтере;
- текстурную бумагу;
- глянцевую бумагу.

Эксплуатация и хранение бумаги

- Храните бумагу на плоской поверхности.
- Храните бумагу в оригинальной упаковке, чтобы защитить ее от влаги и излишней сухости.

- Не храните бумагу так, чтобы она заворачивалась или складывалась.
- Не храните бумагу вертикально или в слишком большой стопке.
- Не подвергайте бумагу воздействию прямых солнечных лучей и не храните ее в условиях высокой влажности, в слишком сухих или подверженных резким перепадам температур или влажности помещениях.

ПРИМЕЧАНИЕ

Печать на бумаге, содержащей абсорбированную влагу

На задней стороне панели управления и в области вывода бумаги могут возникать пар или капли воды. В этом нет ничего необычного — такое может произойти вследствие испарения влаги, содержащейся в бумаге, что вызвано нагревом при фиксации тонера на бумаге (особенно часто это происходит при низкой температуре в помещении).

ССЫЛКИ

- [Регистрация специального формата бумаги](#)

Загрузка бумаги в лоток

Загрузите в лоток бумагу, которая используется чаще всего. Если необходимо использовать бумагу, отличающуюся от загруженной в лоток, подайте ее через отверстие для ручной подачи. **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**

ВАЖНО!

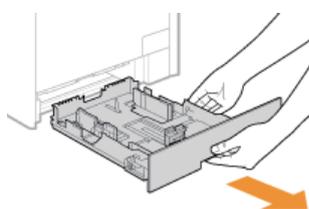
Загружайте бумагу в книжной ориентации

Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации. Загружайте бумагу в книжной ориентации.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выполните приведенную ниже процедуру при загрузке бумаги в дополнительный лоток (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn).

1 Извлеките лоток для бумаги.

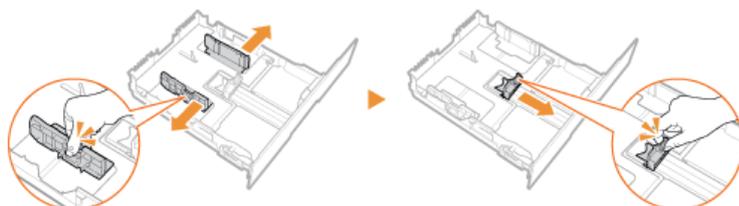


ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

2 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Нажмите рычаг снятия блокировки, чтобы раздвинуть направляющие для бумаги. На устройстве MF8280Cw / MF8230Cn рычаг снятия блокировки с направляющих для бумаги отсутствует.

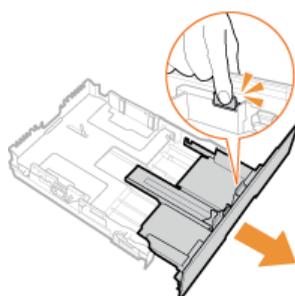


ПРИМЕЧАНИЕ:

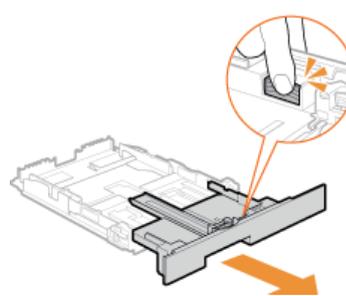
При загрузке бумаги формата Legal

Нажмите рычаг снятия блокировки и удлините лоток для бумаги.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



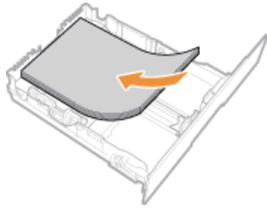
Сокращения размеров на направляющих

Сокращения, нанесенные на направляющие для бумаги в лотке, обозначают следующие размеры:

- LGL — Legal
- LTR — Letter
- EXEC — Executive

3 Загрузите бумагу, чтобы края стопки были выровнены относительно тыльной стороны лотка.

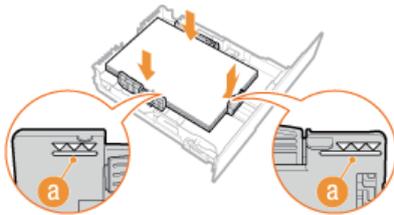
- Чтобы выровнять края стопки, пролистайте листы и выровняйте их на ровной поверхности.



ВАЖНО!

При загрузке бумаги соблюдайте метку максимальной загрузки.

Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки (а). Загрузка слишком большой стопки бумаги может привести к ее замятию.

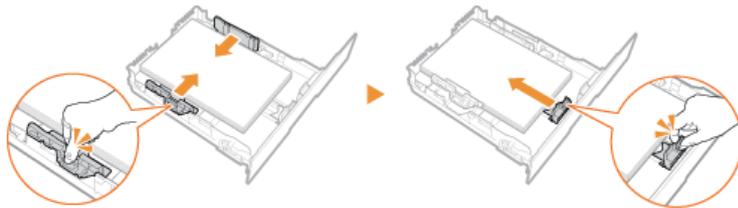


ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрузке конвертов или бумаги с логотипом ознакомьтесь с разделом **Загрузка конвертов** или **Загрузка уже отпечатанной бумаги**.

4 Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям стопки.

- Нажмите рычаг снятия блокировки и сдвиньте направляющие внутрь непосредственно к краям стопки.



ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги точно по ее краям

Направляющие, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

5 Вставьте лоток для бумаги в аппарат.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрузке бумаги Legal

Если удлиненный лоток для бумаги вставлен в устройство, передняя его сторона выступает за передний край устройства.

» Перейдите к разделу **Определение размера и типа бумаги в лотке**

ВАЖНО!

При изменении размера или типа бумаги

Заводские параметры для размера и типа бумаги: <A4> и <Обычная 2>, соответственно. После загрузки другого размера и типа бумаги в устройство обязательно измените параметры. Если не изменить эти параметры, устройство не будет печатать надлежащим образом.

Печать с обратной стороны отпечатанного листа (ручная двусторонняя печать)

Можно печатать на обратной стороне отпечатанного листа. Распрямите загибы на отпечатанных листах и вставьте бумагу обратно в лоток или отверстие для ручной подачи (**Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**) чистой стороной вверх (ранее отпечатанная сторона должна быть направлена вниз).

- При использовании отверстия для ручной подачи подавайте листы бумаги по одному.
- Можно использовать только отпечатки, сделанные на этом устройстве.
- Нельзя печатать на же отпечатанной стороне.
- Если отпечатки выглядят блеклыми, выберите <Вкл.> для параметров <Кассета 1>, <Кассета 2> или <Универсальный лоток> в разделе <Настройки обратной стороны вручную (только для 2-стор.)>, основываясь на используемом источнике бумаги. **Особая обработка**
- При использовании бумаги A5 обратная сторона может не печататься надлежащим образом.

ССЫЛКИ

 Бумага

Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи

Если необходимо использовать бумагу, отличающуюся от загруженной в лоток, подайте ее через отверстие для ручной подачи. Загрузите в лоток бумагу, которая используется чаще всего. **Загрузка бумаги в лоток**

Для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

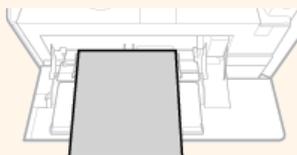
Для MF8280Cw / MF8230Cn

ВАЖНО!

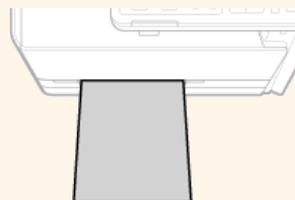
Загружайте бумагу в книжной ориентации

Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации. Убедитесь, что бумага загружена в книжной ориентации, как показано ниже.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



Для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

ВАЖНО!

Не забудьте вставить обратно лоток для бумаги

Устройство выполняет печать, только если вставить лоток, даже при наличии бумаги в отверстии для ручной подачи. Если попытаться выполнить печать без лотка для бумаги, отобразится сообщение об ошибке.

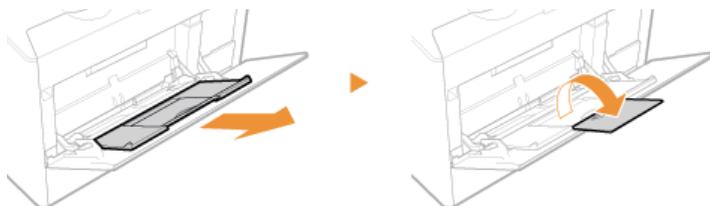
1 Откройте крышку.

- Держитесь за центральную верхнюю часть крышки.



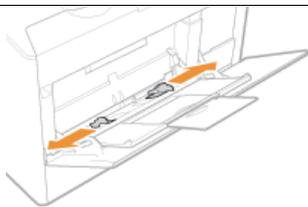
2 Выдвиньте лоток для бумаги и удлинитель лотка.

- Вытащите удлинитель лотка при загрузке бумаги большого формата.



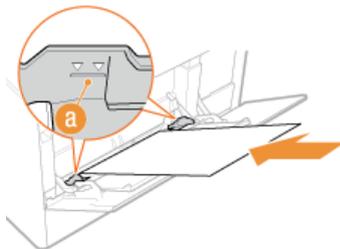
3 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Раздвиньте направляющие для бумаги.



4 Вставьте бумагу в отверстие для ручной подачи до упора.

- Загружайте бумагу в книжной ориентации (коротким краем в сторону устройства) стороной для печати вверх. Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации.
- Чтобы выровнять края стопки, пролистайте листы и выровняйте их на ровной поверхности.



ВАЖНО!

При загрузке бумаги соблюдайте метку максимальной загрузки.

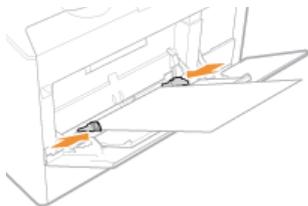
Убедитесь, что высота стопки бумаги не превышает метки максимальной загрузки (a). Загрузка слишком большой стопки бумаги может привести к ее замятию.

ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрузке конвертов или бумаги с логотипом ознакомьтесь с разделом **Загрузка конвертов** или **Загрузка уже отпечатанной бумаги**.

5 Выровняйте направляющие для бумаги точно по краям стопки.

- Сдвиньте направляющие, пока они не будут выровнены относительно краев бумаги.



ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги точно по ее краям

Направляющие, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

» Перейдите к разделу **Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи**

Для MF8280Cw / MF8230Cn

ВАЖНО!

Не забудьте вставить обратно лоток для бумаги

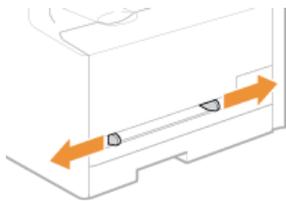
Устройство выполняет печать, только если вставить лоток, даже при наличии бумаги в отверстии для ручной подачи. Если попытаться выполнить печать без лотка для бумаги, отобразится сообщение об ошибке.

Загружайте по одному листу бумаги

Одновременно можно подавать только один лист бумаги для печати.

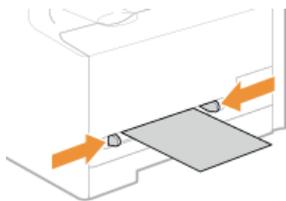
1 Раздвиньте направляющие для бумаги.

- Раздвиньте направляющие для бумаги.



2 Вставьте бумагу и выровняйте направляющие относительно краев бумаги.

- Загружайте бумагу в книжной ориентации (коротким краем в сторону отверстия подачи) стороной для печати вверх. Бумагу нельзя загрузить в альбомной ориентации.
- Вставьте бумагу 10 – 20 мм в отверстие для ручной подачи, а затем подайте направляющие внутрь до их полного выравнивания относительно краев бумаги.



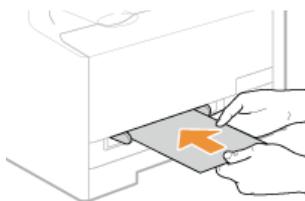
ВАЖНО!

Выровняйте направляющие для бумаги точно по ее краям

Направляющие, находящиеся на расстоянии от стопки или же слишком сильно сдавливающие стопку бумаги, могут привести к нарушению подачи или замятию бумаги.

3 Осторожно вставьте бумагу, касаясь тыльной стороны отверстия для ручной подачи.

- Бумага немного протягивается в устройство после подачи в отверстие.



ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрузке конвертов или бумаги с логотипом ознакомьтесь с разделом [▶ Загрузка конвертов](#) или [▶ Загрузка уже отпечатанной бумаги](#).

» [Перейдите к разделу ▶ Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи](#)

ССЫЛКИ

[▶ Бумага](#)

Загрузка конвертов

Обязательно распрямите любые загибы на конвертах перед загрузкой. Кроме того, обратите внимание на ориентацию конвертов и какой стороной они обращены вверх.

- Перед загрузкой конвертов
- В лотке для бумаги
- В устройство ручной подачи

ПРИМЕЧАНИЕ

В этом разделе описывается, как загружать конверты в нужной вам ориентации, а также приведены процедуры, которые следует выполнить до загрузки конвертов. Описание общей процедуры загрузки конвертов в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи см. в [Загрузка бумаги в лоток](#) или [Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#).

Перед загрузкой конвертов

Выполните приведенную ниже процедуру для подготовки конвертов к печати.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании аппарата MF8280Cw / MF8230Cn в отверстие для ручной подачи можно одновременно вставить только один конверт. Выполните действия 1—3 в приведенной ниже процедуре для подготовки конверта к загрузке.

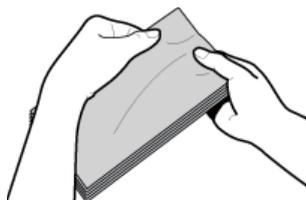
- 1 Закройте отворот каждого конверта.



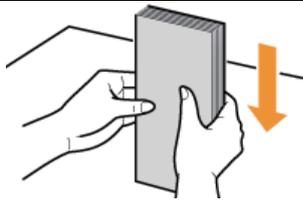
- 2 Распрямите их, чтобы выпустить излишний воздух, убедитесь, что края конверта вплотную прилегают друг к другу.



- 3 Размягчите любые жесткие углы конвертов и распрямите сгибы.



- 4 Выровняйте края конверта на плоской поверхности.



В лотке для бумаги

Загрузите конверты Monarch (Только для MF8280Cw / MF8230Cn), COM10, DL, или ISO-C5 в книжной ориентации (длинный край по любой из сторон устройства), лицевой стороной (без полосы клея) вверх. Не печатайте на обратной стороне конвертов.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Конверты размера Monarch невозможно загрузить в лоток для бумаги на устройстве MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn. Загружайте их в отверстие для ручной подачи.
- Загружайте конверты таким образом, чтобы отворот был направлен в левую сторону, как показано на иллюстрации.



В устройство ручной подачи

Загрузите конверты Monarch, COM10, DL, или ISO-C5 в книжной ориентации (короткий край в сторону устройства) лицевой стороной (без полосы клея) вверх. Не печатайте на обратной стороне конвертов.

ВАЖНО!

При каждом сеансе печати на устройстве MF8280Cw / MF8230Cn загружайте лишь один конверт.

ПРИМЕЧАНИЕ

Загружайте конверты таким образом, чтобы отворот был направлен в левую сторону, как показано на иллюстрации.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



Загрузка уже отпечатанной бумаги

При использовании бумаги с предварительно напечатанным логотипом обратите внимание на ориентацию листа при загрузке. Загружайте бумагу правильно, чтобы печать выполнялась на соответствующей стороне листа с логотипом.



- ▶ Создание 1-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами
- ▶ Создание 2-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

ПРИМЕЧАНИЕ

В этом разделе описывается, в основном, как загружать уже отпечатанную бумагу с правильным размещением лицевой стороны и в надлежащей ориентации. Описание общей процедуры загрузки конвертов в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи см. в ▶ **Загрузка бумаги в лоток** или ▶ **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**.

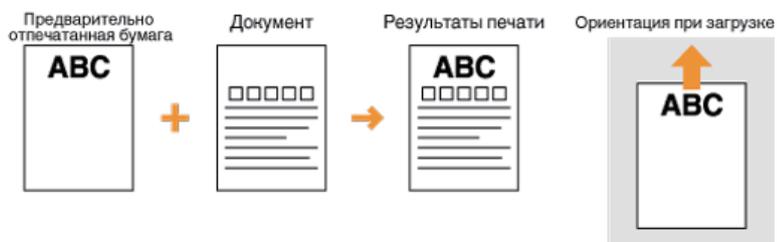
Создание 1-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами

Загрузите бумагу стороной с логотипом (на которой следует напечатать документ) вверх.

ВАЖНО!

При каждом сеансе печати на устройстве MF8280Cw / MF8230Cn загружайте лишь один лист бумаги в устройство ручной подачи.

Печать на бумаге с логотипами в книжной ориентации



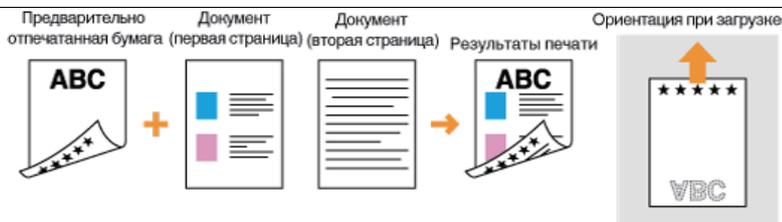
Печать на бумаге с логотипами в альбомной ориентации



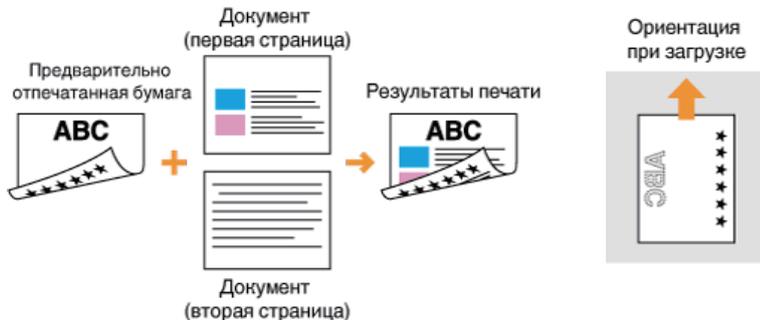
Создание 2-сторонних отпечатков на бумаге с логотипами (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Загрузите бумагу лицевой стороной с логотипом (на которой следует напечатать первую страницу документа) вниз.

Печать на бумаге с логотипами в книжной ориентации



Печать на бумаге с логотипами в альбомной ориентации



ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка <Переключение способа подачи бумаги> для (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

При печати на предварительно отпечатанной бумаге необходимо изменить ориентацию и направление лицевой стороны загружаемой бумаги при каждой очередной 1-сторонней и 2-сторонней печати. Однако если для <Переключение способа подачи бумаги> задан параметр <Приоритет стороны печати>, то ориентация и направление лицевой стороны, используемая для загрузки предварительно отпечатанной бумаги для процесса двусторонней печати (стороной с логотипом вниз), также может быть применена для односторонней печати. Этот параметр особенно полезен при частой 1- и 2-сторонней печати. **Переключение способа подачи бумаги**

Определение формата и типа бумаги

Необходимо указать параметры размера и типа бумаги в соответствии с загруженной бумагой. Обязательно измените параметры бумаги при загрузке бумаги, отличающейся от используемой ранее.

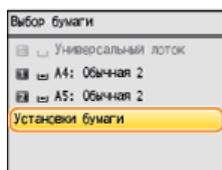
ВАЖНО!

Если этот параметр не соответствует размеру и типу загруженной бумаги, может произойти замятие бумаги или возникнуть ошибка печати.

Определение размера и типа бумаги в лотке

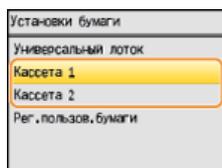
1 Нажмите (Выбор бумаги/Параметры).

- При отображении приведенного ниже экрана <Выбор бумаги> используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Установки бумаги>, затем нажмите .

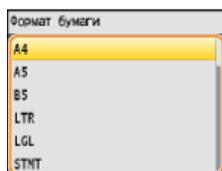


2 Выберите <Кассета 1> или <Кассета 2> и нажмите .

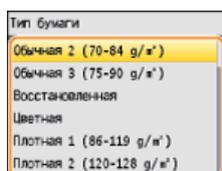
- <Кассета 2> отображается, только если установлена дополнительный лоток для бумаги (лоток 2) (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn).



3 Выберите размер бумаги и нажмите .



4 Выберите тип бумаги и нажмите .

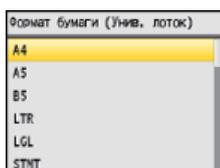


ССЫЛКИ

-  Загрузка бумаги в лоток
-  Бумага

Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи

Приведенный здесь экран отображается, если бумага загружена в отверстие для ручной подачи. Следуйте инструкциям на экране для определения параметров, соответствующих размеру и типу загруженной бумаги.



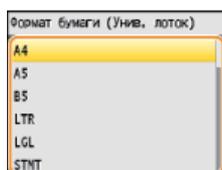
ПРИМЕЧАНИЕ

Если приведенный выше экран не отображается при загрузке бумаги

Если вы всегда подаете бумагу одинакового размера в отверстие для ручной подачи, можно пропустить операции по определению бумаги, выполнив регистрацию размера и типа бумаги в качестве параметра по умолчанию. Однако если зарегистрирован параметр по умолчанию, приведенный выше экран не отображается. Чтобы отобразить этот экран, выберите <Выкл.> для <Зарегистр. парам. по умолчанию> (**Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи**).

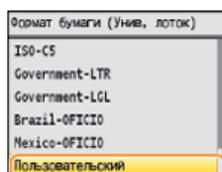
1 Выберите размер бумаги.

- Используйте ▲/▼ для выбора размера бумаги, затем нажмите **OK**.



■ При загрузке бумаги специального формата

- Выберите <Пользовательский> и нажмите **OK**.



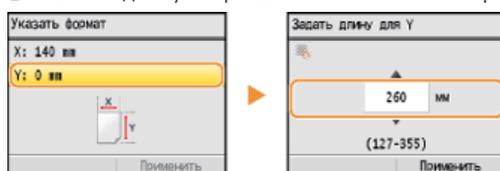
- Укажите длину стороны <X> (более короткой стороны).

- Выберите <X> и нажмите **OK**.
- Введите длину стороны <X>, используя ▲/▼ или клавиши с цифрами, затем нажмите <Применить>.

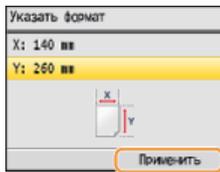


- Укажите длину стороны <Y> (более длинной стороны).

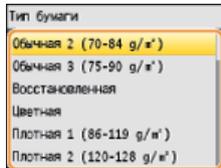
- Выберите <Y> и нажмите **OK**.
- Укажите длину стороны <Y> и нажмите <Применить>.



4 Нажмите <Применить>.



2 Выберите тип бумаги и нажмите **OK**.



ССЫЛКИ

- ▶ [Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#)
- ▶ [Бумага](#)

Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи

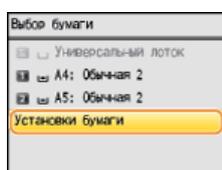
Можно зарегистрировать параметры бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи. Регистрация параметров по умолчанию поможет избежать необходимости постоянного определения параметров при загрузке одного и того же типа бумаги в отверстие для ручной подачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

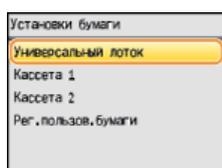
После регистрации параметра бумаги по умолчанию экран параметров бумаги не отображается при загрузке бумаги и всегда используется один и тот же параметр. Если загрузить другой размер или тип бумаги без изменения параметров бумаги, устройство может не печатать надлежащим образом. Во избежание этой проблемы отключите параметр по умолчанию, выбрав <Выкл.> на шаге 3, затем загрузите бумагу.

1 Нажмите (Выбор бумаги/Параметры).

- При отображении приведенного ниже экрана <Выбор бумаги> используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Установки бумаги>, затем нажмите .

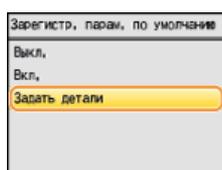


2 Выберите <Универсальный лоток> и нажмите .

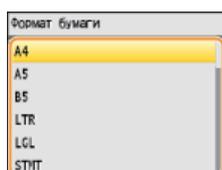


3 Выберите <Задать детали> и нажмите .

- Если <Задать детали> недоступна для выбора, выберите <Вкл.>, нажмите , а затем снова выполните действия шага 1 и 2.

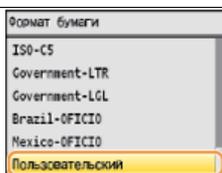


4 Выберите размер бумаги и нажмите .



■ Регистрация специального формата бумаги

- Выберите <Пользовательский> и нажмите .



2 Укажите длину стороны <X> (более короткой стороны).

- Выберите <X> и нажмите **OK**.
- Введите длину стороны <X>, используя ▲/▼ или клавиши с цифрами, затем нажмите <Применить>.

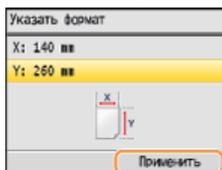


3 Укажите длину стороны <Y> (более длинной стороны).

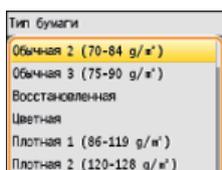
- Выберите <Y> и нажмите **OK**.
- Укажите длину стороны <Y> и нажмите <Применить>.



4 Нажмите <Применить>.



5 Выберите тип бумаги и нажмите **OK**.



ССЫЛКИ

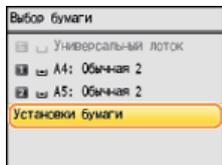
- [Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи](#)
- [Бумага](#)

Регистрация специального формата бумаги

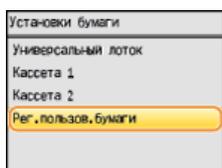
Можно зарегистрировать до трех часто используемых специальных размера бумаги.

1 Нажмите (Выбор бумаги/Параметры).

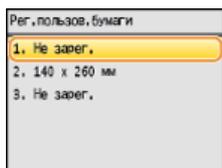
- При отображении приведенного ниже экрана <Выбор бумаги> используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Установки бумаги>, затем нажмите .



2 Выберите <Рег.пользов.бумаги> и нажмите .



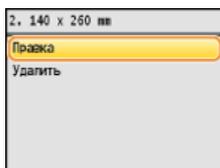
3 Выберите <Не зарегистр.> и нажмите .



- Если размеры бумаги по умолчанию <1> — <3> уже были зарегистрированы, измените или удалите этот параметр, чтобы продолжить. Процедуры по изменению и удалению этих параметров приведены ниже.

■Изменение параметра

- Выберите зарегистрированный размер, который следует изменить, и нажмите .
- Выберите <Правка>, нажмите  и перейдите к шагу 4.



■Удаление параметра

- Выберите зарегистрированный размер, который следует удалить, и нажмите .
- Выберите <Удалить> и нажмите .
- Выберите <Да> и нажмите .



4 Укажите размер бумаги.

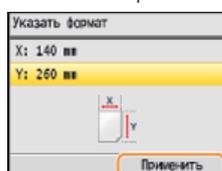
- 1 Укажите длину стороны <X> (более короткой стороны).
 - Выберите <X> и нажмите **OK**.
 - Введите длину стороны <X>, используя ▲/▼ или клавиши с цифрами, затем нажмите <Применить>.



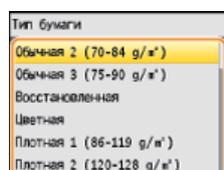
- 2 Укажите длину стороны <Y> (более длинной стороны).
 - Выберите <Y> и нажмите **OK**.
 - Укажите длину стороны <Y> и нажмите <Применить>.



- 3 Нажмите <Применить>.



5 Выберите тип бумаги и нажмите **OK**.

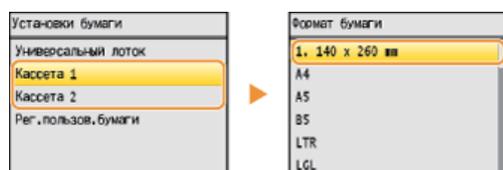


Выбор параметра зарегистрированной нестандартной бумаги

Размеры бумаги, зарегистрированные в приведенной выше процедуре, отображаются на экране для выбора размера бумаги.

■ При выборе размера бумаги в лотке

На экране для определения размера бумаги, загружаемой в лоток для бумаги, отображаются зарегистрированные размеры бумаги. **Определение размера и типа бумаги в лотке**

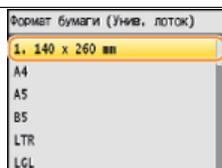


ПРИМЕЧАНИЕ:

Отображаются только зарегистрированные размеры бумаги, которые можно загрузить в лоток для бумаги. **Бумага**

■ При выборе размера бумаги для отверстия ручной подачи

При загрузке бумаги в отверстие для ручной подачи отображается экран выбора размера бумаги для этого отверстия. На этом экране отображаются зарегистрированные размеры бумаги. **Определение размера и типа бумаги для отверстия ручной подачи**



ПРИМЕЧАНИЕ:

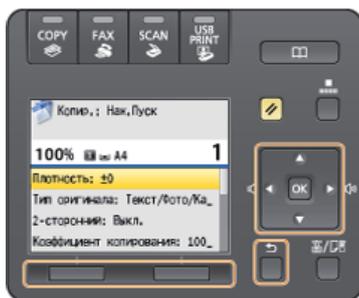
Зарегистрированные размеры бумаги отображаются при установке настроек бумаги в отверстие для ручной подачи по умолчанию. На экране можно выбрать один из отображаемых размеров в качестве размера бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи. **Регистрация параметров бумаги по умолчанию для отверстия ручной подачи**

ССЫЛКИ

- ▶ **Загрузка бумаги в лоток**
- ▶ **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**

Использование панели управления

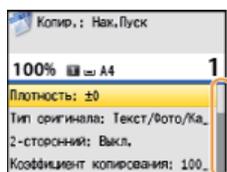
Для определения параметров и изменения значений используйте следующие клавиши.



Использование ▲ / ▼

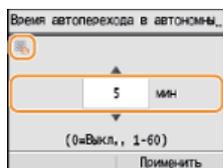
■ Прокрутка экрана

Полоса прокрутки отображается в правой части экрана, если не все сведения уместятся на нем. Если отображается полоса прокрутки, используйте ▲/▼ для прокрутки вверх или вниз. Если этот параметр выбран, цвет текста и фона элемента инвертируются.



■ Изменение значения параметра

При вводе значений используйте ▲/▼. Можно также вести значения напрямую, используя цифровые клавиши, если значок цифровой клавиши отображается в левом верхнем углу экрана, как показано ниже. **Ввод текста**



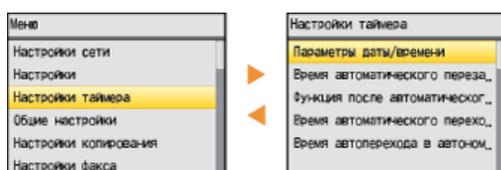
ПРИМЕЧАНИЕ:

Числа в скобках под полем ввода значения указывают на диапазон возможных значений.

Использование ◀ / ▶

■ Переход к следующему экрану/возврат к предыдущему экрану

Нажмите ▶ для перехода к следующему экрану. Нажмите ◀ для возврата на предыдущий экран.

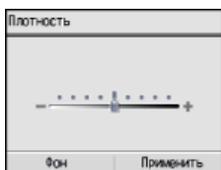


ПРИМЕЧАНИЕ:

Можно также перейти к следующему экрану, нажав **OK**, и вернуться к предыдущему экрану, нажав **◀** (Назад).

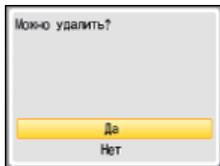
■ Настройка значения параметра

Используйте ◀/▶ для изменения значения на шкале.



Использование

Нажмите  для применения параметра.



Использование многофункциональных клавиш (левая/правая)

В нижней части экрана могут появляться элементы, такие как <Фон> и <Применить> как показано ниже на иллюстрации экрана. Нажмите соответствующую многофункциональную клавишу (левая/правая) для выбора одного из этих элементов.



Многофункциональные клавиши
(левая/правая)

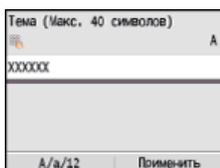
ПРИМЕЧАНИЕ:

Ссылка на многофункциональные клавиши в руководстве

Инструкции в руководстве Электронное руководство пользователя относятся к названиям элементам в нижней части экрана, а не к соответствующим многофункциональным клавишам. Например, при описании инструкций по выбору <Фон> на приведенном выше экране используется фраза «Нажмите <Фон>», а не «Нажмите левую многофункциональную клавишу для выбора <Фон>».

Использование цифровых клавиш

Используйте цифровые клавиши для ввода текста и чисел.  **Ввод текста**



СОВЕТЫ

- Можно изменить различные параметры, связанные с отображением, например скорость прокрутки или используемый язык.
 - ▶ **Настройки отображения**
- Изменение экрана, который автоматически отображается, если аппарат бездействует в течение указанного количества времени.
 - ▶ **Функция после автоматического перезапуска**

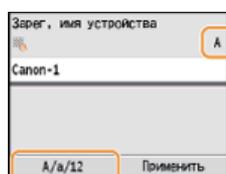
Ввод текста

В этом разделе описывается, как вводить текст и числовые значения.



Переключение типа текста

Нажмите <A/a/12> для переключения типа вводимого текста. Выбранный в настоящее время тип текста указывается символами «A», «a» или «12» выше и правее поля ввода текста.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Можно также нажать  для переключения типа текста.

Типы текста, который можно ввести

Ниже приведен текст, который можно вводить с помощью цифровых клавиш и .

Клавиша	A	a	12
	@ . - _ /		1
	АБВГ	абвг	2
	ДЕЁЖ	деёж	3
	ЗИЙК	зийк	4
	ЛМНО	лмно	5
	ПРСТ	прст	6
	УФХЦ	уфхц	7
	ЧШЩЪ	чшщъ	8
	ЬЬЭЮЯ	ььэюя	9
	(не доступно)		0
	(пробел)@ . / - _ ! ? & \$ % # () [] { } < > * + = " , ; : ' ^ ` \ ~		(не доступно)

Удаление текста

При каждом нажатии  удаляется по одному символу. Нажмите и удерживайте  для удаления всего введенного текста.

Перемещение курсора (ввод пробела)

Используйте  или  для перемещения курсора. Чтобы ввести пробел, переместите курсор в конец текста и нажмите .

Пример ввода текста и числовых значений

- 1 Нажимайте <A/a/12> (или ) пока не выберите <A>.
- 2 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «С».
- 3 Нажимайте <A/a/12> (или ) пока не выберите <a>.
- 4 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «а».
- 5 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «п».
- 6 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «о».
- 7 Нажимайте , пока не будет выбрана буква «п».
- 8 Нажимайте , пока не будет выбран символ «-».
- 9 Нажимайте <A/a/12> (или ) пока не выберите <12>.
- 10 Нажмите .
- 11 Нажмите <Применить>.

Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)



Можно зарегистрировать часто используемых адресатов в адресной книге, чтобы затем без труда выбирать их при первой же необходимости. В адресной книге можно зарегистрировать до 200 адресатов. Адресатов можно искать по алфавиту, в списках адресной книги или путем ввода трехзначных номеров (кодированные номера набора). Можно определять адресатов еще быстрее, используя приведенные ниже возможности.

■ Часто используемые функции

Регистрация большого количества адресов в адресной книге усложняет поиск нужного адресата. Во избежание этой ситуации регистрируйте часто используемых адресатов в списке «Часто используемые функции». Адресаты, зарегистрированные в «Часто используемых функциях» доступны для поиска в одноименном списке (вкладка < 🌟 > в адресной книге). Можно зарегистрировать до 19 адресатов в качестве часто используемых функций. 📌 **Регистрация адресатов для списка «Избранные адресаты»**

■ Групповой набор

Можно выбрать несколько уже зарегистрированных адресатов и зарегистрировать их как группу. Можно отправлять факсы или сообщения эл. почты нескольким адресатам одновременно. Можно зарегистрировать до 199 адресатов (100 адресатов для сообщений электронной почты) в рамках группы. Группы также можно зарегистрировать в списке часто используемых функций. 📌 **Регистрация нескольких адресатов для группового набора**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте Инструмент настройки функции отправки или Удаленный ИП при регистрации общей папки в качестве адресата сканирования.
 - 📌 **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**
 - 📌 **Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**
- Можно сохранить адресную книгу в виде файла на компьютере (однако невозможно редактировать адресную книгу на компьютере). Можно также импортировать сохраненную адресную книгу с компьютера на устройство. 📌 **Сохранение/загрузка зарегистрированных данных**
- Можно напечатать список адресатов, зарегистрированных в адресной книге.
 - 📌 **Список адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**
- Если в офисе установлен сервер LDAP, можно регистрировать адресатов, найденных с сервера в адресной книге. Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP. 📌 **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Регистрация адресатов в адресной книге

После регистрации адресатов можно редактировать или удалять. В адресной книге можно зарегистрировать до 200 адресатов.

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите .
- 3 Нажмите **<Зарег. адр-та>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите .
 - **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора **<Кодированный набор>**, затем нажмите .
- 5 Выберите **<Факс>** или **<Эл. почта>** и нажмите .
 - Нажмите **<Факс>** при регистрации номера факса, затем нажмите **<Эл. почта>** при регистрации адреса эл. почты.
 - Доступные для выбора типы адресатов отличаются в зависимости от модели устройства.

■ Регистрация адресатов с помощью сервера LDAP

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в офисе установлен сервер LDAP, можно регистрировать адресатов, найденных с сервера в адресной книге. Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.

● **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

- 1 Нажмите **<Сервер LDAP>**.
 - 2 Поиск адресата для последующей регистрации.
 - См. шаги 3-8 о **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)** для данной процедуры.
 - В соответствии с материалами, зарегистрированными на сервере LDAP, имя пользователя и номер факса/адрес электронной почты указанного адресата, зарегистрированного на сервере LDAP, будут введены автоматически.
 - 3 Выберите адресата и нажмите .
 - 4 Перейдите к шагу 10.
- 6 Выберите **<Имя>** и нажмите .
 - Регистрация **<Имя>** не является обязательной. Если зарегистрировать **<Имя>**, то поиск адресата можно выполнять в алфавитном порядке.
 - 7 Введите имя на цифровой клавиатуре и нажмите **<Применить>**.
 - 8 Выберите **<Номер факса>** или **<Адрес эл. почты>** и нажмите .
 - 9 Введите номер или адрес с помощью цифровых клавиш, затем нажмите **<Применить>**.
 - 10 Нажмите **<Применить>**.
 - Адресатам автоматически задается трехзначный номер. Этот номер доступен для изменений после регистрации.



■ Редактирование содержимого зарегистрированных адресатов

После регистрации адресатов можно изменить содержимое адресатов, например номера, имена, типы и кодированные номера набора.

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите **☰**.
- 3 Используйте **◀/▶** для выбора вкладки, содержащей адресата, сведения о котором следует изменить.
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора адресата, сведения о котором следует изменить, затем нажмите **<Детали/Правка>**.
- 5 Нажмите **<Правка>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
 - **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 6 Выберите элемент, который следует изменить, нажмите **OK**, внесите изменения, затем нажмите **<Применить>**.
- 7 Нажмите **<Применить>**.



■ Удаление зарегистрированного адресата

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите **☰**.
- 3 Используйте **◀/▶** для выбора вкладки, содержащей адресата, которого следует удалить.
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора адресата, которого следует удалить, затем нажмите **<Детали/Правка>**.
- 5 Нажмите **<Удалить>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
 - **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 6 Выберите **<Да>** и нажмите **OK**.

Регистрация адресатов для списка «Избранные адресаты»

Можно зарегистрировать часто используемых адресатов в списке часто используемых функций адресной книги. После регистрации адресатов можно редактировать или удалять. Можно зарегистрировать до 19 адресатов в качестве часто используемых функций.

ПРИМЕЧАНИЕ

Трехзначные номера не включаются в список часто используемых функций.

1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.

2 Нажмите **☐**.

3 Нажмите **<Зарег. адр-та>**.

- Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
- 🔴 **Настройка PIN-кода для адресной книги**

4 Используйте **▲/▼** для выбора **<Часто используемые функции>**, затем нажмите **OK**.

5 Выберите **<Факс>** или **<Эл. почта>** и нажмите **OK**.

- Нажмите **<Факс>** при регистрации номера факса, затем нажмите **<Эл. почта>** при регистрации адреса эл. почты.
- Доступные для выбора типы адресатов отличаются в зависимости от модели устройства.

■ **Регистрация адресатов с помощью сервера LDAP** **▼**

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в офисе установлен сервер LDAP, можно регистрировать адресатов, найденных с сервера в адресной книге. Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.

- 🔴 **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

1 Нажмите **<Сервер LDAP>**.

2 Поиск адресата для последующей регистрации.

- См. шаги 3-8 о **🔴 Указание адресатов на сервере LDAP (факс)** для данной процедуры.
- В соответствии с материалами, зарегистрированными на сервере LDAP, имя пользователя и номер факса/адрес электронной почты указанного адресата, зарегистрированного на сервере LDAP, будут введены автоматически.

3 Выберите адресата и нажмите **OK**.

4 Перейдите к шагу 10.

6 Выберите **<Имя>** и нажмите **OK**.

- Регистрация **<Имя>** не является обязательной. Если зарегистрировать **<Имя>**, то поиск адресата можно выполнять в алфавитном порядке.

7 Введите имя на цифровой клавиатуре и нажмите **<Применить>**.

8 Выберите **<Номер факса>** или **<Адрес эл. почты>** и нажмите **OK**.

9 Введите номер или адрес с помощью цифровых клавиш, затем нажмите **<Применить>**.

10 Нажмите **<Применить>**.



■ Редактирование содержимого зарегистрированных адресатов в списке часто используемых функций

После регистрации адресатов можно изменить содержимое адресатов, например номера, имена и типы.

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите **☰**.
- 3 Используйте **◀/▶** для выбора **<★>**.
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора адресата, сведения о котором следует изменить, затем нажмите **<Детали/Правка>**.
- 5 Нажмите **<Правка>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
 - ▶ **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 6 Выберите элемент, который следует изменить, нажмите **OK**, внесите изменения, затем нажмите **<Применить>**.
- 7 Нажмите **<Применить>**.



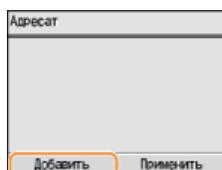
■ Удаление зарегистрированного адресата

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите **☰**.
- 3 Используйте **◀/▶** для выбора **<★>**.
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора адресата, которого следует удалить, затем нажмите **<Детали/Правка>**.
- 5 Нажмите **<Удалить>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
 - ▶ **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 6 Выберите **<Да>** и нажмите **OK**.

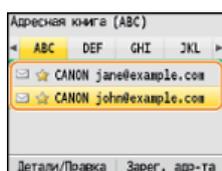
Регистрация нескольких адресатов для группового набора

Нескольких адресатов можно объединять в группы. После регистрации группы можно добавлять и удалять адресатов.

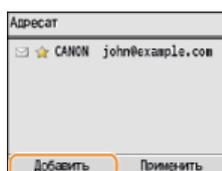
- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите .
- 3 Нажмите **<Зарег. адр-та>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите .
 - **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора **<Кодированный набор>**, затем нажмите .
 - Группы также можно зарегистрировать в списке часто используемых функций. Выберите **<Часто используемые функции>**, чтобы зарегистрировать группу в качестве группы «Избранных адресатов».
- 5 Выберите **<Группа>** и нажмите .
- 6 Выберите **<Имя>** и нажмите .
 - Регистрация **<Имя>** не является обязательной. Если зарегистрировать **<Имя>**, то поиск адресата можно выполнять в алфавитном порядке.
- 7 Введите имя на цифровой клавиатуре и нажмите **<Применить>**.
- 8 Выберите **<Количество адресатов>** и нажмите .
- 9 Нажмите **<Добавить>**.



- 10 Используйте кнопку **◀/▶** для выбора вкладки и кнопку **▲/▼**, чтобы выбрать количество адресов, которые хотите зарегистрировать, затем нажмите .



- 11 Нажмите **<Добавить>**.



- 12 Повторите шаги 10 и 11, пока не зарегистрируете всех нужных адресатов. Затем нажмите **<Применить>**.

- 13 Нажмите **<Применить>**.



■ Редактирование содержимого зарегистрированных групп

После регистрации адресатов можно изменить содержимое групп, например имена, адресатов и кодированные номера набора.

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите **☰**.
- 3 Используйте **◀/▶** для выбора **<👤>**.
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора адресата, сведения о котором следует изменить, затем нажмите **<Детали/Правка>**.
- 5 Нажмите **<Правка>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
 - ▶ **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 6 Выберите элемент, который следует изменить, нажмите **OK**, внесите изменения, затем нажмите **<Применить>**.
- 7 Нажмите **<Применить>**.



■ Удаление группы

- 1 Нажмите **FAX** или **SCAN**.
- 2 Нажмите **☰**.
- 3 Используйте **◀/▶** для выбора **<👤>**.
- 4 Используйте **▲/▼** для выбора адресата, которого следует удалить, затем нажмите **<Детали/Правка>**.
- 5 Нажмите **<Удалить>**.
 - Если появляется экран с запросом ввода PIN-кода, введите допустимый PIN-код на цифровой клавиатуре и нажмите **OK**.
 - ▶ **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- 6 Выберите **<Да>** и нажмите **OK**.

Настройка громкости

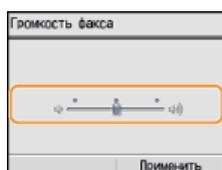
Устройство издает звуки в различных ситуациях, например при завершении отправки факса или при замятии бумаги. Можно по отдельности настроить громкость звука при возникновении каждого из этих событий.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте / для выбора <Настройки>, затем нажмите .
- 3 Выберите <Регулировка громкости звука> и нажмите .
- 4 Выберите параметр и нажмите .

Параметр	Описание	Порядок действий
<Сигнал факса>*	Звук, воспроизводимый во время передачи факса	<ul style="list-style-type: none"> ● <Вкл.> (воспроизводится звук) ►  ► перейдите к шагу 5
<Сигнал звонка>*	Звук, который воспроизводится после приема входящего факса	<ul style="list-style-type: none"> ● <Выкл.> (звук не воспроизводится) ►  ► перейдите к шагу 6
<Сигнал окончания передачи>*	Звук, который воспроизводится после успешной передачи факса	<ul style="list-style-type: none"> ● <Вкл.> (воспроизводится звук) ►  ► перейдите к шагу 5
<Сигнал окончания приема>*	Звук, который воспроизводится после успешного приема факса	<ul style="list-style-type: none"> ● <Выкл.> (звук не воспроизводится) ►  ► перейдите к шагу 6
<Сигнал оконч. сканир.>*	Звук, который воспроизводится после успешного сканирования документа факса	<ul style="list-style-type: none"> ● <Только при возникновении ошибки> ►  ► перейдите к шагу 5
<Сигнал ввода>	Звук, который воспроизводится при каждом нажатии клавиши на панели управления	
<Сигнал недейств. ввода>	Звук, который воспроизводится при выполнении недопустимой операции с клавишами, например при вводе значения за пределами допустимого диапазона.	
<Сигнал пополнения запасов>	Звук, который воспроизводится, если картридж с тонером почти пуст	<ul style="list-style-type: none"> ● <Вкл.> (Звук воспроизводится) или <Выкл.> (Звук не воспроизводится) ►  ► перейдите к шагу 6
<Сигнал предупреждения>	Звук, который воспроизводится при замятии бумаги или возникновении другой ошибки	
<Сигнал вып. задания>	Звук, который воспроизводится при завершении такой операции как копирование или сканирование	
<Сигнал режима Энергосбережение>	Звук, который воспроизводится при переходе устройства в спящий режим или при выходе его из спящего режима	

* Доступно только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw.

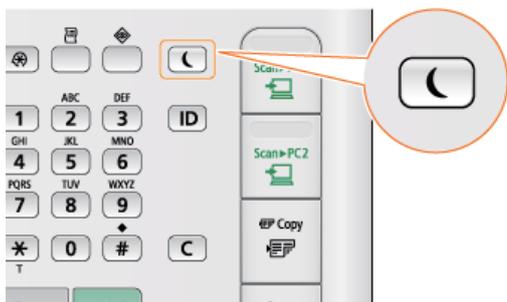
- 5 Используйте / для регулировки громкости, затем нажмите <Применить>.



- 6 Нажмите кнопку , чтобы закрыть экран меню.

Переход в спящий режим

Функция спящего режима снижает расход электропитания устройством, отключая поступление электричества на панель управления. Если в течение некоторого времени устройство не будет эксплуатироваться (например, в течение перерыва на обед), можно сэкономить электроэнергию, нажав  на панели управления. Можно также использовать параметр автоматического перехода в спящий режим, чтобы устройство автоматически переходила в спящий режим через указанный период времени.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если аппарат находится в спящем режиме

При переходе устройства в спящий режим  загорается желто-зеленым цветом.

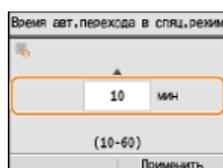
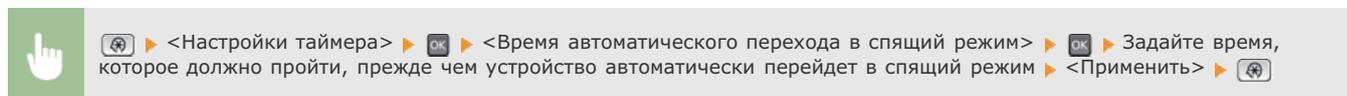
Ситуации, когда устройство не переходит в спящий режим автоматически

- Если аппарат находится в рабочем режиме
- Если горит или мигает индикатор [Обработка/Данные]
- Если устройство выполняет операцию, такую как настройка или очистка
- Если произошло замятие бумаги
- Когда приемное устройство дополнительной телефонной трубки или внешнего телефона снято с рычага.
- Если отображается экран меню
- Если в очереди находится задание сканирования на запоминающее устройство USB или на компьютер.
- Если на экране отображается сообщение об ошибке (Существует ряд исключений. Аппарат иногда переходит в спящий режим при отображении этих сообщений.)

Если необходимо настроить таймер автоматического перехода в спящий режим

Ниже приведены заводские параметры по умолчанию, используемые для определения времени, которое должно пройти, прежде чем устройство перейдет в спящий режим. В целях экономии электроэнергии рекомендуется использовать заводские настройки по умолчанию. Если необходимо изменить период времени, который должен истечь, прежде чем устройство перейдет в спящий режим, следуйте приведенной ниже процедуре.

- MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn: 10 минут (доступный диапазон: от 10 до 60 минут)
- MF8280Cw / MF8230Cn: 20 минут (доступный диапазон: от 20 до 60 минут)



Выход из спящего режима

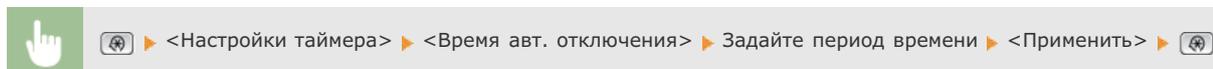
Нажмите  для выхода из спящего режима.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если подключена дополнительная телефонная трубка или внешний телефон, устройство выходит из спящего режима при снятии трубки.

Установка времени автоматического выключения (Только для MF8540Cdn / MF8230Cn)

Эта настройка служит для автоматического выключения устройства. Устройство автоматически выключается по истечении указанного периода бездействия после перехода в спящий режим. Можно сократить потребление электроэнергии в ночное время или в выходные дни и праздники в случае, если вы забыли выключить устройство.



ВАЖНО!

Перед настройкой <Время авт. отключения>

Когда настройка <Время авт. отключения> включена, автоматическое выключение аппарата происходит, даже если им управляют из Удаленный ИП или Инструмент настройки функции отправки. Если устройство выключится в процессе импортирования данных, может возникнуть неполадка. Перед импортом данных с использованием Удаленный ИП или Инструмент настройки функции отправки установите для настройки <Время авт. отключения> значение <0> (Выкл.).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Значение по умолчанию — 4 часа.
- При изменении любой из настроек меню [Настройки таймера] из Удаленный ИП, когда аппарат находится в спящем режиме, таймер для настройки <Время авт. отключения> сбрасывается. Аппарат автоматически выключается по истечении указанного периода бездействия с момента сброса таймера.

Копирование

В этой главе описываются основные операции копирования и ряд других полезных функций, например, двустороннее копирование и копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице.

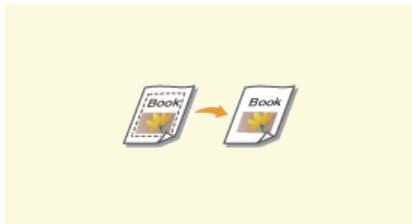
■ Использование основных операций

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Отмена копирования
- ▶ Выбор бумаги для копирования

■ Выбор настроек копирования в соответствии с индивидуальными требованиями



▶ Увеличение или уменьшение



▶ Удаление темных полей и линий рамки (удаление рамки)



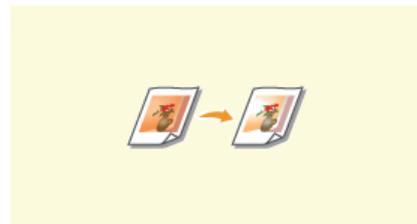
▶ Сортировка копий по страницам



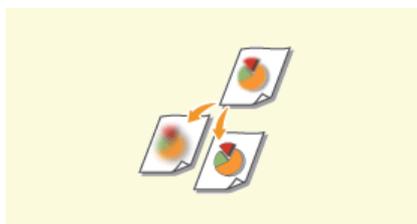
▶ Выбор типа документа



▶ Настройка плотности



▶ Регулировка цветового баланса



▶ Настройка резкости



▶ 2-стороннее копирование
(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



▶ Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)



▶ Клавиша [Копирование с экономией бумаги]



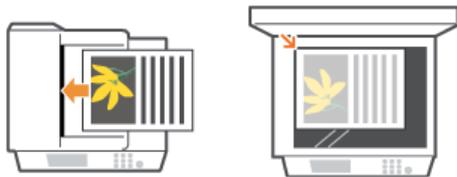
▶ Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице

■ Упрощение часто используемых операций копирования

- ▶ Изменение параметров по умолчанию
- ▶ Добавление часто используемых настроек копирования

Основные операции копирования

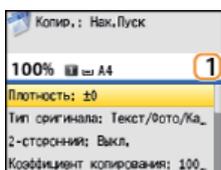
1 Разместите документы. Размещение документов



2 Нажмите кнопку .

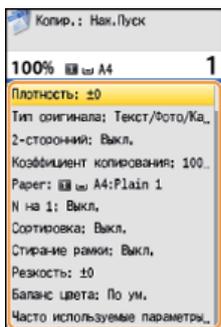
3 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.

- Введите количество от 1 до 99.
- Нажмите , чтобы отменить введенное количество.



4 При необходимости укажите настройки копии.

- Используйте / для выбора параметров.  **Различные настройки копирования**



5 Нажмите .

- Начнется копирование.
- Для отмены копирования нажмите <Отмена>  <Да>  .  **Отмена копирования**

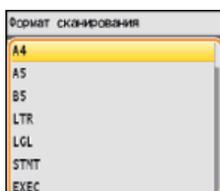
■ При размещении документов в податчике на шаге 1

Документ сканируется автоматически.

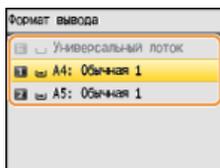
■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

В зависимости от выбранных настроек копирования экран при копировании нескольких документов отображается экран выбора размера документа и источника бумаги. Выполните описанную ниже процедуру.

1 Выберите размер документа с помощью /, после чего нажмите .



- 2 Выберите источник бумаги, который содержит нужную бумагу, а затем нажмите .



- Если экран не отображается, перейдите к шагу 3.

- 3 Поместите следующий документ на стекло экспонирования и нажмите клавишу  .

- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать весь документ.

- 4 Нажмите <Пуск копиров.>.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если на экране отображается сообщение <Формат бумаги не соотв. настр.> или <Память заполнена. Сканирование будет отменено. Хотите печатать?>.
- ▶ **Если появляется сообщение об ошибке**
- Можно просмотреть журнал копирования, например, сведения о том, когда и сколько копий было сделано. Нажмите  (Монитор состояния) ▶ <Задание на копирование/печать> ▶  ▶ <Журнал заданий на копирование> ▶  ▶ Выберите документ для копирования, который необходимо проверить ▶ .

ВАЖНО!

При копировании документов, содержащих текст или изображения, выходящие за края страницы

Возможно, края документа не были скопированы. Дополнительные сведения о сканировании полей см. в разделе

- ▶ **Область сканирования.**

СОВЕТЫ

- Настройка копирования с использованием одних и тех же настроек.
- ▶ **Изменение параметров по умолчанию**
- Регистрация комбинации настроек для постоянного использования.
- ▶ **Добавление часто используемых настроек копирования**

Выбор бумаги для копирования

Укажите источник бумаги, который вы хотите использовать при печати.

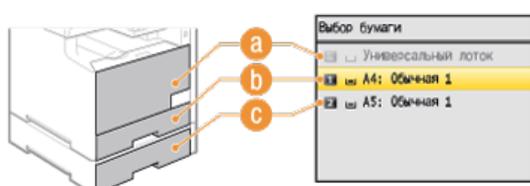
ПРИМЕЧАНИЕ

Сначала необходимо указать размер и тип бумаги, загруженной в источник бумаги.

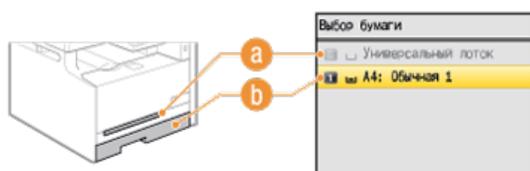
- ▶ **Определение формата и типа бумаги**
- ▶ **Загрузка бумаги**



MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



a < [a] >

Выбор бумаги, загружаемой в отверстие для ручной подачи.

b < [1] >

Выбор бумаги, загружаемой в кассету.

c < [2] > (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Выбор бумаги, загружаемой в дополнительную кассету.

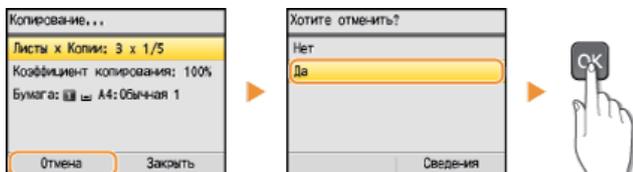
ССЫЛКИ

- ▶ **Основные операции копирования**

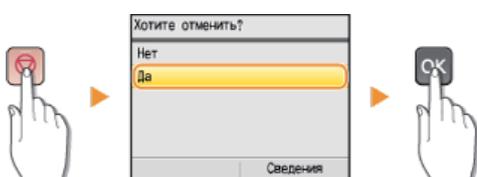
Отмена копирования

Чтобы отменить копирование сразу после нажатия , выберите <Отмена> на экране или нажмите  на панели управления. Также можно отменить копирование после проверки состояния копирования.

■ Нажмите <Отмена> на экране, отображаемом во время копирования

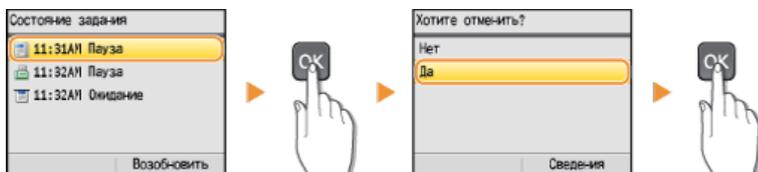


■ Нажмите для отмены



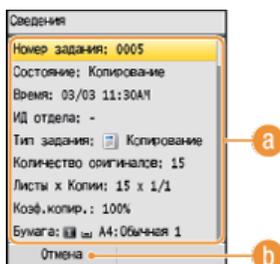
Если на экране отображается список документов вслед за нажатием

Документы отсканированы и ожидают начала печати. Выберите документ, копирование которого необходимо отменить, с помощью ▲/▼.



■ Используйте (Монитор состояния) для отмены

 (Монитор состояния) ► <Задание на копирование/печать> ►  ► <Состояние задания> ►  ► Выберите документ для копирования на экране <Сост.зад. на коп./печ.> ►  ► <Отмена> ► <Да> ► 



a Сведения о копировании

Отображается количество копий, настройки и другие сведения. Чтобы просмотреть сведения, не отменяя копирование, нажмите  (Монитор состояния) для возврата к главному экрану копирования.

b <Отмена>

Отмена копирования.

ССЫЛКИ

▶ Основные операции копирования

Различные настройки копирования

Можно выбрать различные настройки в соответствии с индивидуальными требованиями, например, чтобы сэкономить бумагу или сделать документы более удобочитаемыми.



▶ Увеличение или уменьшение



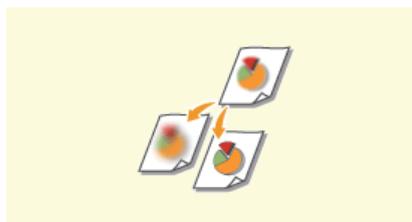
▶ Выбор типа документа



▶ Настройка плотности



▶ Регулировка цветового баланса



▶ Настройка резкости



▶ 2-стороннее копирование
(Только для MF8580Cdw /
MF8550Cdn / MF8540Cdn)



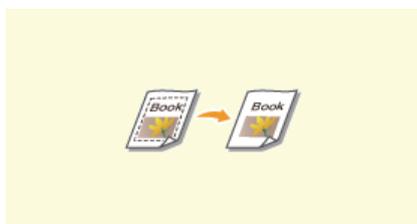
▶ Копирование нескольких
документов на одном листе (2
на 1/4 на 1)



▶ Клавиша [Копирование с
экономией бумаги]



▶ Копирование обеих сторон
удостоверения личности на
одной странице



▶ Удаление темных полей и
линий рамки (удаление рамки)

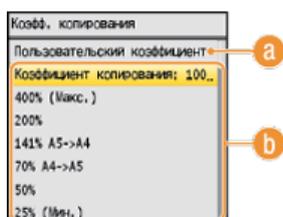


▶ Сортировка копий по страницам

Увеличение или уменьшение



Можно увеличить или уменьшить копии, используя фиксированный коэффициент масштабирования при копировании, например <A5->A4>, или выбрав настраиваемый коэффициент масштабирования с шагом 1 %.



a <Пользовательский коэффициент>

С помощью ▲/▼ или цифровых клавиш введите коэффициент масштабирования при копировании, затем нажмите <Применить>. Можно задать любой коэффициент масштабирования при копировании (от 25 до 400 %) с шагом 1 %.

b Фиксированный коэффициент масштабирования при копировании

Выберите коэффициент масштабирования при копировании с помощью ▲/▼.

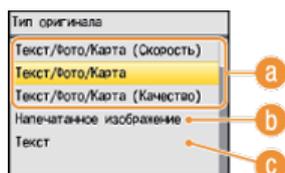
ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования

Выбор типа документа



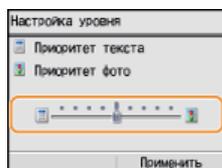
Качество копии изображения можно выбрать в зависимости от типа документа, например, документ, содержащий только текст или таблицы и графики, а также фотографии из журналов.



a <Текст/Фото/Карта> ▾

Рекомендуется использовать для копирования документов, содержащих как текст, так и фотографии, или детализированные рисунки (например, карты). Также можно установить приоритет скорости копирования или качества изображения.

- <Текст/Фото/Карта (Скорость)>
 Приоритет скорости печати по сравнению с качеством изображения. Этот параметр эффективен только при цветном копировании.
- <Текст/Фото/Карта (Качество)>
 При выборе этого параметра приоритет отдается качеству изображения по сравнению со скоростью. Также можно настроить уровень приоритета по сравнению с качеством текста или фотографий. Настройте этот параметр с помощью ◀/▶, после чего нажмите <Применить>.



b <Напечатанное изображение>

Рекомендуется использовать для копирования документов, которые содержат напечатанные фотографии (например, журналы или проспекты).

c <Текст>

Рекомендуется использовать для копирования документов, содержащих только текст.

ССЫЛКИ

▶ Основные операции копирования

Настройка плотности



Можно настроить плотность для копирования, если текст или изображения в документе слишком светлые или слишком темные. Также можно настроить удаление цветного фона, когда страницы документа имеют светлый или желтоватый оттенок.

ПРИМЕЧАНИЕ

При копировании документов, напечатанных на тонкой бумаге с обеих сторон (например, газеты), необходимо настроить плотность и фон, чтобы текст и изображения на другой стороне страницы не были видны на копии.

 **КОПИ** ▶ <Плотность> ▶ **ОК** ▶ Настройка плотности ▶ <Применить>



a <-->
Уменьшение плотности.

b <+>
Увеличение плотности.

Настройка цвета фона

 **КОПИ** ▶ <Плотность> ▶ **ОК** ▶ <Фон> ▶ <Настройка (Вручную)> ▶ **ОК** ▶ Настройка цвета фона ▶ <Применить> ▶ <Применить>



a <-->
Уменьшение яркости цвета.

b <+>
Увеличение яркости цвета.

c <Настр. по цв.> 
Настройка отдельных цветов фона.

 <Настр. по цв.> ▶ Выбор цвета ▶ **ОК** ▶ Настройка плотности ▶ <Применить> ▶ <Применить> ▶ <Применить>



ССЫЛКИ

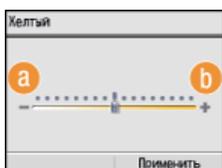
- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Регулировка цветового баланса
- ▶ Настройка резкости

Регулировка цветового баланса



Настройка уровней желтого, малинового, голубого или черного.


 COPI ▶ <Цветобаланс> ▶  ▶ Выбор цвета ▶  ▶ Настройка уровня цвета ▶ <Применить> ▶ <Применить>



a <->

Увеличение яркости выбранного цвета.

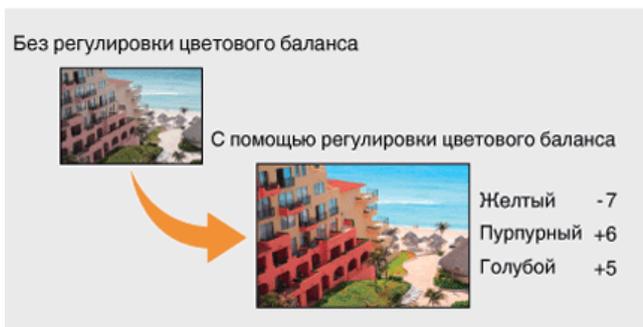
b <+>

Уменьшение яркости выбранного цвета.

Пример. Создание копии с цветами, максимально приближенными к оригиналу



Пример: Создание копии с цветами, более яркими, чем цвета оригинала



ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Настройка плотности
- ▶ Настройка резкости

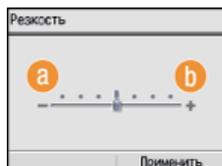
Настройка резкости



Можно настроить резкость скопированного изображения. Можно увеличить резкость расплывчатого текста и строк или снизить ее для улучшения качества для фотографий, напечатанных в журнале.



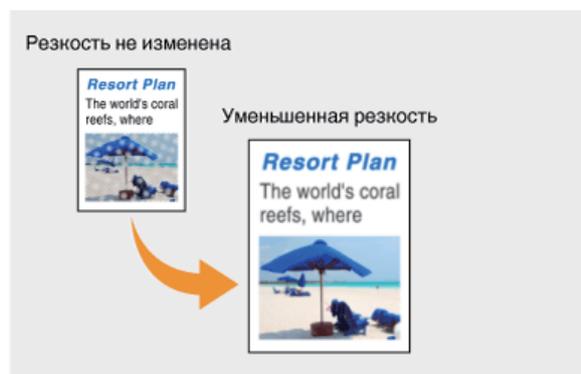
КОПЬ > <Резкость> > ОК > Настройка резкости > <Применить>



a <->

Уменьшение резкости (менее контрастное изображение).

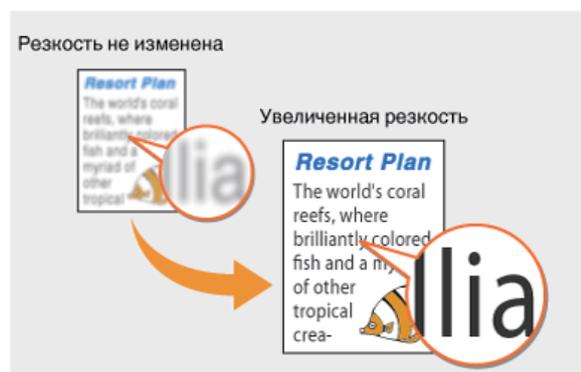
Пример. Улучшение качества изображения для фотографий, напечатанных в журнале



b <+>

Увеличение резкости изображения.

Пример: Увеличение резкости текста и строк, написанных карандашом



ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ Настройка плотности
- ▶ Регулировка цветового баланса

2-стороннее копирование (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



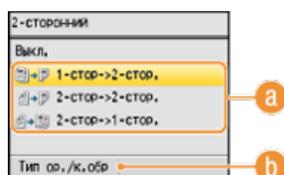
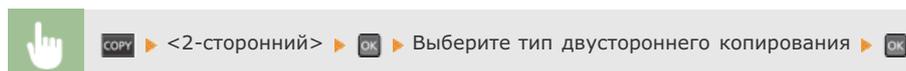
Можно скопировать две страницы документа на обе стороны листа. Также можно скопировать двусторонний документ на обе стороны листа или две отдельные страницы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- <2-сторонний> может быть недоступно для некоторых размеров и типов бумаги.
- **Бумага**
- <2-сторонний> недоступно при использовании <Копир. с экон. бум.> или <Копир. ИД-карт.>.

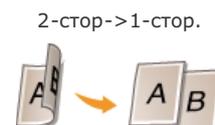
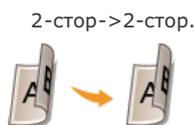
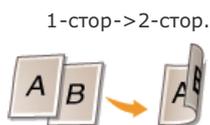
СОВЕТЫ

При использовании клавиши **Copy** можно объединить двустороннее копирование и <2 на 1>/<4 на 1>. **Клавиша [Копирование с экономией бумаги]**



a Типы двустороннего копирования.

На приведенном ниже рисунке показаны типы 2-стороннего копирования.

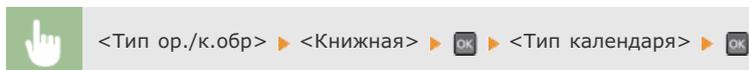


b <Тип ор./к.обр>

Укажите, следует ли изменить настройки переплета (например, при копировании документов с ориентацией «тип книги» в ориентации «тип календаря»).

■ 1-стор->2-стор. ▾

- Чтобы скопировать документы в книжной ориентации в формат с ориентацией «тип календаря» (переплет по короткому краю)

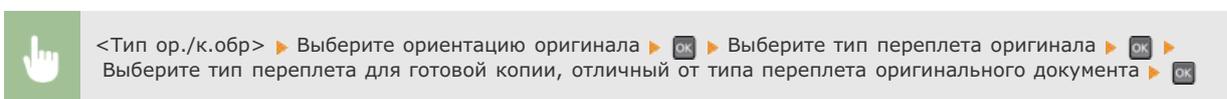
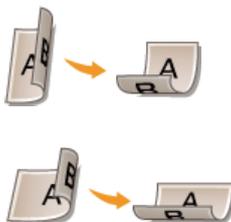


- Чтобы скопировать документы в альбомной ориентации в формат с ориентацией «тип книги» (переплет по короткому краю)



■ 2-стор->2-стор. ▾

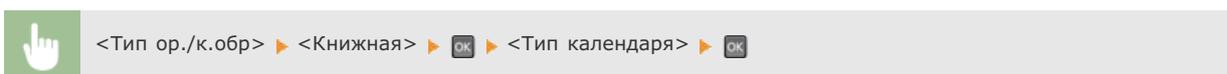
- Создание копий с типом переплета, отличным от оригинала



■ 2-стор->1-стор. ▾

Эта настройка служит для выравнивания направления выводимой бумаги.

- Если двусторонний документ имеет формат «тип календаря» с книжной ориентацией (переплет по короткому краю)



- Если двусторонний документ имеет формат «тип книга» с альбомной ориентацией (переплет по короткому краю)



ССЫЛКИ

- 🔗 Основные операции копирования
- 🔗 Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)
- 🔗 Клавиша [Копирование с экономией бумаги]

Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)



Можно скопировать два или четыре документа в уменьшенном размере на один лист. Таким образом, можно сократить количество страниц, что позволяет сэкономить бумагу.

ПРИМЕЧАНИЕ

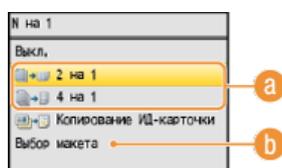
- Параметр <2 на 1>/<4 на 1> автоматически снижает коэффициент масштабирования при копировании (коэффициент масштабирования при копировании отображается на экране). Коэффициент масштабирования при копировании можно увеличить или уменьшить перед нажатием кнопки , но при его увеличении края документа могут не скопироваться.
- <2 на 1>/<4 на 1> недоступно при использовании <Стирание рамки>, <Копир. с экон. бум.> или <Копирование ИД-карточки>.
- При копировании нескольких документов на одну страницу на скопированном изображении могут быть созданы поля.

СОВЕТЫ

При использовании клавиши можно объединить двустороннее копирование и <2 на 1>/<4 на 1>. **Клавиша [Копирование с экономией бумаги]**



► <N на 1> ► ► Выберите <2 на 1> или <4 на 1> ► ► Выберите размер документа на экране <Формат сканирования> ► ► На экране <Формат вывода> выберите источник бумаги, содержащий бумагу, которую вы хотите использовать ►

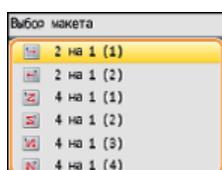


a <2 на 1>/<4 на 1>

Выберите <2 на 1>, чтобы скопировать две страницы документов на один лист, или <4 на 1> для копирования четырех страниц на один лист.

b <Выбор макета>

Укажите расположение документов на странице. Используйте ▲/▼ для выбора желаемого макета и нажмите .



ССЫЛКИ

- Основные операции копирования
- 2-стороннее копирование (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- Клавиша [Копирование с экономией бумаги]

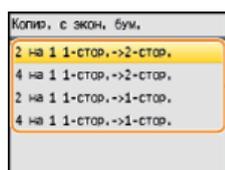
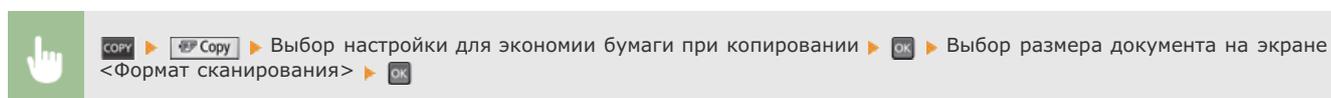
Клавиша [Копирование с экономией бумаги]



Для копирования нескольких документов на одних лист можно использовать клавишу <2 на 1>/<4 на 1>, а для копирования документа на двух сторонах страницы используйте клавишу <2-сторонний>. Использование , объединяющего эти функции, позволяет сэкономить бумагу при использовании функций по отдельности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметры 2-сторонней печати <Копир. с экон. бум.> могут быть недоступны для некоторых форматов и типов бумаги.
 - ▶ **Бумага**
- Параметр <Копир. с экон. бум.> автоматически снижает коэффициент масштабирования при копировании (коэффициент масштабирования при копировании отображается на экране). Коэффициент масштабирования при копировании можно увеличить или уменьшить перед нажатием кнопки , но при его увеличении края документа могут не скопироваться.
- <Копир. с экон. бум.> недоступно при использовании <Стирание рамки>, <2-сторонний>, <2 на 1>/<4 на 1> или <Копир. ИД-карт.>.
- При копировании нескольких документов на одну страницу на скопированном изображении могут быть созданы поля.



а Настройки экономии бумаги при копировании

Выберите один из четырех вариантов сочетаний настроек

	Оригинал (книжная)	Копирование
<2 на 1 1-стор.->2-стор.> (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)		
<4 на 1 1-стор.->2-стор.> (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)		
<2 на 1 1-стор.->1-стор.>		
<4 на 1 1-стор.->1-стор.>		

ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования
- ▶ 2-стороннее копирование (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Копирование обеих сторон удостоверения личности на одной странице



Можно использовать <Копир. ИД-карт.> для копирования лицевой и оборотной сторон удостоверения на одной стороне страницы. Эту функцию рекомендуется использовать для копирования водительского удостоверения или удостоверения личности.

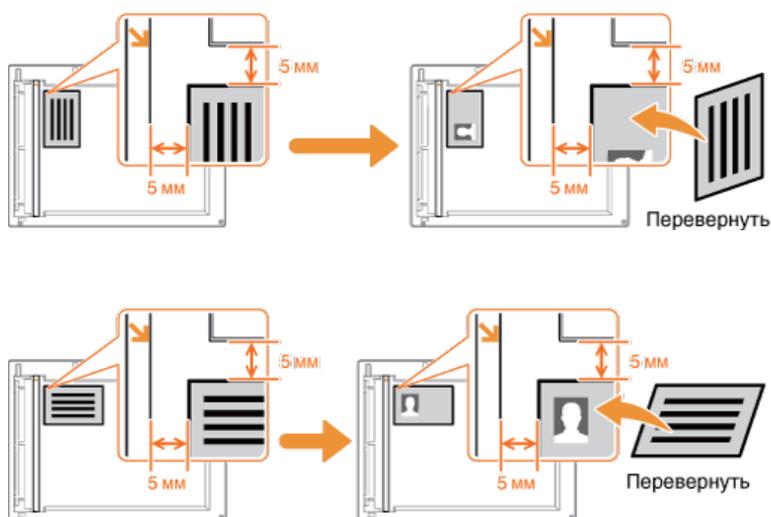
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для бумаги формата A4/Letter или большего размера доступно <Копир. ИД-карт.>.
- Для <Коэфф. копирования> автоматически устанавливается значение <100%>.
- <Копир. ИД-карт.> недоступно при использовании <Стирание рамки>, <Копир. с экон. бум.>, <2-сторонний> или <2 на 1>/<4 на 1>.



Поместите удостоверение ► **КОПУ** ► <N на 1> ► **OK** ► <Копирование ИД-карточки> ► **OK** ► ► Переверните удостоверение ►

■ Как поместить удостоверение



ССЫЛКИ

- Основные операции копирования

Удаление темных полей и линий рамки (удаление рамки)



При копировании документов меньшего размера, чем формат вывода, по краям скопированного изображения может появиться рамка. При копировании разворотов толстых книг края могут быть темными. <Стирание рамки> позволяет удалять рамки и темные края.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Ширина удаляемой рамки увеличивается или уменьшается относительно настройки <Коэфф. копирования>.
- <Стирание рамки> недоступно при использовании <Копир. с экон. бум.>, <2 на 1>/<4 на 1> или <Копир. ИД-карт.>.



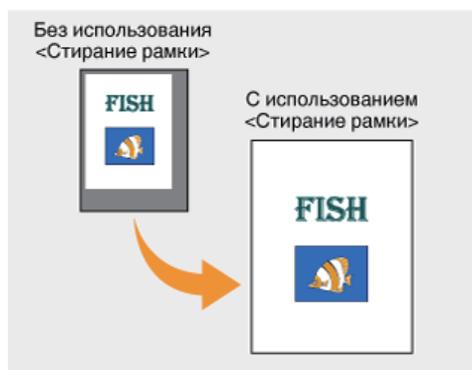
COPY ▶ <Стирание рамки> ▶ OK ▶ <Вкл.> ▶ OK ▶ Укажите ширину рамки для удаления ▶ <Применить> ▶ Выберите размер документа на экране <Формат сканирования> ▶ OK



a Ширина рамки

Используйте кнопку ▲/▼ или цифровые клавиши для ввода значения ширины рамки (1 – 50 мм), затем нажмите <Применить>.

Пример: Если требуется удалить рамки и темные края.



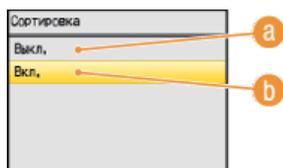
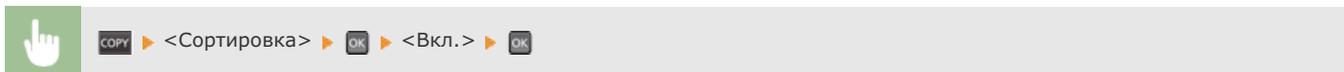
ССЫЛКИ

- ▶ Основные операции копирования

Сортировка копий по страницам



При подготовке нескольких копий или многостраничных документов необходимо задать для <Сортировка> значение <Вкл.>, чтобы отсортировать копии в порядке следования страниц. Эту функцию рекомендуется использовать при подготовке проспектов для деловых встреч и презентаций.



a <Выкл.>

Копии группируются по страницам без сортировки. Например, при создании трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.



b <Вкл.>

Копии группируются и комплектуются в полные наборы в порядке следования страниц. Например, при создании трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.



ССЫЛКИ

► Основные операции копирования

Настройки параметров копирования в соответствии с индивидуальными требованиями

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . При установке часто используемых параметров в качестве настроек по умолчанию можно избежать необходимости настраивать одни и те же параметры каждый раз при выполнении копирования. Кроме того, также можно задать комбинации нескольких параметров копирования и использовать их по мере необходимости.

ПРИМЕЧАНИЕ

Аппарат поставляется с предварительно заданными заводскими настройками по умолчанию ( **Список меню настройки**). Можно изменить и установить следующие настройки по умолчанию в соответствии с индивидуальными требованиями.



Я часто копирую документы, полностью заполненные информацией, и всегда сокращаю коэффициент копирования до 95 %.



В этом случае следует задать для коэффициента масштабирования при копировании значение 95 % и установить его как параметр по умолчанию. После этого копирование можно продолжать, не изменяя коэффициент масштабирования.  **Изменение параметров по умолчанию**



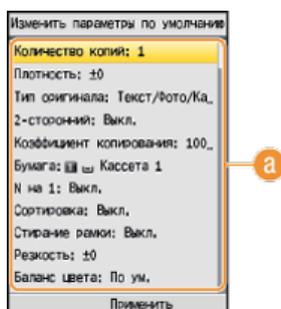
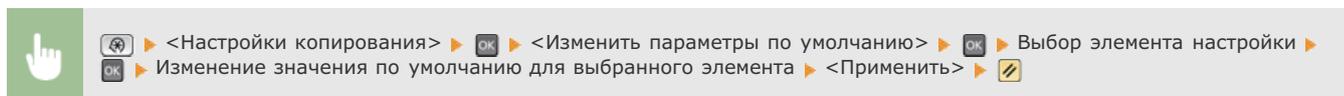
Я всегда делаю 2-сторонние копии документов на еженедельные деловые встречи и сортирую их на нужное количество наборов.



В этом случае перейдите в <Часто используемые параметры> и установите для комбинации <2-сторонний> и <Сортировка> статус <Вкл.>. После этого можно при необходимости использовать комбинацию этих настроек.  **Добавление часто используемых настроек копирования**

Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Если изменить эти настройки по умолчанию в соответствии с часто выполняемыми операциями, это избавит вас от необходимости настраивать эти параметры каждый раз при создании копий.



Настройки

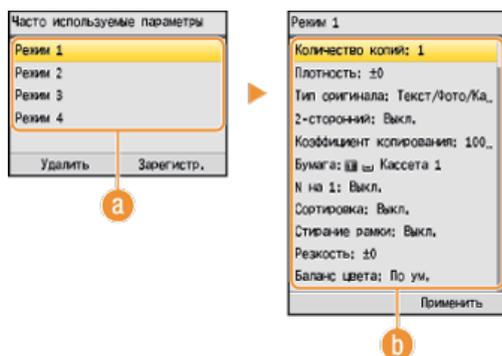
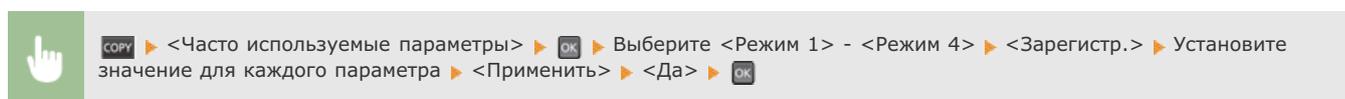
Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

-  Основные операции копирования
-  Различные настройки копирования
-  Настройки копирования

Добавление часто используемых настроек копирования

Можно добавить до четырех часто используемых комбинаций настроек копирования. Достаточно выбрать необходимую комбинацию настроек, чтобы не настраивать одни и те же параметры перед каждым копированием, например, если вы часто делаете по 5 копий, установите для параметра <Стирание рамки> значение <Вкл.> и увеличьте резкость при копировании. Можно установить комбинацию настроек в качестве <Режим 1> для <Режим 4>.



a <Режим 1> - <Режим 4>

Добавьте часто используемые комбинации настроек копирования в качестве одного из режимов. Чтобы изменить ранее установленные настройки режима, выберите соответствующий режим и снова нажмите <Зарегистр.>.

b Настройки

Настройте часто используемые параметры. **Различные настройки копирования**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы удалить установленные параметры, нажмите **COPY** ▶ <Часто используемые параметры> ▶ **OK** ▶ выберите режим ▶ <Удалить> ▶ <Да> ▶ **OK**.
- Чтобы использовать установленные параметры, нажмите **COPY** ▶ <Часто используемые параметры> ▶ **OK** ▶ выберите режим ▶ **OK**.
- Установленные избранные настройки сохраняются даже при выключении аппарата.
- После активации настроек режима можно их изменить.

ССЫЛКИ

- ▶ **Основные операции копирования**

Факс

В этой главе представлено описание основных операций факса и прочих полезных функций, например факсимильная связь через ПК, с помощью которой можно отправлять документы прямо с компьютера, адресная книга для простого поиска адресатов и переадресация для получения факсов даже в нерабочее время.

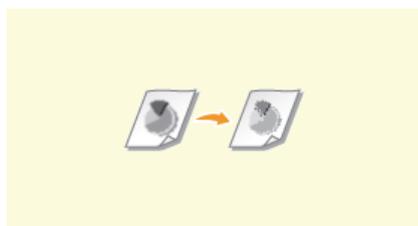
ПРИМЕЧАНИЕ

- Функции факсимильной связи доступны для модели MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw.
- Чтобы использовать функции факсимильной связи, необходимо выполнить ряд процедур. ▶ **Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**
- Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге. ▶ **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

■ Использование основных операций

- ▶ Отправка факсов
- ▶ Отмена отправки факса
- ▶ Прием факсов

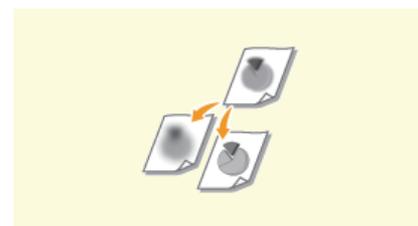
■ Настройка параметров сканирования



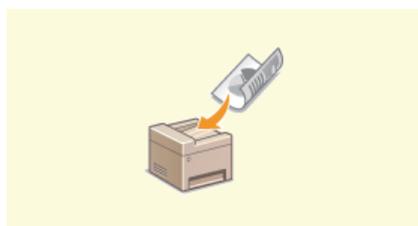
▶ Настройка разрешения



▶ Настройка плотности



▶ Настройка резкости



▶ Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

■ Быстрое и простое указание адресатов



▶ Выбор из адресной книги (факс)

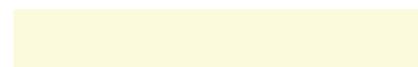
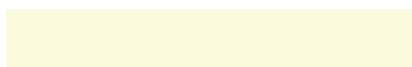
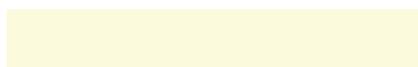


▶ Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)



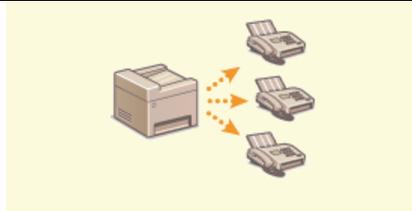
▶ Указание адресатов на сервере LDAP (факс)

■ Отправка и прием в соответствии с текущими задачами

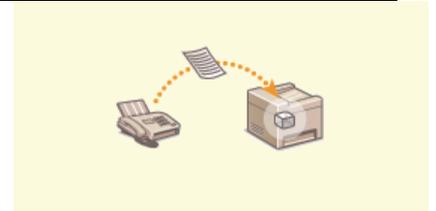




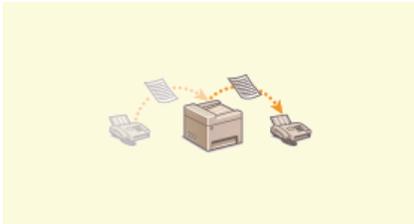
▶ Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)



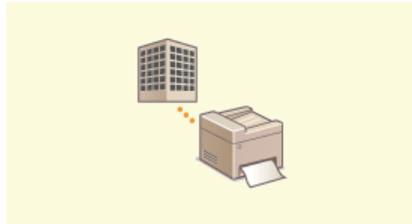
▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)



▶ Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)

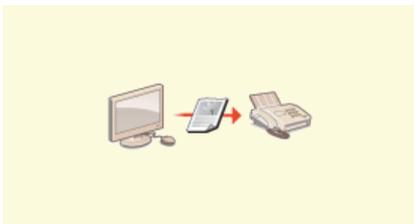


▶ Переадресация принятых факсов



▶ Использование информационных служб факса

■ Отправка факсов с компьютера



▶ Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера)

Отправка факсов

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы использовать функции факсимильной связи, необходимо выполнить ряд процедур. ► **Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

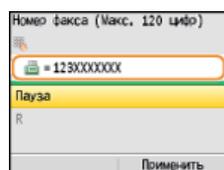
1 Разместите документы. ► Размещение документов



2 Нажмите **FAX**.

3 Задайте адресатов с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

- Если ваше устройство подключено к офисной АТС, воспользуйтесь кнопкой ▲/▼ для выбора <R>, а затем нажмите **OK**, прежде чем ввести данные адресата. Если кнопка <R> недоступна, необходимо зарегистрировать настройки для кнопки «R». ► **Настройка R-клавиши**
- Если вы ввели неверные символы, нажмите **C**. (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)
- Чтобы упростить ввод адресатов другими способами, например с помощью адресной книги, ознакомьтесь с разделом ► **Указание адресатов для отправки факсимильных сообщений.**



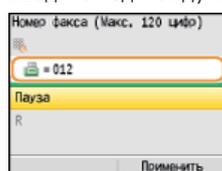
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если для <Подвт. введенный номер факса> задано значение <Вкл.>, отображается экран с запросом на повторный ввод адресата (► **Проверка адресата перед отправкой документов**). Для подтверждения повторно введите адресата.

■ Международная отправка ▼

Чтобы указать адресата, введите код международного доступа, код страны, код города и номер факса.

1 Введите код международного доступа.

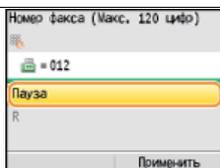


2 Используйте ▲/▼ для выбора <Пауза> и нажмите **OK**.

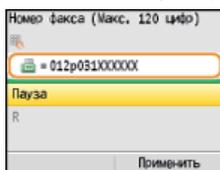
- <r> (пауза) вставляется между номерами. В этом случае сначала набирается 012, а через две секунды - следующий номер.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Вставка пауз необязательна, однако, при вводе последовательных цифр без пауз они могут некорректно распознаваться.
- Можно вставить несколько пауз подряд.
- Одна пауза служит для вставки 4 секунд ожидания. Это значение можно при необходимости изменить. ► **Задать продолжительность паузы**

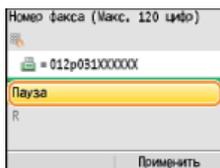


- 3 Введите код страны, код города и номер факса.

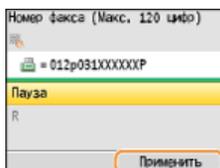


- 4 Выберите <Пауза>, чтобы в случае необходимости вставить паузу в конце номера факса, и затем нажмите **OK**.

- Здесь указывается фиксированное время ожидания (10 сек.). Это значение нельзя изменить.

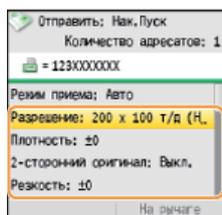


- 5 Нажмите <Применить>.



4 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Используйте ▲/▼ для выбора параметров. **Различные настройки факсимильной связи**



5 Нажмите **☒** (Ч-Б), чтобы начать отправку.

- Начнется сканирование.
- Для отмены отправки нажмите **☒** ► <Да> ► **OK**.

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

По завершении сканирования выполняется отправка факсов.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1) **☒**

Выполните описанную ниже процедуру.

- Выберите размер документа с помощью ▲/▼, после чего нажмите **OK**.
 - Если необходимо сканировать только одну страницу, перейдите к шагу 3.
- Поместите следующий документ на стекло экспонирования и нажмите клавишу **☒** (Ч-Б).
 - Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.

-
- 3 Нажмите <Начать отпр.>.
- Факсимильные сообщения отправлены.

СОВЕТЫ

- Настройка отправки факса с использованием одних и тех же настроек:
 - ▶ **Изменение параметров по умолчанию**
- Настройка звукового оповещения при снятии телефонной трубки с рычага:
 - ▶ **Сигнал снятой трубки**
- Проверка наличия гудка перед отправкой во избежание отправки неверному адресату:
 - ▶ **Проверить гудок перед отправкой**

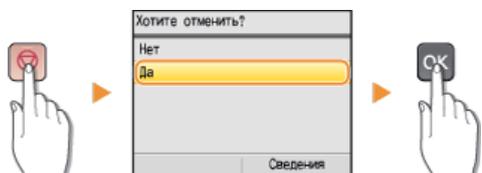
ССЫЛКИ

- ▶ **Отмена отправки факса**
- ▶ **Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами**
- ▶ **Проверка статуса и журнала отправки и приема документов**

Отмена отправки факса

Чтобы отменить отправку факсов сразу после нажатия  (F4), нажмите  на панели управления. Также можно отменить отправку факса после проверки его состояния.

■ Использование для отмены печати



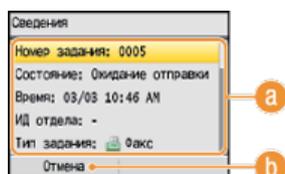
■ Если на экране отображается список документов вслед за нажатием

Документы отсканированы и ожидают обработки. Используйте / для выбора документа, который следует отменить.



■ Используйте (Монитор состояния) для отмены

  (Монитор состояния) ► <Задание на передачу> ►  ► <Состояние задания> ►  ► Выберите документ для отправки по факсу на экране <Сост. заданий на пер./Журнал> ►  ► <Отмена> ► <Да> ► .



a Информация о факсе

Отображается количество копий, настройки и другие сведения. Чтобы просмотреть сведения, не отправляя факс, нажмите  (Монитор состояния) для возврата к главному экрану факса.

b <Отмена>

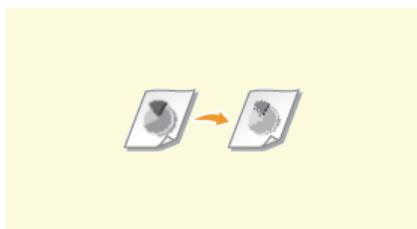
Отменяет отправку.

ССЫЛКИ

-  **Отправка факсов**
-  **Проверка статуса и журнала отправки и приема документов**

Различные настройки факсимильной связи

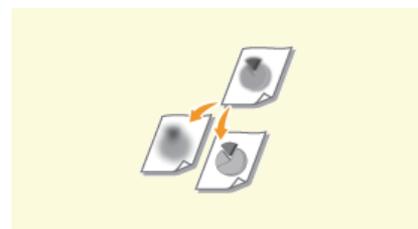
На выбор доступен ряд параметров, например для настройки плотности или повышения четкости изображения.



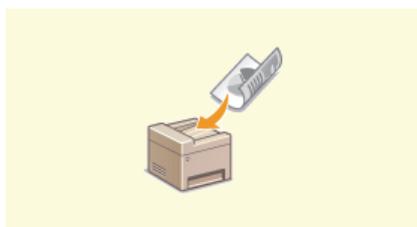
▶ **Настройка разрешения**



▶ **Настройка плотности**



▶ **Настройка резкости**



▶ **Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Настройка разрешения



Можно выбрать разрешение в соответствии с типом документа. При установке более высокого разрешения четкость изображения увеличивается, но при этом увеличивается время, необходимое для отправки изображения.



a <200 x 100 т/д (Нормальное)>

Используется для документов, содержащих только текст.

b <200 x 200 т/д (Высокое)>

Используется для документов, содержащих мелкий текст.

c <200 x 200 т/д (Фото)>

Используется для документов, содержащих фотографии.

d <200 x 400 т/д (Сверхвысокое)>

Обеспечивает еще более высокое разрешение, чем параметр Fine (Высокое).

e <400 x 400 т/д (Ультравысокое)>

Обеспечивает еще более высокое разрешение, чем параметр Superfine (Сверхвысокое).

ССЫЛКИ

▶ Отправка факсов

Настройка плотности



Можно настроить плотность для факсимильной связи, если текст или изображения в документе слишком светлые или слишком темные.



FAX ▶ <Плотность> ▶ OK ▶ Настройка плотности ▶ <Применить>



a <->

Уменьшение плотности.

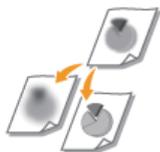
b <+>

Увеличение плотности.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов
- ▶ Настройка резкости

Настройка резкости



Можно настроить резкость изображения перед отправкой. Можно увеличить резкость расплывчатого текста и строк или снизить ее для улучшения качества для фотографий, напечатанных в журнале.

 FAX ▶ <Резкость> ▶  ▶ Настройка резкости ▶ <Применить>



a <->

Уменьшение резкости (менее контрастное изображение).

Пример. Улучшение качества изображения для фотографий, напечатанных в журнале



b <+>

Увеличение резкости изображения.

Пример: Увеличение резкости текста и строк, написанных карандашом



ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов
- ▶ Настройка плотности

Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



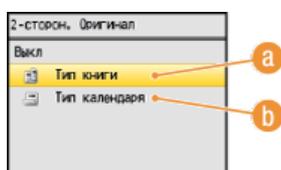
Устройство может автоматически сканировать лицевую и оборотную сторону документов в податчике.

ВАЖНО!

Разместите документы в податчике. Устройство не сканирует обе стороны документа автоматически, если документы размещены на стекле экспонирования или если для устройства настроена отправка вручную.



FAX ▶ <2-сторон. Оригинал> ▶ ОК ▶ Выберите <Тип книги> или <Тип календаря> ▶ ОК



a <Тип книги>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направление изображений на лицевой и оборотной стороне совпадает.

b <Тип календаря>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направления изображений на лицевой и оборотной стороне противоположны.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов
- ▶ Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)

Указание адресатов для отправки факсимильных сообщений

Можно указать адресатов из адресной книги или ввести данные с помощью цифровых клавиш. Для использования этой функции необходимо заранее зарегистрировать адресатов в адресной книге. Также можно выбрать адресатов, которые использовались ранее. Если в офисе установлен сервер LDAP, адресатов можно задать также и на сервере.



➤ Указание с помощью цифровых клавиш (факс)



➤ Выбор из адресной книги (факс)



➤ Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)



➤ Указание адресатов на сервере LDAP (факс)

СОВЕТЫ по повышению уровня безопасности

- Для ограничения числа адресатов только теми адресатами, которые внесены в адресную книгу (на LDAP-сервере), либо ранее указанными адресатами:
 - **Ограничение круга адресатов**
- Для отключения возможности указать адресатов из числа тех, кому ранее отправлялись сообщения:
 - **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**

ССЫЛКИ

- Отправка факсов
- Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Указание с помощью цифровых клавиш (факс)



Для указания адресатов используйте цифровые клавиши на панели управления:

ВАЖНО!

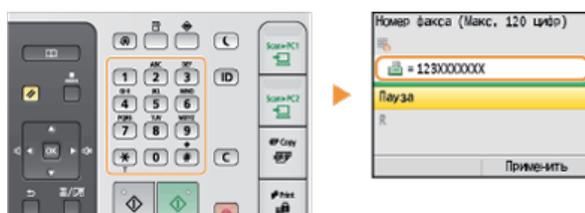
Если для <Ограничить новых адресатов> задано значение <Вкл.>, цифровые клавиши не используются для указания адресатов.

Ограничение круга адресатов

1 Нажмите **FAX**.

2 Задайте адресатов с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

- Если вы ввели неверные символы, нажмите **C**. (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



- Чтобы указать дополнительных адресатов, выберите <Указать следующего адресата (Новый)>, используя **▲/▼**, прежде чем повторно выполнить ту же процедуру. Можно указать до 10 адресатов.

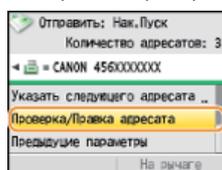
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если для <Подтвердить введенный номер факса> задано значение <Вкл.>, отображается экран с запросом на повторный ввод адресата (**Отображение экрана для подтверждения номера факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**). Для подтверждения повторно введите адресата.
- При использовании цифровых клавиш в сочетании с сервером LDAP можно указать максимум 10 адресатов. Так, если ранее с помощью сервера LDAP было указано 7 адресатов, то при помощи цифровых клавиш можно указать не более 3 адресатов.

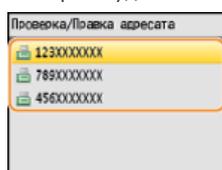
Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

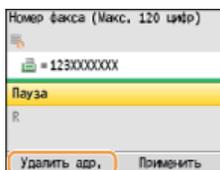
1 Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите **OK**.



2 Выберите удаляемого адресата и нажмите **OK**.



3 Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите **OK**.



ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите ◀/▶ для переключения между указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите **C**.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)

Выбор из адресной книги (факс)



С помощью адресной книги можно задать адресата, выбрав его из списка зарегистрированных адресатов или выполнив поиск по имени в списке адресатов, содержащих имена получателей. Можно также напрямую указать адресата, введя трехзначный номер (кодированный номер набора), назначенный тому ли иному адресату.

- 🔴 Выбор адресатов из адресной книги
- 🔴 Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге.

- 🔴 **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Выбор адресатов из адресной книги

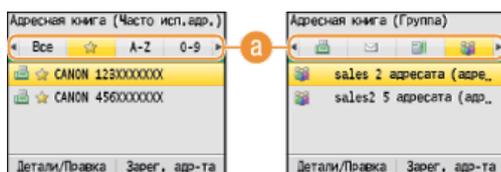
1 Нажмите **FAX**.

2 Нажмите **☰**.



- Используйте ▲/▼ для выбора <Указать из адресной книги> на экране, затем следует нажать **OK**.

3 Используйте ◀/▶ для выбора вкладки.



a <Все>

Отображение всех адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Расшифровку пометок рядом с адресатами см. ниже.

<★>

Отображение списка адресатов, зарегистрированных в избранном.

<A-Z>/<0-9>/<ABC> для <YZ>

Отображение адресатов, содержащих имена получателей, первые буквы в которых соответствуют буквам выбранной вкладки.

<☎>

Отображение адресатов для факсов.

<✉>

Отображение адресатов для сообщений электронной почты. См. 🔴 **Выбор из адресной книги**, чтобы указать адресатов при помощи данной вкладки.

<📁>

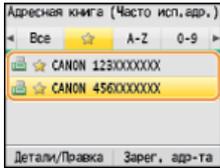
Отображение адресатов для общих папок. См. 🔴 **Выбор из адресной книги**, чтобы указать адресатов при помощи данной вкладки.

<👤>

Отображение списка адресатов, зарегистрированных в разделе Групповой набор.

Используйте ▲/▼ для выбора адресата, затем нажмите **OK**.

4



ПРИМЕЧАНИЕ:

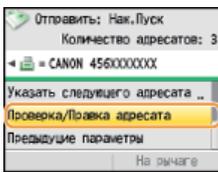
Указание нескольких адресатов

- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 4. Можно указать до 200 адресатов.
- Чтобы указать дополнительных адресатов с помощью цифровых клавиш, используйте ▲/▼ для выбора на экране команды <Указать следующего адресата (Новый)>, а затем нажмите **OK**.

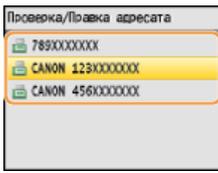
■ Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

- 1 Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите **OK**.

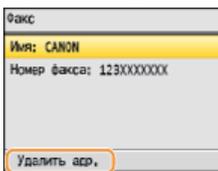


- 2 Выберите удаляемого адресата и нажмите **OK**.



- 3 Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите **OK**.

- Если в шаге 2 указаны адресаты в разделе Групповой набор, на экране отобразится <Количество адресатов>. При выборе этого элемента и нажатии **OK** отобразятся подробные сведения об адресатах в разделе Групповой набор.



ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите / для переключения между указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите **C**.

Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора

- 1 Нажмите **FAX**.

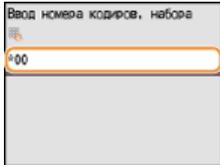
- 2 Нажмите (Кодированный набор).



- Можно также использовать ▲/▼ для выбора <Указать из кодированного набора> на экране, затем следует нажать **OK**.

3 С помощью цифровых клавиш введите трехзначный номер (от 001 до 181).

- Если вы ввели неверные символы, нажмите **C**. (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если отображается экран подтверждения

Если для параметра <Подтверждение передачи кодированного набора> задано значение <Вкл.>, отобразится экран, содержащий адрес и имя для номера. (Для группового набора отображается имя адресата и количество адресатов.) Проверьте содержимое. Если все верно, выберите <OK> и нажмите **OK**. Чтобы указать другого адресата, выберите <Отмена>, нажмите **OK** и снова введите трехзначный номер. **Отображение адресатов в адресной книге**

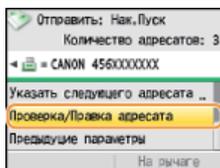
Указание нескольких адресатов

- Повторите шаги с 2 и 3. Можно указать до 181 адресата.
- Чтобы указать дополнительных адресатов с помощью цифровых клавиш, используйте ▲/▼ для выбора на экране команды <Указать следующего адресата (Новый)>, а затем нажмите **OK**.

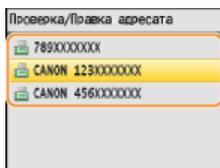
■ Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

- Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите **OK**.

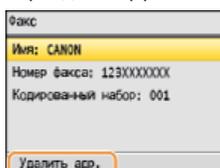


- Выберите удаляемого адресата и нажмите **OK**.



- Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите **OK**.

- Если в шаге 2 указаны адресаты в разделе Групповой набор, на экране отобразится <Количество адресатов>. При выборе этого элемента и нажатии **OK** отобразятся подробные сведения об адресатах в разделе Групповой набор.



ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите ◀/▶ для переключения между

указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)

Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)



Можно выбрать адресата из списка последних трех адресатов. При указании ранее использованного адресата устройство автоматически устанавливает те же настройки факсимильной связи (например плотность), которые использовались при последней отправке факса этому адресату.

ВАЖНО!

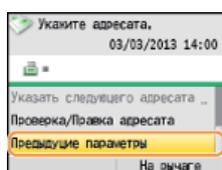
- Если для параметра <Огран. повт. отправку из журн.> задано значение <Вкл.>, эту функцию использовать нельзя.
- **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- При выключении устройства или установке для параметра <Ограничить новых адресатов> значения <Вкл.> последние адресаты удаляются, и эта функция будет отключена. ● **Ограничение круга адресатов**
- Адресаты в списке Отправка вручную недоступны для этой функции.
- **Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)**

ПРИМЕЧАНИЕ

При указании адресата с помощью данной функции любые адресаты, которые были указаны ранее, будут удалены.

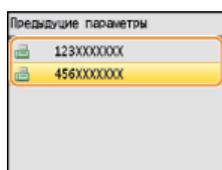
1 Нажмите **FAX**.

2 Используйте ▲/▼ для выбора <Предыдущие параметры>, затем нажмите **OK**.



3 Выберите адресата и нажмите **OK**.

- Для функции последовательной передачи на экране отображается только первый указанный адресат, факс, однако, отправляется всем указанным адресатам. ● **Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)**



- Указывается выбранный адресат и используемые для него настройки факсимильной связи.

ССЫЛКИ

- **Отправка факсов**

Указание адресатов на сервере LDAP (факс)



Если в офисе установлен сервер LDAP, можно использовать также адресатов, зарегистрированных на сервере. Для указания адресатов перейдите с устройства к серверу LDAP и выполните поиск адресата.

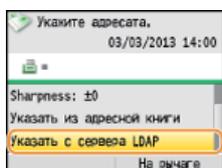
ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.

● **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

1 Нажмите **FAX**.

2 Используйте **▲/▼** для выбора **<Указать с сервера LDAP>**, затем нажмите **OK**.

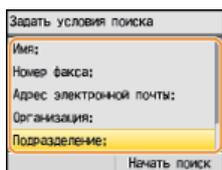


3 Выберите используемый сервер LDAP и нажмите **OK**.



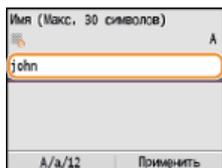
4 Укажите критерии для поиска и нажмите **OK**.

- К доступным критериям для поиска адресатов относятся имена пользователей, номера факсов, адреса электронной почты, названия компаний и отделов. Можно указать сразу несколько критериев для поиска.



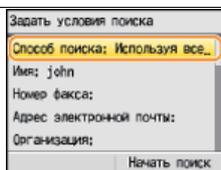
5 Укажите критерии поиска с помощью цифровых клавиш и нажмите **<Применить>**.

- На следующем экране приведен пример поиска по личному имени при выборе в шаге 4 параметра **<Имя>**.

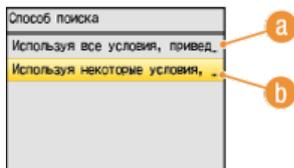


- Нажатие **<A/a/12>** приведет к переключению режимов ввода (за исключением случаев поиска по номеру факса).
- Повторите действия, описанные в шаге 4 и 5, чтобы указать набор критериев поиска.

6 Выберите **<Способ поиска>** и нажмите **OK**.



7 Укажите метод поиска и нажмите .



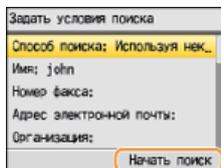
a <Используя все условия, приведенные ниже>

Выполняет поиск и отображает адресатов, соответствующих всем критериям поиска, указанным в шаге 4 и 5.

b <Используя некоторые условия, приведенные ниже>

В результатах поиска отображаются все адресаты, соответствующие любому из критериев поиска, заданных в шаге 4 и 5.

8 Нажмите <Начать поиск>.



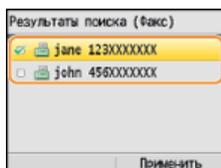
- Отображаются адресаты, соответствующие отображаемым критериям поиска.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если при нажатии <Начать поиск> отображается экран аутентификации, введите имя пользователя устройства и пароль, зарегистрированный на сервере LDAP, и затем нажмите <Применить>.  **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

9 Выберите адресата и нажмите <Применить>.

- Можно указать до 10 адресатов.



- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 9 для поиска адресата при помощи других критериев поиска.

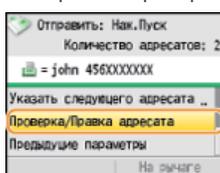
ПРИМЕЧАНИЕ:

При использовании цифровых клавиш в сочетании с сервером LDAP можно указать максимум 10 адресатов. Так, если ранее с помощью цифровых клавиш было указано 7 адресатов, то при помощи сервера LDAP можно указать не более 3 адресатов.

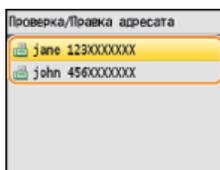
Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

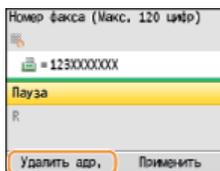
1 Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите .



2 Выберите удаляемого адресата и нажмите .



- 3 Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите .



ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

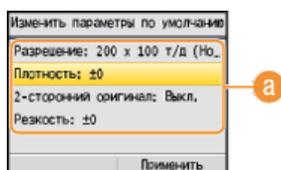
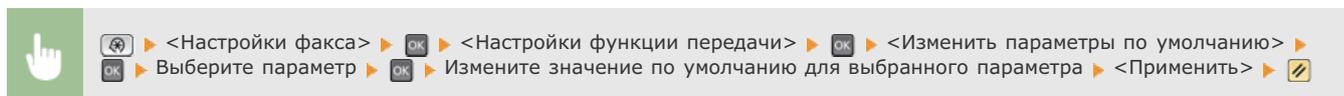
Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите  /  для переключения между указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ **Отправка факсов**
- ▶ **Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)**

Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Если изменить эти настройки по умолчанию в соответствии с часто выполняемыми операциями, это избавит вас от необходимости настраивать эти параметры каждый раз при отправке факсов.



Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

-  Отправка факсов
-  Различные настройки факсимильной связи
-  Настройки факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Прием факсов

В этом разделе описываются способы приема факсов и настройки устройства для приема факсов. Прежде чем задать параметры приема факсов, необходимо выполнить ряд процедур, необходимых для использования функций факсимильной связи.

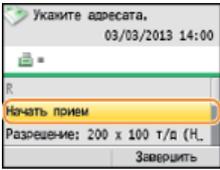
Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

ПРИМЕЧАНИЕ

Аппарат может печатать полученные по факсу документы на бумаге размера A4 или Letter. Если полученные по факсу документы печатать на бумаге других размеров, часть страницы может не быть напечатана или страница может быть распечатана на двух отдельных листах бумаги.

Способы приема факсов

В данном устройстве также предусмотрены следующие методы приема. Выберите оптимально соответствующий вашим требованиям метод, после чего настройте его, выполнив необходимые процедуры в **Настройка устройства для приема факсов**.

<p><Авто></p> 	<p>Выделенный для приема факсов Устройство принимает факсы автоматически. Даже если вам кто-то позвонит, вы не сможете ответить звонящему.</p>
<p><Автоматическое переключение Факс/Тел></p> 	<p>Если вызов является факсимильным Устройство принимает факс автоматически. Если вызов является телефонным Звучит звонок входящего вызова. Поднимите трубку, чтобы ответить на вызов. ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству.</p>
<p><Автоответчик></p> 	<p>Если вызов является факсимильным После того как прозвучит звонок входящего вызова, устройство автоматически выполняет прием факса. Если вызов является телефонным Активируется автоответчик, с помощью которого звонящий может оставить сообщение. Если вы поднимете трубку до того как автоответчик начал записывать сообщение, вы сможете поговорить со звонящим. ПРИМЕЧАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Необходимо заранее подключить автоответчик к устройству. ● Задайте активацию автоответчика после нескольких звонков. ● Рекомендуется добавить 4 секунды молчания в начале голосового сообщения, либо установить максимальное время записи, которые не будет превышать 20 секунд.
<p><Вручную></p> 	<p>Если вызов является факсимильным Звучит звонок входящего вызова. Поднимите трубку. Нажмите FAX, если слышен гудок, затем выберите <Начать прием> и нажмите OK для получения факсимильных сообщений.</p>  <p>Если вызов является телефонным Звучит звонок входящего вызова. Поднимите трубку. Если гудок не слышен, можно начать разговор. ПРИМЕЧАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству. ● Устройство можно настроить на автоматический прием получения факсимильных сообщений при поступлении входящего звонка, длительность сигналов которого задана временным диапазоном. Переключение на автоматический прием
<p><Коммутатор></p> 	<p>Аппарат различает факсы и голосовые вызовы. Данный режим доступен только для некоторых стран; для его включения требуется наличие подписки на услугу сетевого коммутатора. ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству.</p>

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от типа телефона, подключенного к аппарату, отправка или прием факсов может выполняться неправильно.

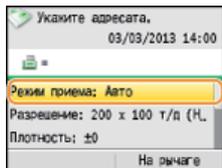
При подключении внешнего телефона с функциями факсимильной связи, необходимо настроить для телефона запрет автоматического приема факсов.

- Входящий вызов является факсом, если при снятии телефонной трубки слышен гудок. Можно с легкостью принимать факсимильные сообщения, используя телефон для ввода конкретного идентификационного номера.
- **Использование телефона для приема факсов (удаленный прием)**

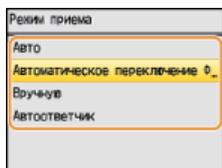
■ Настройка устройства для приема факсов

1 Нажмите **FAX**.

2 Используйте **▲/▼** для выбора <Режим приема> и нажмите **OK**.

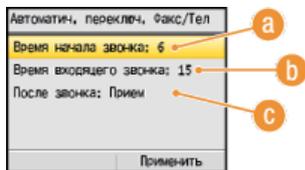


3 Выберите метод приема и нажмите **OK**.



■ При выборе <Автоматич. переключ. Факс/Тел>

При необходимости укажите следующие три параметра. По завершении настройки нажмите <Применить>.



a <Время начала звонка>

Позволяет задать период, в течение которого устройство определяет, является ли входящий вызов телефонным или факсимильным. (Настройка значений: от 5 до 30 секунд; настройка по умолчанию: 8 сек.)

b <Время входящего звонка>

Позволяет задать период, в течение которого звучит звонок при входящем телефонном вызове. (Настройка значений: от 15 до 300 секунд; настройка по умолчанию: 22 сек.)

c <После звонка>

Позволяет задать режим работы устройства в том случае, если вы не подняли трубку, пока звучал звонок входящего вызова. Выберите <Завершить>, чтобы отклонить вызов или <Прием>, чтобы принять входящий факс. (Настройка по умолчанию: <Прием>)

СОВЕТЫ

- Печать полученных документов на обеих сторонах бумаги: **Печать на обеих сторонах**
- Печать данных (время и дата приема) в нижней части полученных документов: **Нижний колонтитул на принятой странице**
- Продолжение печати при низком уровне тонера: **Продолжать печать при низком уровне тонера**

■ Использование телефона для приема факсов (удаленный прием)

Когда вы поднимаете трубку телефона и слышите сигнал факса, вам не нужно идти к устройству, чтобы принять факс. Просто

введите конкретный идентификационный номер (значение по умолчанию: 25) с номером телефона — и функция приема факсимильных сообщений активирована.

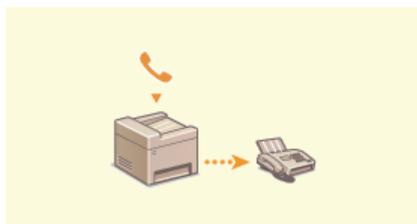
- 1** Когда звучит звонок входящего вызова, поднимите трубку.
- 2** Если вы слышите гудок, введите на телефоне идентификационный номер, чтобы начать удаленный прием.
 - По умолчанию используется идентификационный номер 25. При необходимости этот номер можно изменить. **Удаленный прием**
- 3** Повесьте трубку.

ССЫЛКИ

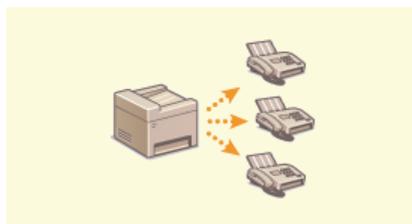
- ▶ [Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами](#)
- ▶ [Проверка статуса и журнала отправки и приема документов](#)

Отправка и прием факсов в соответствии с текущими задачами

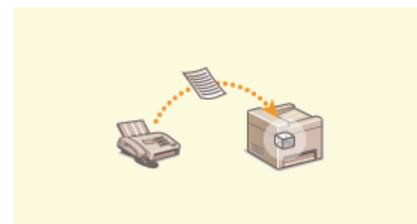
Помимо основных методов отправки и приема существует ряд различных методов, которые можно использовать для выполнения конкретных задач.



- ▶ Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)



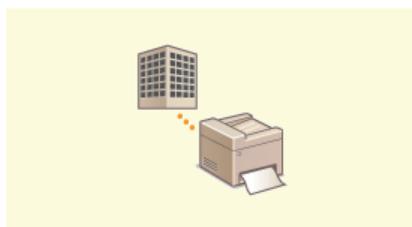
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)



- ▶ Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)



- ▶ Переадресация принятых факсов



- ▶ Использование информационных служб факса

ССЫЛКИ

- ▶ [Отправка факсов](#)
- ▶ [Прием факсов](#)
- ▶ [Проверка статуса и журнала отправки и приема документов](#)

Совершение вызова перед отправкой факсов (отправка вручную)



По завершении телефонного разговора можно выполнить отправку факсов вручную. Если вы слышите гудок, это означает, что получатель пытается принять ваш факс. Нажмите **☎** (Ч-Б) для отправки факса.

ПРИМЕЧАНИЕ

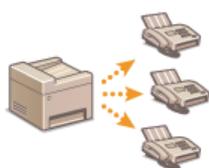
Необходимо заранее подключить телефон или дополнительную телефонную трубку к устройству.

- 1 Разместите документы.** **🔍 Размещение документов**
 - Устройство не сканирует обе стороны документа автоматически при выборе режима Отправка вручную.
 - При размещении документа на стекло экспонирования возможна отправка только одной страницы.
- 2 Нажмите **FAX**.**
- 3 При необходимости укажите параметры сканирования.** **🔍 Различные настройки факсимильной связи**
- 4 Наберите номер факса получателя.**
- 5 Попросите получателя настроить факсимильный аппарат для приема факсимильных сообщений.**
 - Если вы слышите гудок, перейдите к шагу 6.
- 6 Нажмите **☎** (Ч-Б) и повесьте трубку.**

ССЫЛКИ

- 🔍 [Отправка факсов](#)
- 🔍 [Отмена отправки факса](#)
- 🔍 [Проверка статуса и журнала отправки и приема документов](#)

Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)



Количество адресатов, которым можно отправлять факсимильные сообщения одновременно, ограничено 210. Для указания адресатов используйте цифровые клавиши * или адресную книгу. Если в офисе установлен сервер LDAP *, доступ к серверу можно получить с аппарата, а затем указать до 10 адресатов.

* Максимальное число адресатов при использовании сервера LDAP или цифровых клавиш составляет 10. При одновременном использовании цифровых клавиш и сервера LDAP можно указать до 10 адресатов. Например, если с помощью цифровых клавиш задано семь адресатов, то с использованием сервера LDAP можно задать не более трех адресатов.

ВАЖНО!

Если для параметра <Ограничить послед. трансляцию> задано значение <Отклонение последовательной трансляции>, эту функцию использовать нельзя.

🔴 **Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге.

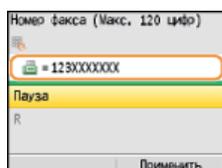
🔴 **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

1 Разместите документы. 🔴 **Размещение документов**

2 Нажмите **FAX.**

3 Укажите адресата.

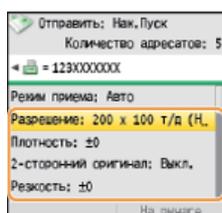
- Чтобы использовать цифровые клавиши для указания адресатов, введите номер факса и нажмите <Применить>. Чтобы указать дополнительных адресатов, выберите <Указать следующего адресата (Новый)>, используя ▲/▼, прежде чем повторно выполнить ту же процедуру.



- Указание адресатов из адресной книги 🔴 **Выбор из адресной книги (факс)**
- Указание адресатов с сервера LDAP 🔴 **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)**

4 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Используйте ▲/▼ для выбора параметров. 🔴 **Различные настройки факсимильной связи**



5 Нажмите **⏏ (Ч-Б), чтобы начать отставку.**

ССЫЛКИ

🔴 **Отправка факсов**

Отмена отправки факса

Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)



Принятые факсы можно сохранить в память, не выводя их на печать непосредственно после приема. Документы, сохраненные в памяти, можно напечатать в любое время, поэтому вы можете удалить ненужные документы (например, сообщения прямой рассылки), не печатая их, что позволяет сэкономить бумагу. Эту функцию также рекомендуется использовать для печати конфиденциальных документов. Их можно напечатать в любое удобное время, чтобы предотвратить случайный их просмотр посторонними без разрешения.

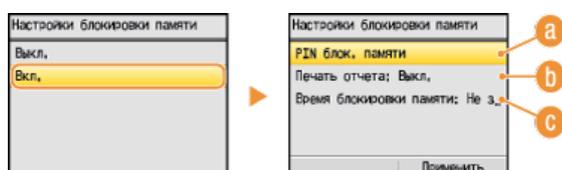
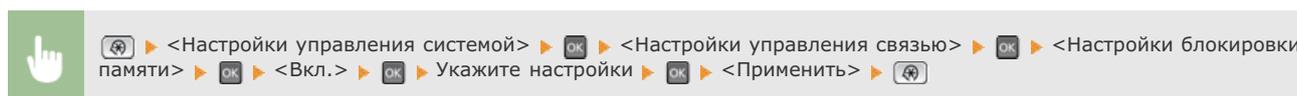
- ▶ **Хранение документов в памяти**
- ▶ **Прием документов в память**
- ▶ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**

ПРИМЕЧАНИЕ

Документы в памяти также можно переслать адресату. ▶ **Выбор документа для переадресации**

Хранение документов в памяти

Чтобы сохранить полученные документы в памяти, установите для параметра <Настройки блокировки памяти> значение <Вкл.>. Эта функция включает дополнительные настройки, например настройку безопасности, предусматривающую обязательный ввод пароля для разблокирования функции, а также настройку времени, указывающую период в течение дня, когда принятые документы сохраняются в память.



a <PIN блок. памяти>

Позволяет зарегистрировать пароль длиной до семи символов. Чтобы зарегистрировать пароль, используйте для ввода пароля цифровые клавиши, затем нажмите <Применить>. Для подтверждения введите те же цифры еще раз и нажмите <Применить>. Этот пароль требуется при изменении настроек приема в память или при отключении функции приема в память для печати всех сохраненных документов. Просто нажмите <Применить>, чтобы не регистрировать пароль. Вводить при этом ничего не придется.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Не допускается использование паролей, содержащих только нули (например, «00» или «0000000»).

b <Печать отчета>

Позволяет выводить на печать отчеты о результатах приема при каждом сохранении документов в память. Для печати отчетов выберите <Вкл.> и нажмите **OK**. Также нужно установить для параметра <Отчет о результате приема> значение <Вкл.>. ▶ **Отчет о результате приема (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

c <Время блокировки памяти>

Задайте период в течение дня, когда принятые документы сохраняются в память. Если период не задан, устройство сохраняет в память все документы, если включена функция приема в память.

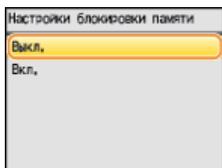
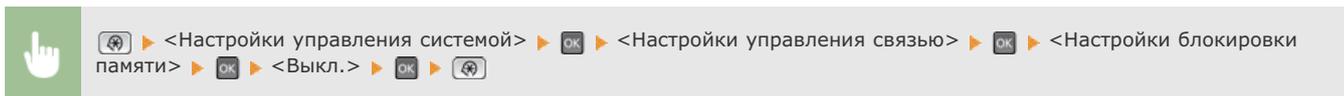
Прием документов в память

Чтобы напечатать полученные документы в памяти, установите для параметра <Настройки блокировки памяти> значение <Вкл.>. Выполняется печать всех факсимильных документов, сохраненных в памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выбрать отдельный документ для печати нельзя.

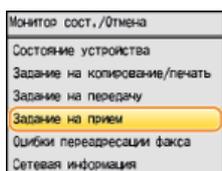
- Если указано время деактивации функции, документы автоматически выводятся на печать в указанное время.



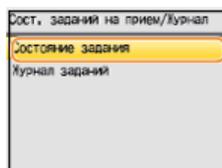
Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти

Можно просмотреть подробные сведения о документах, сохраненных в памяти, включая номера конечных факсов и количество отправленных страниц, после чего удалить ненужные документы.

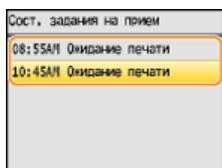
- 1 Нажмите (Монитор состояния).
- 2 Используйте / для выбора <Задание на прием> и нажмите .



- 3 Выберите <Состояние задания> и нажмите .

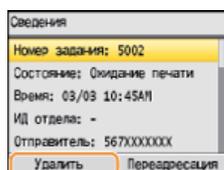


- 4 Выберите документ, который необходимо проверить, и нажмите .

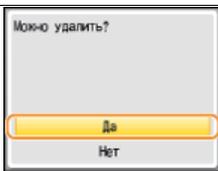


■ Удаление проверенного документа

- 1 Нажмите <Удалить>.



- 2 Выберите <Да> и нажмите .



ССЫЛКИ

- ▶ Прием факсов
- ▶ Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Переадресация принятых факсов



Можно переадресовать принятые документы другим адресатам. Можно выбрать для переадресации документ из списка документов, принятых в память, или настроить аппарат для автоматической переадресации всех принятых документов указанным адресатам. Номера факсов, а также адреса электронной почты и общие папки на компьютерах, которые можно задать в качестве конечных адресов для переадресации. В случае, если адресаты, указанные для переадресации, являются адресами электронной почты или папками совместного использования, документы конвертируются в формат PDF.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для переадресации доступны только адресаты, зарегистрированные в адресной книге. Прежде чем использовать данную функцию, зарегистрируйте адресатов в адресной книге, если таковые отсутствуют.
 - **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**
- Возможность указания адресов электронной почты и папок совместного использования в качестве переадресующих адресатов доступна только для устройства MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.

Выбор документа для переадресации

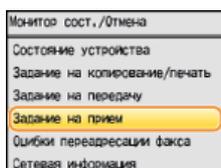
Устройство выполняет переадресацию документа, выбранного из списка документов, принятых в память. Чтобы использовать эту функцию, необходимо сначала активировать функцию приема в память. **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**

ПРИМЕЧАНИЕ

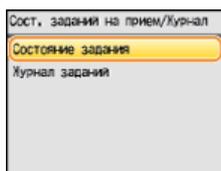
Пока функция приема в память не деактивирована, документы, сохраненные в памяти, не удаляются даже после переадресации. Переадресацию всех документов можно выполнять несколько раз.

1 Нажмите  (Монитор состояния).

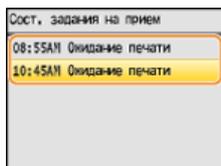
2 Используйте / для выбора <Задание на прием> и нажмите .



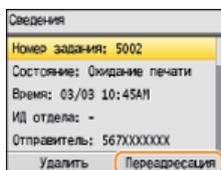
3 Выберите <Состояние задания> и нажмите .



4 Выберите документ, который необходимо переадресовать, и нажмите .

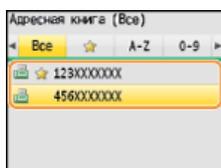


5 Нажмите <Переадресация>.



6 Выберите адрес для переадресации из адресной книги и нажмите .

● См. раздел **Выбор из адресной книги (факс)** для получения информации об использовании адресной книги.



● Выполняется переадресация документа указанному адресату.

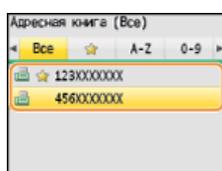
Автоматическая переадресация всех принятых документов

Устройство может выполнить переадресацию всех принятых документов указанным адресатам. Даже вне офиса вы сможете получать факсы везде и в любое время.

- 🔘 **Настройка параметров автоматически переадресуемых документов**
- 🔘 **Печать документов, которые необходимо переадресовать**
- 🔘 **Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать**

Настройка параметров автоматически переадресуемых документов

Пока функция переадресации активна, все принимаемые документы будут переадресовываться автоматически.

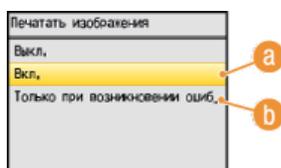
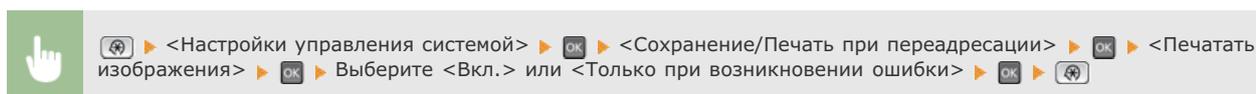


ПРИМЕЧАНИЕ

См. раздел **Выбор из адресной книги (факс)** для получения информации об использовании адресной книги.

Печать документов, которые необходимо переадресовать

Чтобы самостоятельно проверить документы, которые необходимо переадресовать, можно настроить устройство для печати документов при каждой переадресации или для печати только тех документов, которые не удалось переадресовать.



a <Вкл.>

Печатать всех документов, которые необходимо переадресовать.

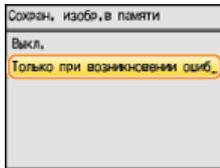
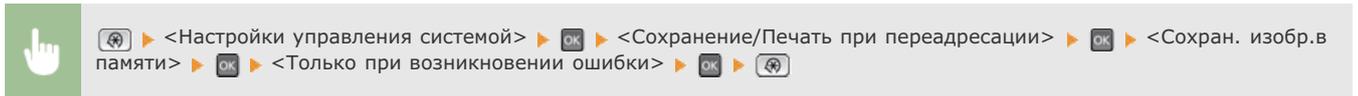
b <Только при возникновении ошибки>

Печатать только тех документов, которые не удалось переадресовать.

Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать

Можно сохранить в памяти документы, которые не удалось переадресовать; вывести их на печать, отправить повторно или удалить впоследствии.

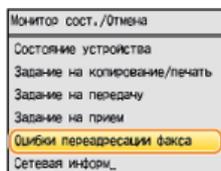
■ Сохранение в памяти документов, которые не удалось переадресовать



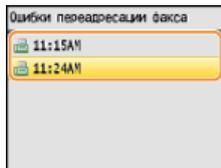
■ Печать, повторная отправка и удаление документов, хранящихся в памяти

1 Нажмите [Hand icon] (Монитор состояния).

2 Используйте ▲/▼ для выбора <Ошибки переадресации факса> и нажмите [OK].

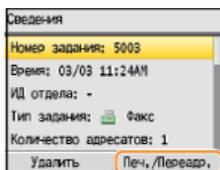


3 Выберите документ, который необходимо проверить, и нажмите [OK].

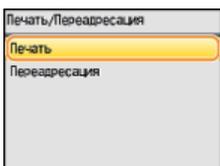


■ Печать проверенного документа

1 Нажмите <Печ./Переадр.>.



2 Выберите <Печать> и нажмите [OK].

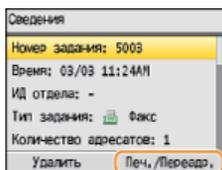


3 Выберите <Да> и нажмите [OK].

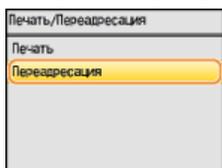


■ Повторная отправка проверенного документа

- 1 Нажмите <Печ./Переадр.>.

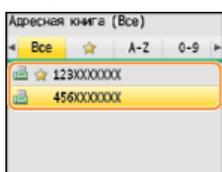


- 2 Выберите <Переадресация> и нажмите .



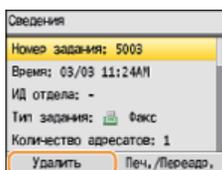
- 3 Выберите адрес для переадресации из адресной книги и нажмите .

● См. раздел  **Выбор из адресной книги (факс)** для получения информации об использовании адресной книги.

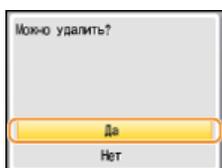


■ Удаление проверенного документа

- 1 Нажмите <Удалить>.



- 2 Выберите <Да> и нажмите .



ССЫЛКИ

-  Прием факсов
-  Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Использование информационных служб факса



С помощью информационных служб факса можно получать разнообразную полезную рабочую и развлекательную информацию от организаций. В этом разделе описывается стандартная процедура получения этих служб.

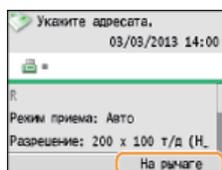
ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от службы фактические процедуры могут отличаться от описанных ниже. Выполните необходимые процедуры, предусмотренные для используемой службы.

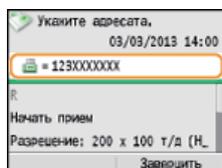
1 Нажмите **FAX**.

2 Нажмите **<На рычаге>**.

- Если к устройству подключен внешний телефон или дополнительная трубка, можно поднять трубку вместо нажатия на кнопку **<На рычаге>**.

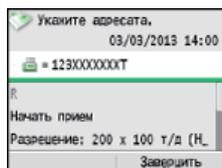


3 Когда вы услышите гудок, наберите номер информационной службы.



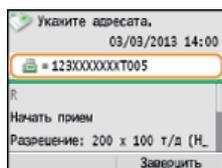
4 После ответа автоответчика информационной службы нажмите клавишу *****.

- Этот шаг не является обязательным, если устройство использует линию с тональным набором.



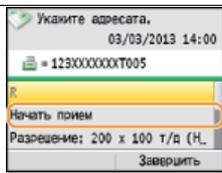
5 С помощью цифровых клавиш введите номер информационной службы, соответствующей информации, которую вы хотите получить.

- Для ввода номера информационной службы также можно использовать клавиатуру телефона.



6 Используйте **▲/▼** для выбора **<Начать прием>** и нажмите **OK**, чтобы начать прием факсов.

- Если вы подняли трубку, повесьте ее.



ССЫЛКИ

➤ Прием факсов

Проверка статуса и журнала отправки и приема документов

Статусы и журналы отправки и приема документов можно проверить отдельно для отправленных и принятых документов. Можно просмотреть подробные сведения о документе, включая адресатов и количество страниц, после чего удалить ненужные документы.

ВАЖНО!

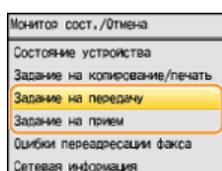
Если для параметра <Отображение журнала заданий> задано значение <Выкл.>, проверка журналов недоступна.

Отображение журнала заданий

ПРИМЕЧАНИЕ

В режиме «Отправка вручную» адресатов невозможно отметить флажком, поскольку они не отображаются на экране.

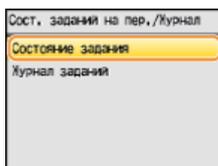
- 1 Нажмите  (Монитор состояния).
- 2 Используйте  /  для выбора <Задание на передачу> или <Задание на прием>, после чего нажмите .



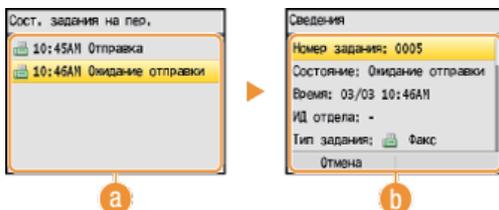
- 3 Просмотр статусов и журналов отправки и приема документов.

■ Проверка статусов отправки и приема документов

- 1 Выберите <Состояние задания> и нажмите .



- 2 Выберите документ, состояние которого необходимо проверить, и нажмите .



a <Сост. задания на пер.>/<Сост. задания на прием>

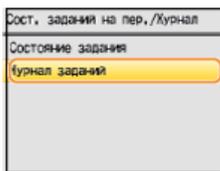
Отображение списка документов, отправляемых, принимаемых или ожидающих обработки.

b <Сведения>

Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка. Если указано несколько адресатов, на экране отображается список указанных адресатов. Чтобы проверить подробные сведения о выбранных адресатах, выберите <Количество адресатов> и нажмите . При обнаружении ненужного документа нажмите <Отмена> или <Удалить>, выберите <Да> и нажмите .

■ Проверка журналов отправки и приема документов

- 1 Выберите <Журнал заданий> и нажмите .



- 2 Выберите документ, запись о котором необходимо проверить, и нажмите **OK**.



a <Журнал заданий на передачу> / <Журнал заданий на прием>

Отображение списка отправленных и принятых документов. При успешной отправке и приеме документа на экран выводится сообщение <ОК>, а при сбое отправки или приема документа из-за отмены или ошибки отображается сообщение <Ошибка>.

b <Сведения>

Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Если в столбце <Результат> отображается трехзначный номер

Это число является кодом ошибки. **Если появляется код ошибки**

ССЫЛКИ

- ▶ Отчет о результате передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Отчет о результате приема (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера)

Можно отправлять по факсу документы, созданные на компьютере, непосредственно с компьютера. Эта функция устраняет необходимость печати документов для отправки по факсу, что позволяет сэкономить бумагу. Необходимо выполнить ряд процедур, например, указать основные настройки факса (**Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**) и установить драйвер факса на свой компьютер (**Руководство по установке драйверов MF**) перед использованием этой функции.



Справка по работе с драйвером факса

Нажмите [Справка] на экране драйвера факса, чтобы отобразить экран справки. На этом экране отображается информация, которая не вошла в Электронное руководство пользователя, включая сведения о функциях драйвера, таких как регистрация часто используемых параметров, и их настройке.



ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от операционной системы и версии используемого драйвера факса, экраны драйвера факса в этом руководстве могут отличаться от отображаемых для вас экранов.

Отправка факсов с компьютера

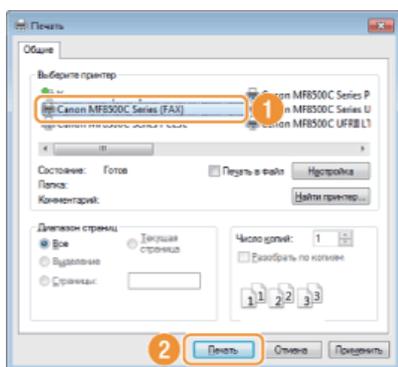
ВАЖНО!

- Если для параметра <Разр. пер. с пом. драйв. факса> задано значение <Выкл.>, отправка факсов с компьютера невозможна.
 - **Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**
- Если на аппарате включено управление именем подразделения, вам необходимо включить эту функцию в драйвере факса. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса. ● **Настройка управления именем подразделения**

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

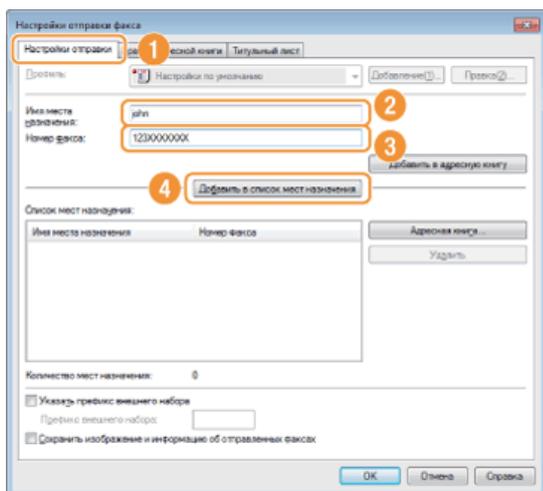
2 Выберите драйвер факса и нажмите [Печать].



ПРИМЕЧАНИЕ:

Для ОС Windows 8/Server 2012, если вы хотите отправить факсимильное сообщение из приложения Windows Store, расположите панель настроек в правой части экрана, коснитесь иконки [Devices] (Устройства) ► используемого устройства ► [Print] (Печать). При отправке факсимильных сообщений таким образом можно задать лишь некоторые из функций факса. Если на экране появляется сообщение [The printer requires your attention. Go to the desktop to take care of it.] (Принтер требует вашего внимания. Перейдите на рабочий стол и выполните требуемые действия), перейдите к рабочему столу и приступите к шагу 3.

3 Щелкните вкладку [Настройки отправки], введите [Имя места назначения] и [Номер факса] и выберите [Добавить в список мест назначения].

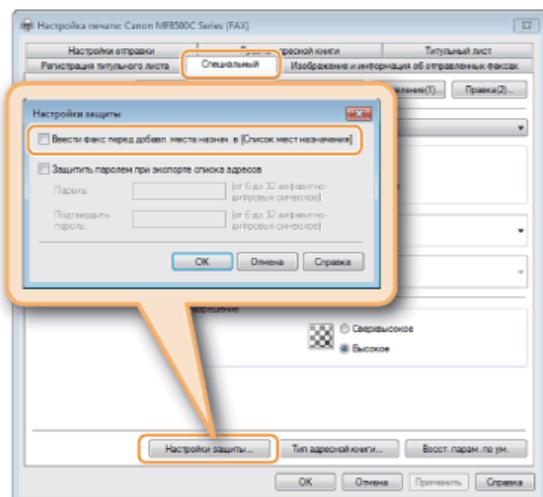


- Чтобы указать номер для набора по внешней линии, выберите [Указать префикс внешнего набора] и введите номер в поле [Префикс внешнего набора]. При наборе номера устройством указанный номер будет добавлен перед номером факса.
- Чтобы упростить процесс указания адресатов с помощью адресной книги, см. ● **Использование зарегистрированных адресатов**
- Выбор параметра [Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах] позволяет хранить журналы отправленных документов, а также проверять подробную информацию и изображение по отправленному документу,

включая адресатов и количество страниц. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в диалоговом окне [Настройки защиты], отображаемом при выборе вкладки [Специальный], установлен флажок [Ввести факс перед добавл. места назнач. в [Список мест назначения]], то при нажатии кнопки [Добавить в список мест назначения] отобразится диалоговое окно для повторного ввода номера факса. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.



- 4 При необходимости добавьте для документа титульный лист. ➤ Добавление титульных листов для факсов, отправляемых с компьютера
- 5 Нажмите [OK] для отправки документа.

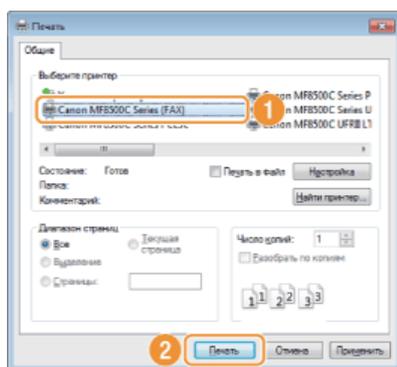
Добавление титульных листов для факсов, отправляемых с компьютера

Можно добавить к отправляемому документу титульный лист. Выберите один из трех предварительно настроенных шаблонов титульного листа, предоставляемых драйвером факса, или создайте свои собственные настраиваемые титульные листы. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.

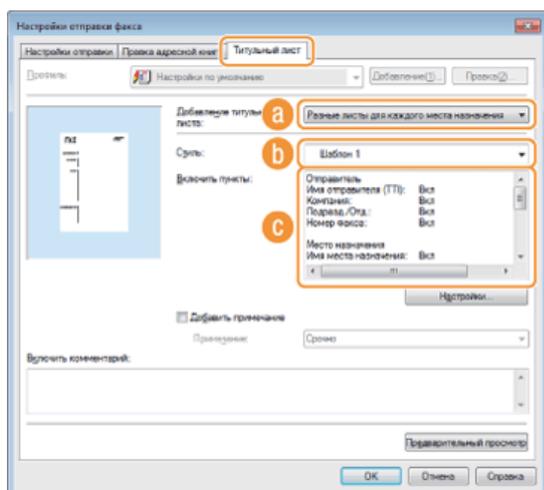
1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер факса и нажмите [Печать].



3 Щелкните вкладку [Титульный лист] и укажите каждый из параметров.



a [Добавление титульного листа]

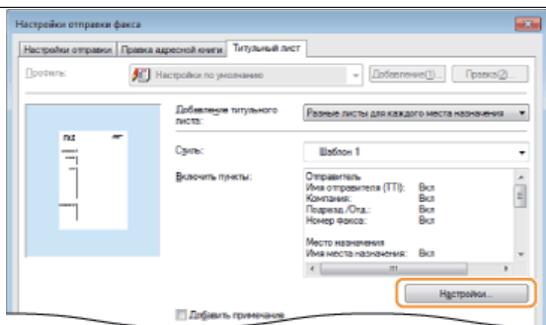
Выберите [Разные листы для каждого места назначения] или [Один лист для всех мест назначения].

b [Стиль]

Выберите один из трех предварительно настроенных шаблонов титульного листа (шаблоны 1—3). Выбранный макет титульного листа отобразится в области изображения с левой стороны.

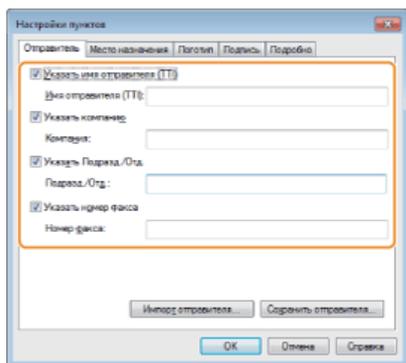
c [Включить пункты]

Отображение элементов, которые будут включены в титульный лист. Чтобы изменить включенные элементы, нажмите [Настройки].



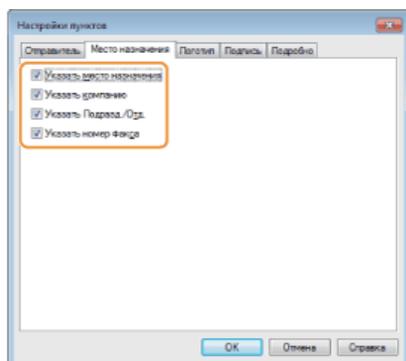
■ Вкладка [Отправитель]

Выберите элементы отправителя, которые необходимо добавить, и укажите сведения.



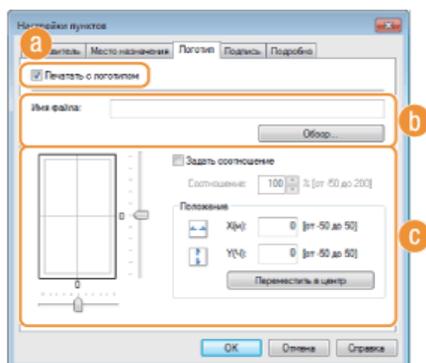
■ Вкладка [Адресат]

Выберите элементы отправителя, которые необходимо добавить, и укажите сведения. В титульный лист добавляются имена адресатов, названия компаний, названия отделов и номера факсов, указанные на вкладке [Настройки отправки] (🔴 **Отправка факсов с компьютера**).



■ Вкладка [Логотип]/вкладка [Подпись]

Укажите все значения. На следующем экране приведен пример, когда выбрана вкладка [Логотип].



a С логотипами или подписями, а также без них

Чтобы добавить на титульный лист логотипы или подписи, выберите [Печатать с логотипом] или [Печатать с подписью]. Необходимо заранее подготовить графические файлы для логотипов или подписей.

b Расположение файлов логотипов или подписей

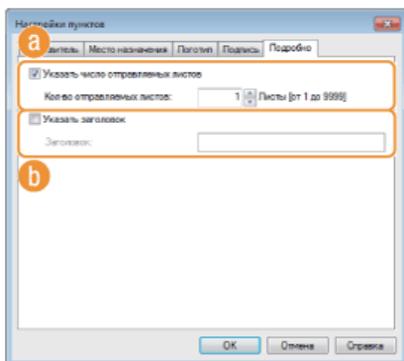
Укажите путь для сохранения файлов логотипов или подписей. Нажмите [Обзор], чтобы найти файл,

используемый для логотипов или подписей.

С **Размер и расположение указанных логотипов или подписей**

Выровняйте размер и расположение указанных логотипов и подписей, сверяясь с изображением в левой части экрана.

■ Вкладка [Подробно]



a **[Указать число отправляемых листов]**

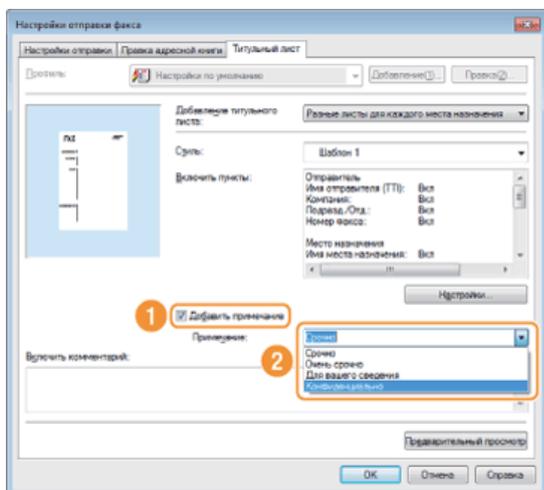
Отметьте это поле флажком, если вы хотите включить в титульный лист количество отправляемых листов, а также укажите количество листов в поле [Указать число отправляемых листов]. Подсчет количества отправляемых листов не выполняется автоматически. Указанное здесь значение добавляется на титульный лист.

b **[Включить название]**

Отметьте это поле флажком, если вы хотите добавить название для титульного листа, затем введите название в поле [Название].

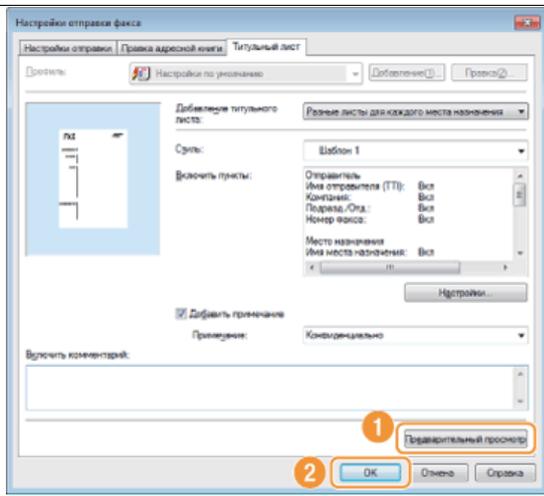
4 **Чтобы добавить примечание, выберите команду [Добавить примечание] и выберите примечание из выпадающего списка [Примечание].**

- Доступны такие примечания как «Срочно» или «Конфиденциально». Можно ввести символы непосредственно в поле [Примечание], чтобы не выбирать нужное примечания из списка.
- В поле [Включить комментарий] можно добавить свои комментарии.



5 **Нажмите [Предварительный просмотр], чтобы просмотреть содержимое титульного листа и проверить его правильность, после чего нажмите [ОК].**

- Чтобы внести изменения в содержимое, выполните действия, начиная с шага 3.



- Указанный титульный лист будет прикреплен к факсу при отправке.

Использование адресной книги



После регистрации в адресной книге часто используемых адресатов для факсов, отправляемых с компьютера, можно легко указать адресатов при каждой отправке факса с помощью компьютера. Также в аппарат можно импортировать адресную книгу в формате CSV, созданную в таких приложениях, как Microsoft Excel, либо экспортировать данные адресной книги в файл, который будет использоваться другими факсимильными аппаратами или приложениями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги.

Изменение пути для сохранения данных адресной книги

Регистрация адресатов

В этом разделе описывается регистрация адресатов в адресной книге для факсов, отправляемых с компьютера. Можно выбрать отдельных адресатов из списка адресатов, зарегистрированных в адресной книге, чтобы создать одного группового адресата (групповой набор). Эта функция используется для отправки данных одновременно нескольким адресатам.

▶ Регистрация адресатов

▶ Регистрация нескольких адресатов в качестве одного адресата (групповой набор)

ПРИМЕЧАНИЕ

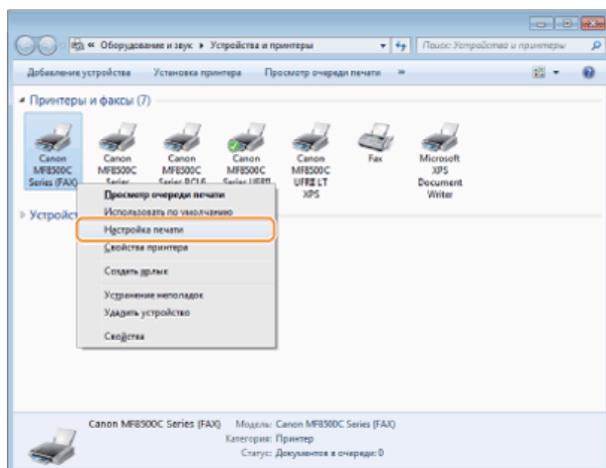
- Можно зарегистрировать всего 6 000 адресатов: 3 000 отдельных адресатов и 3 000 групповых адресатов.
- Можно выбрать и объединить зарегистрированных групповых адресатов и зарегистрировать их как отдельные групповые адресаты.
- Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги.

▶ Изменение пути для сохранения данных адресной книги

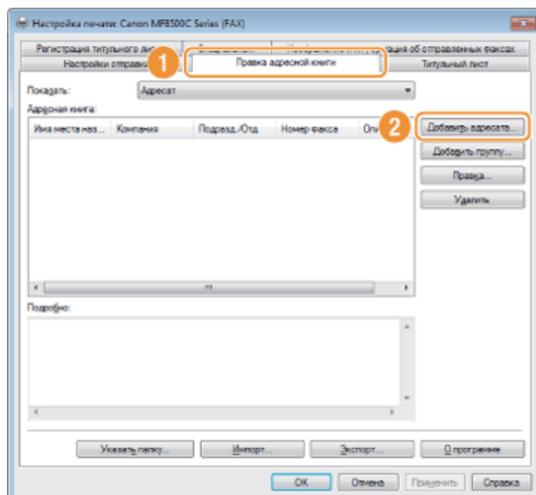
Регистрация адресатов

1 Откройте папку принтера. ▶ Отображение папки принтера

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок факса и выберите пункт [Printing preferences] (Настройки печати).



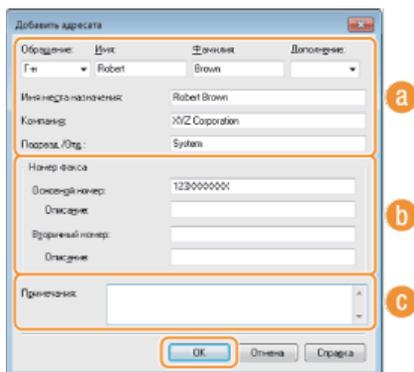
3 Перейдите на вкладку [Правка адресной книги] ▶ [Добавить адресата].



ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы изменить или удалить зарегистрированных адресатов, выберите адресата в разделе [Адресная книга] и нажмите [Правка] или [Удалить].

4 Укажите необходимые параметры и нажмите [ОК].



а Адрес

Введите имя получателя, название компании и название отдела.

б [Номер факса]

Введите номера факса. При необходимости номера можно разделять дефисами. Чтобы добавить пояснения номерам факса (например, «Домашний» или «Рабочий»), введите их в поле [Описание].

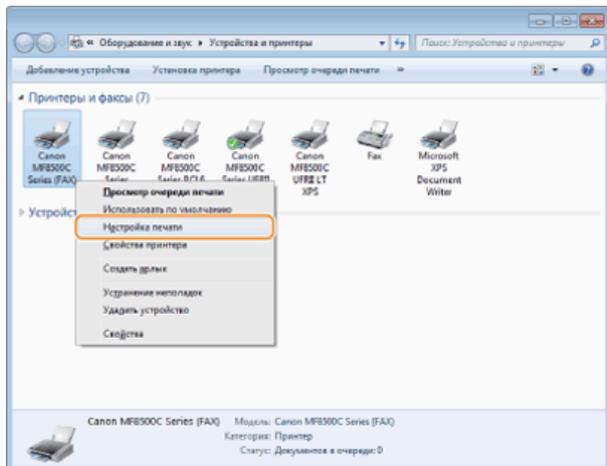
в [Примечания]

При необходимости добавьте комментарии.

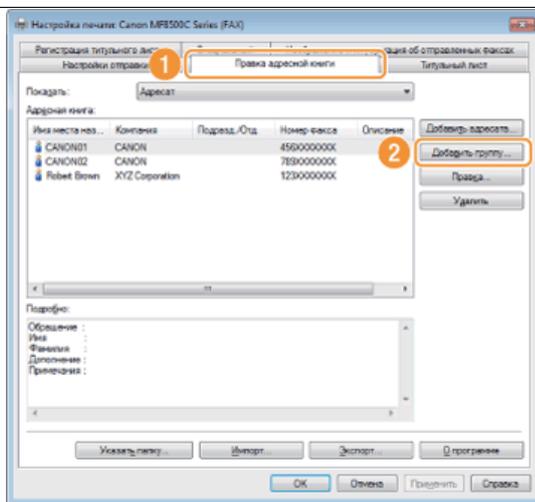
Регистрация нескольких адресатов в качестве одного адресата (групповой набор)

1 Откройте папку принтера. ▶ Отображение папки принтера

2 Щелкните правой кнопкой мыши значок факса и выберите пункт [Printing preferences] (Настройки печати).



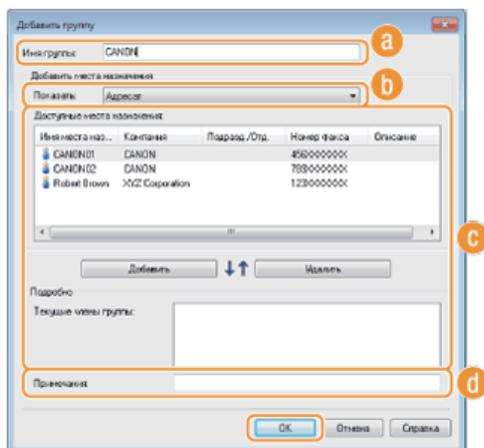
3 Перейдите на вкладку [Правка адресной книги] ▶ [Добавить группу].



ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы изменить или удалить зарегистрированных адресатов, выберите адресата в разделе [Адресная книга] и нажмите [Правка] или [Удалить].

4 Укажите необходимые параметры и нажмите [ОК].



a [Имя группы]

Введите имя группы (например «Отдел продаж 1»).

b [Показать]

Выберите тип адресатов для отображения в разделе [Доступные места назначения], где можно выбрать адресатов для регистрации в разделе Групповой набор.

[Контакт]

отображение отдельных адресатов.

[Группирование]

отображение групповых адресатов.

[Все]

Отображение всех адресатов, зарегистрированных в адресной книге.

c [Доступные места назначения]

Выберите адресатов для регистрации в разделе группового набора и нажмите [Добавить]. Выбранные адресаты отображаются в разделе [Текущие члены группы].

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Чтобы выбрать несколько адресатов, щелкните по ним, удерживая клавишу [SHIFT] или [CTRL].
- Чтобы удалить адресата из раздела [Текущие члены группы], выделите адресата и нажмите [Удалить].

d [Примечания]

При необходимости добавьте комментарии.

Использование зарегистрированных адресатов

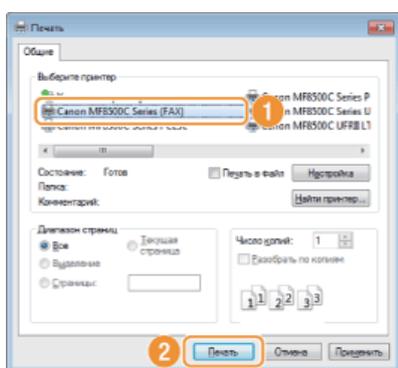
В этом разделе описывается указание адресатов, зарегистрированных в адресной книге. **Регистрация адресатов**

ПРИМЕЧАНИЕ

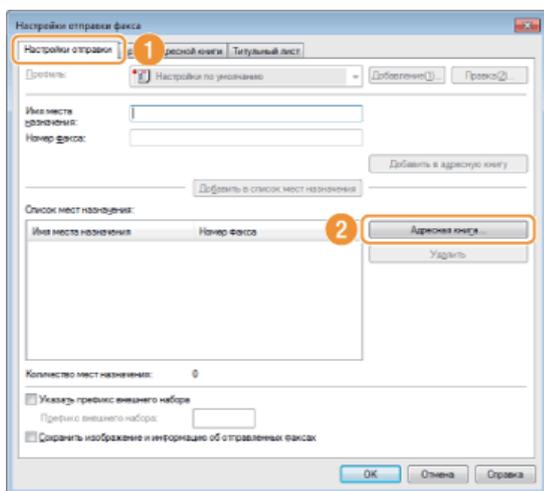
Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги.

Изменение пути для сохранения данных адресной книги

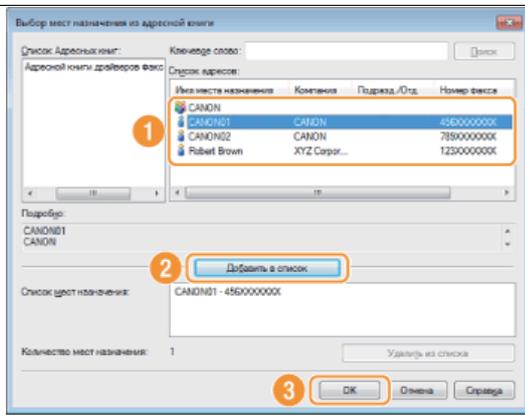
- Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.**
 - Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.
- Выберите драйвер факса и нажмите [Печать].**



- Перейдите на вкладку [Настройки отправки] ► [Адресная книга].**



- Выберите получателя, затем щелкните [Добавить в список] ► [ОК].**



- Чтобы указать множественных адресатов, выполните действия, описанные в шаге 3 и 4.

Импорт и экспорт данных адресной книги

В аппарат можно импортировать адресную книгу в формате CSV, созданную в таких приложениях, как Microsoft Excel, либо экспортировать данные адресной книги в файл, который будет использоваться другими факсимильными аппаратами или приложениями. Устройство поддерживает файлы в двух форматах: CSV-файлы (*.csv) или файлы адресной книги Canon (*.abk).

- ▶ Импорт данных адресной книги
- ▶ Экспорт данных адресной книги
- ▶ Изменение пути для сохранения данных адресной книги

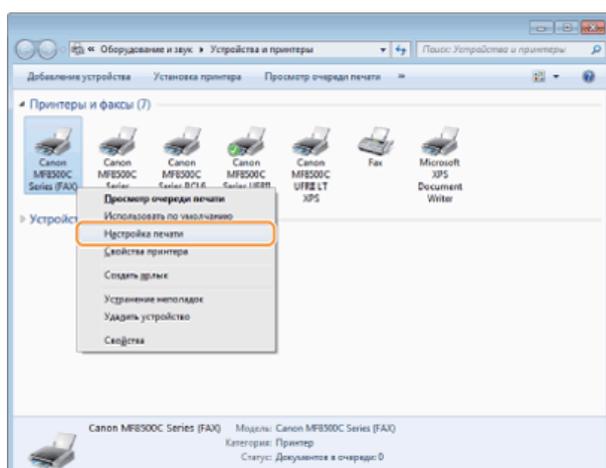
ПРИМЕЧАНИЕ

Использование адресной книги невозможно, если у вас нет разрешений для доступа к папке, где сохранена адресная книга. Войдите в систему, используя учетные данные пользователя для доступа к папке, или измените путь для сохранения адресной книги.

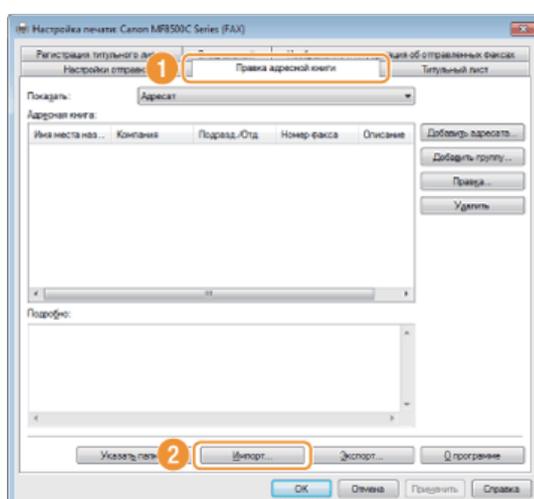
- ▶ Изменение пути для сохранения данных адресной книги

Импорт данных адресной книги

- 1 Откройте папку принтера. ▶ Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок факса и выберите пункт [Printing preferences] (Настройки печати).

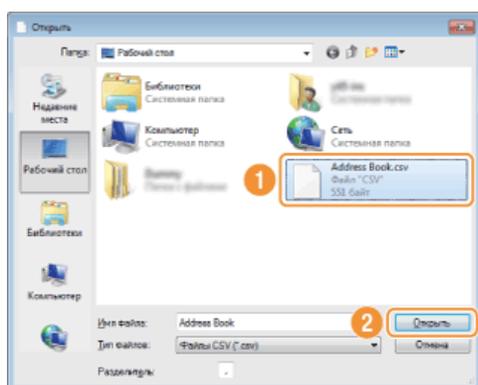


- 3 Перейдите на вкладку [Правка адресной книги] ▶ [Импорт].

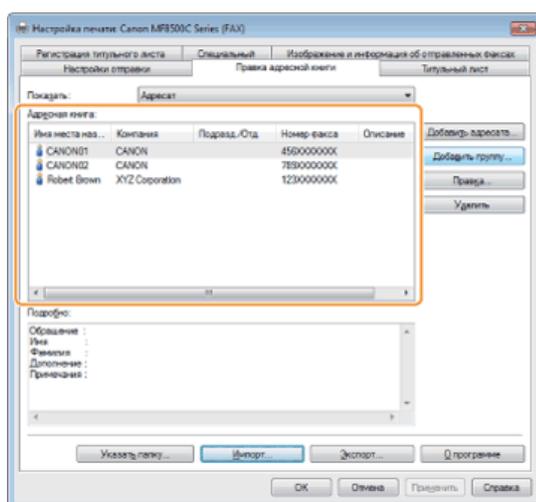


4 Выберите файл, который нужно импортировать и щелкните [Открыть] .

- Для CSV-файла укажите разделители, используемые в файле.

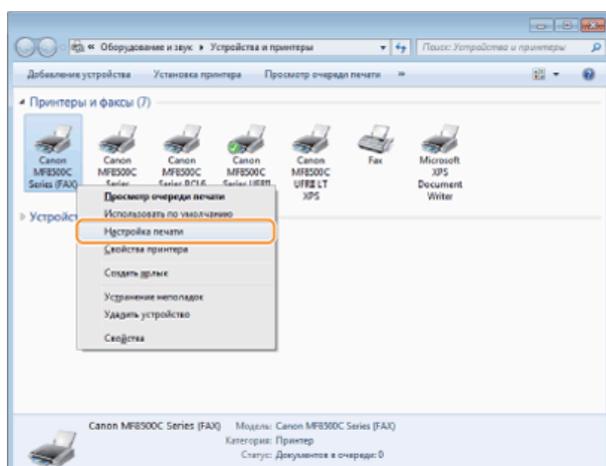


- Адресаты, импортированные из файла, отображаются в разделе [Адресная книга].

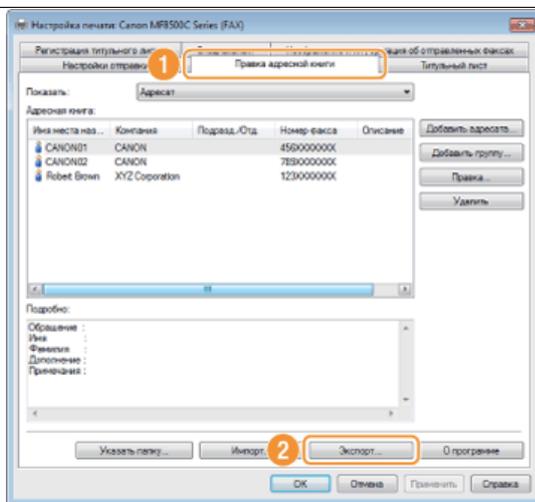


Экспорт данных адресной книги

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок факса и выберите пункт [Printing preferences] (Настройки печати).

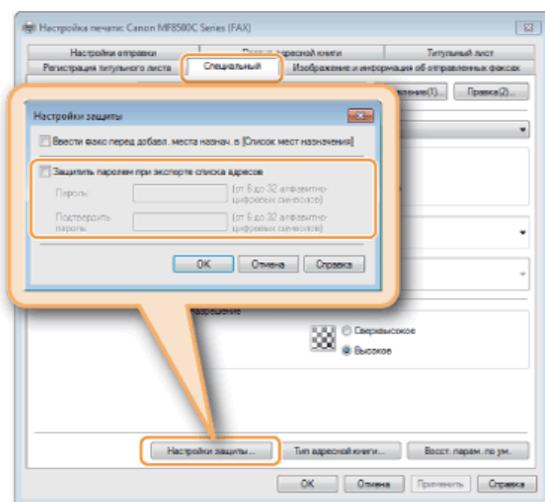


- 3 Перейдите на вкладку [Правка адресной книги]  [Экспорт].



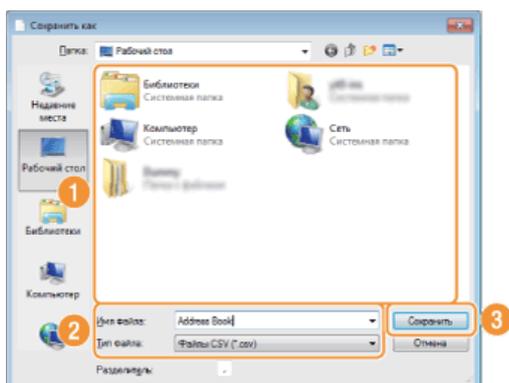
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в диалоговом окне [Настройки защиты], отображаемом при выборе вкладке [Специальный], установлен флажок [Защитить паролем при экспорте списка адресов], то при нажатии кнопки [Экспорт] отобразится диалоговое окно ввода пароля. Для просмотра дополнительных сведений нажмите [Справка] на экране драйвера факса.



4 Укажите путь для сохранения файла, имя файла и его формат, после чего нажмите [Сохранить].

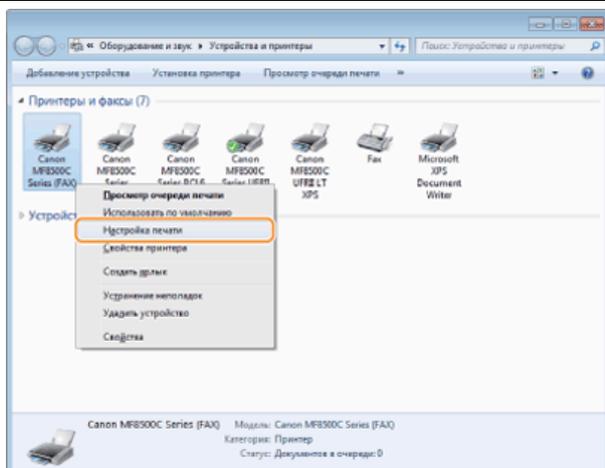
- Для CSV-файла укажите разделители, используемые в файле.



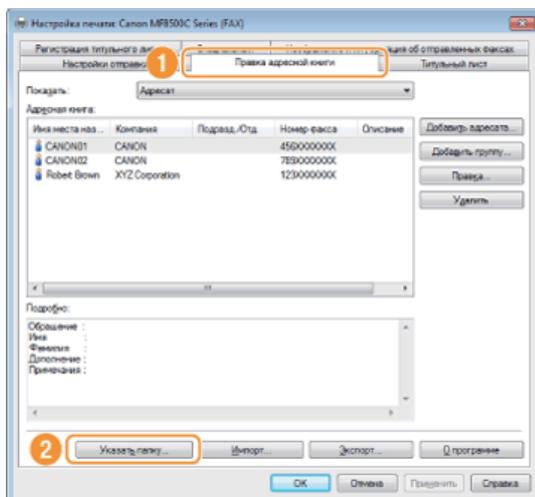
- Экспорт данных адресной книги выполняется в указанное расположение.

Изменение пути для сохранения данных адресной книги

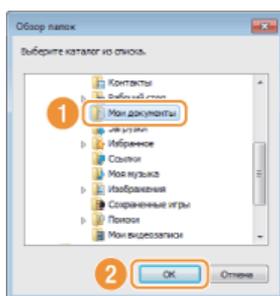
- 1 Откройте папку принтера.** ▶ Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок факса и выберите пункт [Printing preferences] (Настройки печати).**



3 Перейдите на вкладку [Правка адресной книги] ▶ [Указать папку].



4 Выберите папку, в которую нужно сохранить адресную книгу и нажмите [OK].



ПРИМЕЧАНИЕ:

Сохраните данные адресной книги в папку, например [My Documents] (Мои документы), для которой у вас есть разрешение на запись.

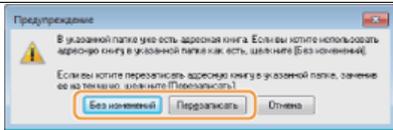
5 Если нужно создать адресную книгу, щелкните [Создать], или если нужно скопировать существующую адресную книгу в указанную папку, щелкните [Копировать].



- Адресная книга будет создана или скопирована.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если адресная книга уже существует в папке, выбранной в шаге 4, отобразится следующее сообщение. Чтобы использовать существующую адресную книгу, щелкните [Использовать как есть]; если нужно использовать адресную книгу драйвера факса, щелкните [Перезаписать].

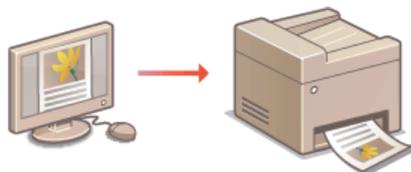


Использование аппарата в качестве принтера

Существует несколько способов использования данного аппарата в качестве принтера. Аппарат позволяет осуществлять печать документов, хранящихся на компьютере, с помощью драйвера принтера, печать изображений с запоминающего устройства USB или печать документов с портативных устройств благодаря технологии Виртуальный принтер Google или AirPrint™. Используйте функции печати в полной мере, чтобы удовлетворить свои нужды.

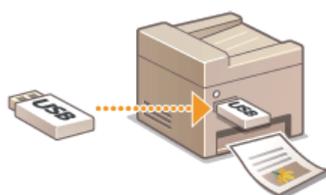
■ Печать с компьютера

Используя драйвер принтера, можно печатать документы, хранящиеся на компьютере. ▶ **Печать с компьютера**



■ Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Подключение запоминающего устройства USB к аппарату позволяет выполнять печать файлов изображений в форматах JPEG и TIFF из памяти устройства. Эта функция позволяет выполнять печать без компьютера. ▶ **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**



■ Использование Виртуальный принтер Google

Можно осуществлять печать без установки драйвера принтера, используя приложения и сервисы, предназначенные для компьютеров и портативных устройств с поддержкой технологии «Виртуальный принтер Google». ▶ **Использование Виртуальный принтер Google**



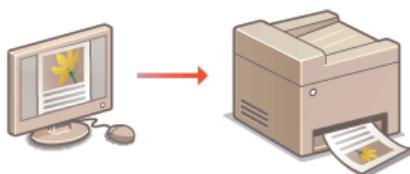
■ Использование AirPrint

Можно осуществлять печать без установки драйвера принтера, отправив данные для печати на устройства Apple через беспроводное соединение. ▶ **Использование AirPrint**



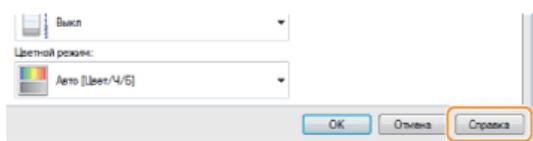
Печать с компьютера

Используя драйвер принтера, можно печатать документы, созданные с помощью приложений на компьютере. Драйвер принтера помогает настроить такие полезные параметры, как увеличение/уменьшение и 2-сторонняя печать, и позволяет выполнить печать документов различными способами. Перед использованием этой функции необходимо выполнить ряд действий, в том числе установить драйвер на свой компьютер. Дополнительные сведения см. в разделе Руководство по установке драйверов MF.



О справке по драйверу принтера

При нажатии [Справка] на экране драйвера принтера отобразится окно справки. На этом экране приведены подробные описания, которые не включены в Электронное руководство пользователя.



ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от операционной системы и версии используемого драйвера принтера экраны драйвера принтера могут отличаться от отображаемых для вас экранов.
- Можно использовать драйвера принтера PCL5c и PCL6, а также драйвер UFR II LT в случае, если вы используете устройство MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn. Доступные настройки печати отличаются в зависимости от драйвера принтера. Чтобы получить более подробную информацию, щелкните пункт меню [Справка] каждого экрана драйвера принтера.

■ Использование дополнительного лотка для бумаги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

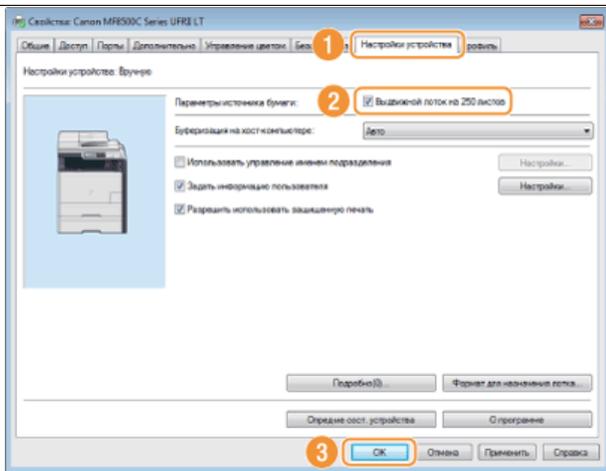
Если в аппарате установлена дополнительная кассета для бумаги (кассета 2), выполните следующие действия в драйвере принтера.

ВАЖНО!

Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

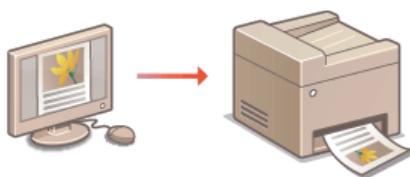


Откройте папку принтера (🔴 **Отображение папки принтера**). ▶ Щелкните правой клавишей мыши по значку принтера ▶ [Printer Properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)), по ▶ вкладке [Настройки устройства]. ▶ Отметьте параметр [Выдвижной лоток на 250 листов], затем нажмите ▶ [OK]

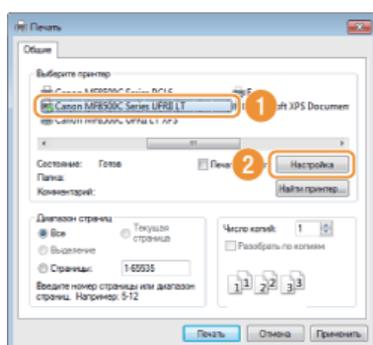


Печать документа

В данном разделе описывается процедура печати документа с компьютера с помощью драйвера принтера.

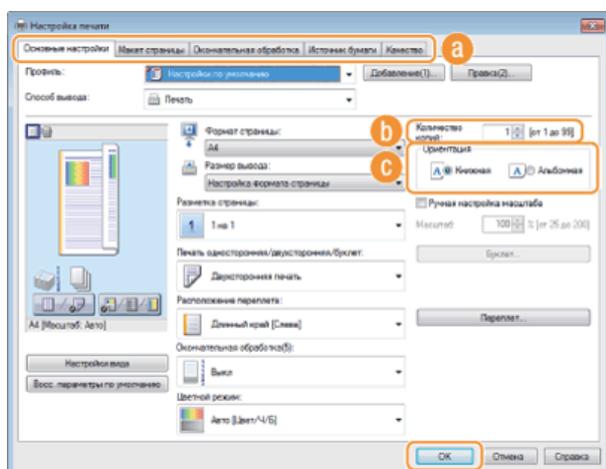


- 1 **Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.**
 - Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.
- 2 **Выберите драйвер принтера и щелкните [Preferences] (Параметры) (или [Properties] (Свойства)).**



- Отображающийся экран зависит от используемого приложения.

- 3 **Укажите параметры печати, включая количество копий и ориентацию страницы, и нажмите [OK].**



a Вкладки

Щелкните каждую вкладку, чтобы отобразить экраны параметров печати, и настройте эти параметры по своему усмотрению. ▶ **Различные параметры печати**

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для моделей MF850Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn по умолчанию выбраны настройки двухсторонней печати. Измените этот параметр, если необходимо. ▶ **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF850Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

b [Количество копий]

Укажите количество копий.

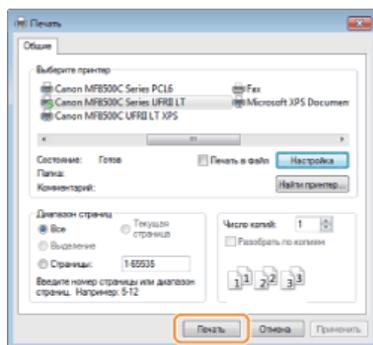
c [Ориентация]

Укажите ориентацию печати ([Книжная] или [Альбомная]). Ориентация документа, указанная в приложении, обычно отображается в драйвере принтера.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Заданные на этом этапе параметры можно сохранить в качестве «профиля», который можно использовать при каждой печати. Так можно избавиться от необходимости указывать одни и те же параметры при каждой печати. ▶ **Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати**

4 Щелкните [Печать] (или [ОК]).



- Начнется печать. В некоторых приложениях появляется следующий экран.



- Для отмены печати нажмите [Отмена] на экране, показанном выше. После того, как экран исчезнет, можно отменить печать другим способом. ► **Отмена печати**

ПРИМЕЧАНИЕ:

При печати из Магазина Windows в Windows 8/Server 2012

- Расположите панель настроек в правой части экрана, коснитесь или щелкните [Devices] (Устройства) ► используемого устройства ► [Print] (Печать). При выполнении печати таким образом можно задать лишь некоторые из функций печати.
- Если на экране появляется сообщение [The printer requires your attention. Go to the desktop to take care of it.] («Принтер требует вашего внимания. Перейдите на рабочий стол и выполните требуемые действия»), перейдите к рабочему столу и следуйте указаниям в появившемся диалоговом окне. Это сообщение появляется при защищенной печати и в других случаях.

ССЫЛКИ

- **Проверка состояния и журнала печати**

Отмена печати

Отменить печать можно с компьютера или с панели управления аппарата.

- ▶ С компьютера
- ▶ Из панели управления

С компьютера

Печать можно отменить, нажав значок принтера на панели задач.

1 Дважды щелкните значок принтера.



ПРИМЕЧАНИЕ:

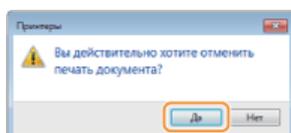
Если значок принтера не отображается

Откройте папку принтера (▶ **Отображение папки принтера**), щелкните правой клавишей мыши по значку принтера и нажмите [Просмотреть очередь печати] (или дважды щелкните по значку принтера).

2 Выберите необходимый документ и нажмите [Документ], затем ▶ [Отмена].



3 Щелкните [Да].



- Печать выбранного документа будет отменена.

ПРИМЕЧАНИЕ

После отмены печати аппарат может вывести несколько страниц.

СОВЕТЫ

Регистрация из удаленного ИП

Печать можно отменить со страницы [Состояние задания] в удаленном ИП: ▶ **Проверка состояния документов для печати**

Отмена из приложения

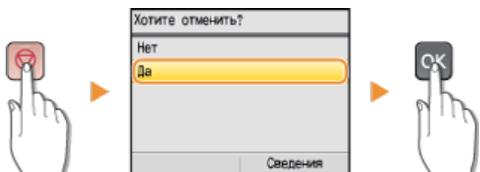
В некоторых приложениях появляется следующий экран. Печать можно отменить, нажав [Отмена].



Из панели управления

Отмените печать, используя кнопки  или  (Монитор состояния).

■ Использование для отмены печати



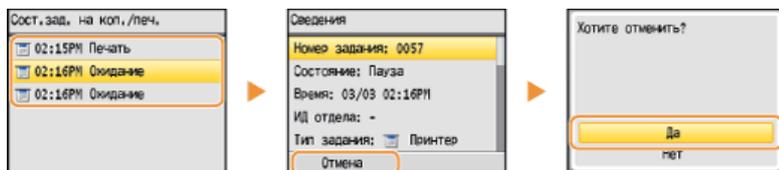
Если на экране отображается список документов вслед за нажатием

Используйте ▲/▼ для выбора документа, который следует отменить.



■ Используйте (Монитор состояния) для отмены

  (Монитор состояния) ► <Задание на копирование/печать> ►  ► <Состояние задания> ►  ► Выберите документ на экране <Сост.зад. на коп./печ.> ►  ► <Отмена> ► <Да> ► 



ПРИМЕЧАНИЕ

После отмены печати аппарат может вывести несколько страниц.

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Проверка состояния и журнала печати

Проверка состояния и журнала печати

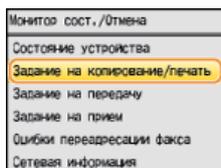
Можно проверить текущее состояние и журналы печати для напечатанных документов.

Полезная функция в случае:

- если документы не печатаются долгое время и вы хотите проверить список документов, ожидающих печать;
- если вы не можете найти напечатанные документы и хотите проверить, не случилось ли ошибки.

1 Нажмите  (Монитор состояния).

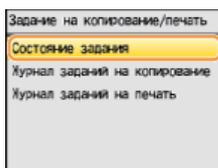
2 Используйте ▲/▼ для выбора <Задание на копирование/печать> и нажмите .



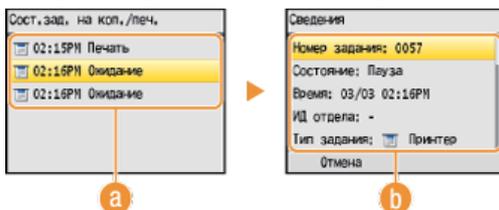
3 Проверка состояний и журналов печати.

■Для проверки состояний печати

1 Выберите <Состояние задания> и нажмите .



2 Выберите документ, состояние которого необходимо проверить, и нажмите .



a <Сост.зад. на коп./печ.>

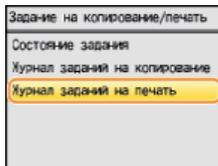
Отображает список документов, находящихся в процессе обработки, копирования или ожидающих обработки.

b <Сведения>

Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка.

■Для проверки журналов печати

1 Выберите <Журнал заданий на печать> и нажмите .



2 Выберите документ, запись о котором необходимо проверить, и нажмите .



a <Журнал заданий на печать>

Отображает список напечатанных документов. <OK> отображается, если документ удалось напечатать; <Ошибка> отображается, если не удалось напечатать из-за отмены печати или возникновения какой-либо ошибки.

b <Сведения>

Отображение подробных сведений о документе, выбранном из списка. Отображаемое имя документа или имя пользователя может не соответствовать фактическому имени документа или имени пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если в столбце <Результат> отображается трехзначный номер

Это число является кодом ошибки. **Если появляется код ошибки**

ССЫЛКИ

▶ Печать документа

▶ Отмена печати

Различные параметры печати

В аппарате имеется набор различных параметров печати, которые подходят на любой случай, например, увеличение/уменьшение и 2-сторонняя печать.



▶ Увеличение или уменьшение



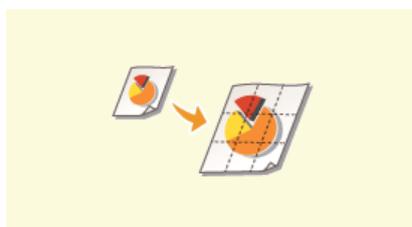
▶ Включение 1-сторонней / 2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



▶ Сортировка документов постранично



▶ Печать нескольких страниц на одном листе



▶ Печать плакатов



▶ Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



▶ Печать полей



▶ Печать дат и номеров страниц



▶ Печать водяных знаков



▶ Установка цветового режима



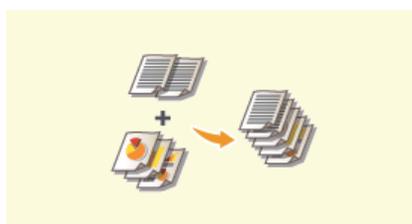
▶ Источник бумаги



▶ Выбор типа документа



▶ Экономия тонера



▶ Объединение и печать нескольких документов

Увеличение или уменьшение



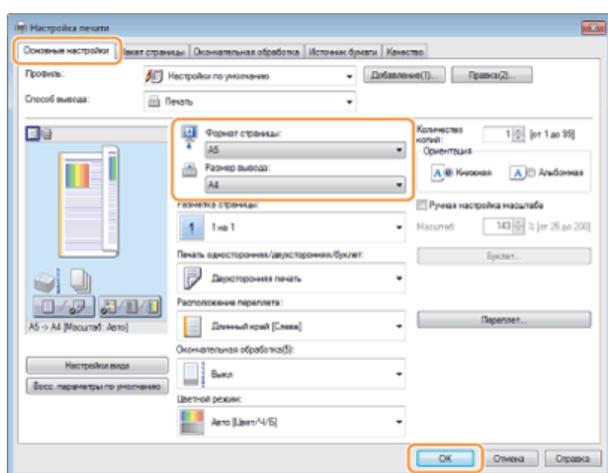
Можно увеличивать и уменьшать масштаб документов, используя предустановленный коэффициент масштабирования, например, уменьшить A5 до A4, или пользовательский коэффициент масштабирования с шагом 1 %.

Установка коэффициента масштабирования с указанием размера оригинала и носителя (предустановленный коэффициент)

Коэффициент масштабирования устанавливается автоматически, исходя из указанного размера оригинала и носителя.



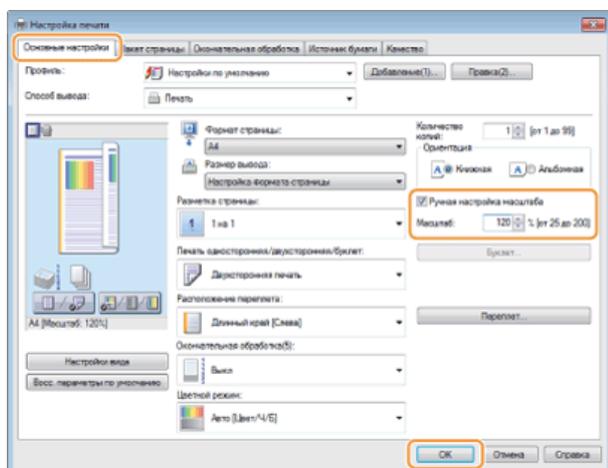
Вкладка [Основные настройки] ▶ Выберите размер документа в поле [Формат страницы] ▶ Выберите формат бумаги в поле [Размер вывода] ▶ [ОК]



Установка коэффициента масштабирования с шагом 1 %



Вкладка [Основные настройки] ▶ Установите флажок [Ручная настройка масштаба] ▶ Введите коэффициент масштабирования в поле [Масштаб] ▶ [ОК]



ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от выбранного формата носителя вы, возможно, не сможете установить оптимальный коэффициент масштабирования. Например, на напечатанном документе могут присутствовать широкие пустые места, а часть текста

может отсутствовать.

- Параметры увеличения/уменьшения в некоторых приложениях приоритетнее, чем те же параметры в драйвере принтера.

ССЫЛКИ

- ▶ [Печать документа](#)

Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



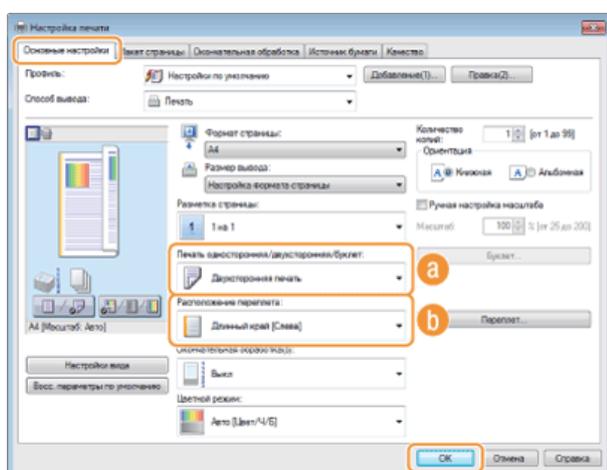
При использовании MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn можно выполнять как 1-стороннюю, так и 2-стороннюю печать. Параметр по умолчанию — [Двухсторонняя печать]. Измените этот параметр, если необходимо.

ПРИМЕЧАНИЕ

2-сторонняя печать может быть недоступна для некоторых форматов и типов бумаги. **Бумага**



Вкладка [Основные настройки] ► Выберите [Односторонняя печать] или [Двухсторонняя печать] в поле [Односторонняя/двухсторонняя/Печать буклета] ► Выберите положение переплета [Расположение переплета] ► [OK]



a [Односторонняя/двухсторонняя/Печать буклета]

Выберите [Односторонняя печать] или [Двухсторонняя печать].

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информацию о параметре [Печать буклета] см. в разделе **Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**.

b [Расположение переплета]

Укажите, в каком месте будет располагаться переплет, например, в каком месте напечатанные документы будут скрепляться степлером. Ориентация страницы будет меняться в зависимости от указанного расположения переплета. Чтобы указать ширину отступа от места переплета, нажмите [Поле переплета].

[Длинный край [Слева]]

Выполняется печать документов таким образом, что напечатанные переплетенные страницы можно листать справа налево.



[Короткий край [Сверху]]

Выполняется печать документов таким образом, что напечатанные переплетенные страницы можно листать снизу вверх.



[Поле переплета]

Укажите поле переплета.



ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Печать нескольких страниц на одном листе
- ▶ Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

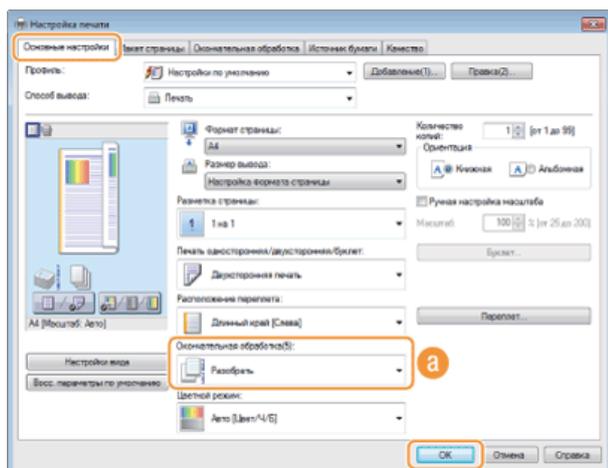
Сортировка документов постранично



Для печати копий многостраничных документов выберите [Разобрать], чтобы напечатать полный набор страниц в последовательном порядке. Эту функцию рекомендуется использовать при подготовке проспектов для деловых встреч и презентаций.



Вкладка [Основные настройки] ► Выберите [Разобрать] или [Группирование] на вкладке [Окончательная обработка] ► [OK]



a [Окончательная обработка]

Укажите метод сортировки копий при печати многостраничных документов.

[Разобрать]

Копии группируются и комплектуются в полные наборы в порядке следования страниц. Например, при печати трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5, 1, 2, 3, 4, 5.



[Группирование]

Отпечатки не сортируются. Например, при печати трех копий пятистраничного документа распечатки будут сгруппированы в следующем порядке следования страниц: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 5, 5, 5.



ПРИМЕЧАНИЕ:

При выборе [Выкл] сортировка отпечатков зависит от настроек приложения.

ССЫЛКИ

► Печать документа

Печать нескольких страниц на одном листе



Можно расположить несколько страниц на одном листе. Например, вы можете напечатать четыре или девять страниц на одном листе, используя параметры [4 на 1] или [9 на 1]. Используйте эту функцию для экономии бумаги или просмотра миниатюры документа.

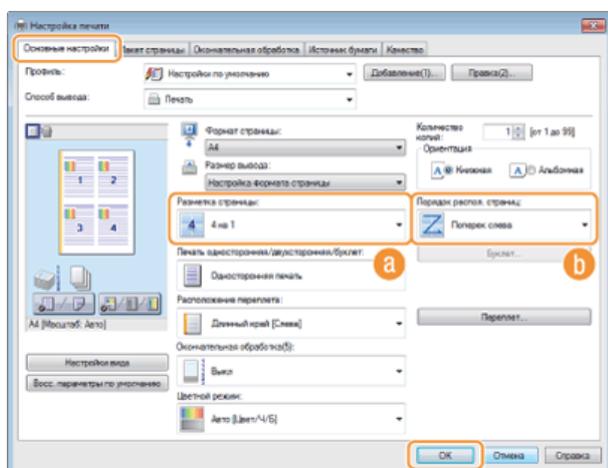
ПРИМЕЧАНИЕ

Для большей экономии бумаги используйте эту функцию вместе с функцией 2-сторонней печати.

🔴 **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**



Вкладка [Основные настройки] ▶ В пункте [Разметка страницы] выберите число страниц для печати на одном листе ▶ В пункте [Порядок распол. Страниц] выберите шаблон размещения страницы, затем нажмите ▶ [OK]



a [Разметка страницы]

Выберите число страниц на одном листе из вариантов от [1 на 1] до [16 на 1]. Например, для печати 16 страниц на одном листе выберите [16 на 1].



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Информацию о таких параметрах, как [Плакат [2 x 2]], см. в разделе 🔴 **Печать плакатов**.
- Если объединить этот параметр с параметром приложения для сортировки отпечатков, печать может быть выполнена неправильно.

b [Порядок распол. страниц]

Выберите шаблон размещения страницы. Например, если выбрать [Поперек слева], первая страница печатается в левом верхнем углу, а все остальные располагаются правее.



ССЫЛКИ

- 🔴 **Печать документа**
- 🔴 **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

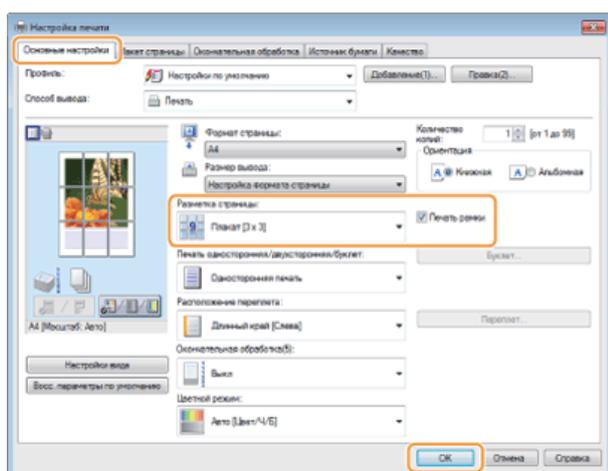
Печать плакатов



Можно напечатать одну страницу документа на нескольких страницах. Например, если увеличить односторонний документ формата А4 в девять раз, после печати и скрепления документа получится плакат размером 3 x 3 листа формата А4.



Вкладка [Макет страницы] ► На вкладке [Разметка страницы] выберите размеры плаката (например, [Плакат [2 x 2]]) ► [OK]



- Доступны четыре варианта размера: [Плакат [1 x 2]], [Плакат [2 x 2]], [Плакат [3 x 3]] и [Плакат [4 x 4]].

ПРИМЕЧАНИЕ.

Если включена 2-сторонняя печать, параметры размера плаката нельзя выбрать. Выберите параметр [Односторонняя печать] в разделе [Печать односторонняя/двухсторонняя/буклет], а затем выберите параметр размера плаката.

- Отметьте флажком пункт [Печать рамки], чтобы добавить границы для печатаемых копий. Границы могут пригодиться в случае, если вы хотите склеить копии или отрезать поля.

ССЫЛКИ

- Печать документа
- Увеличение или уменьшение

Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



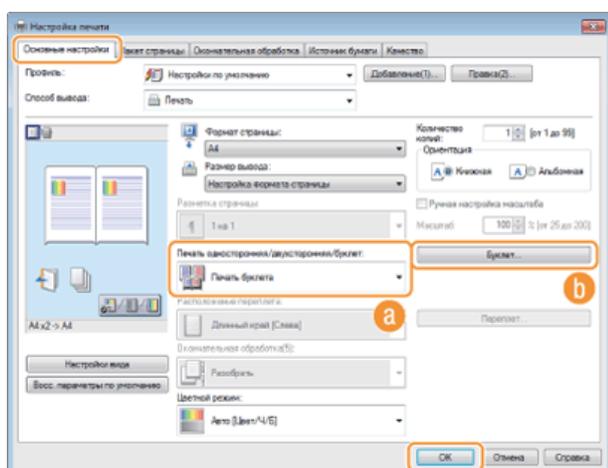
Можно напечатать две страницы документа на обеих сторонах листа бумаги, а затем согнуть лист пополам, чтобы получить буклет. Драйвер принтера контролирует порядок печати страниц, что обеспечивает правильную нумерацию страниц.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция [Печать буклета] может быть недоступна для некоторых форматов и типов бумаги. Двусторонняя печать и печать буклетов может выполняться на одинаковой бумаге. См. раздел **Бумага**.



Вкладка [Основные настройки]. ▶ Выберите [Печать буклета] в пункте [Печать односторонняя/двухсторонняя/буклет].
▶ Нажмите [Буклет] и настройте дополнительные параметры, если необходимо, затем нажмите ▶ [OK] ▶ [OK].



a [Односторонняя/двухсторонняя/Печать буклета]

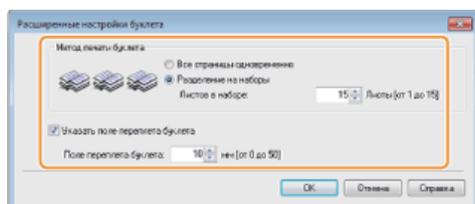
Выберите [Печать буклета].

ПРИМЕЧАНИЕ:

Информацию о функциях [Односторонняя печать] и [Двухсторонняя печать] см. в разделе **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**.

b [Буклет]

Отображается следующее окно.



[Метод печати буклета]

- [Все страницы одновременно]: печать всех страниц одним набором; чтобы получить буклет, нужно согнуть напечатанные страницы пополам.
- [Разделение на наборы]: печать отдельными партиями, разделенными по номерам страниц, указанным в пункте [Листов в наборе]. Скрепите каждую партию страниц и соедините их в один буклет. Используйте эту функцию в случаях, когда документ содержит слишком много страниц для печати в виде одного буклета.



[Указать поле переплета буклета]

При необходимости использования степлера или других инструментов для сшивания страниц укажите ширину отступа.
Установите флажок [Указать поле переплета буклета] и укажите ширину отступа в пункте [Поле переплета буклета].

ССЫЛКИ

 Печать документа

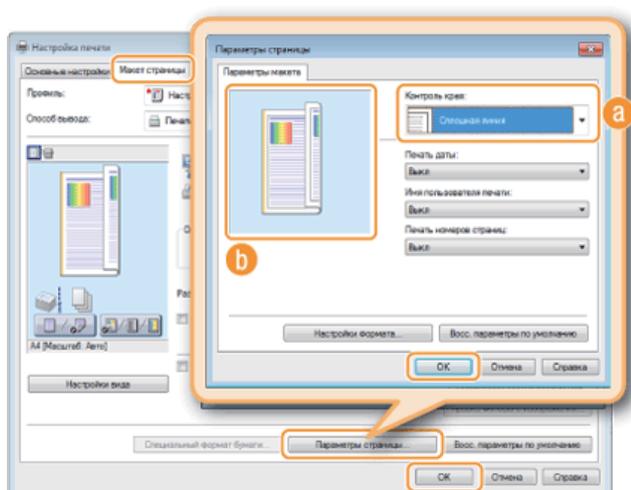
Печать полей



На отступах страницы можно добавить различные поля, например, пунктирные линии или двойную рамку.



Вкладка [Макет страницы] ► Выберите [Параметры страницы] ► Выберите тип рамки в пункте [Контроль края] ► [OK] ► [OK]



a [Контроль края]

Выберите тип рамки.

b Предварительный просмотр

отображается образец страницы с выбранной рамкой.

ССЫЛКИ

- Печать документа
- Печать дат и номеров страниц
- Печать водяных знаков

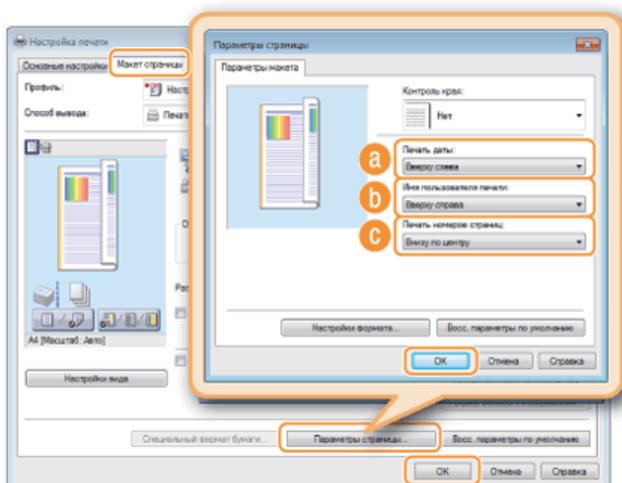
Печать дат и номеров страниц



Можно печатать даты и номера страниц и указывать их положение на документе (вверху слева, внизу справа и т. п.).



Вкладка [Макет страницы]. ▶ Щелкните [Параметры страницы]. ▶ Выберите положение даты, имени или номера страницы на документе ▶ [OK] ▶ [OK].



a [Печать даты]

Укажите положение даты на документе для печати.

b [Имя пользователя печати]

Укажите расположение имени пользователя (учетной записи) компьютера, на котором выполняется печать.

c [Печать номеров страниц]

Укажите положение номера страницы на документе для печати.

Изменение формата печати дат и номеров страниц

Во время печати дат, имен учетных записей и номеров страниц можно изменить параметры форматирования, например шрифт, размер шрифта. Щелкните [Настройки формата] на экране параметров страницы, показанном выше, и укажите необходимые детали.

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Печать полей
- ▶ Печать водяных знаков

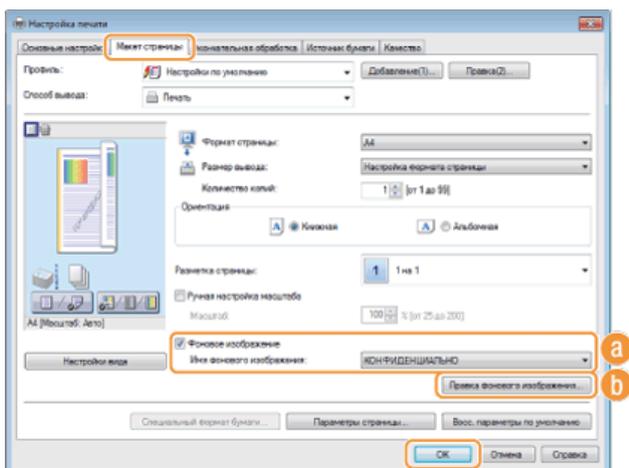
Печать водяных знаков



На документе в любом месте можно печатать водяные знаки, например «КОПИЯ» или «КОНФИДЕНЦИАЛЬНО». Можно создавать свои водяные знаки, а можно использовать предварительно зарегистрированные.



Вкладка [Макет страницы] ▶ Установите флажок [Фоновое изображение]. ▶ Выберите водяной знак из раскрывающегося списка [Имя фонового изображения] ▶ [OK].

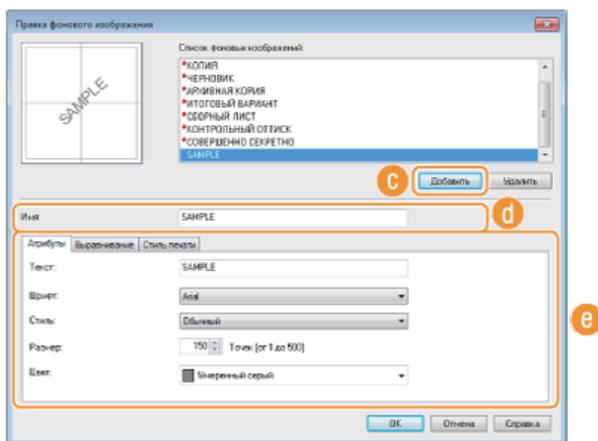


a [Фоновое изображение]/[Имя фонового изображения]

Установите флажок [Фоновое изображение], чтобы отобразить раскрывающийся список водяных знаков [Имя фонового изображения]. В меню выберите водяной знак.

b [Правка фонового изображения]

Отображается экран для создания или редактирования водяных знаков.



c [Добавить]

Щелкните, чтобы создать новый водяной знак. Можно зарегистрировать до 50 водяных знаков.

d [Имя]

Введите имя нового водяного знака.

e [Атрибуты]/[Выравнивание]/[Стиль печати]

Щелкните каждую вкладку, чтобы указать текст, цвет и расположение водяного знака. Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

- [▶ Печать документа](#)
- [▶ Печать полей](#)
- [▶ Печать дат и номеров страниц](#)

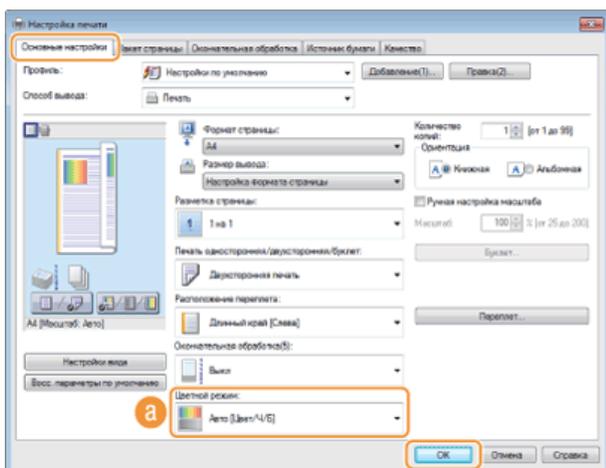
Установка цветового режима



Можно настроить цветовой режим (цветной или черно-белый). Если документ содержит как цветные, так и черно-белые страницы, настройка автоматического режима позволит автоматически печатать цветные страницы документа в цвете, а черно-белые — в черно-белом режиме.



Вкладка [Основные настройки] ▶ Выберите цветовой режим в пункте [Цветной режим] ▶ [OK]



a [Цветной режим]

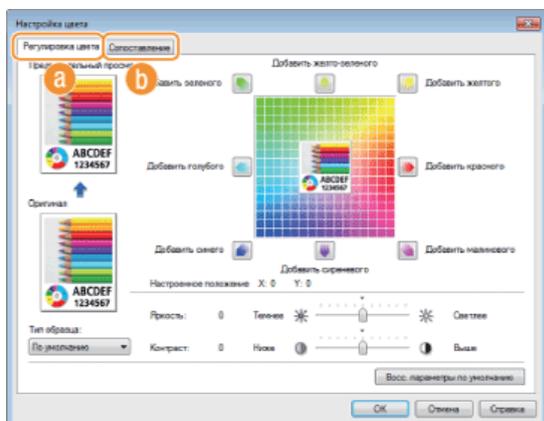
Выберите [Черно-белый] или [Цвет]. При выборе режима [Авто [Цвет/Ч/Б]] цветной режим автоматически переключается на черно-белый и обратно от странице к странице.

Настройка дополнительных параметров цвета

Можно также настроить дополнительные параметры цвета, например настройку цвета или согласование цветов.



Вкладка [Качество] ▶ Установите флажок [Ручная настройка цвета] ▶ Щелкните [Настройка цвета] ▶ Укажите параметры цвета, если это необходимо ▶ [OK] ▶ [OK].



a [Регулировка цвета]

Настройте тон, яркость и контрастность.

b [Сопоставление]

Укажите параметры сопоставления цветов (например, можно настроить их таким образом, чтобы цветовые тона отпечатка совпадали с тонами, отображающимися на экране компьютера).

ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

[▶ Печать документа](#)

Источник бумаги



Для выполнения печати на особой бумаге, укажите источник бумаги, куда загружена бумага, которую вы хотите использовать.

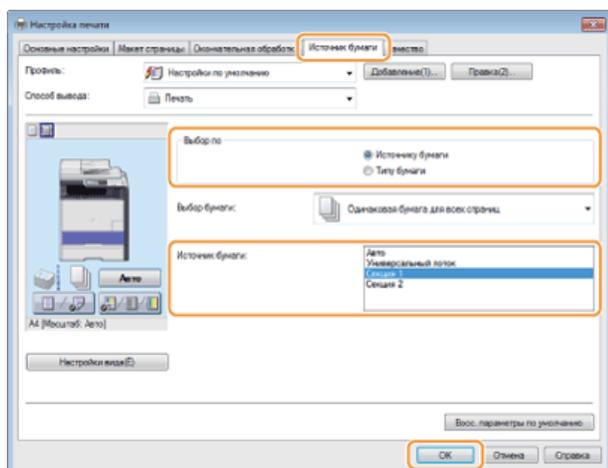
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом печати укажите формат и тип бумаги, загруженной в источник бумаги.

- ▶ **Загрузка бумаги**
- ▶ **Определение формата и типа бумаги**



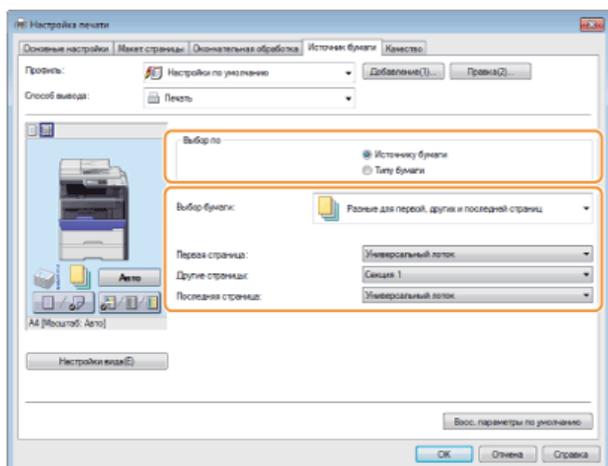
Вкладка [Источник бумаги] ▶ Выберите [Источник бумаги] в [Выбор по] ▶ Выберите источник бумаги, куда загружена бумага, на которой будет осуществляться печать в пункте ▶ [OK]



Выбранный источник бумаги становится фиолетовым на изображении аппарата, отображающемся на экране компьютера.

Печать отдельных страниц на разных типах бумаги

Можно печатать только определенные страницы документа, например если нужно напечатать обложку буклета на цветной бумаге. В этом случае загрузите цветную бумагу в отверстие для ручной подачи бумаги и простую бумагу для обычного текста — в лоток для бумаги и укажите параметры бумаги в драйвере принтера.



a [Выбор по]

Как в приведенном выше примере, где для разных страниц нужно использовать определенную бумагу, выберите [Источник бумаги].

b [Выбор бумаги]

Выберите способ указания бумаги, например [Разные для обложки и других страниц]* или [Разные для первой, других и последней страниц]. Также укажите, на какой бумаге будет напечатана обложка и основные страницы.

* Этот параметр становится доступен после выбора функции [Печать буклета] в пункте [Печать односторонняя/двухсторонняя/буклет] на вкладке [Основные настройки].  **Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

ССЫЛКИ

 **Печать документа**

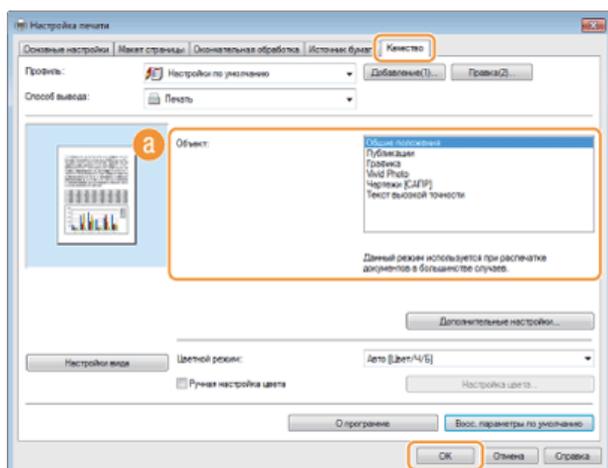
Выбор типа документа



Можно указать тип документа для получения оптимального качества изображения. Для фотодокументов, документов с таблицами и графиками и документов с проектными чертежами и тонкими линиями предусмотрены различные настройки.



Вкладка [Качество] ► Выберите тип документа в пункте [Объект] ► [OK]



a [Объект]

Выберите опцию, которая соответствует типу документа и цели печати. Например, выберите [Общие] для обычной печати или [Vivid Photo] для печати фотографий и изображений оптимального качества.

[Общие]

Универсальная функция, которая подходит для печати большинства документов.

[Публикации]

Функция, которая подходит для печати документов, содержащих изображения, графики и таблицы.

[Графика]

Функция, которая подходит для печати документов, содержащих графики и таблицы.

[Vivid Photo]

Функция, которая подходит для печати фотографий.

[Чертежи [САПР]]

Функция, которая подходит для печати проектных чертежей с тонкими линиями.

[Текст высокой точности]

Функция, которая подходит для печати документов, содержащих очень мелкие символы.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Чтобы указать параметры для каждого выбранного пункта в [Объект], щелкните [Дополнительные настройки].
Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

► Печать документа

Экономия тонера



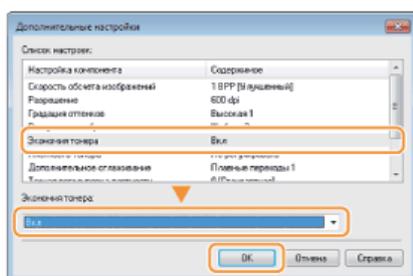
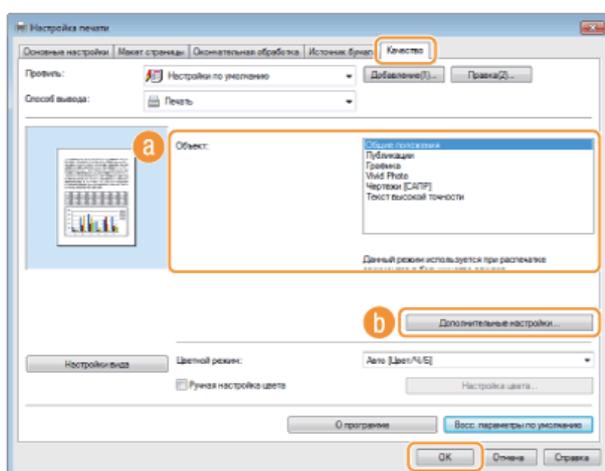
Можно настроить драйвер принтера на печать документов при сниженных затратах тонера.

ВАЖНО!

При включении функции экономии тонера тонкие линии и более светлые участки могут оказаться размытыми.



Вкладка [Качество] ► Выберите тип документа в [Объект] ► Нажмите [Дополнительные настройки] ► Выберите [Экономия тонера] в окне [Дополнительные настройки] ► Выберите [Вкл] в раскрывающемся списке ► [OK] ► [OK]



a [Объект] ► Выбор типа документа

Выберите тип документа, для которого необходимо включить функцию экономии тонера.

b [Дополнительные настройки]

Появится экран с параметрами. Щелкните [Экономия тонера] и выберите [Вкл] в раскрывающемся списке внизу экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для каждого типа документа можно указать, включать ли функцию экономии тонера. Задайте параметры экономии тонера для каждого типа документа в списке [Объект].
- На экране [Дополнительные настройки] можно задать не только параметры экономии тонера, но и другие параметры печати. Дополнительные сведения см. в разделе [Справка] драйвера принтера.

ССЫЛКИ

► Печать документа

Объединение и печать нескольких документов

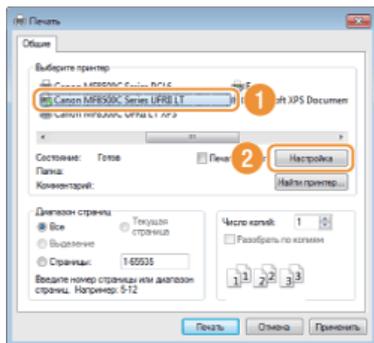


Используя Canon PageComposer, можно объединить несколько документов в одно задание печати и выполнить это задание с указанными настройками печати. Эта функция, например, позволяет объединять документы, созданные в разных приложениях, и печатать все страницы этих документов на бумаге одного формата.

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

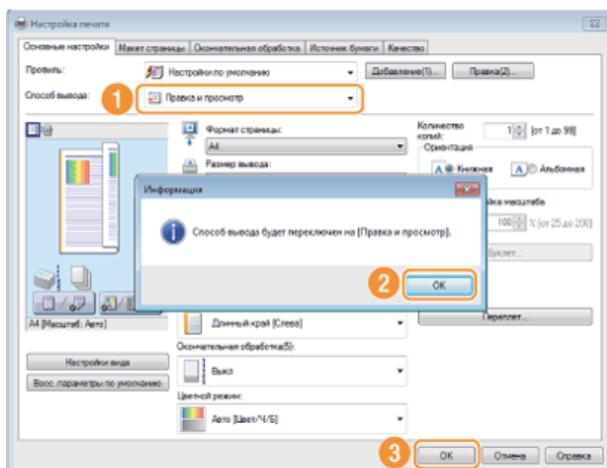
- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер принтера и щелкните [Preferences] (Параметры) (или [Properties] (Свойства)).

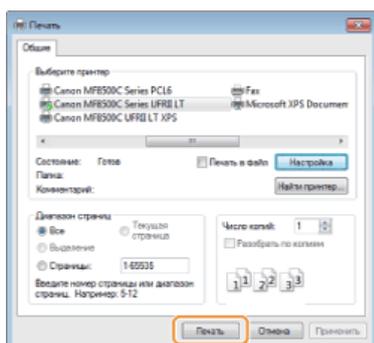


3 Выберите [Правка и просмотр] в разделе [Способ вывода].

- Нажмите кнопку [OK] на раскрывающемся экране [Сведения].
- Щелкните [OK] в нижней части экрана.



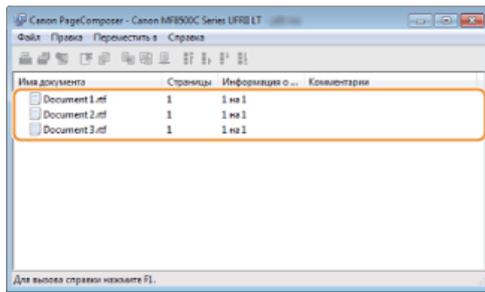
4 Щелкните [Печать] (или [OK]).



- Запустится программа Canon PageComposer. На этом этапе печать не начнется.

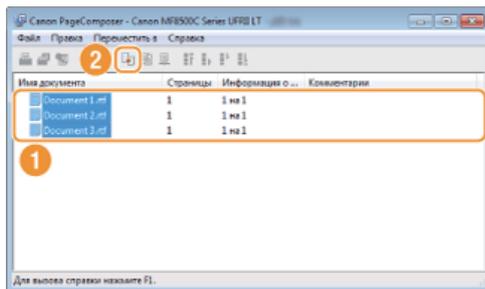
5 Для документов, которые необходимо объединить, повторите действия 1-4.

- Документы добавятся в Canon PageComposer.



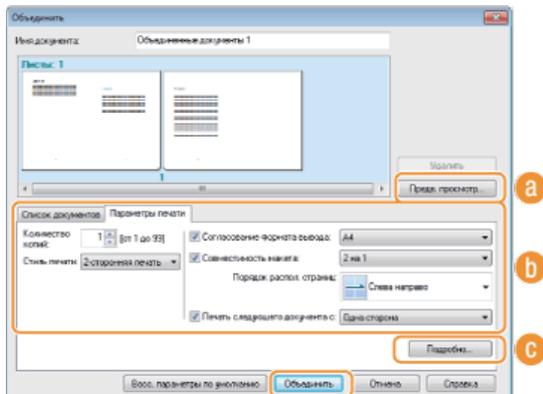
6 В списке [Document Name] (Имена документов) выберите документы, которые необходимо объединить, и щелкните .

- Чтобы выбрать несколько документов, щелкните по ним, удерживая кнопку [SHIFT] или [CTRL].



7 Если необходимо, измените параметры и щелкните [Combine] (Объединить).

- Документы, выбранные в ходе шага 6, объединяются.

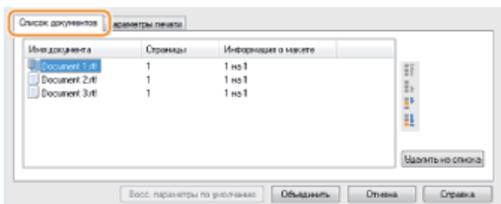


a [Print Preview] (Предварительный просмотр печати)

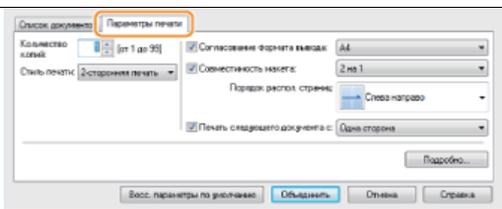
Печатаемый документ отображается для предварительного просмотра.

b [Document List] (Список документов)/[Print Settings] (Параметры печати)

- Щелкните вкладку [Document List] (Список документов), чтобы отобразить документы, добавленные в ходе выполнения шагов 1—4. Удалить документы из списка можно следующим образом: выберите документ и щелкните [Delete from List] (Удалить из списка).



- Щелкните вкладку [Print Settings] (Параметры печати), чтобы отобразить окно настройки параметров печати, например, количество копий, 1-сторонняя/2-сторонняя печать. Заданные параметры будут применяться ко всему заданию печати.



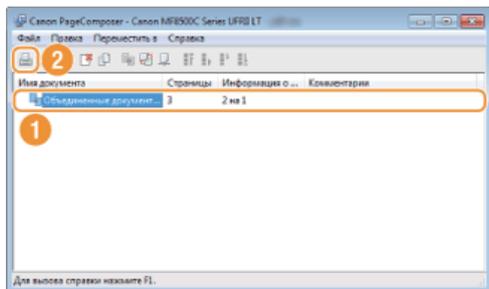
ПРИМЕЧАНИЕ:

Дополнительные сведения см. в разделе [Help] (Справка) программы Canon PageComposer.

[Details] (Подробно)

Отображается экран параметров печати драйвера принтера. Доступно меньше параметров, чем при использовании обычных методов печати.

8 В списке [Document Name] (Имена документов) выберите задание на объединенную печать документов и щелкните .



- Начнется печать.
- Инструкции по отмене печати см. в разделе «**Отмена печати**».

ССЫЛКИ

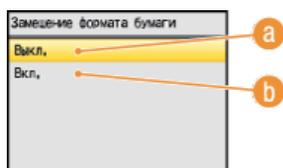
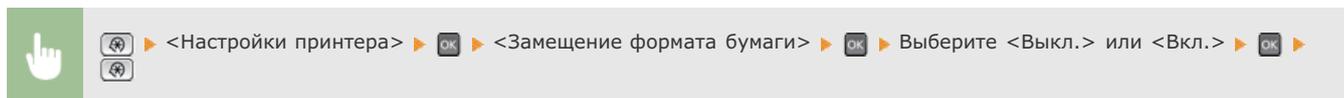
▶ Печать документа

Настройка параметров принтера на аппарате

При печати документа с компьютера можно настроить множество параметров печати с помощью приложения, в котором был создан документ, или в драйвере принтера, например, указать количество копий или цветовой режим. Однако приведенный ниже параметр <Замещение формата бумаги> можно указать только на устройстве.

■ <Замещение формата бумаги>

Укажите, требуется ли печать на бумаге формата A4 вместо Letter, если загружен только один из указанных форматов. Например, если печатается документ Letter, а в аппарат загружена бумага формата A4, аппарат напечатает документ на бумаге формата A4.



a <Выкл.>

Замещение формата бумаги не выполняется. Если в аппарате заканчивается бумага указанного формата, печать прекращается, и появляется сообщение об ошибке.

b <Вкл.>

Замещение формата бумаги выполняется. Однако, если бумага для замещения не загружена хотя бы в один источник бумаги, замещение не выполняется.

■ Другие параметры принтера (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

С панели управления аппарата доступны и другие настройки принтера. Некоторые настройки применимы только к печати PCL.

▶ **Настройки принтера**

ПРИМЕЧАНИЕ

Приоритет настроек

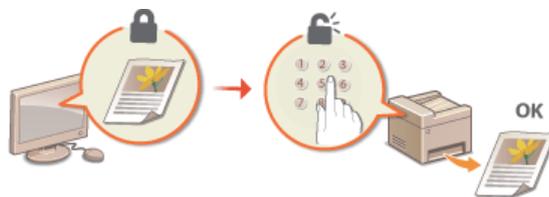
Если один параметр может быть задан как на аппарате, так и в приложении/драйвере принтера, то параметр, заданный в приложении/драйвере принтера, будет замещать параметр, заданный на аппарате.

ССЫЛКИ

- ▶ Печать документа
- ▶ Различные параметры печати

Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

При присвоении документу PIN-кода во время печати с компьютера, документ удерживается в памяти аппарата и печатается только после ввода правильного PIN-кода на панели управления аппарата. Эта функция называется «Защищенная печать», а документ, защищенный PIN-кодом, называется «Защищенный документ». Использование функции «Защищенная печать» позволяют хранить важные документы в конфиденциальности. Перед использованием данной функции нужно выполнить следующие процедуры. **Подготовка к использованию функции Защищенная печать**



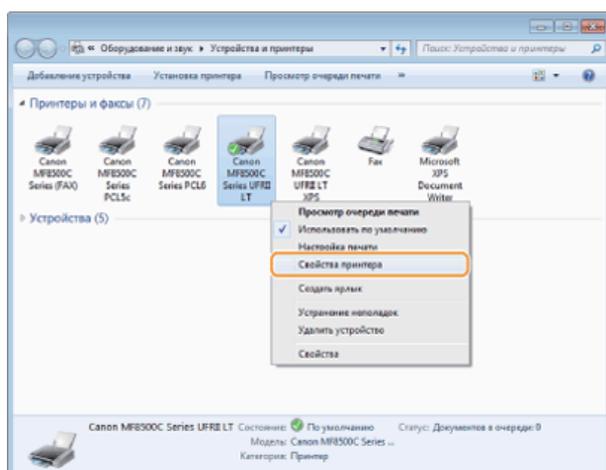
Подготовка к использованию функции Защищенная печать

Убедитесь, что на драйвере принтера включена «Защищенная печать».

ВАЖНО!

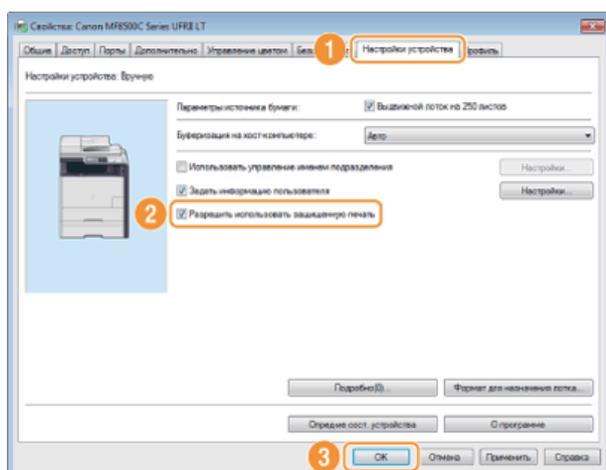
Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).



- 3 Щелкните вкладку [С настройками устройства] и убедитесь, что пункт [Разрешить использовать защищенную печать] отмечен флажком.

- Если этот флажок установлен, защищенная печать включена.
- Если флажок не стоит, установите его и щелкните [OK].



ССЫЛКИ

-  Печать с помощью функции Защищенная печать

Печать с помощью функции Защищенная печать

В этом разделе описывается, как напечатать документ из приложения в качестве защищенного документа. В первой части раздела рассказывается о том, как послать защищенный документ на аппарат, во второй части — о том, как напечатать защищенный документ на аппарате.

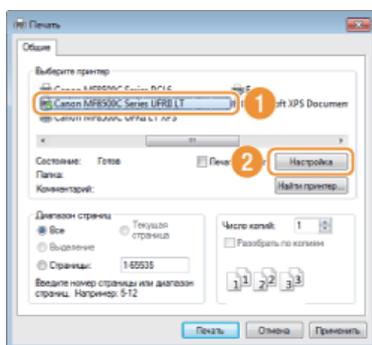
- ▶ Пересылка защищенного документа с компьютера на аппарат
- ▶ Печать защищенных документов
- ▶ Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов

Пересылка защищенного документа с компьютера на аппарат

1 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

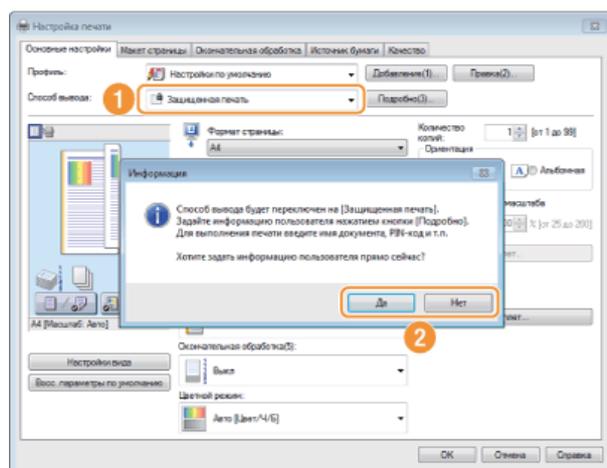
- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

2 Выберите драйвер принтера и щелкните [Preferences] (Параметры) (или [Properties] (Свойства)).



3 Выберите [Защищенная печать] в разделе [Способ вывода].

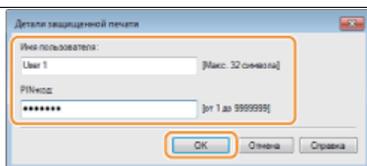
- Щелкните кнопку [Да] или [Нет] на всплывающем экране [Сведения].
- Чтобы каждый раз использовать одно и то же имя пользователя и ПИН-код, нажмите [Да]. Чтобы использовать разные имена и ПИН-коды, нажмите [Нет].



■ Если вы нажали [Да]

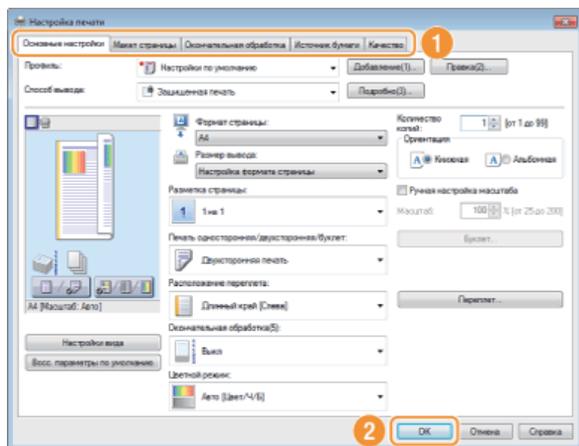
Введите имя пользователя в поле [Имя пользователя] и ПИН-код в поле [PIN-код] и нажмите [OK].

- Имя компьютера (имя для входа в систему) отображается в поле [Имя пользователя]. Чтобы изменить имя пользователя, введите новое имя, содержащее не более 32 букв или цифр.
- Введите ПИН-код, содержащие не более семи цифр.

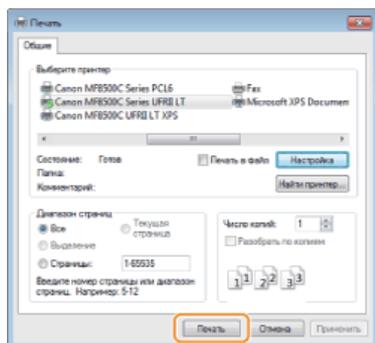


4 Укажите необходимые параметры печати и нажмите [OK].

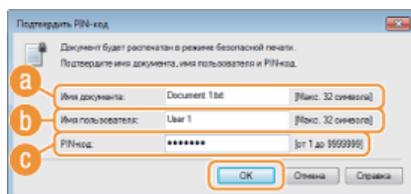
- Щелкните вкладку [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги] или [Качество] и укажите необходимые параметры печати в каждой вкладке. ➔ **Различные параметры печати**



5 Щелкните [Печать] (или [OK]).



6 Введите имя документа, имя пользователя и ПИН-код, а затем нажмите [OK].



a [Имя документа]

Имя документа устанавливается автоматически, исходя из информации, содержащейся в приложении. Для изменения имени документа введите в поле имени документа до 32 буквенно-цифровых символов.

b [Имя пользователя]

- Если вы указали имя пользователя в шаге 3
Отображается указанное имя пользователя.
- Если вы не указали имя пользователя в шаге 3
Отображается имя компьютера или имя для входа в систему. Для изменения имени пользователя введите в поле имени пользователя до 32 буквенно-цифровых символов.

c [PIN-код]

- Если вы указали ПИН-код в шаге 3
Указанный ПИН-код уже введен. ПИН-код отображается в виде символов.
- Если вы не указали ПИН-код в шаге 3

Введите ПИН-код, содержащий не более семи цифр. Введенный ПИН-код отображается в виде символов.

- После отправки защищенного документа на аппарат он удерживается в памяти аппарата до момента печати.

Печать защищенных документов

Напечатайте защищенный документ в течение 30 минут с момента отправки его на аппарат. После удаления защищенного документа из памяти аппарата его больше нельзя напечатать.

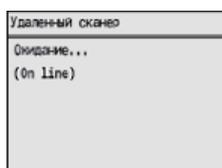
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если защищенные документы не напечатаны, они занимают место в памяти и могут мешать печати даже обычных (незащищенных) документов. Печатайте защищенные документы так быстро, как это возможно.
- Можно проверить, какой объем памяти заполнен защищенными документами.
⏏ (Монитор состояния) ▶ <Состояние устройства> ▶ <Исп. памяти для защищ. печати>
- Время хранения защищенных документов можно менять. ⚙ **Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов**

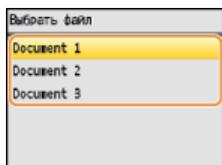
1 Нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ:

Вы не сможете перейти к следующему шагу, если отображается экран <Удаленный сканер>. В этом случае нажмите  (Назад), чтобы закрыть экран, и еще раз нажмите .



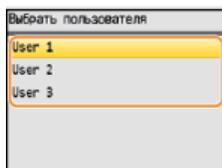
2 Выберите защищенный документ для печати и нажмите .



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если отображается экран <Выбор пользователя>

Если в памяти аппарата хранятся защищенные документы более чем двух пользователей, перед экраном <Выбор файла> отображается экран <Выбор пользователя>. Используя /, выберите нужное имя пользователя и нажмите .



3 Введите PIN-код с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.



- Начнется печать.
- Используйте / для выбора документа, печать которого следует отменить. ▶  ▶ <Отмена> ▶ <Да> ▶ .

Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов

При покупке аппарата на нем установлено значение допустимого времени для хранения защищенных документов (от момента получения до момента печати), которое равно 30 минутам. Это значение можно изменить.

1 Нажмите .

2 Используя /, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .

- При появлении экрана входа в систему введите верный идентификационный номер и пароль, используя цифровые клавиши, и нажмите .  **Вход в систему аппарата**

3 Выберите <Настройки защищенной печати> и нажмите .

4 Выберите <Вкл.> и нажмите .

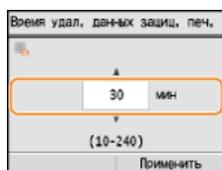
ПРИМЕЧАНИЕ:

Отключение функции Защищенная печать

Выберите <Выкл.>, нажмите  и перезапустите аппарат.

5 Укажите период, в течение которого защищенные документы будут храниться в памяти аппарата, и нажмите <Применить>.

- Для указания времени ожидания используются цифровые клавиши или /.
- Защищенный документ удаляется из памяти аппарата по истечении указанного времени.



6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

-  Подготовка к использованию функции Защищенная печать
-  Проверка состояния и журнала печати

Настройка параметров печати под потребности пользователя

Комбинации параметров добавляются в виде профилей для использования в различных видах печати. Часто используемые параметры также можно добавить в качестве настроек по умолчанию. После того, как настройки по умолчанию установлены, они автоматически появляются на экране драйвера принтера, чтобы вы могли пропустить настройку и приступить к печати немедленно.



Когда мне нужно напечатать много страниц, я уменьшаю две страницы, чтобы разместить их на одном листе, и печатаю на обеих сторонах листа бумаги.



В этом случае зарегистрируйте комбинацию параметров [2 на 1] и [Двухсторонняя печать] в качестве профиля и каждый раз при необходимости выбирайте этот профиль. **Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати**



Я всегда печатаю цветные документы в черно-белом режиме, чтобы сократить расходы.



В этом случае сделайте черно-белую печать параметром по умолчанию. После этого вам не придется изменять цветовой режим при каждой печати. **Изменение параметров по умолчанию**

Регистрация комбинаций часто используемых параметров печати

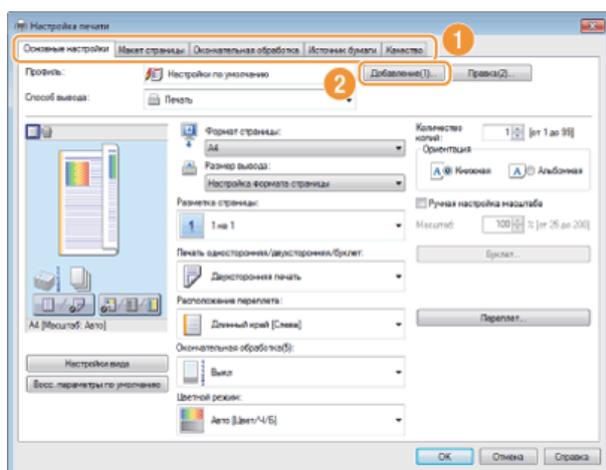
Необходимость каждый раз указывать параметры печати, например, «1-сторонняя печать на бумаге формата А4 в альбомной ориентации», отнимает время. Если зарегистрировать часто используемые комбинации параметров в качестве «профилей», то для настройки печати необходимо будет выбрать только профиль из списка. В этом разделе описана процедура регистрации профилей и их использование.

- Регистрация профиля
- Выбор профиля

Регистрация профиля

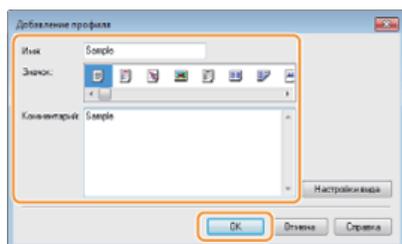
1 Задайте необходимые параметры для профиля и щелкните [Добавить].

- Щелкните вкладку [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги] или [Качество] и укажите необходимые параметры печати в каждой вкладке. ➤ **Различные параметры печати**



2 Введите имя профиля в поле [Имя], выберите значок и щелкните [OK].

- Добавьте комментарии по профилю в поле [Комментарий], если необходимо.
- Щелкните [Настройки вида], чтобы просмотреть параметры, выбранные для регистрации.



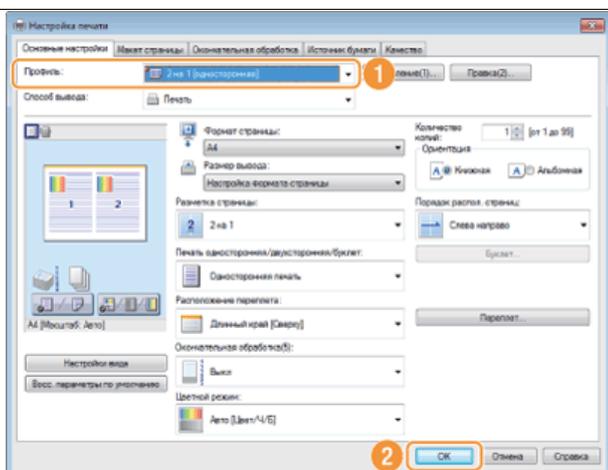
ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение профиля

Щелкнув [Правка] справа от кнопки [Добавить] на экране, показанном в пункте 1, можно изменить имя, значок или комментарий зарегистрированного профиля. Можно также редактировать предварительно зарегистрированные профили.

Выбор профиля

Выберите нужный профиль и нажмите [OK].



ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение параметров выбранного профиля

Можно изменить параметры профиля. Кроме того, измененные параметры можно сохранить в качестве нового профиля.

ССЫЛКИ

🔗 Печать документа

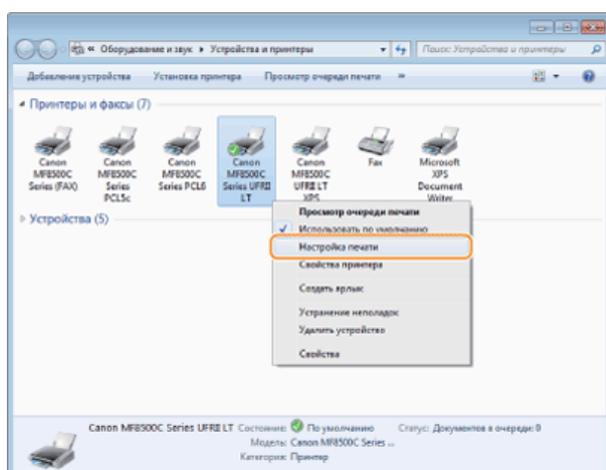
Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при первом открытии экрана драйвера принтера. Эти параметры могут быть изменены. Например, при необходимости печатать все документы, включая цветные, в черно-белом режиме можно изменить цветной режим, установленный по умолчанию, на режим [Черно-белый]. Изменив параметры по умолчанию, при открытии окна драйвера принтера значение этого параметра всегда будет [Черно-белый], что исключает необходимость задавать каждый раз одни и те же настройки при печати.

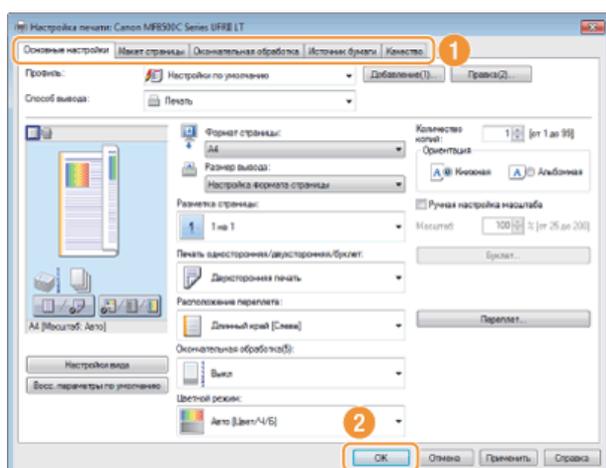
ВАЖНО!

Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт [Printing preferences] (Настройки печати).



- 3 Измените параметры на экране параметров печати и нажмите [OK].
 - Щелкните вкладку [Основные настройки], [Макет страницы], [Окончательная обработка], [Источник бумаги] или [Качество] и укажите необходимые параметры печати в каждой вкладке.  **Различные параметры печати**

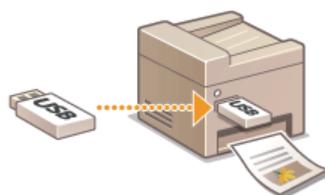


ССЫЛКИ

-  Печать документа
-  Различные параметры печати

Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Подключение запоминающего устройства USB к аппарату позволяет выполнять печать файлов изображений из памяти устройства. Эта функция позволяет выполнять печать без компьютера.



Доступные форматы файлов

Возможна печать файлов следующих форматов.

- JPEG (DCF/Exif 2.21 или новее/JFIF)
- TIFF (сжатие JPEG/MH/MR/MMR)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Максимальный размер печатных данных на файл*1 составляет 50 МБ*2.

*1 Для многостраничных файлов TIFF максимальный размер печатных данных берется для страницы.

*2 Для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn максимальный размер данных составляет 20 МБ при включенной функции «Защищенная печать».

- Обратите внимание, что некоторые файлы, размер которых не превышает указанного выше, могут печататься некорректно.

Допустимые запоминающие устройства USB

Можно использовать запоминающие устройства USB, отформатированные в следующих файловых системах (стиль форматирования).

- FAT16 (объем памяти: до 2 ГБ)
- FAT32 (объем памяти: до 32 ГБ)

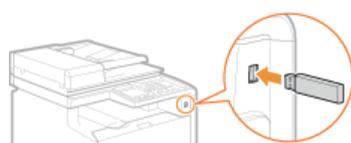
ВАЖНО!

- Не используйте нестандартные запоминающие устройства USB. С некоторых запоминающих устройств USB печать изображений может не выполняться.
- Не подключайте какие-либо другие устройства, кроме запоминающего устройства USB. Запоминающие устройства USB нельзя подключать с помощью USB-концентратора или удлинительного кабеля.
- Запоминающие устройства USB, оснащенные специальными функциями, например встроенными функциями безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- USB-порт аппарата для запоминающих устройств поддерживает интерфейс USB 2.0.
- Если в папке запоминающего устройства USB хранится большое количество файлов, сканирование займет больше времени. На своем компьютере удалите ненужные файлы с запоминающего устройства USB или переместите их в другую папку.

1 Подключите запоминающее устройство USB к порту USB.

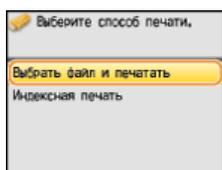


ВАЖНО!

Не извлекайте запоминающее устройство USB, не трясите и не ударяйте его во время чтения и записи данных. Кроме того, не отключайте устройство при выполнении чтения или записи.

2 Нажмите **USB PRINT** (**USB PRINT**).

3 Используйте **▲/▼** для выбора **<Выбрать файл и печатать>** и нажмите **OK**.

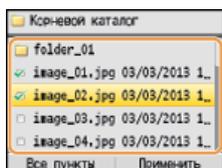


ПРИМЕЧАНИЕ:
Печать индекса

Можно печатать миниатюры файлов изображений (только JPEG), хранящихся на запоминающем устройстве USB. Чтобы напечатать миниатюры изображений, выберите на экране **<Индексная печать>** и перейдите к выполнению следующего шага.

4 Выберите файл для печати и нажмите **OK**.

- Можно выбрать несколько файлов.



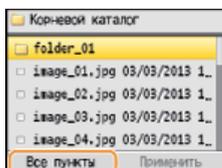
- Чтобы отменить выбор, снова выберите уже выбранный файл (отмеченный как ) и нажмите **OK**.
- Чтобы отобразить содержимое папки, выберите папку и нажмите **OK** или **▶**. Чтобы вернуться в корневую папку, нажмите **◀** (Назад) или **◀**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Папки и файлы дальше третьего уровня не отображаются.
- При переходе к другой папке выбор с предыдущих файлов снимается.

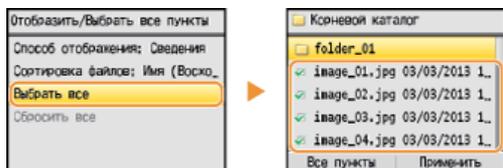
■ Выбор всех файлов

1 Нажмите **<Все пункты>**.



2 Выберите **<Выбрать все>** и нажмите **OK**.

- Все показанные файлы будут выбраны.



- Чтобы снять выбор, выберите **<Сбросить все>** и нажмите **OK**.

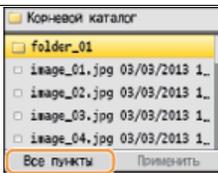
■ Отображение изображений для предварительного просмотра

Изменить способ отображения можно в пункте **<Сведения>** (для имен файлов и дат изменения) и пункте **<Изображения>** (предварительный просмотр). Благодаря предварительному просмотру можно проверить содержимое файлов перед выбором файла для печати.

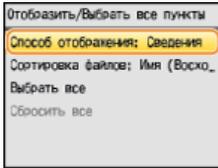
ПРИМЕЧАНИЕ:

В качестве способа отображения по умолчанию можно указать **<Сведения>** или **<Изображения>**. **⊕ Параметры отображения по умолчанию**

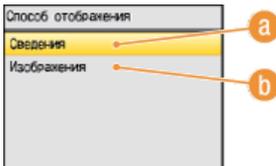
1 Нажмите **<Все пункты>**.



- 2 Выберите <Способ отображения> и нажмите **OK**.

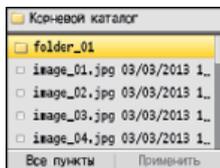


- 3 Выберите способ отображения и нажмите **OK**.



a <Сведения>

Отображение имени файла и дат изменения



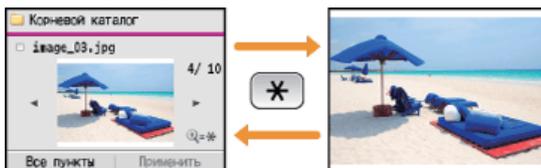
ПРИМЕЧАНИЕ:

Можно указать, следует ли отображать имена файлов в сокращенном виде. **Формат отображения имени файла**

b <Изображения>

Отображение миниатюры для предварительного просмотра. Чтобы выбрать файл, нажмите **OK.**

- Используйте **◀/▶**, чтобы пролистывать изображения.
- Нажмите **✳**, чтобы увеличить миниатюру. Нажмите **✳** еще раз, чтобы вернуть миниатюру прежний размер.



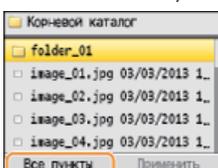
Изменение порядка сортировки файлов

Можно изменить порядок сортировки файлов на запоминающем устройстве USB.

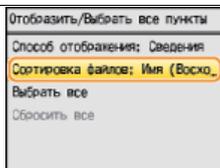
ПРИМЕЧАНИЕ:

Можно указать параметры сортировки, например <Имя (Восходящая)> или <Дата/Время (Восходящая)>, в качестве параметра сортировки по умолчанию. **Настройки сортировки файлов по умолчанию**

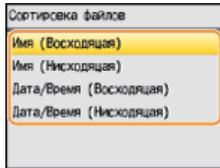
- 1 Нажмите <Все пункты>.



- 2 Выберите <Сортировка файлов> и нажмите **OK**.



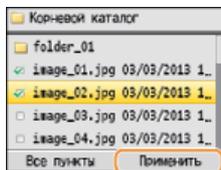
3 Выберите критерий для сортировки файлов и нажмите **OK**.



ПРИМЕЧАНИЕ:

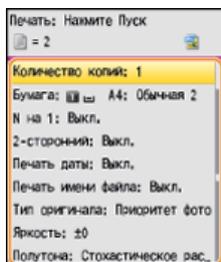
При выборе <Дата/Время (Восходящая)> или <Дата/Время (Нисходящая)> файлы сортируются по дате и времени изменения.

5 Нажмите <Применить>.



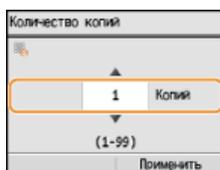
6 При необходимости укажите параметры печати.

• Используйте ▲/▼, чтобы выбрать параметры, нажмите **OK** и укажите каждый параметр.



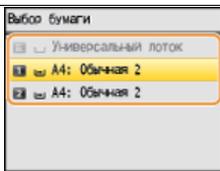
<Количество копий> ▼

Укажите количество копий (от 1 до 99). Используя ▲/▼ или цифровые клавиши, введите количество копий и нажмите <Применить>.



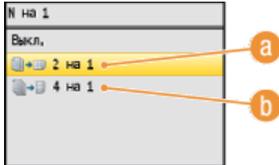
<Бумага> ▼

Выберите бумагу для печати. Используйте ▲/▼ для выбора бумаги, затем нажмите **OK**.



<N на 1>

Можно напечатать два или четыре изображения на одном листе. Используйте ▲/▼ для выбора <2 на 1> или <4 на 1> и нажмите .



a <2 на 1>

Печать двух изображений на одном листе.

b <4 на 1>

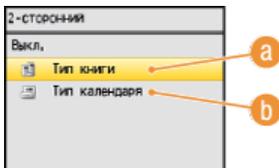
Печать четырех изображений на одном листе.

ПРИМЕЧАНИЕ:

<N на 1> недоступен для печати файлов формата TIFF.

<2-сторонний> (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Можно установить режим 2-сторонней печати. Используя ▲/▼, выберите расположение переплета и нажмите .



a <Тип книги>

Выполняется печать документов таким образом, что напечатанные страницы можно листать справа налево.



b <Тип календаря>

Выполняется печать документов таким образом, что напечатанные страницы можно листать снизу вверх.

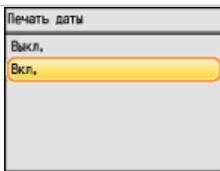


ПРИМЕЧАНИЕ:

<2-сторонний> может быть недоступна для некоторых форматов и типов бумаги.  **Бумага**

<Печать даты>

Под каждым изображением можно напечатать дату изменения файла. Используя ▲/▼, выберите <Вкл.> и нажмите .

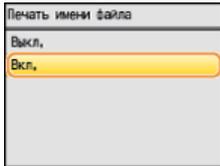


ПРИМЕЧАНИЕ:

Хотя функция <Печать даты> недоступна для печати индекса, дата изменения файла автоматически печатается под каждым изображением.

<Печать имени файла> 

Под каждым изображением можно напечатать имя файла. Используя ▲/▼, выберите <Вкл.> и нажмите .

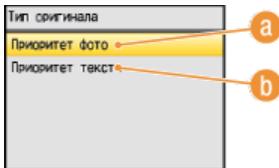


ПРИМЕЧАНИЕ:

Хотя функция <Печать имени файла> недоступна для печати индекса, имя файла автоматически печатается под каждым изображением.

<Тип оригинала> 

Можно выбрать тип оригинала в зависимости от изображения, которое необходимо напечатать. Используя ▲/▼, выберите <Приоритет фото> или <Приоритет текста> и нажмите .



a <Приоритет фото>

Приоритет на ровную печать фотоизображений.

b <Приоритет текста>

Приоритет на четкую печать текста.

<Яркость> 

Можно настраивать яркость отпечатков. Используя ◀/▶, настройте яркость и нажмите <Применить>.



a <->

Изображения получаются более темными.

b <+>

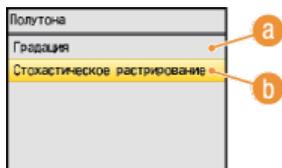
Изображения получаются более яркими.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Яркость файлов TIFF можно настроить, только если они имеют сжатие JPEG.

<Полутона> 

Можно выбрать способ печати для передачи полутонов (переходы между темными и светлыми частями изображения) для оптимального качества изображения. Используйте ▲/▼ для выбора <Градация> или <Стохастическое растривание> и нажмите .



a <Градация>

Печать изображений с тонкой градацией, например, цифровых снимков, с гладким покрытием.

b <Стохастическое растривание>

Печать изображений с мелким текстом и тонкими линиями с прозрачным покрытием.

7 Нажмите  .

- Начнется печать.
- Если нужно отменить печать, нажмите <Отмена> ► <Да> ► .

8 Отсоедините запоминающее устройство USB от порта памяти USB.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите  (Монитор состояния).
- 3 Используйте ▲/▼ для выбора <Состояние устройства> и нажмите .
- 4 Выберите <Извлечь устр-во памяти> и нажмите 
 - Подождите, пока не появится сообщение <Устройство памяти может быть безопасно удалено.>.
- 5 Отключите запоминающее устройство USB.

СОВЕТЫ

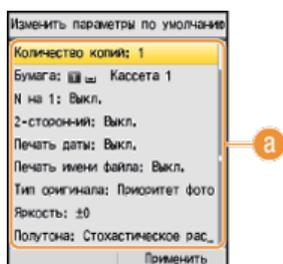
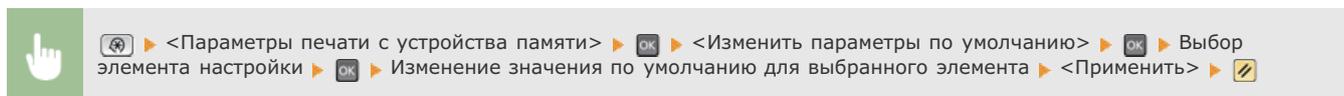
Если необходимо всегда выполнять печать, используя одни и те же настройки  **Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию**

ССЫЛКИ

-  **Параметры печати с устройства памяти**

Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Настройка параметров по умолчанию для часто выполняемых операций позволяет сократить необходимость постоянной настройки одних и тех же параметров при каждой печати.



Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

-  Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)
-  Параметры печати с устройства памяти

Использование Виртуальный принтер Google

Сервис Виртуальный принтер Google™ — это услуга, позволяющая пользователю с учетной записью Google осуществлять печать из приложений типа Документы Google™ или почтовой службы Gmail™ с помощью смартфона, планшетного ПК или компьютера с подключением к сети Интернет. В отличие от обычной печати с компьютера, новая технология Виртуальный принтер Google позволяет выполнять печать благодаря подключению принтера напрямую к Интернету. Например, используя приложение Gmail для мобильных телефонов, можно напечатать электронное письмо или файлы, прикрепленные к нему, не сохраняя их на компьютере. Напечатанные документы будут прямо в аппарате.



ВАЖНО!

- При регистрации аппарата или использовании Виртуального принтера Google для печати документов необходимо подключить аппарат к Интернету. Пользователь несет ответственность за оплату интернет-соединения.
- В некоторых странах и регионах эта функция недоступна.

Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google

Для использования Виртуальный принтер Google необходимо зарегистрировать аппарат в системе Виртуальный принтер Google.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования Виртуального принтера Google необходима учетная запись Google. Для создания учетной записи перейдите на веб-сайт Google.

- ▶ Проверка настроек аппарата
- ▶ Включение функции Виртуальный принтер Google
- ▶ Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google

Проверка настроек аппарата

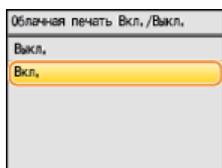
Перед настройкой функции Виртуальный принтер Google проверьте выполнение следующих условий.

- Убедитесь, что для аппарата назначен адрес IPv4, а сам аппарат подключен к компьютеру посредством сети.
 - ▶ Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)
 - ▶ Подключение через проводную сеть
- Убедитесь в правильности настроек даты, времени и часового пояса.
 - ▶ Параметры даты/времени
- Если управление ИД отделов включено, убедитесь, что печать на аппарате возможна даже без ввода ИД отдела или ПИН-кода.
 - ▶ Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения

Включение функции Виртуальный принтер Google

Включение функции Виртуальный принтер Google на аппарате.

- 1 Нажмите .
- 2 Используя /, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ Вход в систему аппарата
- 3 Выберите <Облачная печать Вкл./Выкл.> и нажмите .
- 4 Выберите <Вкл.> и нажмите .

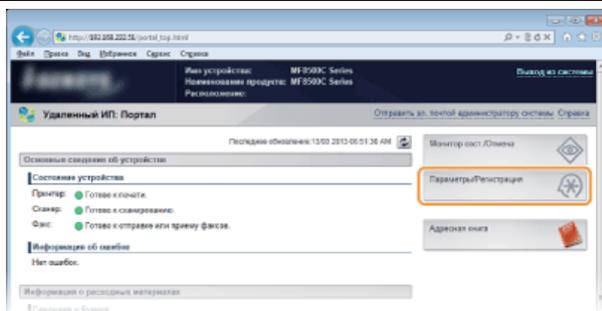


- 5 Перезапустите аппарат.
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

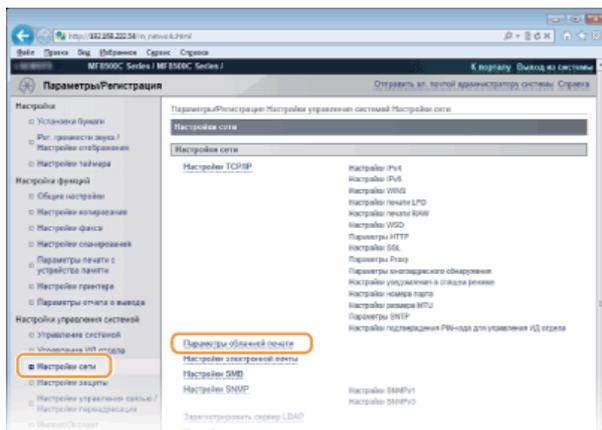
Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google

Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google.

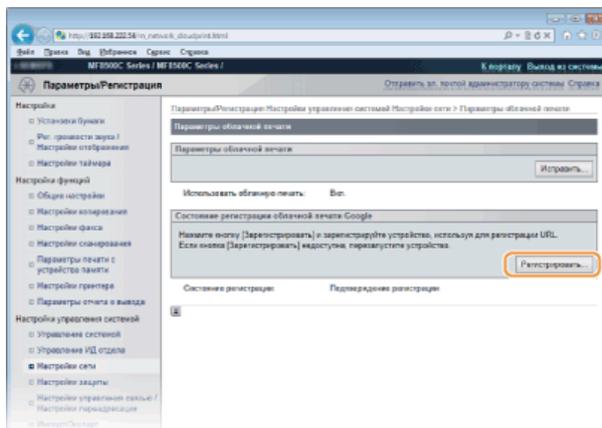
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.
 - ▶ Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры облачной печати].



4 Щелкните [Регистрировать...] в [Состояние регистрации облачной печати Google].



Примечание.

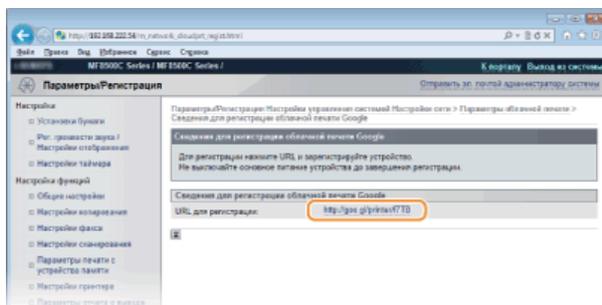
Если [Регистрировать...] недоступно

Необходимо включить сервис Виртуальный принтер Google. Щелкните [Исправить...], отметьте флажком пункт [Использовать облачную печать], щелкните [OK], и перезапустите устройство.

Регистрация устройства

Если владелец устройства сменился по какой-либо причине, следует удалить старую регистрацию и зарегистрироваться снова.

5 Щелкните URL-адрес, показанный для [URL для регистрации].



6 Следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать аппарат.

ССЫЛКИ

🔗 Печать с использованием Виртуальный принтер Google

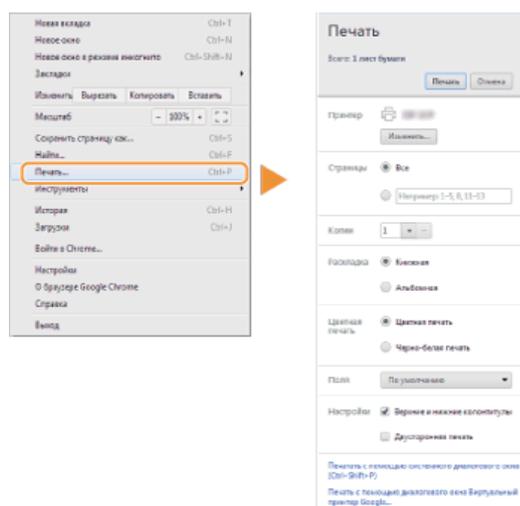
Печать с использованием Виртуальный принтер Google

При отправке данных для печати с компьютера или смартфона при помощи Виртуальный принтер Google аппарат получает эти данные и выводит их на печать автоматически.

1 Убедитесь в том, что аппарат включен.

2 Откройте экран печати из приложения на компьютере или смартфоне.

- Откройте экран печати из приложений, поддерживающих браузер Google Chrome™, сервис Gmail или Документы Google, которые в свою очередь поддерживают сервис «Виртуальный принтер Google» на компьютере или мобильном устройстве, например на смартфоне. Ниже приведены примеры экранов, отображающихся при печати документа из Google Chrome на компьютере. Внешний вид экрана печати зависит от приложения.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Информацию о новейших приложениях, поддерживающих виртуальный принтер Google см. на веб-сайте «Виртуальный принтер Google».

3 При необходимости укажите параметры печати.

- Копии Укажите количество копий для печати.
- Ориентация страницы Укажите ориентацию страницы (книжная или альбомная).
- Цветовой режим Укажите цветовой режим: цветной или черно-белый.
- 2-сторонняя (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn) Выберите одностороннюю или двустороннюю печать.
- Место переплета Укажите, как будет располагаться переплет копий, скрепляемых степлером (горизонтально или вертикально).

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Процедуры, используемые для указания данных настроек, доступных настроек, а также имен настроек могут отличаться в зависимости от используемого приложения.
- Формат бумаги для отпечатка автоматически выбирается из вариантов A4 или Letter. Убедитесь, что в аппарат загружена бумага хотя бы одного из предложенных форматов. **Загрузка бумаги**

4 Отправьте данные на печать.

- В зависимости от используемого устройства или приложения нажмите или коснитесь [Печать].
- Когда аппарат получит данные для печати, начнется печать.
- Инструкции по отмене печати на аппарате см. в разделе «**Отмена печати**».
- Инструкции по отмене печати на компьютере или смартфоне см. в руководстве с указаниями для соответствующего устройства или приложения.

ВАЖНО!

Время, которое требуется аппарату на печать, зависит от объема коммуникационного трафика. Аппарат может не получить данные для печати.

ССЫЛКИ

- Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google**

Использование AirPrint



Для печати фотографий, электронных сообщений, веб-страниц и других документов не всегда требуется компьютер. AirPrint позволяет осуществлять беспроводную печать с устройств Apple, таких как iPad, iPhone, iPod touch и Macintosh, без использования драйвера принтера.



- ▶ Печать с iPad, iPhone или iPod touch
- ▶ Печать с компьютера Macintosh
- ▶ Отмена печати с помощью AirPrint
- ▶ Устранение неполадок AirPrint
- ▶ Изменение параметров AirPrint

Требования к системе

Чтобы использовать функцию AirPrint, вам нужна одна из следующих устройств с последней версией iOS:

- iPad (все модели)
- iPhone (3GS или более поздние)
- iPod touch (3-го поколения или более поздние)

Если вы используете Macintosh, требуется OS X версии 10.7 или более поздней.

Сетевое окружение

Устройства Apple (iPad/iPhone/iPod touch/Macintosh) и аппарат должны быть подключены к одной беспроводной сети ЛВС.

Печать с iPad, iPhone или iPod touch

- 1** Убедитесь, что аппарат включен и подключен к беспроводной локальной сети. ▶ Просмотр настроек и сведений о беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)
- 2** В приложении устройства Apple коснитесь , чтобы открыть параметры меню.
- 3** В раскрывающемся списке нажмите [Print] (Печать).
- 4** Выберите аппарат в списке [Printer] (Принтер) из пункта [Printer Options] (Параметры принтера).
 - Отобразятся принтеры, подключенные к сети. На этом этапе выберите данный аппарат.

ВАЖНО!

[Printer Options] (Параметры принтера) не отображаются в приложениях без поддержки AirPrint. Печать с использованием таких приложений недоступна.
- 5** При необходимости укажите параметры печати.

Количество копий
Коснитесь [+] или [-] справа от [1 Copy] (1 копия), чтобы указать количество копий.

[Double-sided] (Двусторонняя печать) (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
Коснитесь [ON] (ВКЛ.) справа от [Double-sided] (Двусторонняя печать), чтобы включить функцию 2-сторонней печати.

[Range] (Диапазон)
Нажмите [Range] (Диапазон) и [All Pages] (Все страницы) или укажите диапазон страниц, которые необходимо напечатать, при печати многостраничных документов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Доступные параметры в пункте [Printer Options] (Параметры принтера) зависят от используемого приложения.
- Доступные форматы бумаги зависят от используемого приложения.

6 Нажмите [Print] (Печать).

- Начнется печать.
- Отмена печати  **Отмена печати с помощью AirPrint**

Примечание.

Проверка состояния печати

Во время печати в списке недавно использованных приложений устройства Apple отображается значок [Print Center] (Центр печати). Его можно использовать для проверки состояния печати. Чтобы открыть список недавно использованных приложений, дважды нажмите кнопку [Home] (Дом).

Печать с компьютера Macintosh

Перед выполнением описанной ниже процедуры печати добавьте принтер на компьютер Macintosh из [System Preferences] (Системные настройки) ► [Print & Scan] (Печать и сканирование).

1 Убедитесь, что аппарат включен и подключен к беспроводной локальной сети. Просмотр настроек и сведений о беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

2 Откройте документ с помощью приложения, чтобы отобразить диалоговое окно печати.

- Отображение диалогового окна печати варьируется для различных приложений. Дополнительные сведения см. в руководстве по работе с используемым приложением.

3 Выберите аппарат в диалоговом окне печати.

- Отобразятся принтеры, подключенные к компьютеру Macintosh. На этом этапе выберите данный аппарат.

4 При необходимости укажите параметры печати.

[Presets] (Предустановки)

Настройте параметры печати, выбрав предварительно настроенные параметры из раскрывающегося списка.

[Copies] (Копии)

Укажите количество копий.

[Double-sided] (Двусторонняя печать) (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Установите этот флажок, чтобы включить функцию 2-сторонней печати.

[Pages] (Страницы)

Укажите диапазон страниц, которые необходимо напечатать, при печати многостраничных документов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Доступные параметры зависят от используемого приложения.

5 Нажмите кнопку [Print] (Печать).

- Начнется печать.
- Отмена печати  **Отмена печати с помощью AirPrint**

Отмена печати с помощью AirPrint

Печать можно отменить двумя способами. Печать можно отменить с панели управления аппарата ( **Отмена печати**) или с устройства Apple, выполнив следующую процедуру.

■ Отмена печати с iPad, iPhone или iPod touch

1 Дважды нажмите кнопку [Home] (Дом).

2 Нажмите [Print Center] (Центр печати), чтобы отобразить список документов для печати.

3 Выберите необходимый документ и нажмите [Cancel Printing] (Отменить печать).

■ Печать с компьютера Macintosh

- 1 Щелкните значок принтера на док-панели рабочего стола.
- 2 Щелкните документ, печать которого необходимо отменить.
- 3 Щелкните [Delete] (Удалить).

Устранение неполадок AirPrint

Вы не можете печатать с использованием AirPrint.

- Убедитесь в том, что аппарат включен. Если аппарат включен, перезапустите его и проверьте, устранена ли проблема.
- Убедитесь, что в аппарат загружена бумага и достаточное количество тонера. **▶ Загрузка бумаги** **▶ Замена картриджа с тонером**
- Убедитесь, что на аппарате не отображаются сообщения об ошибках.
- Убедитесь, что устройство Apple (iPad/iPhone/iPod touch/Macintosh) и аппарат подключены к одной беспроводной сети ЛВС. Если аппарат включен, для установки беспроводного соединения может потребоваться некоторое время.
- Убедитесь, что служба Bonjour на устройстве Apple включена.
- Убедитесь, что аппарат настроен таким образом, что печать на аппарате возможна даже без ввода ИД отдела или пароля. **▶ Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

Изменение параметров AirPrint

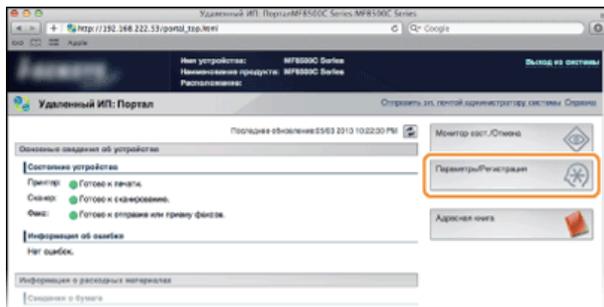
Можно зарегистрировать информацию, используемую для идентификации аппарата, например, имя аппарата и место его установки. Можно также отключить функцию AirPrint на аппарате. Для изменения этих параметров используйте Удаленный ИП.

- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **▶ Запуск Удаленного ИП**
ПРИМЕЧАНИЕ:

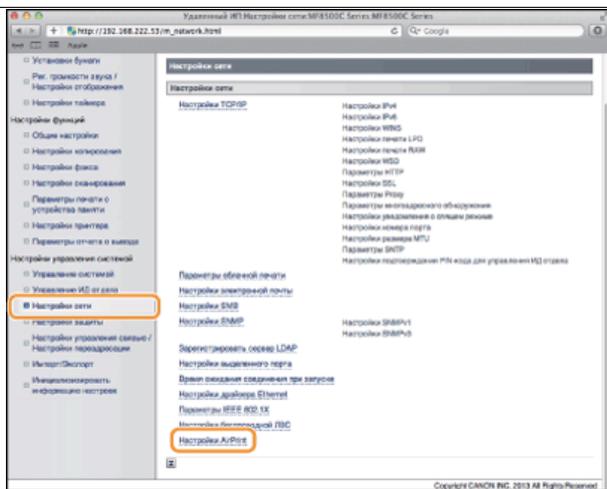
Реальная процедура запуска Удаленного ИП может отличаться от описанной выше — это зависит от используемого веб-браузера. См. руководство пользователя для используемого веб-браузера.

- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].

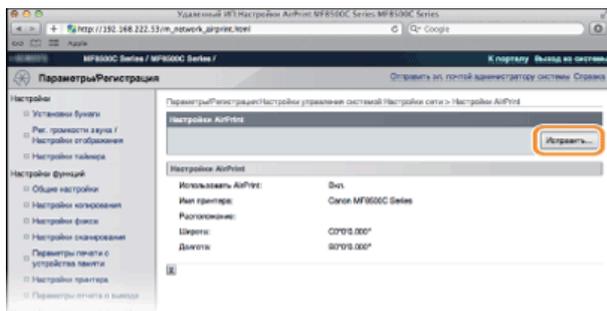
- Для мобильных устройств iPad, iPhone или iPod touch под «щелкнуть/нажать» подразумевается «коснуться».



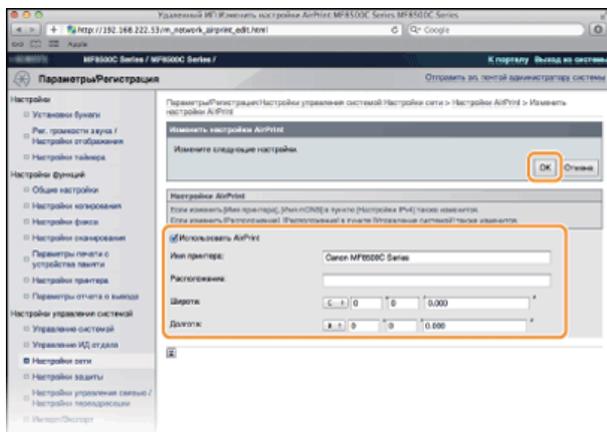
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки AirPrint].



4 Щелкните [Исправить...].



5 Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



[Использовать AirPrint]

Установите этот флажок для выполнения печати с помощью AirPrint. Чтобы отключить AirPrint, снимите флажок.

[Имя принтера]/[Расположение]/[Ширина]/[Долгота]

Введите имя и место установки, чтобы аппарат было проще определить при работе с устройством Apple. Эта информация особенно полезна при наличии нескольких принтеров с функцией AirPrint.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Включение AirPrint

Включение AirPrint посредством установки флажка [Использовать AirPrint] также включает параметры <Использовать HTTP> и <Настройки mDNS> (IPv4). ➔ **Отключение соединения HTTP** ➔ **Настройка DNS**

Имя и расположение принтера

[Имя принтера] и [Расположение] отражены следующими параметрами, соответственно.

- Клавиша [Имя принтера] можно также настроить в пункте <Имя mDNS> (● **Настройки IPv4**).
- [Расположение] можно также настроить в пункте <Размещение> (● **Настройки сведений об устройстве**).

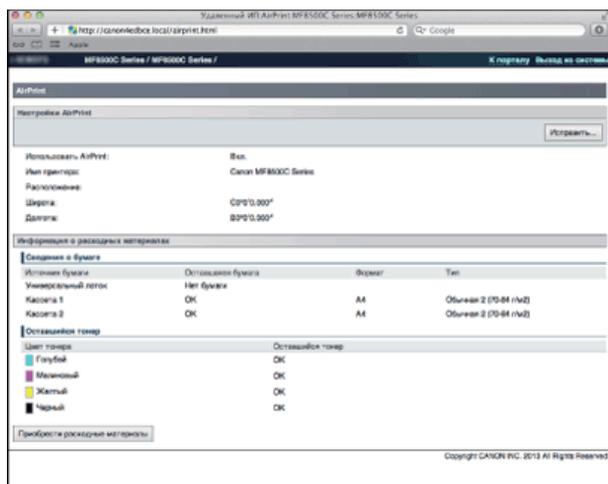
6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

■ Проверка расходных материалов на компьютере Macintosh

Можно также отобразить экран AirPrint, с помощью которого можно не только получить доступ к параметрам AirPrint, но и просматривать информацию о расходных материалах, например, бумаге и тонере.

- 1 Щелкните [System Preferences] (Системные настройки) на док-панели рабочего стола ► [Print & Scan] (Печать и сканирование).
- 2 Выберите принтер и щелкните [Options & Supplies] (Опции и расходные материалы).
- 3 Щелкните [Show Printer Webpage] (Показать веб-страницу принтера).
- 4 Войдите в систему Удаленного ИП в режиме администратора системы.
 - Для проверки состояния аппарата или уровня расходных материалов можно использовать режим пользователя.



■ Товарные знаки

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS и OS X являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются торговыми марками компании Apple.

Использование устройства в качестве сканера

Оригинальные документы можно сканировать с помощью панели управления аппарата или приложения на компьютере. Независимо от способа сканированные документы преобразуются в электронный формат, например, PDF. Воспользуйтесь функцией сканирования для преобразования больших документов в файлы, чтобы с ними было проще работать.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы использовать функцию сканера данного аппарата, заранее выполните всю подготовку, включая установку программного обеспечения на компьютер. **Подготовка к использованию устройства в качестве сканера**
- В зависимости от операционной системы и версии используемого драйвера сканера или приложений, экраны в этом руководстве могут отличаться от отображаемых для вас экранов.

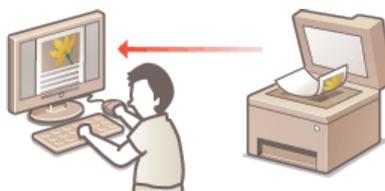
■ Сканирование на аппарате

Для простого сохранения отсканированных документов на компьютере можно воспользоваться панелью управления аппарата. Документы также можно сохранить на запоминающее устройство USB или отправить по электронной почте. **Сканирование на аппарате** **Удобное сканирование непосредственно на аппарате**



■ Сканирование на компьютере

Документы, размещенные в аппарате, можно сканировать с помощью компьютера. Сканированные документы сохраняются на компьютере. Сканирование можно выполнять с помощью MF Toolbox (прилагается к аппарату) или других приложений для преобразования изображений или текста. **Сканирование на компьютере**



Подготовка к использованию устройства в качестве сканера

Убедитесь, что устройство и компьютер подключены друг к другу, и все программное обеспечение установлено (**Подключение к компьютеру**). Чтобы установить беспроводное соединение по локальной сети, аппарат необходимо зарегистрировать в MF Network Scan Utility (Службная программа сетевого сканирования MF). Зарегистрируйтесь, выполнив следующие действия. Эта процедура не требуется, если аппарат подключен к компьютеру посредством кабеля USB.

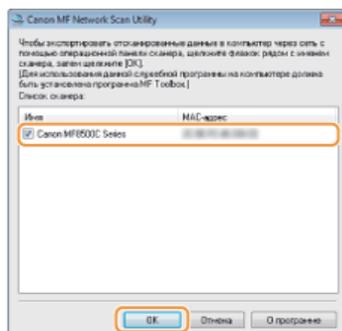
ВАЖНО!

Функция сканирования недоступна, если аппарат подключен к компьютеру в среде IPv6. Используйте сеть IPv4 или подключение по USB.

1 Щелкните значок на панели задач.



2 Поставьте флажок напротив устройства, затем нажмите кнопку [OK].



- К компьютеру можно подключить до десяти сетевых сканеров.

Сканирование на аппарате



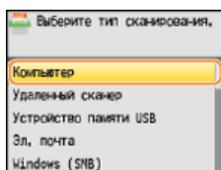
Последовательность «сканирования документа и сохранения его на компьютере» доступна только при сканировании на аппарате. Сканирование с указанием компьютера, на котором будут сохранены документы; следует ли сканировать документы в цвете или нет; в каком формате сохранять документы — PDF или JPEG; и прочие настройки.

1 Разместите документы. Размещение документов



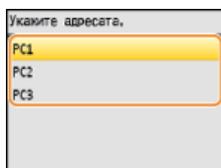
2 Нажмите кнопку .

3 Используйте / для выбора <Компьютер> и нажмите .

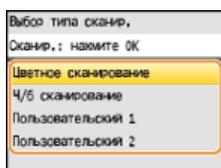


4 Выберите целевой компьютер и нажмите .

Этот экран не отображается, если компьютер подключен к аппарату с помощью кабеля USB.



5 Выберите тип сканирования.



Тип сканирования	Цветная	Разрешение	Формат файла
<Цветное сканирование>	Цветная	300 точек на дюйм	PDF (доступен для поиска)*1/Высокая степень сжатия
<Ч/б сканирование>	Черно-белый*2	300 точек на дюйм	TIFF
<Пользовательский 1>	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif
<Пользовательский 2>	Цветная	300 точек на дюйм	PDF (доступен для поиска)*1/Стандартная степень сжатия

*1 Формат PDF, в котором символы документа сканируются как текст, по которому можно выполнять поиск с помощью компьютера.

*2 Документы сканируются только в черно-белом режиме без промежуточных оттенков серого.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Изменение настроек

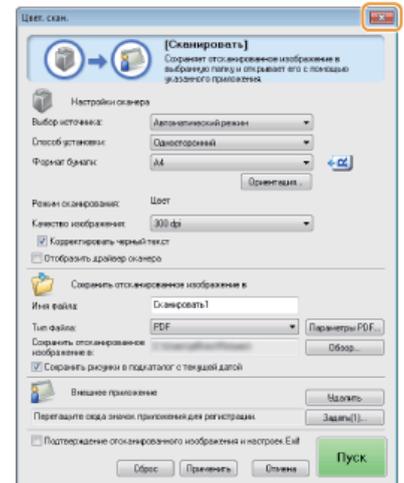
Настройки можно изменить с помощью MF Toolbox. **Настройка параметров сканирования в MF Toolbox**

6 Нажмите кнопку **OK**.

- Начнется сканирование.
- Для отмены нажмите <Отмена> ► <Да> ► **OK**.

ВАЖНО!

Сканирование невозможно, когда отображается экран настройки программы MF Toolbox. Закройте этот экран перед выполнением сканирования.



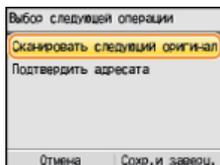
■ При размещении документов в податчике на шаге 1

После завершения сканирования на компьютере отображается папка с сохраненными документами.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

По завершении сканирования выполните следующую процедуру.

- 1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования, выберите <Сканировать следующий оригинал> и нажмите **OK**.



- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
- Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.

- 2 Нажмите <Сохранить и завершить>.
 - На компьютере отобразится папка с сохраненными документами.

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о папке назначения

- По умолчанию сканированные данные сохраняются в папке [Pictures] (Рисунки) или [My Pictures] (Мои рисунки). Создается подпапка с датой сканирования в качестве названия, и в ней сохраняются данные.
- Для изменения папки назначения см. раздел «**Настройка параметров хранения**».

СОВЕТЫ

Простое сканирование на аппарате

Если вы регулярно используете какие-то настройки, например, цветное или черно-белое сканирование, или определенный компьютер, на котором сохраняются отсканированные документы, указывать эти настройки перед каждым сканированием может быть неудобно. Зарегистрируйте эти настройки для клавиши [Scan > PC], чтобы сканирование выполнялось одним

нажатием. Существует две клавиши [Scan > PC]  и . Настройки можно зарегистрировать для любой из этих клавиш. **▶ Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]**

Другие полезные функции сканирования

Документы также можно сохранить на запоминающее устройство USB или отправить по электронной почте. Документы можно также сохранять в общих папках. Эти функции доступны непосредственно на аппарате.

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB**
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]

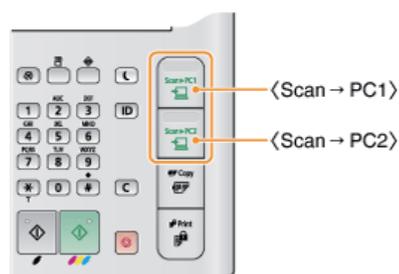


Поместите документ в аппарат и нажмите **Scan>PC1** или **Scan>PC2**, чтобы немедленно начать сканирование. Тип сканирования (цветное или черно-белое), папка назначения и другие настройки можно привязать к клавише и использовать их при сканировании документов. В данном разделе представлено описание того, как регистрировать настройки для клавиши и выполнять сканирование с ее помощью.

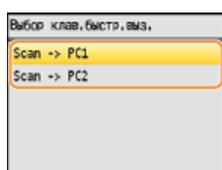
- ▶ **Регистрация настроек для клавиши [Scan > PC]**
- ▶ **Использование клавиши [Scan > PC]**

Регистрация настроек для клавиши [Scan > PC]

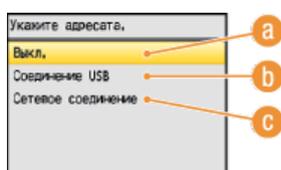
Зарегистрируйте папку назначения на компьютере и тип сканирования в **Scan>PC1** или **Scan>PC2**.



- 1** Нажмите кнопку .
- 2** Используйте **▲/▼** для выбора **<Настройки сканирования>** и нажмите **OK**.
- 3** Выберите **<Настройки клавиши быстрого вызова>** ▶ **<Зарегистрировать>**.
- 4** Выберите **<Scan -> PC1>** или **<Scan -> PC2>** и нажмите **OK**.
 - Выберите клавишу, для которой хотите зарегистрировать настройки.

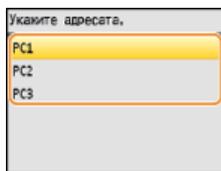


- 5** Выберите тип подключения, который используется для устройства и компьютера, затем нажмите **OK**.

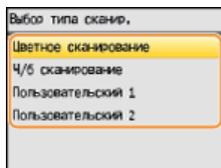


- a** **<Выкл.>**
Выберите этот параметр, чтобы удалить существующие настройки.
- b** **<Соединение USB>**
Выберите этот параметр, если устройство и компьютер соединены через USB.
- c** **<Сетевое соединение>**
Выберите этот параметр, если устройство и компьютер соединены по сети.

- 6** Выберите целевой компьютер и нажмите **OK**.
 - Этот экран не отображается, если вы выбрали **<Соединение USB>** в шаге 5.



7 Выберите тип сканирования и нажмите **OK**.



Тип сканирования	Цветная	Разрешение	Формат файла
<Цветное сканирование>	Цветная	300 точек на дюйм	PDF (доступен для поиска)* ¹ /Высокая степень сжатия
<Ч/б сканирование>	Черно-белый* ²	300 точек на дюйм	TIFF
<Пользовательский 1>	Цветная	300 точек на дюйм	JPEG/Exif
<Пользовательский 2>	Цветная	300 точек на дюйм	PDF (доступен для поиска)* ¹ /Стандартная степень сжатия

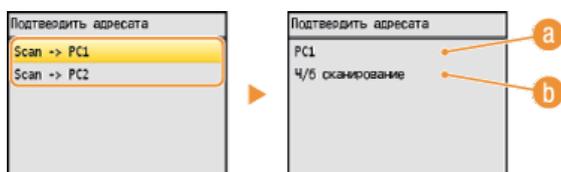
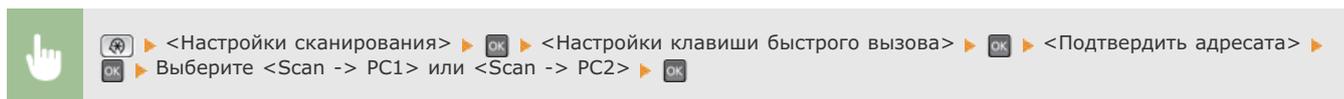
*1 Формат PDF, в котором символы документа сканируются как текст, по которому можно выполнять поиск с помощью компьютера.

*2 Документы сканируются только в черно-белом режиме без промежуточных оттенков серого.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изменение настроек

Настройки можно изменить с помощью MF Toolbox. **▶ Настройка параметров сканирования в MF Toolbox**

■ Проверка зарегистрированных настроек



a Имя целевого компьютера

Отображает имя компьютера, зарегистрированного как назначение для сохранения.

b Тип сканирования

Отображает заданный тип сканирования.

Использование клавиши [Scan > PC]

1 Разместите документы. **▶** Размещение документов

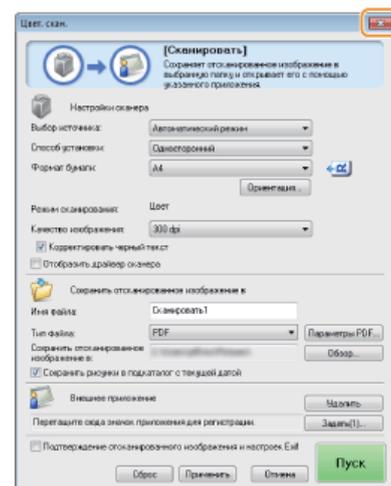


2 Нажмите **Scan▶PC1** или **Scan▶PC2**.

- Чтобы просмотреть настройки, зарегистрированные для клавиши, см **Проверка зарегистрированных настроек**.
- Начнется сканирование.
- Для отмены нажмите <Отмена> ▶ <Да> ▶ **ОК**.

ВАЖНО!

Сканирование невозможно, когда отображается экран настройки программы MF Toolbox. Закройте этот экран перед выполнением сканирования.



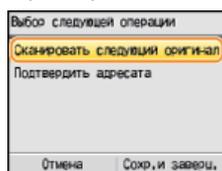
■ При размещении документов в податчике на шаге 1

После завершения сканирования на компьютере отображается папка с сохраненными документами.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

По завершении сканирования выполните следующую процедуру.

- 1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования, выберите <Сканировать следующий оригинал> и нажмите **ОК**.



- Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
 - Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.
- 2 Нажмите <Сохранить и завершить>.
 - На компьютере отобразится папка с сохраненными документами.

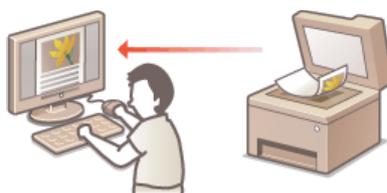
ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о папке назначения

- По умолчанию сканированные данные сохраняются в папке [Pictures] (Рисунки) или [My Pictures] (Мои рисунки). Создается подпапка с датой сканирования в качестве названия, и в ней сохраняются данные.
- Для изменения папки назначения см. раздел «**Настройка параметров хранения**».

Сканирование на компьютере

Существует два способа сканирования на компьютере: с помощью программы MF Toolbox или приложения для обработки изображений или текста.



Сканирование при помощи MF Toolbox



MF Toolbox — это приложение, которое поставляется вместе с устройством. Благодаря ему можно сканировать документы и изображения с персонального компьютера. Отсканированные данные можно отправлять в выбранное приложение или по электронной почте.

Сканирование с помощью приложения



Изображения можно сканировать с помощью приложения для обработки текста или изображений и загружать их напрямую в приложение. Запускать другое приложение для сканирования не требуется.

Сканирование при помощи MF Toolbox



Сканированные документы можно сохранить на компьютере, отправлять в специальные приложения для последующего редактирования, а также пересылать по электронной почте. Приложение MF Toolbox включает настройки для любых операций, в том числе преобразование в PDF и цветное сканирование. Сканирование можно легко выполнить, выбрав предустановленные настройки.

С панели управления

1 Разместите документы. Размещение документов



2 Нажмите **SCAN**.

3 Используйте **▲/▼** для выбора <Удаленный сканер>, затем нажмите **OK**.



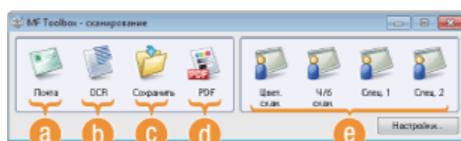
С компьютера

4 Дважды щелкните значок [Canon MF Toolbox] на рабочем столе.

- Запустится программа MF Toolbox.

5 Выберите тип сканирования.

- Щелкните значок, соответствующий нужному типу сканирования.



a [Почта]

Сканированный документ отправляется по электронной почте. Можно также сохранить его в указанную папку на компьютере и вручную вложить в сообщение эл. почты позже.

b [OCR]

Символы в документе извлекаются в виде текста с помощью обработки OCR (оптическое распознавание символов). Извлеченные данные можно редактировать с помощью программного обеспечения OCR/ Программу OCR необходимо указать заранее.

c [Сохранить]

Сканированный документ сохраняется на компьютере.

d [PDF]

Отсканированный документ преобразовывается в файл PDF. Его также можно отправить в приложение. По умолчанию сканированный документ преобразуется в файл PDF, и в нем можно выполнять поиск с помощью компьютера.

e [Цвет. скан.]/[Ч/Б скан.]/[Спец. 1]/[Спец. 2]

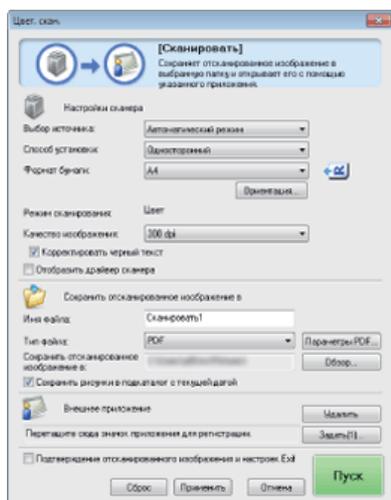
Часто используемые настройки можно зарегистрировать заранее (**Настройка параметров сканирования в MF Toolbox**). Также можно указать приложение в качестве назначения при отправке. При сканировании с помощью панели управления настройки регистрируются и применяются непосредственно в ней (**Сканирование на аппарате** **Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]**).

ПРИМЕЧАНИЕ:
Переключение сканера

Если установлено две и более аппаратов, и вам нужно переключиться на другой аппарат, нажмите [Настройки] и выберите его. **Настройка параметров MF Toolbox и сканера**



6 При необходимости настройте параметры сканирования. Настройка параметров сканирования в MF Toolbox



7 Нажмите кнопку [Пуск].

- Начнется сканирование.
- Для отмены щелкните [Отмена].

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

После завершения сканирования документ сохраняется в папке на компьютере или отправляется в приложение.

Настройка параметров хранения **Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных**

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

Если появляется представленный ниже экран, можно продолжить сканирование документов (при постраничном сканировании, например, если выбран формат JPEG, экран не отображается).



- 1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите [Следующая].
 - Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
 - Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.
- 2 Щелкните [Готово].
 - После завершения сканирования документ сохраняется в папке на компьютере или отправляется в приложение. **Настройка параметров хранения** **Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если сканирование выполняется неправильно

Если сканирование выполняется неправильно, например, изображение слишком темное или цвет отличается от оригинального, вы можете настроить расширенные параметры с помощью ScanGear MF. Снова разместите документ в аппарате, отметьте поле [Отобразить драйвер сканера] в шаге 6 и нажмите [Пуск] для запуска ScanGear MF.

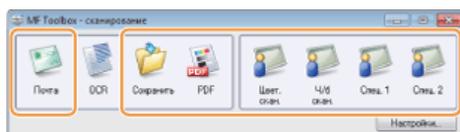
- **Настройка параметров сканирования в простом режиме**
- **Настройка параметров сканирования в расширенном режиме**

■ Предварительный просмотр отсканированных изображений перед определением формата файлов и сохранения назначения

Можно предварительно просматривать отсканированные изображения в виде эскизов, а затем указывать формат файла и сохранять назначение. Эта процедура недоступна, если в шаге 5 выбран параметр [OCR]. Поместите документ в устройство, запустите MF Toolbox и перейдите к выполнению данной процедуры.

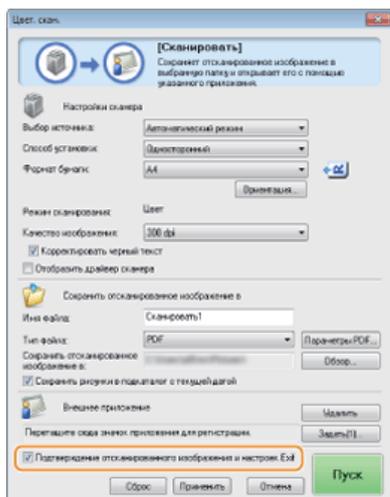
1 Выберите тип сканирования.

- Щелкните значок, отличный от значка [OCR].



2 Установите флажок [Подтверждение отсканированного изображения и настроек Exif].

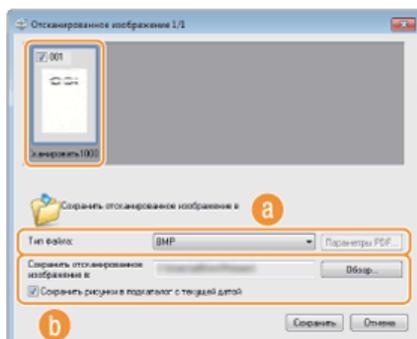
- Если на шаге 1 выбран параметр [PDF], установите флажок [Подтвердить отсканированное изображение].



3 Нажмите кнопку [Пуск].

- Начнется сканирование.
- Для отмены щелкните [Отмена].
- Отсканированные изображения отображаются в виде эскизов в диалоговом окне [Отсканированное изображение].

4 Укажите формат файла и сохраните адресата.



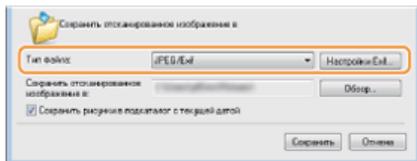
a [Тип файла]

Выберите формат файла, например, PDF или JPEG. Доступные форматы файлов отличаются в зависимости от выбранного в шаге 1 типа сканирования.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Добавление комментариев в изображения JPEG

Если выбрать [JPEG/Exif], можно добавить информацию, такую как дата или комментарии в изображение JPEG при их сохранении. Выберите отсканированное изображение, щелкните [Настройки Exif], затем введите свои комментарии на экране настройки Exif.



b [Сохранить отсканированное изображение в]

Укажите папку места назначения. Если установить флажок [Сохранить рисунки в подкаталог с текущей датой], в указанном месте создается папка с датой сканирования в качестве имени. В эту папку сохраняется изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если выбрать значение [PDF (Добавить страницу)] для параметра [Тип файла] (a), вместо [Сохранить отсканированное изображение в] отображается [Создать файл PDF на базе]. В этом случае нажмите [Обзор] и укажите существующий PDF-файл, в который нужно добавить только что отсканированные данные. Данные добавляются в существующий файл на дополнительные страницы.

5 Нажмите [Сохранить изменения].

- Отсканированные данные сохраняются в папке на компьютере или отправляются в приложение. **Настройка параметров хранения** **Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных**

■ Добавление страниц в существующий PDF-файл

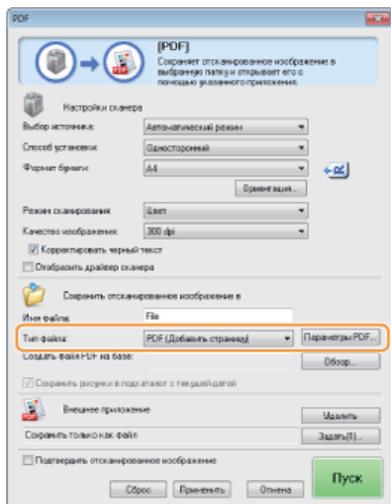
В этом случае укажите существующий PDF-файл, в который нужно добавить только что отсканированные данные. Данные добавляются в существующий файл на дополнительные страницы. Поместите документ, запустите MF Toolbox и перейдите к выполнению данной процедуры. Выбранный файл PDF должен быть создан с помощью MF Toolbox. Только что отсканированные данные нельзя добавить в файлы PDF, созданные в других приложениях.

1 Выберите тип сканирования.

- Щелкните значок [Почта], [Сохранить] или [PDF].



2 Выберите для параметра [Тип файла] значение [PDF (Добавить страницу)].



- Щелкните [Параметры PDF] и укажите нужные параметры. **Настройка параметров хранения**

3 Щелкните [Обзор] и выберите PDF-файл, в который следует добавить страницы.

- Только что отсканированные данные добавляются в выбранный файл PDF.

4 Нажмите кнопку [Пуск].

- Начнется сканирование.
- Для отмены щелкните [Отмена].

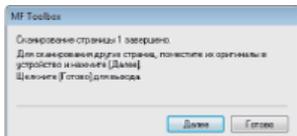
■ При помещении документа в податчик

После завершения сканирования документ сохраняется в папке на компьютере или отправляется в приложение.

▶ **Настройка параметров хранения** ▶ **Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных**

■ При помещении документа на стекле экспонирования

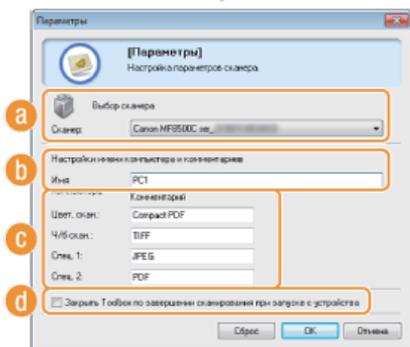
Отображается следующее окно.



- 1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите [Следующая].
 - Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
 - Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.
- 2 Щелкните [Готово].
 - После завершения сканирования документ сохраняется в папке на компьютере или отправляется в приложение. ▶ **Настройка параметров хранения** ▶ **Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных**

Настройка параметров MF Toolbox и сканера

Чтобы переключиться на другой сканер, воспользуйтесь кнопкой [Настройки]. Также можно настроить такие параметры, как имя компьютера, на котором сохраняются документы.



a [Выбор сканера]

Выберите это устройство (сканер) для использования в программе MF Toolbox.

b [Имя компьютера]

При сканировании с помощью панели управления аппарата место сохранения документов выбирается с помощью специальной процедуры (▶ **Сканирование на аппарате**). Имя компьютера, появляющееся на дисплее аппарата во время выполнения данной процедуры, можно изменить.

c [Комментарий]

Добавьте комментарий к каждому типу отсканированного документа. При необходимости измените комментарий.

d [Закрывать Toolbox по завершении сканирования при запуске с устройства]

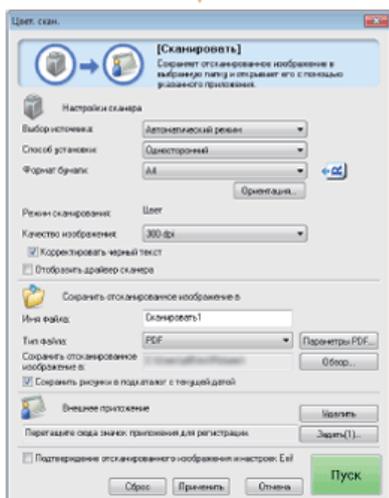
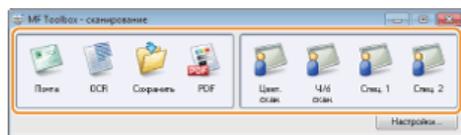
При сканировании с помощью панели управления аппарата запускается MF Toolbox. Выберите, следует ли закрывать окно MF Toolbox автоматически после завершения сканирования.

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка параметров сканирования в MF Toolbox](#)

Настройка параметров сканирования в MF Toolbox

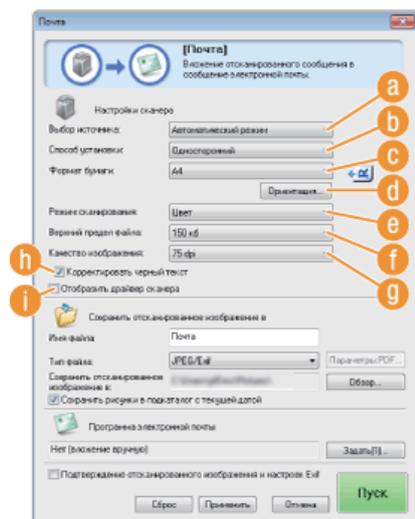
Можно изменить предварительные настройки, такие как тип сканирования (цветное или черно-белое), формат файла и разрешение. Вы также можете указать место сохранения отсканированного документа, приложение, которому будет передаваться отсканированный файл, и прочие настройки.



- ▶ Настройки параметров сканирования
- ▶ Настройка параметров хранения
- ▶ Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных

Настройки параметров сканирования

Настройте такие параметры сканирования, как оригинальный размер документа, цветовой режим и разрешение.



a [Выбор источника]

Выберите параметр на основе размещения документа на стекле экспонирования или в податчике.

[Стекло планшета]	Выберите при помещении документа на стекле экспонирования.
[УАП]	Выберите при помещении документа в податчик.

[Автоматический режим]

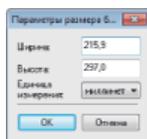
При размещении документов в податчик выполняется сканирование. Если податчик пуст, документы помещаются на стекло экспонирования для сканирования.

b [Способ установки] (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Выберите тип сканирования документа в податчике (одностороннее или двустороннее).

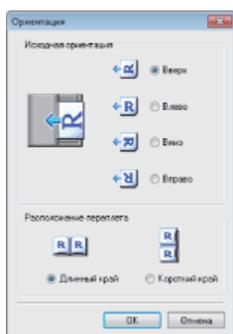
c [Формат бумаги]

Выбор формата документа. Если выбрать нестандартный формат, открывается диалоговое окно [Параметры размера бумаги]. Затем можно ввести нужный размер.



d [Ориентация]

Если документы загружаются в податчик, укажите их ориентацию. Если в податчик помещается двухсторонний документ, можно также указать [Расположение переплета].



e [Режим сканирования]

Выберите тип изображения для сканирования документов. Могут быть доступны разные элементы в зависимости от типа сканирования, например, [Почта] или [PDF].

[Черно-белый]	Документ сканируется в виде черно-белого изображения (только в черном и белом цвете без промежуточных оттенков серого).
[Черно-белое (OCR)]	Документ сканируется как черно-белое изображение, оптимизированное для программного обеспечения оптического распознавания символов.
[Оттенки серого]	Документ сканируется в виде изображения с оттенками серого (черно-белый с промежуточными оттенками серого, аналогично черно-белой фотографии).
[Цвет]	Документ сканируется как цветное изображение.
[Цвет (журнал)]	Документ сканируется как цветное изображение. Снижается неравномерное распределение цветов и муар, которые могут возникнуть при сканировании напечатанных изображений. На сканирование с использованием этого параметра уходит больше времени, чем при использовании параметра [Цвет].

f [Верхний предел файла:]

Этот элемент отображается, если в качестве типа сканирования выбрано [Почта] (**Сканирование при помощи MF Toolbox**). Качество отсканированного изображения автоматически корректируется, чтобы размер файла не превышал указанное здесь максимальное ограничение.

g [Качество изображения]

Выберите необходимое разрешение отсканированного изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Доступные разрешения зависят от того, куда помещается документ — в устройство подачи документов или на стекло экспонирования, и от формата файла (PDF или JPEG).
- Разрешение 75 dpi представляет собой приблизительный эскиз того, как отсканированное изображение будет выглядеть на компьютере, а разрешение 300 dpi предназначено для печати и создания PDF с возможностью поиска.
- Если в два раза увеличить выходное разрешение, размер файла изображения увеличивается в четыре раза. Если размер файла слишком большой, может возникнуть нехватка памяти или другая ошибка. Задайте разрешение минимально необходимым для целевого использования.

h [Корректировать черный текст]

Подчеркивание контура черного текста.

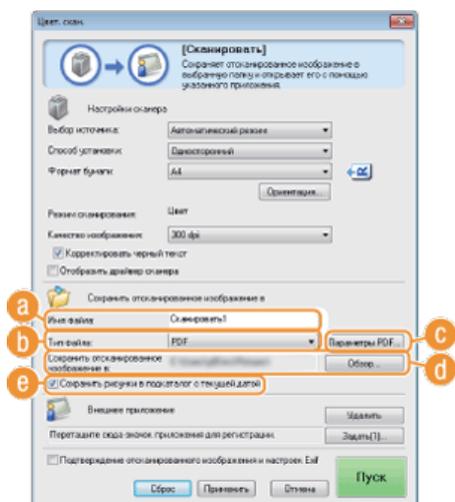
i [Отобразить драйвер сканер]

Поставьте этот флажок, чтобы настроить расширенные настройки сканирования с помощью ScanGear MF. Чтобы запустить

ScanGear MF, нажмите [Запуск] (🔴 **Настройка параметров сканирования в ScanGear MF**). Этот элемент не отображается, если в качестве типа сканирования выбрана функция [OCR].

Настройка параметров хранения

Укажите параметры для отсканированных данных, такие как имя файла, формат файла (PDF, JPEG и т. д.) и место сохранения.



a [Имя файла]

Укажите имя файла отсканированного изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если файл с теми же именем уже существует в месте сохранения, к новому имени файла добавляется уникальный порядковый четырехзначный номер (например, «0001»).

b [Тип файла]

Выберите формат файла.

[BMP]	Отсканированный документ сохраняется как растровое изображение.
[JPEG/Exif]	Отсканированный документ сохраняется как изображение JPEG/Exif. Этот параметр доступен при выборе [Оттенки серого], [Цвет] или [Цвет (журнал)] для пункта [Режим сканирования] (🔴 Настройки параметров сканирования).
[TIFF]	Отсканированный документ сохраняется как изображение в формате TIFF.
[PDF]	Создается файл PDF. При сканировании многостраничного документа страницы объединяются в один файл PDF.
[PDF (одна страница)]	Одностраничный PDF-файл создается для каждой страницы отсканированного документа. Например, при сканировании трехстраничного документа создаются три отдельных PDF-файла.
[PDF (Несколько страниц)]	Один файл PDF создается для нескольких документов. Например, при сканировании трехстраничного документа создается один трехстраничный PDF-файл.
[PDF (Добавить страницу)]	Данный недавно отсканированный документа добавляются на дополнительные страницы выбранного PDF-файла. 🔴 Добавление страниц в существующий PDF-файл

ПРИМЕЧАНИЕ:

Доступные форматы файлов для каждого типа сканирования ▼

Тип сканирования	BMP	JPEG/Exif	TIFF	PDF	PDF (одна страница) PDF (несколько страниц) PDF (добавить страницу)
[Почта]		✓*			✓
[OCR]	✓	✓*	✓		

[Сохранить]	✓	✓*	✓		✓
[PDF]					✓
[Цвет. скан.]	✓	✓	✓	✓	
[Ч/б скан.]	✓		✓	✓	
[Спец. 1]	✓	✓*	✓	✓	
[Спец. 2]	✓	✓*	✓	✓	

* Эта функция недоступна, если для параметра [Режим сканирования] выбрано значение [Черно-белый] или [Черно-белое (OCR)].

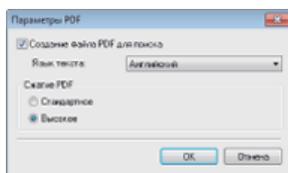
➔ **Настройки параметров сканирования**

Если появляется сообщение о том, что размер показанного изображения слишком велик.

Уменьшите значение [Качество изображения]. ➔ **Настройки параметров сканирования**

С [Параметры PDF]

Если для параметра [Тип файла] (b) выбрано значение [PDF], [PDF (Одна страница)], [PDF (Несколько страниц)] или [PDF (Добавить страницу)], для PDF-файлов можно указать подробные параметры.



[Создание файла PDF для поиска]

Укажите, следует ли преобразовать отсканированный документ в PDF-файл, доступный для поиска. Символы отсканированного документа преобразуются в текстовые данные, и в тексте можно выполнять поиск с помощью компьютера. Текст также можно редактировать в приложении для работы с текстом. Чтобы создать доступный для поиска PDF, выберите значение [300 dpi] для параметра [Качество изображения] (➔ **Настройки параметров сканирования**).

[Язык текста]

Выберите язык, соответствующий языку документа.

[Сжатие PDF]

Выберите уровень сжатия данных. Значение [Высокое] обеспечивает более высокое сжатие данных таких изображений, как фотографии или иллюстрации, чем [Стандартное] сжатие. Однако это снижает качество изображения в зависимости от типа документа.

И [Сохранить отсканированное изображение в]

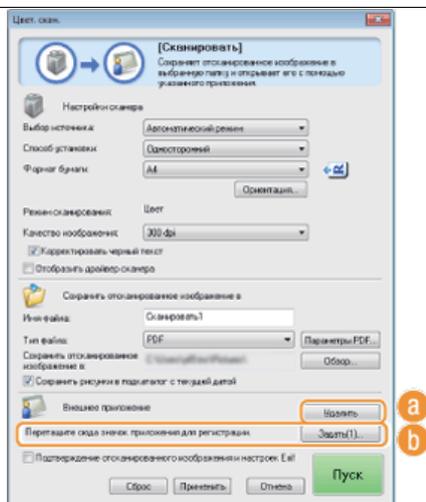
Щелкните [Обзор] и укажите место сохранения отсканированных данных. Если выбрать значение [PDF (Добавить страницу)] для параметра [Тип файла] (b), вместо [Сохранить отсканированное изображение в] отображается [Создать файл PDF на базе]. В этом случае укажите существующий PDF-файл, в который нужно добавить только что отсканированные данные. Данные добавляются в существующий файл на дополнительные страницы (➔ **Добавление страниц в существующий PDF-файл**).

Б [Сохранить рисунки в подкаталог с текущей датой]

Если установить флажок [Сохранить рисунки в подкаталог с текущей датой], в месте, указанном в [Сохранить отсканированное изображение в] (f) создается папка с датой сканирования в качестве имени. В эту папку сохраняется изображение.

Настройка внешних приложений для передачи отсканированных данных

Если указать приложение, в которое будут отправлены данные, выбранное приложение будет автоматически запускаться при завершении сканирования. Например, можно указать приложение Adobe Photoshop или другое приложение для обработки изображений. Если выбрать [Почта] для типа сканирования и указать приложение для отправки писем, отсканированное изображение будет вложено в новое сообщение эл. почты. Чтобы выполнить сканирование с установленным параметром [OCR], необходимо выбрать программу распознавания текста (OCR).



a [Удалить]

Нажмите эту кнопку, если вы не хотите отправлять отсканированный документ в приложение, например, когда его нужно просто сохранить.

b [Задать]

Нажмите эту кнопку и выберите приложение. Также можно указать приложение, перетащив его значок (если это не приложение электронной почты).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Поддерживаемые приложения эл. почты

- Microsoft Outlook Express
- Microsoft Outlook
- Microsoft Exchange
- EUDORA
- Netscape Messenger
- Почта Windows
- Becky! Ver.2
- Mozilla Thunderbird

ССЫЛКИ

- ▶ **Сканирование при помощи MF Toolbox**

Сканирование с помощью приложения



Сканирование документа с помощью приложения. Можно выбрать Adobe Photoshop, Microsoft Office Word или другое приложение для обработки изображений и текста. Отсканированное изображение напрямую загружается в приложение, позволяя тут же выполнить его редактирование или обработку. Следующая процедура зависит от приложения.

ВАЖНО!

Приложение должно быть совместимым со стандартом TWAIN или WIA*. Дополнительные сведения см. в руководстве по приложению.

* TWAIN — это стандарт подключения устройств ввода для работы с изображениями, например, сканеров, к компьютеру. WIA — это функция, представляющая собой встроенный стандарт Windows.

С панели управления

1 Разместите документы. Размещение документов



ВАЖНО!

Второй или последующие документы не сканируются или отображается сообщение об ошибке, в зависимости от приложения. В этом случае следует сканировать документы по одному.

2 Нажмите **SCAN**.

3 Используйте **▲/▼** для выбора <Удаленный сканер>, затем нажмите **OK**.



С компьютера

4 В приложении выберите команду, которая запускает сканирование.

- Процедура выбора команды запуска сканирования зависит от приложения. Дополнительные сведения см. в руководстве по приложению.

5 Выберите драйвер сканера для устройства.

- Выберите ScanGear MF или WIA. Если вы выбрали ScanGear MF, можно настроить дополнительные параметры.

6 При необходимости настройте параметры сканирования.

- Более подробные сведения о настройках сканирования ScanGear MF см. **Настройка параметров сканирования в простом режиме** или **Настройка параметров сканирования в расширенном режиме**.

7 Нажмите **[Сканировать]**.

- Начнется сканирование.
- При завершении сканирования отсканированное изображение отправляется в приложение.

- ▶ **Настройка параметров сканирования в ScanGear MF**

Настройка параметров сканирования в ScanGear MF



ScanGear MF — это драйвер сканера, входящий в комплект поставки устройства. ScanGear MF можно использовать следующим способом.

Запустить из MF Toolbox

При сканировании в MF Toolbox можно вызвать ScanGear MF и настроить дополнительные параметры сканирования. Отметьте флажком [Отобразить драйвер сканера] и щелкните [Запуск] в MF Toolbox, чтобы запустить ScanGear MF. **▶ Сканирование при помощи MF Toolbox**

Запуск из приложения

ScanGear MF можно использовать для загрузки отсканированного изображения в Adobe Photoshop, Microsoft Office Word или другое приложение для обработки изображений и текста. Выберите ScanGear MF в командах сканера. **▶ Сканирование с помощью приложения**

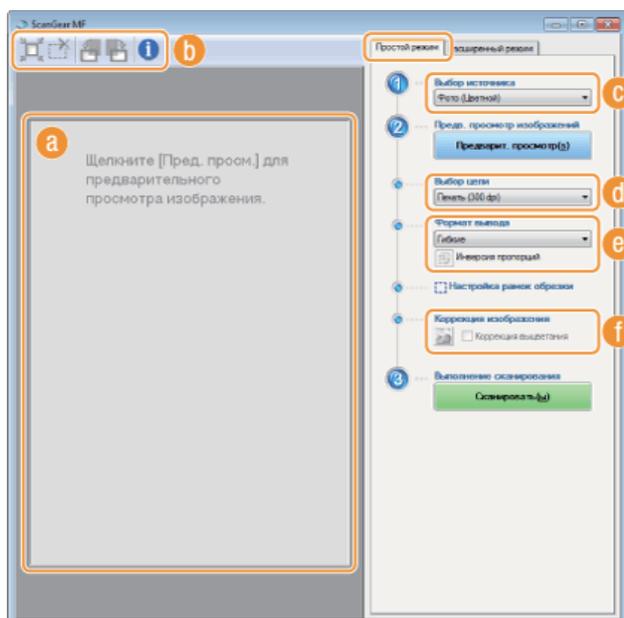
СОВЕТЫ

С помощью ScanGear MF доступны следующие операции.

- Предварительный просмотр изображения перед сканированием
- Указание области сканирования
- Изменение качества изображения
- ▶ **Настройка параметров сканирования в простом режиме**
- ▶ **Настройка параметров сканирования в расширенном режиме**

Настройка параметров сканирования в простом режиме

Простой режим представляет собой набор базовых параметров сканирования в ScanGear MF для упрощения работы. Иначе говоря, Простой режим является упрощенной версией ScanGear MF. Настройте параметры в порядке от ① до ③ на экране и нажмите [Сканировать]. Это позволит вам настроить основные параметры и выполнить сканирование.



a Область предварительного просмотра

Документ, размещенный на стекле экспонирования, доступен для предварительного просмотра. [Предварит. просмотр] позволяет просмотреть изображение в данной области с рамкой обрезки, отображающейся в виде пунктирных линий.

b Панель инструментов

Управление изображением в области предварительного просмотра.

(Авт. кадрирование)

Рамка обрезки, помещающаяся на сканированном изображении, появляется автоматически. Каждый раз при щелчке по значку рамка обрезки уменьшается. Рамку можно перемещать или изменять ее размер с помощью мыши.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Выбор нескольких областей сканирования вручную

Можно создать несколько рамок обрезки вручную. Также можно указать области кадрирования в документе, чтобы каждая из них сканировалась как отдельное изображение. Перетащите рамки обрезки, чтобы выбрать области сканирования. Можно указать до десяти областей. Щелкните [Сканировать], чтобы выполнить сканирование областей в рамках обрезки в виде отдельных изображений.

(Очистить рамку кадрирования)

Удаляет выбранную рамку обрезки.

(Поворот влево) / (Поворот вправо)

Служит для поворота изображения предварительного просмотра на 90 градусов влево или вправо.

(Информация)

Отображает текущие параметры отсканированного изображения, например режим цвета и размер области сканирования.

c [Выбор источника]

Выберите тип изображения для сканирования документов. Доступные пункты зависят от того, где размещен документ.

При помещении документов на стекле экспонирования

[Фото (Цветной)]	Фото сканируется как цветное изображение.
[Журнал (Цветной)]	Печатные материалы, например журнал, сканируется как цветное изображение. Снижается неравномерное распределение цветов и муар, которые могут возникнуть при сканировании напечатанных изображений.
[Газета (Ч/Б)]	Текстовый документ или чертеж сканируется в виде черно-белого изображения (только в черном и белом цвете без промежуточных оттенков серого).
[Док. (От-ки сер.)]	Текстовый документ или фото сканируется в виде изображения с оттенками серого (черно-белый с промежуточными оттенками серого, аналогично черно-белой фотографии).

[Док. (Цветной) УАП]	Документ сканируется как цветное изображение.
[Док. (От-ки сер.) УАП]	Документ сканируется как изображение в оттенках серого.

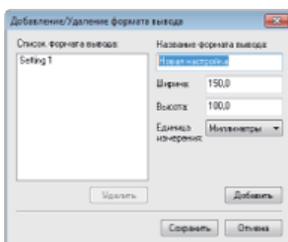
1 [Выбор цели]

Выберите параметр, основываясь на цели использования отсканированного изображения.

[Печать (300 dpi)]	Выберите при печати отсканированного изображения.
[Просмотр изображения (150 dpi)]	Выберите при необходимости отображения отсканированного изображения на экране компьютера.
[OCR (300 dpi)]	Выберите при использовании отсканированного изображения с программным обеспечением для оптического распознавания текста (OCR).

2 [Формат вывода]

- Укажите размер отсканированного изображения при его печати или отображении на экране компьютера. Например, если изображение предназначено для печати на бумаге А4, выберите [А4] и [Печать (300dpi)] для пункта [Выбор цели] (1).
- Щелкните  для переключения между альбомной и книжной ориентацией. Если выбрано [Гибкие], кнопка недоступна.
- Если выбрано значение [Добавить/Удалить], можно добавить новые параметры размеров и удалить существующие.



- Выберите [Гибкие], чтобы изменить соотношение ширины и длины. Перетащите область сканирования в окно предварительного просмотра изображения.

3 [Коррекция изображения]

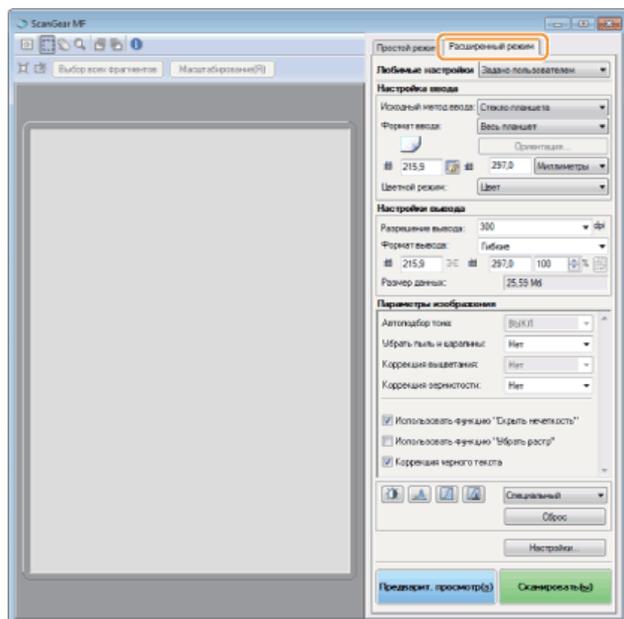
Отметьте [Коррекция выцветания] для коррекции тусклых цветов на старых фотографиях и других изображениях, чтобы они снова стали яркими. Этот параметр доступен только в том случае, если для параметра [Выбор источника] (6) выбрано значение [Фото (Цветной)] или [Журнал (Цветной)].

ССЫЛКИ

- Настройка параметров сканирования в расширенном режиме
- Сканирование при помощи MF Toolbox
- Сканирование с помощью приложения

Настройка параметров сканирования в расширенном режиме

На вкладке [Расширенный режим] экрана ScanGear MF можно настроить дополнительные параметры качества изображения, которых нет в Простом режиме. Новые настройки также можно сохранить в приоритетных параметрах. Чтобы узнать более подробную информацию, щелкните значок  рядом с темой.

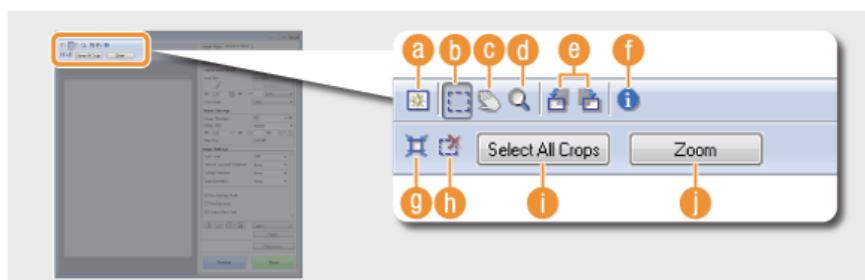


- ▶ Управление предварительным просмотром
- ▶ Указание параметров для документов и Цветного режима.
- ▶ Выбор разрешения и размера изображения
- ▶ Настройка качества изображения
- ▶ Настройка яркости и цвета
- ▶ Настройка прочих параметров
- ▶ Добавление часто используемых настроек

Управление предварительным просмотром



Если поместить документ на стекло экспонирования и щелкнуть [Предварит. просмотр], в области предварительного просмотра появится изображение. В предварительном просмотре можно указать область сканирования и проверить настройки изображения.



(Стереть)

Удаление изображения для предварительного просмотра.

(Обрезка)

Выбор области кадрирования с помощью рамки обрезки. Щелкните и перетащите кадрируемую область. Кадрируемая область обозначена пунктирной линией. Рамку обрезки можно перемещать или изменять ее размер с помощью мыши.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Указание нескольких областей сканирования

Также можно указать области кадрирования в документе, чтобы каждая из них сканировалась как отдельное изображение. Перетащите рамку обрезки, чтобы выбрать области сканирования. Можно указать до десяти областей. Щелкните [Сканировать], чтобы выполнить сканирование областей в рамках обрезки в виде отдельных изображений.

(Переместите изображение)

Перемещает видимую часть изображения при увеличении предварительного просмотра.

(Масштаб)

Увеличивает изображение предварительного просмотра целиком. Щелкните левой клавишей мыши по изображению, чтобы увеличить его. Щелкните правой клавишей мыши по увеличенному изображению, чтобы уменьшить его. Чтобы увеличить часть изображения для просмотра мелких деталей, воспользуйтесь функцией [Масштабирование] ().

(Поворот влево)/ (Поворот вправо)

Поворот предварительного просмотра изображения на 90 градусов влево или вправо.

(Информация)

Отображает текущие параметры отсканированного изображения, например режим цвета и размер области сканирования.

(Авт. кадрирование)

Автоматически устанавливает рамку обрезки в соответствии с размером отсканированного документа. Каждый раз при щелчке по значку рамка обрезки уменьшается.

(Удалить рамку обрезки)

Удаляет выбранную рамку обрезки.

[Выбор всех фрагментов]

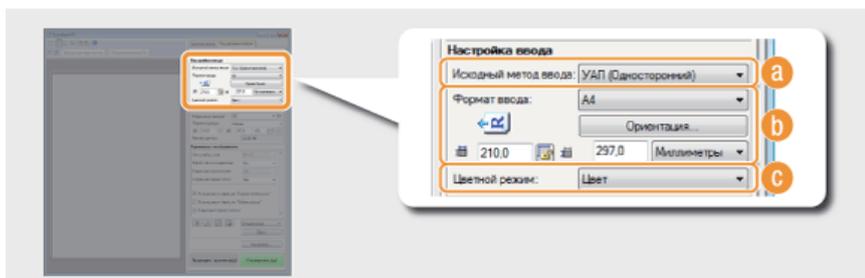
Выбирает все рамки обрезки изображения.

[Масштабирование]

Увеличивает изображение в рамке обрезки. Чем меньше рамка обрезки, тем крупнее показывается изображение. Здесь можно просмотреть детали изображения, которые не удастся рассмотреть с помощью  (). Чтобы вернуться к изначальному размеру изображения, снова нажмите эту кнопку.

Указание параметров для документов и Цветного режима.

Укажите способ подачи документа (на стекле экспонирования или через податчик), размер документа, цветной режим и прочие параметры.



[Исходный метод ввода]

Выберите параметр на основе размещения документа на стекле экспонирования или в податчике.

[Стекло планшета]	Выберите при помещении документа на стекле экспонирования.
[УАП (Односторонний)]	Выберите при помещении одностороннего документа в податчик.
[УАП (двустороннее)] (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)	Выберите при помещении двустороннего документа в податчик.

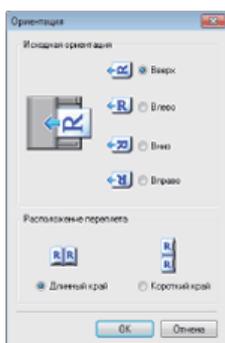
[Формат ввода]

- Укажите размер области сканирования. Обычно следует указывать тот же размер документа. Чтобы указать размер с помощью значений, выберите единицу измерения и укажите ширину и высоту документа. Чтобы зафиксировать соотношение сторон документа, щелкните .

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При выборе параметра [УАП (двустороннее)] в разделе [Исходный метод ввода] () невозможно вводить числовые значения для размера изображения.
- В некоторых приложениях размер сканируемого изображения ограничен.

- Если документы загружаются в податчик, укажите ориентацию документов в пункте [Ориентация]. Если в податчик помещается двухсторонний документ, можно также указать [Расположение переплета].



с [Цветной режим]

Выберите тип изображения для сканирования документов.

[Черно-белый]	Документ сканируется в виде черно-белого изображения (только в черном и белом цвете без промежуточных оттенков серого). Можно изменять пороговое значение черного и белого цветов, отделяющее текст или изображение в документе, с помощью параметра [Порог] (▶ Настройка яркости и цвета).
[Оттенки серого]	Документ сканируется в виде изображения с оттенками серого (черно-белый с промежуточными оттенками серого, аналогично черно-белой фотографии).
[Цвет]	Документ сканируется как цветное изображение.
[Улучшенный текст]	Документ сканируется как черно-белое изображение, оптимизированное для программного обеспечения оптического распознавания символов.

Выбор разрешения и размера изображения



Укажите разрешение и размер на выходе.



а [Разрешение вывода]

Выберите необходимое разрешение отсканированного изображения. Если документы помещаются в податчик, максимальное разрешение составляет 300 dpi.

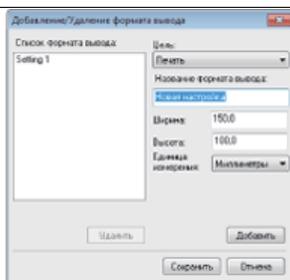
ПРИМЕЧАНИЕ:

Информация о разрешении вывода

- Разрешение 75 dpi представляет собой приблизительный эскиз того, как отсканированное изображение будет выглядеть на компьютере, а разрешение 300 dpi предназначено для печати и создания PDF с возможностью поиска.
- Если в два раза увеличить выходное разрешение, размер файла изображения увеличивается в четыре раза. Если размер файла слишком большой, может возникнуть нехватка памяти или другая ошибка. Задайте разрешение минимально необходимым для целевого использования.

б [Формат вывода]

- Укажите размер отсканированного изображения при его печати или отображении на экране компьютера.
- Щелкните  для переключения между альбомной и книжной ориентацией. Если выбрано [Гибкие], кнопка недоступна.
- Если выбрано значение [Добавить/Удалить], можно добавить новые параметры размеров и удалить существующие.



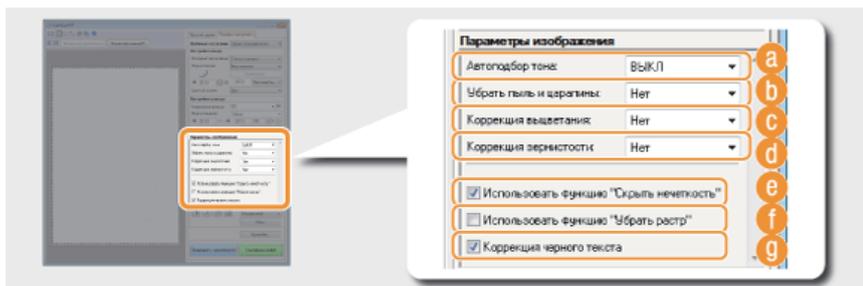
- Выберите [Гибкие], чтобы изменить размер на выходе и соотношение ширины и длины. Перетащите сканируемую область для предварительного просмотра изображения или введите значения ширины и высоты. Если в поле справа от значений ширины и высоты указано увеличение в [%], документ увеличивается или уменьшается при сканировании.

c [Размер данных]

Отображение размера данных изображения при сканировании с выбранными параметрами [Разрешение вывода] и [Формат вывода].

Настройка качества изображения

Настройте параметры для улучшения качества изображения, например, удаление царапин или восстановление цвета старой фотографии. Эти параметры доступны при выборе значений [Цвет] или [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим] (**c Указание параметров для документов и Цветного режима.**).



a [Автоподбор тона]

Автоматически корректирует цветовой тон изображения.

b [Убрать пыль и царапины]

Делает пыль и царапины на документе менее заметными. [Высокое] делает крупные царапины и пыль менее заметными, но при этом может скрадывать детали изображения.

c [Коррекция выцветания]

Этот параметр доступен при выборе значения [Цвет] для параметра [Цветной режим]. Исправляет блеклые цвета документа или повышает цветность тусклых документов. [Высокое] значительно изменяет блеклые цвета, но при этом может изменить общий тон изображения.

d [Коррекция зернистости]

Снижает эффект зернистости пленки для создания эффекта сглаженного цветового тона при сканировании фотографий, снятых на высокоскоростную пленку. [Высокое] значительно сглаживает зернистость, но при этом может понизить резкость изображения, ухудшив его качество.

e [Использовать функцию «Скрыть нечеткость»]

Подчеркивает края и линии на изображении, что делает его более резким.

f [Использовать функцию «Убрать растр»]

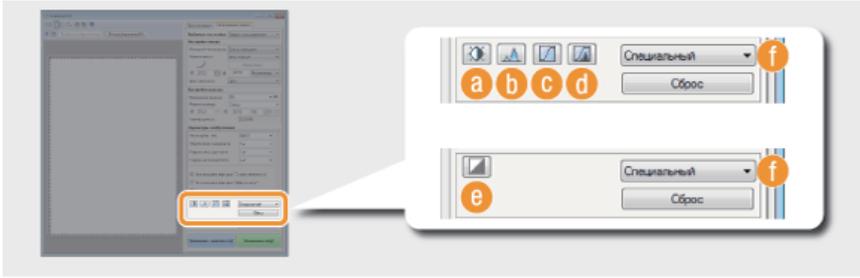
Уменьшает неравномерное распределение цветов и муар, которые могут появиться при сканировании напечатанных изображений.

g [Коррекция черного текста]

Подчеркивание контура черного текста.

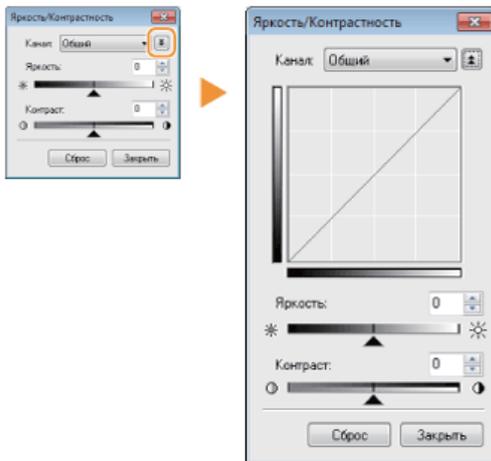
Настройка яркости и цвета

Укажите такие цветовые параметры, как яркость, контрастность и тон. Отображаемые командные кнопки зависят от значения настройки [Цветной режим] (**Указание параметров для документов и Цветного режима**). Если выбран параметр [Улучшенный текст], данные настройки нельзя изменить.



a **(Яркость/контрастность)**

Регулирует яркость и контрастность изображения (разницу между светлыми и темными частями изображения). Чтобы выполнить настройку с одновременной проверкой кривой, нажмите **f** в верхнем правом углу экрана.



[Канал]

- Если выбрать значение [Цвет] для параметра [Цветной режим], можно изменить по отдельности каналы цветов [Красный], [Зеленый] и [Синий]. Выберите пункт [Общий] для одновременной регулировки всех трех цветов. Можно объединить регулировку через параметр [Общий] с регулировкой каждого отдельного цвета.
- Если выбрать значение [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим], отображается только [Оттенки серого].

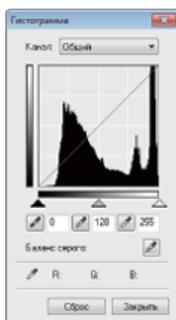
[Яркость]

Передвиньте **▲** или укажите значение.

[Контрастность]

Передвиньте **▲** или укажите значение. При снижении контрастности разница между светлыми и темными частями изображения уменьшается, и изображение кажется более мягким. При увеличении контрастности разница между светлыми и темными частями изображения уменьшается, и изображение кажется более выразительным.

b **(Гистограмма)**



Гистограмма — это график, отображающий распределение уровней яркости в изображении. Изменяйте изображение, сверяясь с предварительным просмотром и гистограммой. Укажите часть изображения, которая должна быть самой яркой (или самой темной) в предварительном просмотре, чтобы баланс яркости оригинального изображения автоматически настроился в соответствии с выделенной областью, принятой за среднее значение. Так же можно настраивать баланс яркости средних тонов, приняв их за среднее значение.

[Канал]

- Если выбрать значение [Цвет] для параметра [Цветной режим], можно изменить по отдельности каналы цветов [Красный], [Зеленый] и [Синий]. Выберите пункт [Общий] для одновременной регулировки всех трех цветов. Можно объединить регулировку через параметр [Общий] с регулировкой каждого отдельного цвета.

- Если выбрать значение [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим], отображается только [Оттенки серого].

 (Инструмент «пипетка» для черной точки)/  (Инструмент «пипетка» для точки среднего тона)/  (Инструмент «пипетка» для белой точки)

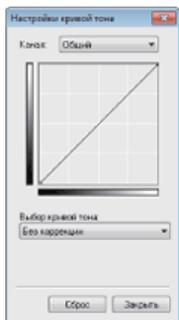
Щелкните по участкам изображения предварительного просмотра (или в рамке обрезки), которые нужно сделать самыми темными, средними и самыми светлыми. Передвиньте ,  или . Также можно ввести значение.

 (Инструмент «пипетка» для баланса серого)

Щелкните по участку изображения предварительного просмотра (или в рамке обрезки), который необходимо сделать монохромным (черный, серый и белый без глубины цвета). Цветовой тон остального изображения изменяется в соответствии с выбранной областью, принятой за среднее значение. Например, если снег на фотографии синеватого цвета, щелкните по нему, чтобы сделать его белым. После выбора данного участка изображения снег перестанет быть синеватым, а цвета остального изображения станут естественнее.

Щелкайте по разным частям изображения, наблюдая за тем, как оно приобретает оптимальный цветовой тон в окне предварительного просмотра.

  (Настройки кривой тона)



Кривая тона — это изогнутая линия, которая указывает уровни яркости и контрастности изображения до и после изменения. Выберите ранее зарегистрированную кривую тона и измените яркость и контрастность изображения.

[Канал]

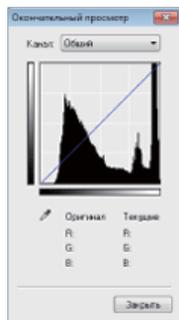
- Если выбрать значение [Цвет] для параметра [Цветной режим], можно изменить по отдельности каналы цветов [Красный], [Зеленый] и [Синий]. Выберите пункт [Общий] для одновременной регулировки всех трех цветов. Можно объединить регулировку через параметр [Общий] с регулировкой каждого отдельного цвета.
- Если выбрать значение [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим], отображается только [Оттенки серого].

[Выбор кривой тона]

Выберите перечисленные ниже пункты.

[Без коррекции]	Не выполняет коррекцию.
[Передержка]	Осветляет изображение целиком.
[Недодержка]	Затемняет изображение целиком.
[Высокий контраст]	Увеличивает разницу между светлыми и темными частями изображения.
[Инvertировать негатив/позитив]	Инvertирует светлые и темные части изображения.

  (Окончательный просмотр)

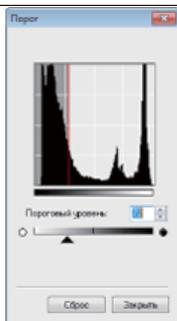


Все изменения яркости, контрастности (a), гистограммы (b) и параметров кривой тона (c) отображаются на кривой тона в виде числовых значений. Проверьте окончательные настройки цвета.

  (Порог)

Служит для изменения значения порогов* черного и белого цветов. Можно улучшить внешний вид текста в или снизить видимость текста или изображений, напечатанных на обратной стороне полупрозрачного документа, например газеты. Этот параметр доступен при выборе значения [Черно-белый] для параметра [Цветной режим].

* Пороговое значение — это предел, разделяющий обработку цвета как белого или как черного. Цвета



ниже определенного уровня плотности отображаются как белые, а цвета выше определенного уровня плотности — как черные.

[Пороговый уровень]

Передвиньте ▲ или укажите значение. Чтобы сделать черными больше частей, передвиньте ▲ вправо или введите большее значение.

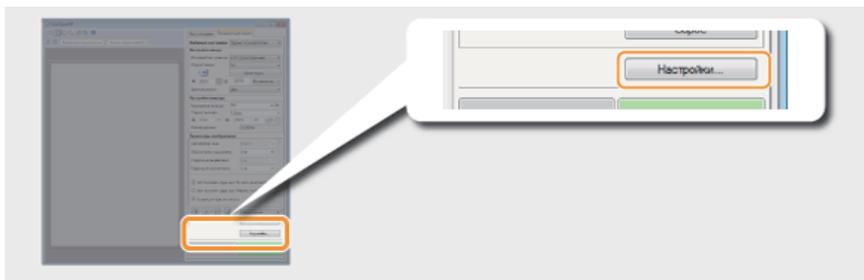
f Добавление и вызов параметров

Вызовите добавленные параметры яркости или цвета для a в c и e. ► **Добавление часто используемых настроек**

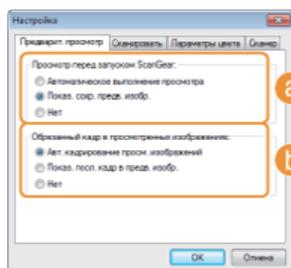
Настройка прочих параметров



Щелкните [Настройки], чтобы изменить различные параметры, включая управление сканированием.



■ Вкладка [Предварит. Просмотр]



Настройте предварительный просмотр и автокадрирование

a [Просмотр перед запуском ScanGear]

Выбор предварительного просмотра при запуске программы ScanGear MF.

[Автоматическое выполнение просмотра]

Сканирование изображения предварительного просмотра запускается автоматически при открытии ScanGear MF.

[Показ. сохр. предв. изобр.]

Предварительный просмотр не запускается автоматически, отображается изображение предварительного просмотра, сохраненное последним.

[Нет]

Предварительный просмотр не запускается автоматически, изображение предварительного просмотра не отображается.

b [Обрезанный кадр в просмотренных изображениях]

Укажите способ отображения рамки обрезки (► **Управление предварительным просмотром**) во время предварительного просмотра изображений.

[Авт. кадрирование просмотр. изображений]

Автоматическая обрезка выполняется на основе отсканированного документа.

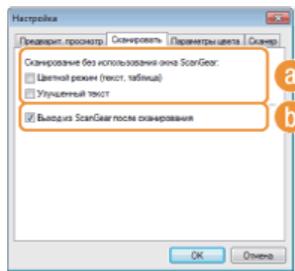
[Показ. посл. кадр в предв. изобр.]

Автоматическая обрезка на выполняется, и отображается рамка обрезки, заданная последней.

[Нет]

Автоматическая обрезка не выполняется, рамка обрезки не отображается.

■ Вкладка [Сканировать]



Настройте параметры сканирования с помощью приложения и параметры для действий ScanGear MF.

a [Сканирование без использования окна ScanGear]

При сканировании документа с использованием программного обеспечения или приложения для оптического распознавания текста экран ScanGear MF может не отображаться. В этом случае документ сканируется с использованием параметров приложения. Однако если параметры приложения не настроены, их активируйте их здесь, чтобы они применялись при сканировании.

[Цветной режим (текст, таблица)]

Если в параметрах приложения задано сканирование документов в цвете, эти параметры переопределяются и документы сканируются с использованием цветного режима ScanGear MF с заданным значением [Цветной режим (текст, таблица)].

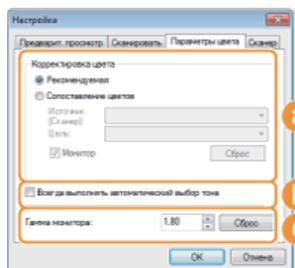
[Улучшенный текст]

Если в параметрах приложения определено сканирование документов в черно-белом режиме, эти параметры переопределяются и документы сканируются в цветном режиме ScanGear MF [Улучшенный текст].

b [Выход из ScanGear после сканирования]

Диалоговое окно [ScanGear MF] закрывается автоматически после завершения сканирования. При использовании некоторых приложений окно может закрыться автоматически независимо от этого параметра.

■ Вкладка [Параметры цвета]



Настройте дополнительные параметры цвета и яркости, например, сопоставление цветов и гамма-коррекцию.

a [Корректировка цвета]

Выбор способа коррекции цветов.

[Рекомендуемая]

Цветовой тон ярко воспроизводится на экране компьютера. Этот параметр рекомендуется для большинства случаев коррекции цветов.

[Сопоставление цветов]

Цвет настраивается так, чтобы цветовой тон на экране максимально соответствовал напечатанному результату. Этот параметр доступен при выборе значения [Цвет] для параметра [Цветной режим] (Указание параметров для документов и Цветного режима.).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если включен параметр [Сопоставление цветов], [Коррекция выцветания] (Настройка качества изображения) setting и кнопки яркости и цветовых параметров (Настройка яркости и цвета) недоступны.

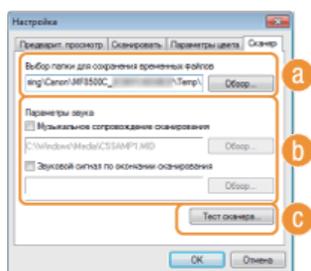
b [Всегда выполнять автоматический выбор тона]

Цветовой тон настраивается автоматически. Этот параметр доступен при выборе значений [Цвет] или [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим].

c [Гамма монитора]

Можно отобразить документ с надлежащим уровнем яркости, указав значение гаммы монитора компьютера, на котором отображается отсканированное изображение. Этот параметр применяется при выборе значений [Цвет] или [Оттенки серого] для параметра [Цветной режим].

■ Вкладка [Сканер]



Настройте временное место сохранения файлов, проигрывающиеся аудио-файлы и прочие параметры.

a [Выбор папки для сохранения временных файлов]

Щелкните [Обзор] для изменения папки, в которой временно хранится изображение.

b [Параметры звука]

Можно указать музыку ли звуки, которые воспроизводятся при сканировании на устройстве или после завершения сканирования. Нажмите кнопку [Обзор] и укажите звуковой файл, который должен воспроизводиться. Поддерживаются следующие форматы (расширения) файлов:

- MIDI-файлы (.mid/.rmi/.midi)
- Аудиофайлы (.wav/.aif/.aiff)
- MP3-файлы (.mp3)

[Музыкальное сопровождение сканирования]

Указанный звуковой файл воспроизводится при выполнении сканирования.

[Звуковой сигнал по окончании сканирования]

Воспроизведение музыки по окончании сканирования.

c [Тест сканера]

Можно проверить, правильно ли работает функция сканирования на устройстве. При появлении окна [Диагностика сканера] нажмите [Запуск].

Добавление часто используемых настроек



Настраивать цветовой режим, качество изображения и прочие параметры перед каждым сканированием неудобно. Добавив часто используемые настройки в качестве приоритетных параметров, вы сможете просто вызвать их при сканировании.

ПРИМЕЧАНИЕ

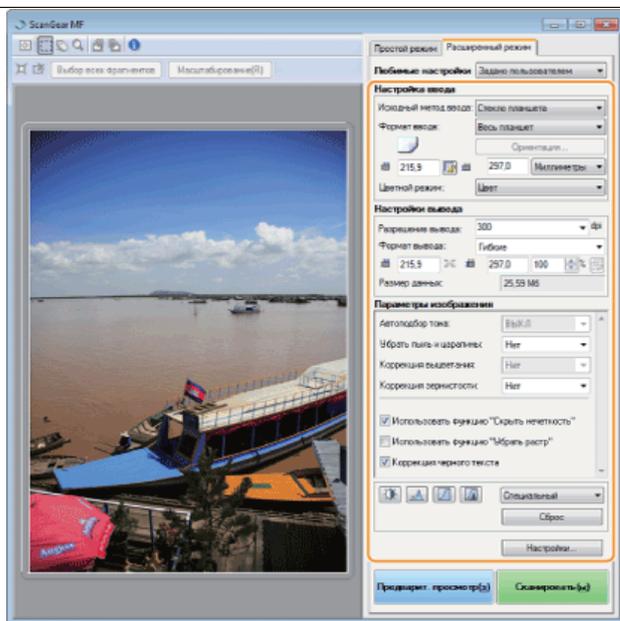
Указанные ниже элементы нельзя сохранить в пункте [Любимые настройки].

- Значения ширины и высоты в разделах [Настройка ввода] и [Настройки вывода]
- Включение и выключение кнопки  (для блокировки соотношения сторон изображения) в [Настройках ввода]
- Процент увеличения (%) в [Настройках вывода]

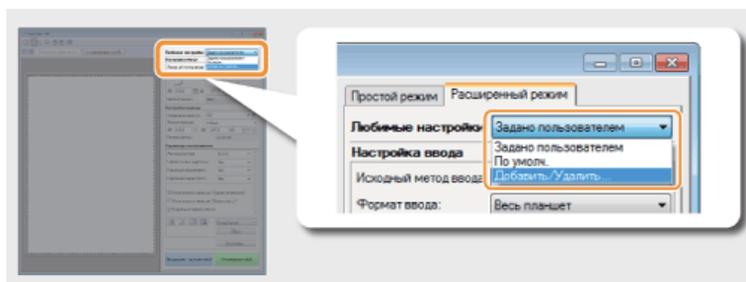
1 Разместите документы и щелкните [Предварит. просмотр].

2 Измените настройки сканирования.

- Выберите параметры, которые необходимо добавить.



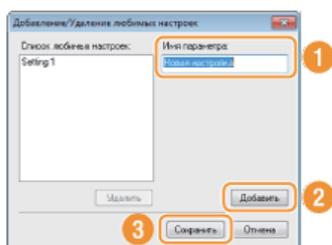
3 Выберите [Добавить/удалить] в [Приоритетных параметрах].



- Появится окно [Добавление и удаление приоритетных параметров].
- Опция [Добавить/удалить] доступна при отображении окна предварительного просмотра.

4 Введите имя в поле [Имя параметра] и щелкните [Добавить] ► [Сохранить].

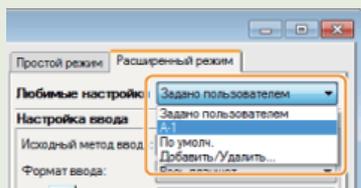
- Введите название параметров, которые нужно добавить. Используйте название, которое будет легко найти в раскрывающемся списке.



ПРИМЕЧАНИЕ

Вызов добавленных приоритетных параметров

Откройте предварительный просмотр изображения и выберите добавленный параметр в раскрывающемся списке.



- Добавление параметров яркости или цвета

Чтобы добавить только параметр яркости, контрастности, гистограммы, кривой тона или порогового значения, выполните следующие действия.

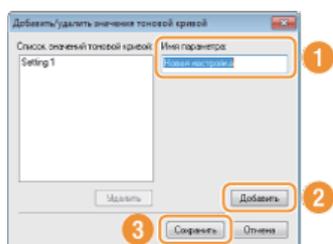
- 1 Разместите документы и щелкните [Предварит. просмотр].**
- 2 Настройте яркость или цвет.**  **Настройка яркости и цвета**
 - Выберите параметры, которые необходимо добавить.
- 3 В раскрывающемся списке выберите [Добавить/удалить].**



- Появится окно [Добавить/удалить значения тоновой кривой] или [Добавить/удалить пороговые значения].

- 4 Введите имя в поле [Имя параметра] и щелкните [Добавить] ► [Сохранить].**

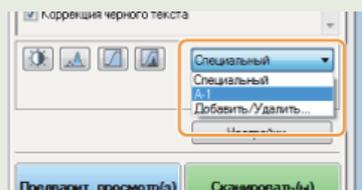
- Введите название параметров, которые нужно добавить. Используйте название, которое будет легко найти в раскрывающемся списке.



ПРИМЕЧАНИЕ

Вызов добавленного параметра

Откройте предварительный просмотр изображения и выберите добавленный параметр в раскрывающемся списке.



ССЫЛКИ

-  **Настройка параметров сканирования в простом режиме**
-  **Сканирование при помощи MF Toolbox**
-  **Сканирование с помощью приложения**

Удобное сканирование непосредственно на аппарате

Аппарат может преобразовывать оригинальные документы в электронные форматы, например PDF, без помощи компьютера. Преобразование документов в цифровой формат обладает множеством преимуществ. Доступен ряд полезных настроек.

Сканирование документов на запоминающее устройство USB

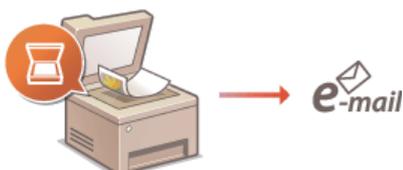
Эту функцию можно использовать при сканировании документов непосредственно на запоминающее устройство USB с последующим использованием носителя на деловой встрече. Запоминающее устройство USB можно подключить к компьютеру, подсоединенному к проектору, и демонстрировать с его помощью изображения.



Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Можно преобразовать отсканированные документы PDF-файлы, а затем отправить их напрямую с устройства в качестве вложений в сообщения эл. почты. Эта функция повышает производительность труда, так как устраняет необходимость в использовании компьютера для отправки отсканированных документов. Перед использованием этой функции необходимо выполнить ряд действий, в том числе указать параметры сервера электронной почты. Дополнительные сведения см. в разделе

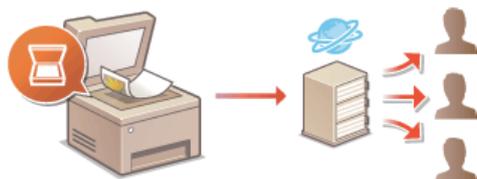
➤ **Настройка аппарата для сканирования в электронную почту.**



Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Можно преобразовать отсканированные документы файлы формата PDF, TIFF или JPEG и хранить их в общих папках на компьютерах. Эта функция может оказаться полезной при оцифровке бумажных документов для совместного использования. Перед использованием этой функции необходимо выполнить ряд действий, в том числе указать место хранения сканированных документов. Дополнительные сведения см. в разделе

➤ **Настройка аппарата для сканирования в общие папки.**



Сканирование документов на запоминающее устройство USB

В этом разделе описывается процесс сканирования документов напрямую на запоминающее устройство USB, подключенное к аппарату. Вы можете сохранять отсканированные документы в форматах PDF, JPEG или TIFF.

Допустимые запоминающие устройства USB

Можно использовать запоминающие устройства USB, отформатированные в следующих файловых системах (стиль форматирования).

- FAT16 (объем памяти: до 2 ГБ)
- FAT32 (объем памяти: до 32 ГБ)

ВАЖНО!

- Не используйте нестандартные запоминающие устройства USB. Некоторые USB-устройства не обеспечивают надлежащее сохранение данных.
- Не подключайте какие-либо другие устройства, кроме запоминающего устройства USB. Запоминающие устройства USB нельзя подключать с помощью USB-концентратора или удлинительного кабеля.
- Запоминающие устройства USB, оснащенные специальными функциями, например встроенными функциями безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- USB-порт аппарата для запоминающих устройств поддерживает интерфейс USB 2.0.
- Если папка в запоминающем устройстве USB содержит множество файлов, сохранение отсканированных данных займет больше времени. На своем компьютере удалите ненужные файлы с запоминающего устройства USB или переместите их в другую папку.

1 Подключите запоминающее устройство USB к порту USB.



ВАЖНО!

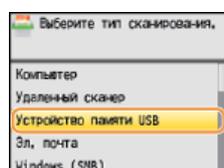
Не извлекайте запоминающее устройство USB, не трясите и не ударяйте его во время чтения и записи данных. Кроме того, не отключайте устройство при выполнении чтения или записи.

2 Разместите документы. Размещение документов



3 Нажмите .

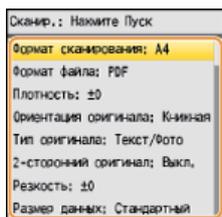
4 Используйте / для выбора <Устройство памяти USB>, затем нажмите .



При необходимости укажите параметры сканирования

5

- Используйте ▲/▼ для выбора параметров. **Указание подробных настроек**



- При выборе JPEG в <Формат файла> лишь одна страница может быть отсканирована при размещении документа на стекло экспонирования. Чтобы одновременно отсканировать несколько документов, поместите их в податчик. Эти документы будут отсканированы и сохранены как отдельные файлы. Можно сканировать несколько документов формата PDF или TIFF, которые затем будут сохранены в один пакет файлов, вне зависимости от того, куда изначально были помещены документы: на стекло экспонирования или в податчик.

6 Нажмите .

- Начнется сканирование.
- Если необходимо отменить сканирование, нажмите <Отмена> ► <Да> ► .

■ При размещении документов в податчике на шаге 2

По завершении сканирования отсканированные данные сохраняются на запоминающем устройстве USB.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 2)

После завершения сеанса сканирования следуйте действиям, описанным ниже (если только в шаге 5 вы не выбрали в качестве формата файла формат JPEG).

- При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите  .
 - Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
 - Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.
- Нажмите <Сохранить и завершить>.
 - Отсканированные данные сохраняются на запоминающем устройстве USB.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Как именуются папки для сохранения отсканированных данных и соответствующие файлы

После завершения сканирования на запоминающем устройстве USB автоматически создается папка для сохранения отсканированных данных. Папки и файлы именуются следующим образом.

Имя папки	Создается папка «SCAN_00», в которой можно сохранить до 100 файлов. Если в текущей папке уже содержится 100 файлов, создаются папки «SCAN_01» — «SCAN_99».
Имя файла	Имена файлов «SCAN0000.XXX» — «SCAN9999.XXX» задаются файлам с отсканированными данными («XXX» — это расширение формата файла, например «JPG»). Первые две цифры равны номеру папки, в которой сохранены файлы. Например, пятый файл JPEG сохраняется в папке «SCAN_01» под названием «SCAN0105.JPG».

7 Отсоедините запоминающее устройство USB от порта памяти USB.

- Нажмите кнопку .
 - Нажмите  (Монитор состояния).
 - Используйте ▲/▼ для выбора <Состояние устройства> и нажмите .
 - Выберите <Извлечь устр-во памяти> и нажмите .
 - Подождите, пока не появится сообщение <Устройство памяти может быть безопасно удалено>.
- Отключите запоминающее устройство USB.

СОВЕТЫ

Если необходимо всегда сканировать, используя одни и те же настройки:  **Изменение параметров по умолчанию**

Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

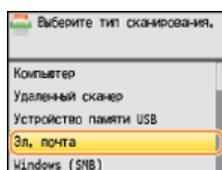
Можно указать несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии — аналогично отправке обычных сообщений эл. почты.

1 Разместите документы. Размещение документов



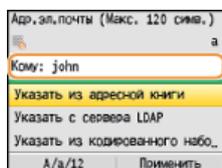
2 Нажмите .

3 Используйте / для выбора <Эл. почта>, затем нажмите .



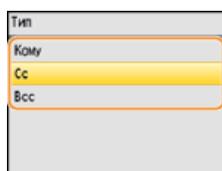
4 Задайте адресатов с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

- При нажатии <A/a/12> выполняется переключение режимов ввода.
- Если вы ввели неверные символы, нажмите . (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)
- Чтобы упростить введение адресатов другими способами, например с помощью адресной книги, ознакомьтесь с разделом  **Указание адресатов (электронная почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**.



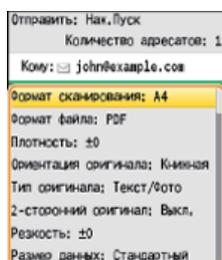
5 При необходимости укажите несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии.

- Выберите <Кому>, <Сс> или <Всс> в качестве типа назначения, затем нажмите . Используйте адресную книгу или сервер LDAP, чтобы указать множественных адресатов <Кому>. Чтобы указать адресатов <Сс> и <Всс>, требуется адресная книга.



6 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Используйте  /  для выбора параметров.  **Указание подробных настроек**

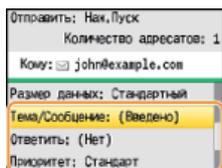


ПРИМЕЧАНИЕ:

- В качестве файлового формата можно выбрать <PDF> или <PDF (Компактный)>.
- Имя файла отсканированного документа назначается автоматически по следующему шаблону: номер управления связью (четыре знака)_дата и время отправки документа_номер документа (три знака).pdf.
Примеры названий файлов. Если одностраничный документ преобразуется в формат PDF и отправляется 17 октября 2013 года в 19:00:05.
0045_131017190005_001.pdf
- Имена файлов невозможно задавать самостоятельно.

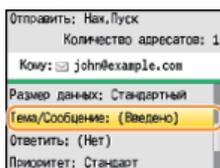
7 Если необходимо, укажите тему, основной текст, адрес для ответа и важность сообщения.

- По умолчанию тема и важность задаются, соответственно как «Вложенное изображение» и «Обычный».
- Основной текст сообщения по умолчанию не заполняется. Если необходимо, составьте основной текст. Если основной текст сообщения отсутствует, отправляются только отсканированные документы.
- По умолчанию адрес для ответов не задан. Чтобы отображаемый адрес для ответа отличался от адреса аппарата, выберите адрес из адресной книги. Если адресат не занесен в адресную книгу, см. **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**.

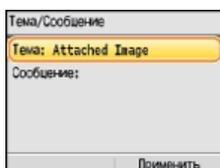


■ Чтобы указать тему/основной текст

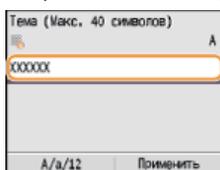
- 1 Выберите <Тема/Сообщение> и нажмите **OK**.



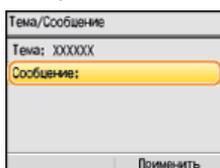
- 2 Выберите <Тема> и нажмите **OK**.



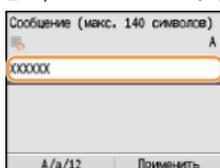
- 3 Введите тему на цифровой клавиатуре и нажмите <Применить>.
 - При нажатии <A/a/12> выполняется переключение режимов ввода.



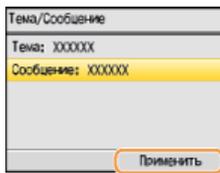
- 4 Выберите <Сообщение> и нажмите **OK**.



- 5 Введите основной текст на цифровой клавиатуре и нажмите <Применить>.
 - При нажатии <A/a/12> выполняется переключение режимов ввода.

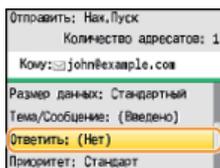


6 Нажмите <Применить>.

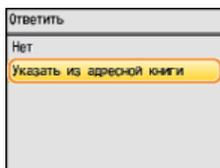


■ Чтобы указать адрес для ответов

1 Выберите <Ответить> и нажмите **OK**.

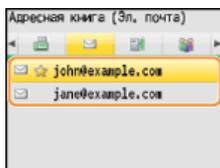


2 Выберите <Указать из адресной книги> и нажмите **OK**.



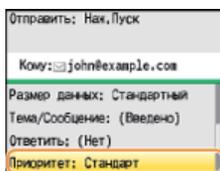
3 Выберите адрес для ответа в адресной книге и нажмите **OK**.

● См. раздел **Выбор из адресной книги** для получения информации об использовании адресной книги.

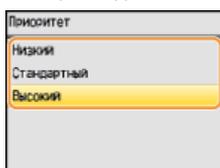


■ Чтобы определить важность сообщения

1 Выберите <Приоритет> и нажмите **OK**.



2 Выберите уровень важности и нажмите **OK**.



8 Нажмите **OK** для отправки.

● Начнется сканирование.

- Для отмены отправки нажмите  ► <Да> ► .

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

Сообщение эл. почты отправляется по завершению сканирования.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

По завершении сканирования выполните следующие процедуры.

- 1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите  .
 - Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
 - Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.
- 2 Нажмите <Начать отпр.>.
 - Отправляется сообщение эл. почты.

СОВЕТЫ

- Если необходимо всегда сканировать, используя одни и те же настройки
 - ▶ **Изменение параметров по умолчанию**
- Если необходимо указать имя получателя эл. почты
 - ▶ **Зарег. имя устройства (Эл. почта)**

ССЫЛКИ

- ▶ **Отмена отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**
- ▶ **Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

ПРИМЕЧАНИЕ

Доступные адресаты для общих папок ограничены адресатами, зарегистрированными в адресной книге. Если в адресной книге не зарегистрированы адресаты, зарегистрируйте их перед сканированием в общие папки.

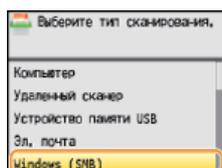
- Установка общей папки в качестве пути для сохранения
- Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

1 Разместите документы. ● Размещение документов



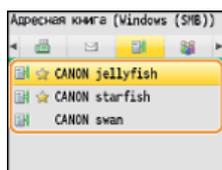
2 Нажмите **SCAN**.

3 Используйте ▲/▼ для выбора <Windows (SMB)>, затем нажмите **OK**.



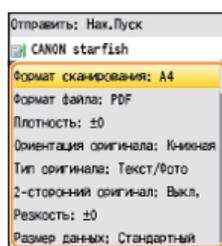
4 Выберите адресата в адресной книге и нажмите **OK**.

- См. раздел ● Выбор из адресной книги для получения информации об использовании адресной книги.



5 При необходимости укажите параметры сканирования.

- Используйте ▲/▼ для выбора параметров. ● Указание подробных настроек
- При выборе JPEG в <Формат файла> лишь одна страница может быть отсканирована при размещении документа на стекло экспонирования. Чтобы одновременно отсканировать несколько документов, поместите их в податчик. Эти документы будут отсканированы и сохранены как отдельные файлы. Можно сканировать несколько документов формата PDF или TIFF, которые затем будут сохранены в один пакет файлов, вне зависимости от того, куда изначально были помещены документы: на стекло экспонирования или в податчик.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- В качестве файлового формата можно выбрать <PDF> или <PDF (Компактный)>, <TIFF> и <JPEG>.
- Имя файла отсканированного документа назначается автоматически по следующему шаблону: номер управления связью (четыре знака)_дата и время отправки документа_номер документа (три знака).имя расширения файла.

Примеры названий файлов. Если одностраничный документ преобразуется в формат PDF и отправляется 17 октября 2013 года в 19:00:05.

0045_131017190005_001.pdf

- Имена файлов невозможно задавать самостоятельно.

6 Нажмите , чтобы начать сканирование.

- Начнется сканирование.
- Для отмены сканирования нажмите  ► <Да> ► .

■ При размещении документов в податчике на шаге 1

После завершения сканирования документы сканируются в общую папку.

■ При размещении документов на стекле экспонирования (см. шаг 1)

После завершения сеанса сканирования следуйте действиям, описанным ниже (если только в шаге 5 вы не выбрали в качестве формата файла формат JPEG).

- 1 При наличии дополнительных страниц документа, которые необходимо отсканировать, поместите следующую страницу на стекло экспонирования и нажмите  .
 - Выполняйте этот шаг до тех пор, пока не закончите сканировать все страницы.
 - Если нужно отсканировать только одну страницу, перейдите к следующему шагу.
- 2 Нажмите <Начать отпр.>.
 - Документы сканируются в общую папку.

СОВЕТЫ

Если необходимо всегда сканировать, используя одни и те же настройки

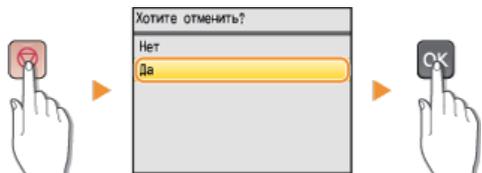
-  **Изменение параметров по умолчанию**

ССЫЛКИ

-  Отмена отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
-  Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Отмена отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Если необходимо отменить отправку сразу же после нажатия , нажмите  на панели управления.



Если на экране отображается список документов вслед за нажатием

Документы отсканированы и ожидают обработки. Используйте ▲/▼ для выбора документа, который следует отменить.



ССЫЛКИ

-  Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
-  Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Указание подробных настроек

В этом разделе описываются параметры, доступные при сканировании документов. Эти параметры включают файловый формат, в который преобразуются документы, и настройку плотности для улучшения внешнего вида отсканированных документов, а также основные настройки, например, выбор ориентации и размера документа.



▶ **Определение размеров сканирования**



▶ **Выбор формата файла**



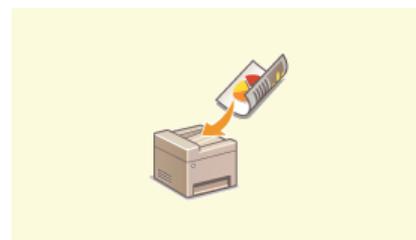
▶ **Настройка плотности**



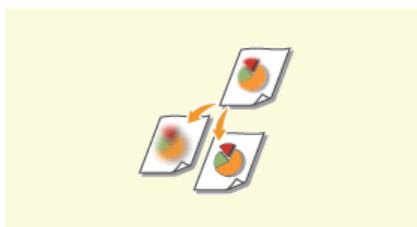
▶ **Определение ориентации документа**



▶ **Выбор типа документа**



▶ **Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**



▶ **Настройка резкости**



▶ **Балансировка размера файла и качества изображения**



▶ **Определение значений гаммы**

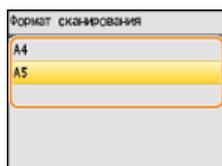
Определение размеров сканирования



Можно определить размер сканирования документов.



SCAN ▶ Укажите адресатов или подключите запоминающее устройство USB ▶ <Формат сканирования> ▶ **OK** ▶ Выберите размер документа ▶ **OK**



ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Выбор формата файла

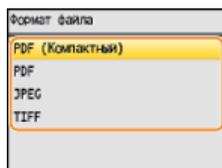


Можно выбрать один из четырех форматов файлов, в которые можно преобразовать документы: <PDF>, <PDF (Компактный)>, <TIFF>* и <JPEG>*. Отсканированные документы преобразуются в указанный здесь формат файла, а затем отправляются указанному адресату.

* Недоступно при отправке сообщений эл. почты



SCAN ▶ Укажите адресатов или подключите запоминающее устройство USB ▶ <Формат файла> ▶ OK ▶ Выберите формат файла ▶ OK



ПРИМЕЧАНИЕ

- <PDF (Компактный)> сжимает фотографии и иллюстрации в документах в большей степени, чем <PDF>. Размер файла становится меньше однако качество изображения некоторых документов или количество одновременно сканируемых документов может снизиться. Если выбран формат <PDF (Компактный)>, можно выбрать уровень сжатия.
- Информацию о разрешении каждого файлового формата см. в **▶ Для сканирования в общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn).**

■ Подробные настройки <PDF (Компактный)> ▼



☰ ▶ <Настройки сканирования> ▶ OK ▶ <Параметры выводимого файла изобр.> ▶ OK ▶ <Уровень качества изображения файла PDF (Компактный)> ▶ OK ▶ Выберите тип документов ▶ OK ▶ Укажите параметры ▶ OK ▶ ☰



a <Уровень изображения в режиме Текст/Фото или Фото>

Выбирайте этот параметр, если выполняется сканирование документов, содержащих фотографии.

b <Уровень изображения в режиме Текст>

Выбирайте этот параметр, если выполняется сканирование документов, содержащих текст.

c <Приоритет размера данных>

Данные сильно сжимаются, а качество изображения заметно понижается.

d <Нормальный>

Объем данных и качество изображения выставляются в средние значения между <Приоритет размера данных> и <Приоритет качества изображения>.

e <Приоритет качества изображения>

Качество изображения повышается, но коэффициент сжатия данных уменьшается, и файл занимает много места.

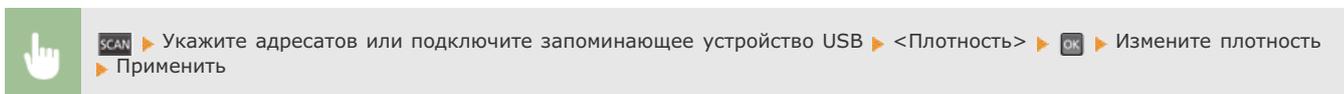
ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Настройка плотности



Можно изменить плотность сканирования, если текст или изображения в документе являются слишком светлыми или темными.



a <-->

Уменьшение плотности.

b <+>

Увеличение плотности.

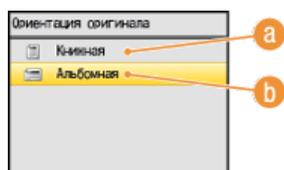
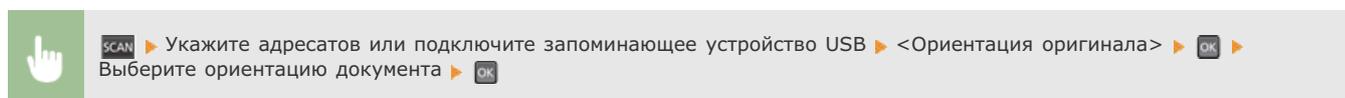
ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Настройка резкости

Определение ориентации документа



Можно указать книжную или альбомную ориентацию.



a <Книжная>

Выбирайте для документов с книжной ориентацией.

b <Альбомная>

Выбирайте для документов с альбомной ориентацией.

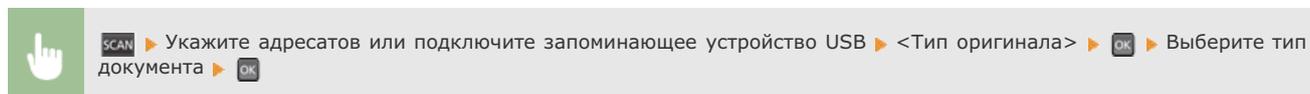
ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Выбор типа документа



Качество копии изображения можно выбрать в зависимости от типа документа, например, документ, содержащий только текст или таблицы и графики, а также фотографии из журналов.



a <Текст>

Параметр приемлем при сканировании документов, содержащих исключительно текст.

b <Текст/Фото>

Параметр приемлем при сканировании документов, содержащих как фотографии, так и текст.

c <Фото>

Параметр приемлем при сканировании документов, содержащих напечатанные фотографии, например журналы или брошюры.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Сканирование 2-сторонних документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



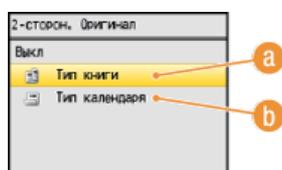
Устройство может автоматически сканировать лицевую и оборотную сторону документов в податчике.

ВАЖНО!

Устройство не может автоматически сканировать обе стороны документов, помещенных на стекло экспонирования.



SCAN ▶ Укажите адресатов или подключите запоминающее устройство USB ▶ <2-сторон. Оригинал> ▶ ▶ Выберите <Тип книги> или <Тип календаря> ▶



a <Тип книги>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направление изображений на лицевой и оборотной стороне совпадает.

b <Тип календаря>

Рекомендуется выбрать для документов, в которых направления изображений на лицевой и оборотной стороне противоположны.

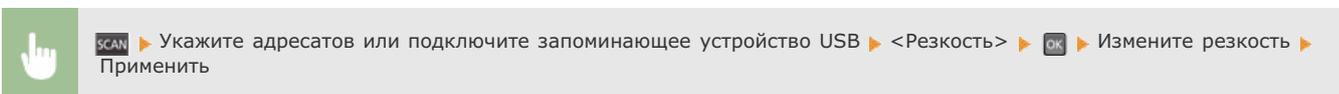
ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Настройка резкости



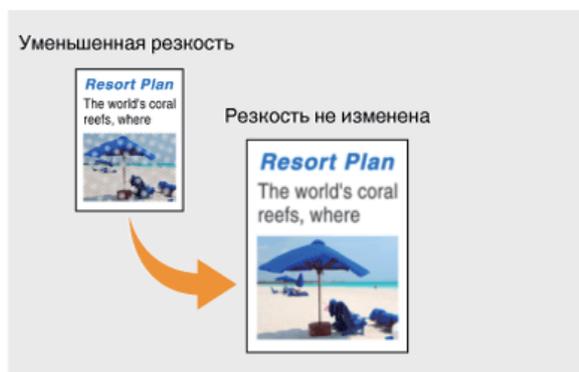
Можно настроить резкость изображения перед отправкой. Можно увеличить резкость расплывчатого текста и строк или снизить ее для улучшения качества для фотографий, напечатанных в журнале.



a <->

Уменьшение резкости (менее контрастное изображение).

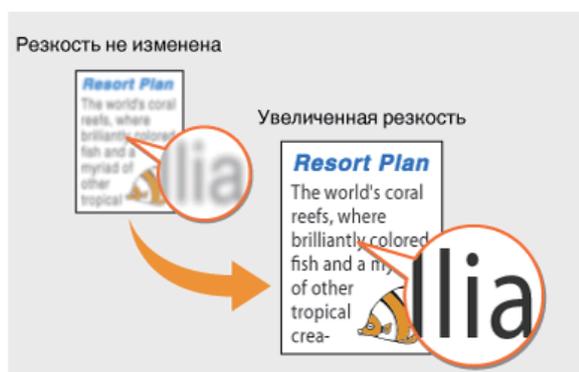
Пример. Улучшение качества изображения для фотографий, напечатанных в журнале



b <+>

Увеличение резкости изображения.

Пример: Увеличение резкости текста и строк, написанных карандашом



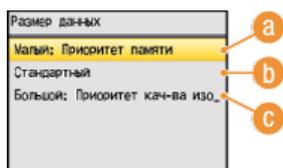
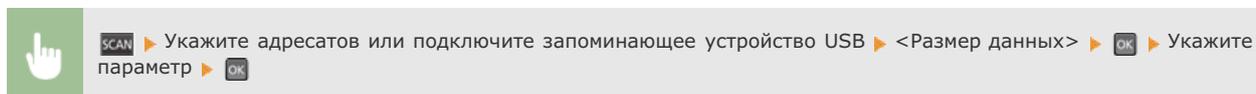
ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Настройка плотности

Балансировка размера файла и качества изображения



Отсканированные документы преобразуются в выбранные файловые форматы. При этом можно указать степень сжатия файла. <Малый: Приоритет памяти> увеличивает коэффициент сжатия по сравнению с нормальным, чтобы создавать файлы меньшего размера с более низким качеством изображения. С другой стороны <Большой: Приоритет кач-ва изображения> уменьшает коэффициент сжатия, делая его ниже обычных файлов с более высоким качеством изображения.



a <Малый: Приоритет памяти>

Данные сильно сжимаются, а качество изображения заметно понижается.

b <Стандартный>

Объем данных и качество изображения выставляются в средние значения между <Малый: Приоритет памяти> и <Большой: Приоритет кач-ва изображения>.

c <Большой: Приоритет кач-ва изображения>

Качество изображения повышается, но коэффициент сжатия данных уменьшается, и файл занимает много места.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Выбор формата файла

Определение значений гаммы



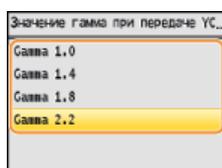
Отсканированные документы преобразуются в выбранные файловые форматы. При этом можно указать параметры гаммы, которые будут применяться к документам. Можно задать то же значение гаммы, что и для монитора. Оно будет использовано при просмотре конвертируемых файлов, поэтому яркость отображаемых файлов приближена к исходным документам.

ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения о значении гаммы монитора можно найти в руководстве по этому монитору.



 > <Настройки сканирования> >  > <Параметры выводимого файла изобр.> >  > <Значение гамма при передаче YCbCr> >  > Выберите значение гаммы >  > 



ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Выбор формата файла

Указание адресатов (электронная почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Адреса можно указать, выбрав их в адресной книге, или с помощью цифровых клавиш. Для использования этой функции необходимо заранее зарегистрировать адресатов в адресной книге. Также можно выбрать адресатов, которые использовались ранее. Если в офисе установлен сервер LDAP, адресатов можно задать также и на сервере.



➤ Указание с помощью цифровых клавиш (электронная почта)



➤ Выбор из адресной книги



➤ Указание ранее использованных адресатов



➤ Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)

ПРИМЕЧАНИЕ

Указание адресатов для сообщений электронной почты

Можно указать несколько адресатов, включая получателей копии и скрытой копии — аналогично отправке обычных сообщений эл. почты. Этих адресатов можно указать с помощью адресной книги или сервера LDAP. Чтобы указать адресатов в качестве получателей копии или скрытой копии, необходимо воспользоваться адресной книгой.

Указание адресаты для общих папок

Адресаты нельзя указывать с помощью цифровых клавиш или сервера LDAP. Одновременно можно указать только одного адресата.

СОВЕТЫ по повышению уровня безопасности

- Для ограничения числа адресатов только теми адресатами, которые внесены в адресную книгу (на LDAP-сервере), либо ранее указанными адресатами:
 - **Ограничение круга адресатов**
- Для отключения возможности указать адресатов из числа тех, кому ранее отправлялись сообщения:
 - **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**

ССЫЛКИ

- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Указание с помощью цифровых клавиш (электронная почта)



Для указания адресатов используйте цифровые клавиши на панели управления:

ВАЖНО!

Если для <Ограничить новых адресатов> задано значение <Вкл.>, цифровые клавиши не используются для указания адресатов.

Ограничение круга адресатов

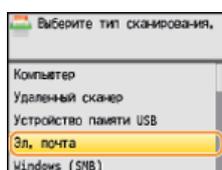
ПРИМЕЧАНИЕ

Пользоваться цифровыми клавишами можно лишь при вводе первого адресата. Если необходимо указать дополнительных адресатов, используйте адресную книгу или сервер LDAP. Чтобы указать адресатов в качестве получателей копии или скрытой копии, необходимо воспользоваться адресной книгой.

- Выбор из адресной книги
- Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)

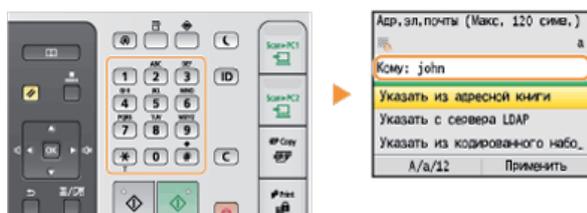
1 Нажмите **SCAN**.

2 Используйте **▲/▼** для выбора <Эл. почта>, затем нажмите **OK**.



3 Задайте адресатов с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

- При нажатии <A/a/12> выполняется переключение режимов ввода.
- Если вы ввели неверные символы, используйте кнопку **C**. (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



ССЫЛКИ

- Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Выбор из адресной книги



С помощью адресной книги можно задать адресата, выбрав его из списка зарегистрированных адресатов или выполнив поиск по имени в списке адресатов, содержащих имена получателей. Можно также напрямую указать адресата, введя трехзначный номер (кодированный номер набора), назначенный тому или иному адресату.

- ▶ Выбор адресатов из адресной книги
- ▶ Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора

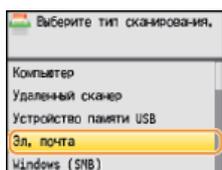
ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы использовать эту функцию, необходимо зарегистрировать адресатов в адресной книге.

- ▶ Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Установка общей папки в качестве пути для сохранения
- ▶ Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Выбор адресатов из адресной книги

- 1 Нажмите **SCAN**.
- 2 Используйте **▲/▼** для выбора **<Эл. почта>** или **<Windows (SMB)>**, и нажмите **OK**.



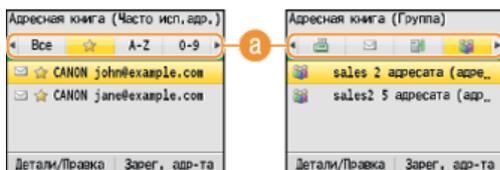
- Если выбран параметр **<Windows (SMB)>**, перейдите к шагу 4.

- 3 Нажмите **☰**.



- Используйте **▲/▼** для выбора **<Указать из адресной книги>** на экране, затем следует нажать **OK**.
- Если отображается экран **<Тип>**, выберите **<Кому>**, **<Сс>** или **<Всс>** в качестве типа адресата, затем нажмите **OK**.

- 4 Используйте **◀/▶** для выбора вкладки.



a <Все>

Отображение всех адресатов, зарегистрированных в адресной книге. Расшифровку пометок рядом с адресатами см. ниже.



Отображение списка адресатов, зарегистрированных в избранном.

<A-Z>/<0-9>/<ABC> для **<YZ>**

Отображение адресатов, содержащих имена получателей, первые буквы в которых соответствуют буквам выбранной

вкладки.



Отображение адресатов для факсов. См. **Выбор из адресной книги (факс)**, чтобы указать адресатов при помощи данной вкладки.



Отображение адресатов для сообщений электронной почты.

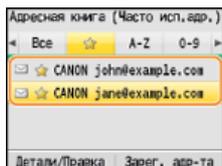


Отображение адресатов для общих папок.



Отображение списка адресатов, зарегистрированных в разделе Групповой набор. Эта функция недоступна при сканировании документов в общие папки.

5 Используйте ▲/▼ для выбора адресата, затем нажмите **OK**.



ПРИМЕЧАНИЕ:

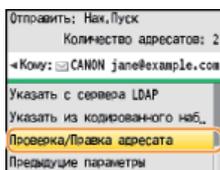
Указание нескольких адресатов (эл. почта)

Последовательно повторите действия от шага 3 к шагу 5. Можно указать до 100 адресатов.

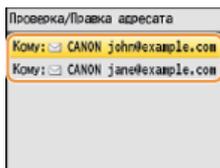
■ Удаление адресатов (эл. почта) ▼

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

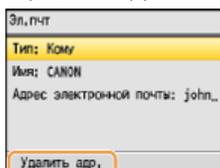
- 1 Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите **OK**.



- 2 Выберите удаляемого адресата и нажмите **OK**.



- 3 Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите **OK**.
 - Если в шаге 2 указаны адресаты в разделе Групповой набор, на экране отобразится <Количество адресатов>. При выборе этого элемента и нажатии **OK** отобразятся подробные сведения об адресатах в разделе Групповой набор.



ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите ◀/▶ для переключения между указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите **C**.

Выбор адресатов напрямую путем ввода кодированных номеров набора

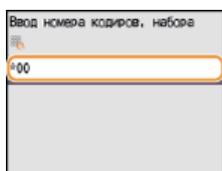
- 1 Нажмите **SCAN**.
- 2 Нажмите **☐** (Кодированный набор).



- Можно также использовать ▲/▼ для выбора <Указать из кодированного набора> на экране, затем следует нажать **OK**.

- 3 С помощью цифровых клавиш введите трехзначный номер (от 001 до 181).

- Если вы ввели неверные символы, нажмите **C**. (Нажмите, чтобы удалить символы по одному. Нажмите и удерживайте, чтобы удалить все введенные символы.)



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если отображается экран подтверждения

Если для параметра <Подтверждение передачи кодированного набора> задано значение <Вкл.>, отобразится экран, содержащий адрес и имя для номера. (Для группового набора отображается имя адресата и количество адресатов.) Проверьте содержимое. Если все верно, выберите <OK> и нажмите **OK**. Чтобы указать другого адресата, выберите <Отмена>, нажмите **OK** и снова введите трехзначный номер. **Отображение адресатов в адресной книге**

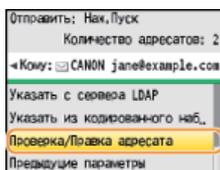
Указание нескольких адресатов (эл. почта)

Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 3. Можно указать до 100 адресатов.

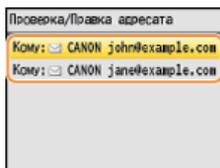
■ Удаление адресатов (эл. почта)

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

- 1 Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите **OK**.



- 2 Выберите удаляемого адресата и нажмите **OK**.



- 3 Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите **OK**.

- Если в шаге 2 указаны адресаты в разделе Групповой набор, на экране отобразится <Количество адресатов>. При выборе этого элемента и нажатии **OK** отобразятся подробные сведения об адресатах в разделе Групповой набор.

Эл. почт
Тип: Кому
Имя: CANON
Адрес электронной почты: john.
Кодированный набор: 001
Удалить адр.

ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите ◀/▶ для переключения между указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Указание ранее использованных адресатов



Можно выбрать адресата из списка последних трех адресатов. При указании ранее использованного адресата аппарат автоматически устанавливает те же настройки сканирования (например плотность), которые использовались при последней отправке документов этому адресату.

ВАЖНО!

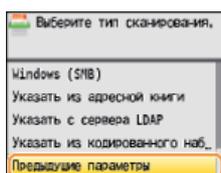
- Если для параметра <Огран. повт. отправку из журн.> задано значение <Вкл.>, эту функцию использовать нельзя.
- **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- При выключении устройства или установке для параметра <Ограничить новых адресатов> значения <Вкл.> последние адресаты удаляются, и эта функция будет отключена. ● **Ограничение круга адресатов**

ПРИМЕЧАНИЕ

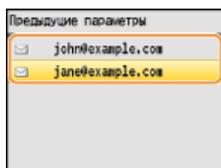
При указании адресата с помощью данной функции любые адресаты, которые были указаны ранее, будут удалены.

1 Нажмите **SCAN**.

2 Используйте **▲/▼** для выбора <Предыдущие параметры>, затем нажмите **OK**.



3 Выберите адресата и нажмите **OK**.



- Указывается выбранный адресат и соответствующие параметры сканирования.

ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)



Если в офисе установлен сервер LDAP, можно использовать также адресатов, зарегистрированных на сервере. Для указания адресатов перейдите с устройства к серверу LDAP и выполните поиск адресата.

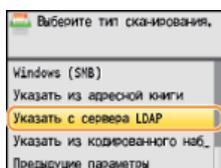
ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо заранее задать настройки подключения к серверу LDAP.

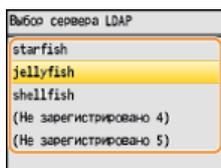
● **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

1 Нажмите **SCAN**.

2 Используйте **▲/▼** для выбора **<Указать с сервера LDAP>**, затем нажмите **OK**.

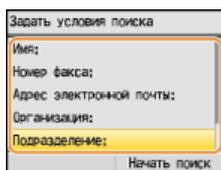


3 Выберите используемый сервер LDAP и нажмите **OK**.



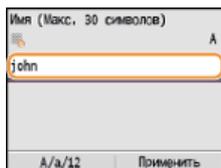
4 Укажите критерии для поиска и нажмите **OK**.

- К доступным критериям для поиска адресатов относятся имена пользователей, номера факсов, адреса электронной почты, названия компаний и отделов. Можно указать сразу несколько критериев для поиска.



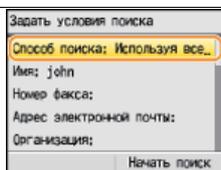
5 Укажите критерии поиска с помощью цифровых клавиш и нажмите **<Применить>**.

- На следующем экране приведен пример поиска по личному имени при выборе в шаге 4 параметра **<Имя>**.

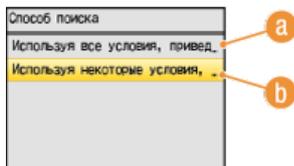


- Нажатие **<A/a/12>** приведет к переключению режимов ввода (за исключением случаев поиска по номеру факса).
- Повторите действия, описанные в шаге 4 и 5, чтобы указать набор критериев поиска.

6 Выберите **<Способ поиска>** и нажмите **OK**.



7 Укажите метод поиска и нажмите **OK**.



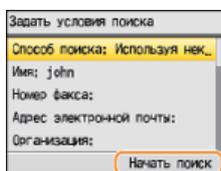
a <Используя все условия, приведенные ниже>

Выполняет поиск и отображает адресатов, соответствующих всем критериям поиска, указанным в шаге 4 и 5.

b <Используя некоторые условия, приведенные ниже>

В результатах поиска отображаются все адресаты, соответствующие любому из критериев поиска, заданных в шаге 4 и 5.

8 Нажмите <Начать поиск>.



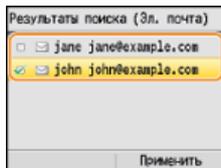
- Отображаются адресаты, соответствующие отображаемым критериям поиска.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если при нажатии <Начать поиск> отображается экран аутентификации, введите имя пользователя устройства и пароль, зарегистрированный на сервере LDAP, и затем нажмите <Применить>. **Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

9 Выберите адресата и нажмите <Применить>.

- Можно указать до 10 адресатов.



- Последовательно повторите действия от шага 2 к шагу 9 для поиска адресата при помощи других критериев поиска.

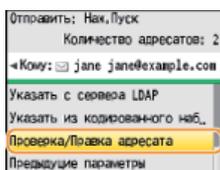
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если вы уже указали адресата при помощи цифровых клавиш, то с помощью сервера LDAP можно указать не более девяти адресатов.
- Нельзя указать выбранных адресатов в качестве получателей копии или скрытой копии.

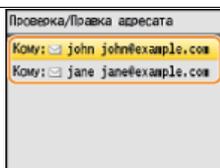
Удаление адресатов

Если указано несколько адресатов, можно при необходимости удалить их.

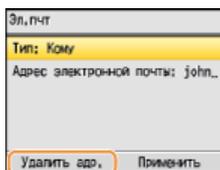
1 Выберите <Проверка/Правка адресата> и нажмите **OK**.



2 Выберите удаляемого адресата и нажмите **OK**.



- 3 Нажмите <Удалить адр.>, выберите <Да> и нажмите .



ПРИМЕЧАНИЕ

Быстрое и удобное удаление адресатов без отображения списка адресатов

Перед тем как выбрать <Проверка/Правка адресата> в шаге 1, нажмите  /  для переключения между указанными адресатами. Выберите удаляемого адресата и нажмите .

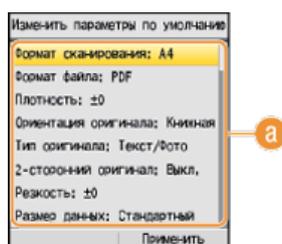
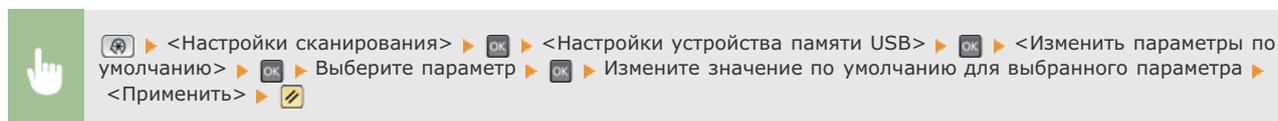
ССЫЛКИ

- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Изменение параметров по умолчанию

Параметры по умолчанию — это параметры, которые отображаются при включении устройства или нажатии . Если изменить эти параметры по умолчанию для соответствия часто выполняемым операциям, можно устранить необходимость в определении одних и тех же параметров при каждом сканировании.

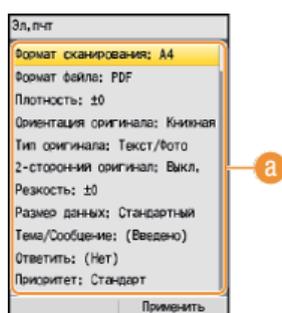
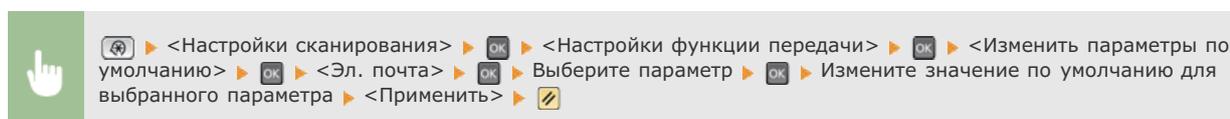
■ Память USB



a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

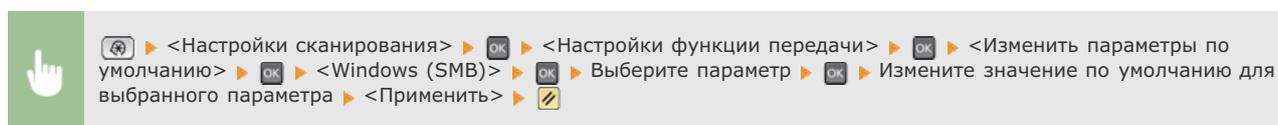
■ Эл. почта

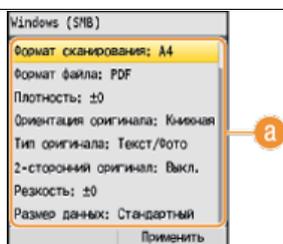


a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

■ Общая папка





a Настройки

Выберите элемент, который необходимо настроить, и измените значение по умолчанию.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Указание подробных настроек
- ▶ Настройки сканирования

Просмотр журнала отправки документов (эл. почта/общая папка) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

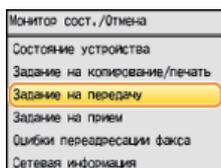
Журналы отправленных сообщений или отсканированных документов в общих папках можно просмотреть в списке.

ВАЖНО!

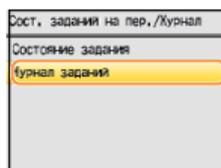
Если для параметра <Отображение журнала заданий> задано значение <Выкл.>, проверка журналов недоступна.

Отображение журнала заданий

- 1 Нажмите  (Монитор состояния).
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Задание на передачу>, затем нажмите .

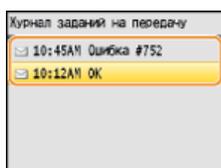


- 3 Выберите <Журнал заданий> и нажмите .

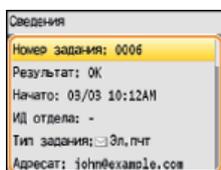


- Отображается список отправленных документов.

- 4 Выберите документ, подробные сведения о котором следует просмотреть, затем нажмите .



- 5 Проверьте подробные сведения о выбранном документе.



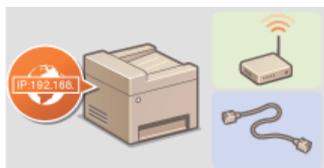
ССЫЛКИ

- ▶ Отчет о результате передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Сеть

Гибкие возможности этого аппарата позволяют использовать его в различных средах, предусматривая применение как расширенных технологий, так и базовых функций сети. Не обязательно быть экспертом по сетевому оборудованию, так как функциональные возможности аппарата обеспечивают простую и удобную работу. Не стоит ни о чем беспокоиться — просто следуйте пошаговым инструкциям по настройке сети.

■ Подключение к компьютеру/Просмотр сетевых параметров аппарата



▶ Подключение к сети

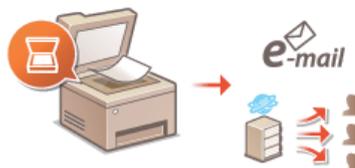


▶ Просмотр параметров сети

■ Настройка или подготовка к печати/Факсимильная связь с помощью компьютера/Функции сканирования

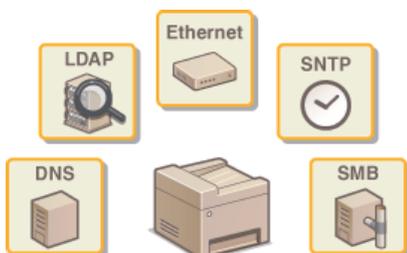


▶ Настройка аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера



▶ Настройка аппарата для сканирования в электронную почту или общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

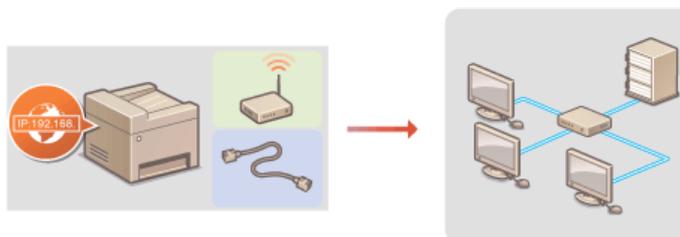
■ Настройка аппарата для более удобной работы в сети



▶ Настройка аппарата для сетевой среды

Подключение к сети

При подключении аппарата к проводной или беспроводной локальной сети необходимо настроить его уникальный IP-адрес в выбранной сети. Выберите «проводная» или «беспроводная» в зависимости от типа коммуникационной среды и сетевых устройств (**Подключение к компьютеру**). Для получения отдельных параметров IP-адреса обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.



ВАЖНО!

Если аппарат подключен к незащищенной сети, личная информация может стать доступной посторонним лицам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройство не может быть подключено одновременно к беспроводной и проводной сетям.
- Сетевой кабель и маршрутизатор не входят в комплект поставки данного устройства. Подготовьте их в случае необходимости.
- Дополнительные сведения о сетевых устройствах см. в соответствующих руководствах по эксплуатации или обратитесь к производителю устройства.

■ Перед началом работы

Выполните следующие инструкции по подключению аппарата к сети.

1



Проверьте настройки компьютера.

- Убедитесь в том, что компьютер правильно подключен к сети. Для получения дополнительной информации см. руководство по эксплуатации для используемых сетевых устройств или обратитесь к производителям устройств.
- Убедитесь в том, что на компьютере настроены параметры сети. Если параметры сети настроены неправильно, использование аппарата в сети невозможно даже в том случае, если выполнены все остальные шаги следующей процедуры.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от сети может потребоваться изменение настроек способа связи (полудуплексная или полнодуплексная связь) или тип Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX) (**Настройка параметров Ethernet**). Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.
- Для проверки MAC-адреса аппарата см. **Просмотр MAC-адреса**.
- Для подключения к сети IEEE 802.1X см. **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**.



2



Выберите проводную или беспроводную локальную сеть.

- ▶ **Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**



3



Подключитесь к проводной или беспроводной локальной сети.

- Перейдите в раздел, соответствующий параметрам, выбранным в шаге 2.
- ▶ **Подключение к проводной локальной сети**
- ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**



4

IP:192.168.



При необходимости задайте IP-адрес.

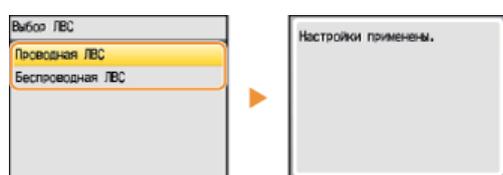
- Этот шаг является обязательным, если требуется назначить для аппарата отдельный IP-адрес или изменить протокол динамической IP-адресации из DHCP по умолчанию.

▶ Настройка IP-адреса

Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

После того как вы решили подключить аппарат к компьютеру посредством проводной или беспроводной локальной сети (**Подключение к компьютеру**), выберите проводную или беспроводную локальную сеть с помощью панели управления. Обратите внимание, что при изменении настройки с <Проводная ЛВС> на <Беспроводная ЛВС> или наоборот необходимо удалить драйверы MF, установленные на компьютере, и установить их повторно (Руководство по установке драйверов MF).

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте **▲/▼** для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Выбор проводной/беспроводной ЛВС> и нажмите .
- 4 Выберите <Проводная ЛВС> или <Беспроводная ЛВС> и нажмите .



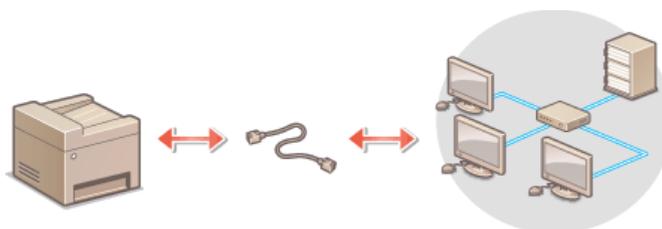
- 5 Нажмите .

ССЫЛКИ

- **Подключение к сети**
- **Подключение к проводной локальной сети**
- **Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

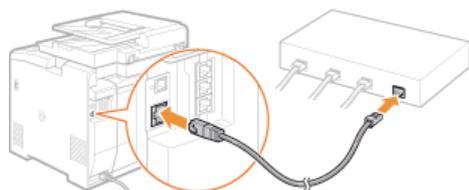
Подключение к проводной локальной сети

Подключите аппарат к компьютеру посредством маршрутизатора. Подключите устройство к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.



1 Подсоедините кабель локальной сети.

- Подключите аппарат к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети.
- Вставьте штекер до щелчка.



2 Подождите около двух минут.

- За это время IP-адрес будет задан автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

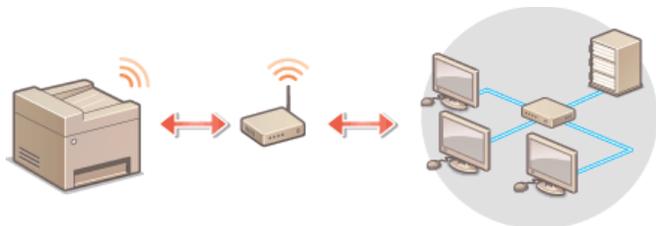
IP-адрес можно задать вручную. ▶ [Настройка IP-адреса](#)

ССЫЛКИ

- ▶ [Подключение к сети](#)

Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

Беспроводные маршрутизаторы (или точки доступа) используются для подключения аппарата к компьютеру с помощью радиосвязи. Если беспроводной маршрутизатор оснащен защищенной настройкой Wi-Fi (WPS), настройка сети выполняется автоматически. Если используемые сетевые устройства не поддерживает автоматическую конфигурацию, или требуется указать детализированные параметры проверки подлинности и шифрования, необходимо вручную настроить подключение. Убедитесь в том, что компьютер правильно подключен к сети.



Настройка подключения с использованием WPS

Настройка подключения вручную

ВАЖНО!

Риск утечки информации

Подключение к беспроводной локальной сети выполняется на усмотрение и на риск пользователя. Если аппарат подключен к незащищенной сети, личная информация пользователя может стать известной третьим лицам, поскольку беспроводная связь осуществляется с использованием радиоволн, которые могут свободно распространяться в пространстве и выходить за границы помещения.

Безопасность в рамках беспроводной локальной сети

Ниже перечислены стандарты безопасности беспроводной локальной сети, которые поддерживаются аппаратом. Совместимость со стандартами безопасности беспроводного маршрутизатора см. в руководстве по эксплуатации для используемых сетевых устройств или обратитесь к производителю устройства.

- WEP 128 (104)/64 (40) бит
- WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP)
- WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)

ПРИМЕЧАНИЕ

Устройства, необходимые для подключения к беспроводной локальной сети

- Беспроводной маршрутизации не входит в комплект поставки аппарата. При необходимости подготовьте маршрутизатор самостоятельно.
- Беспроводной маршрутизатор должен соответствовать стандарту IEEE 802.11 (b/g/n) и поддерживать работу с каналом 2,4 ГГц. Дополнительные сведения о сетевых устройствах см. в соответствующих руководствах по эксплуатации или обратитесь к производителю устройства.

Настройка подключения с использованием WPS

При использовании WPS доступно два режима: режим нажатия кнопки и режим PIN-кода.

Режим нажатия кнопки

Найдите пометку WPS, указанную ниже, на упаковке беспроводного маршрутизатора. Также необходимо убедиться в том, что на сетевом устройстве есть кнопка WPS. **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**



Режим PIN-кода

Некоторые WPS-маршрутизаторы не поддерживают режим нажатия кнопки. Если на упаковке или в руководстве пользователя устройства упоминается режим PIN-кода WPS, необходимо настроить подключение, указав PIN-код. **▶ Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если беспроводной маршрутизатор настроен на использование проверки подлинности на основе WEP, вы не сможете установить подключение с помощью WPS.

Настройка подключения вручную

При настройке беспроводного подключения вручную можно выбрать беспроводной маршрутизатор или вручную ввести необходимые данные. Независимо от выбранного способа убедитесь в доступности необходимых данных, включая SSID и ключ сети (**▶ Проверка SSID и ключа сети**).

■ Выбор беспроводного маршрутизатора

Выберите этот параметр настройки, если необходимо настроить подключение вручную при минимальных усилиях. **▶ Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**

■ Ввод данных для настройки вручную

Чтобы указать детализированные настройки безопасности (параметры проверки подлинности и шифрования), введите SSID и ключ сети для настройки подключения вручную. **▶ Настройка подключения путем детального задания параметров**

ССЫЛКИ

▶ Подключение к сети

▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

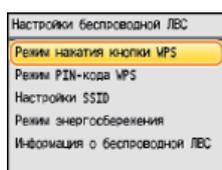
Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)

Если беспроводной маршрутизатор поддерживает режим нажатия кнопки WPS, вы можете легко настроить подключение с помощью кнопки WPS.

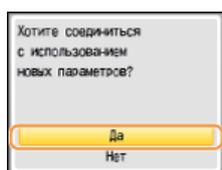
ВАЖНО!

Способ использования беспроводного маршрутизатора варьируется для различных устройств. Справочные сведения см. в руководствах по эксплуатации для соответствующих сетевых устройств.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте **▲/▼** для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите .
 - Если отображается сообщение <Хотите включить беспроводную ЛВС?>, выберите <Да> и нажмите .
- 4 Прочитайте отобразившееся сообщение и нажмите .
- 5 Выберите <Режим нажатия кнопки WPS> и нажмите .



- 6 Выберите <Да> и нажмите .



- 7 Нажмите и удерживайте кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе.

Необходимо нажать и удерживать кнопку в течение 2 минут после нажатия  в шаге 6.

 - В зависимости от сетевого устройства можно нажать и удерживать кнопку в течение 2 секунд или дольше. Справочные сведения см. в руководствах по эксплуатации для соответствующих сетевых устройств.

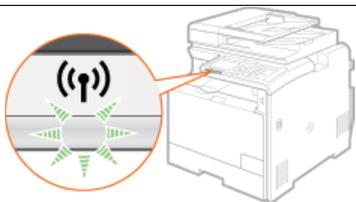


ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

Нажмите  и вернитесь к шагу 5.

- 8 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.
 - При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ВАЖНО!
Интенсивность сигнала

Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

Можно настроить аппарат для перехода в <Режим энергосбережения> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. **Режим энергосбережения**

Если IP-адрес аппарата изменился

В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

ССЫЛКИ

- ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)

Если беспроводной маршрутизатор поддерживает режим PIN-кода WPS, необходимо создать PIN-код на аппарата и зарегистрировать его на сетевом устройстве.

ВАЖНО!

Способ использования беспроводного маршрутизатора варьируется для различных устройств. Справочные сведения см. в руководствах по эксплуатации для соответствующих сетевых устройств.

С компьютера

1 Перейдите в интерфейс беспроводного маршрутизатора с компьютера и откройте экран, на котором необходимо ввести PIN-код WPS.

- Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации для соответствующего сетевого устройства.

С панели управления

2 Нажмите .

3 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .

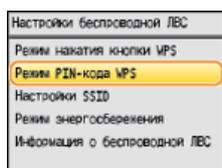
- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- Вход в систему аппарата**

4 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите .

- Если отображается сообщение <Хотите включить беспроводную ЛВС?>, выберите <Да> и нажмите .

5 Прочитайте отобразившееся сообщение и нажмите .

6 Выберите <Режим PIN-кода WPS> и нажмите .



7 Выберите <Да> и нажмите .

- Будет создан PIN-код.



С компьютера

8 Зарегистрируйте созданный PIN-код на беспроводном маршрутизаторе.

- Зарегистрируйте PIN-код на экране установки в шаге 1.
- Необходимо зарегистрировать PIN-код в течение 10 минут после нажатия  в шаге 7.

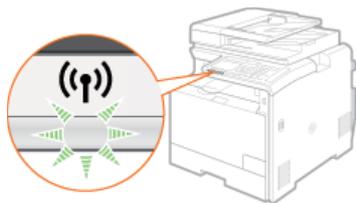
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

Нажмите  и вернитесь к шагу 6.

9 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

Интенсивность сигнала

Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

Можно настроить аппарат для перехода в <Режим энергосбережения> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. **Режим энергосбережения**

Если IP-адрес аппарата изменился

В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

ССЫЛКИ

- Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора

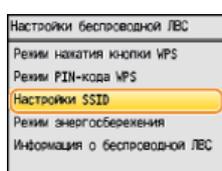
Можно выполнить поиск беспроводных маршрутизаторов (или точек доступа), доступных для подключения, и выбрать один из них в списке аппарата. В поле «Ключ сети» введите WEP- или TKIP-ключ. Перед выбором беспроводного маршрутизатора необходимо проверить и записать необходимые для установки данные, включая SSID и ключ сети (🔍 **Проверка SSID и ключа сети**).

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки защиты

Если беспроводное подключение настраивается путем выбора беспроводного маршрутизатора, для метода проверки подлинности WEP устанавливается значение <Открытая система>, а для метода шифрования WPA/WPA2 — значение <Авто> (AES-CCMP или TKIP). Чтобы выбрать значение <Общий ключ> для проверки подлинности WEP или значение <AES-CCMP> для шифрования WPA/WPA2, необходимо настроить подключение, используя метод ввода вручную (🔍 **Настройка подключения путем детального задания параметров**).

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите .
 - Если отображается сообщение <Хотите включить беспроводную ЛВС?>, выберите <Да> и нажмите .
- 4 Прочитайте отобразившееся сообщение и нажмите .
- 5 Выберите <Настройки SSID> и нажмите .



- 6 Выберите <Выбор точки доступа> и нажмите .
 - Аппарат выполнит поиск доступных беспроводных маршрутизаторов.

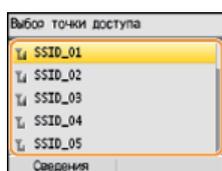


ПРИМЕЧАНИЕ:

Если отображается <Не удается найти точку доступа.>

См. раздел 🔍 **Если появляется сообщение об ошибке**.

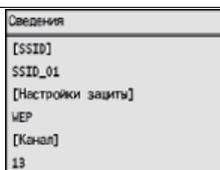
- 7 Выберите беспроводной маршрутизатор и нажмите .
 - Выберите маршрутизатор, SSID которого соответствует записанному вами SSID.



ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр сведений о настройках безопасности

Выберите беспроводной маршрутизатор и нажмите <Сведения>. Для возврата на предыдущий экран нажмите  (Назад).



Если не найден беспроводной маршрутизатор

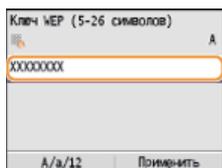
Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети. **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

8 Введите записанный ключ сети.

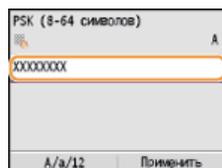
- Задайте ключ сети с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>.

Ввод текста

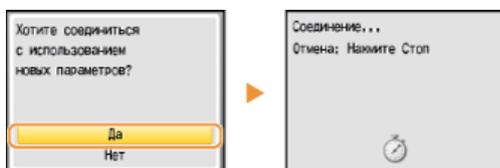
WEP



WPA-PSK или WPA2-PSK



9 Выберите <Да> и нажмите **OK**.



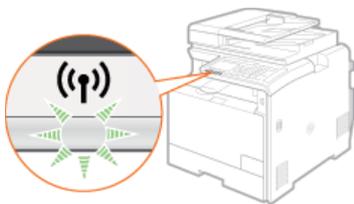
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

Нажмите **OK**, проверьте правильность ключа сети и вернитесь к шагу 5.

10 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ВАЖНО!

Интенсивность сигнала

Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

Можно настроить аппарат для перехода в <Режим энергосбережения> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. **Режим энергосбережения**

Если IP-адрес аппарата изменился

В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

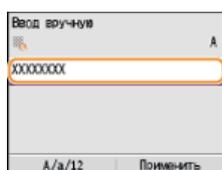
ССЫЛКИ

▶ [Подключение к беспроводной локальной сети \(Только для MF8580Cdw / MF8280Cw\)](#)

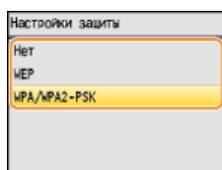
Настройка подключения путем детального задания параметров

Если необходимо задать детальные параметры безопасности или не удается установить беспроводное подключение при помощи других процедур, рекомендуется вручную указать все необходимые данные для подключения к беспроводной локальной сети. Прежде чем указать детальные параметры, необходимо проверить и записать необходимые сведения, включая SSID, ключ сети, стандарты безопасности и протоколы безопасности (🔴 **Проверка SSID и ключа сети**).

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите .
 - Если отображается сообщение <Хотите включить беспроводную ЛВС?>, выберите <Да> и нажмите .
- 4 Прочитайте отобразившееся сообщение и нажмите .
- 5 Выберите <Настройки SSID> ▶ <Ввод вручную>.
- 6 Введите записанный SSID и нажмите <Применить>. 🔴 **Ввод текста**

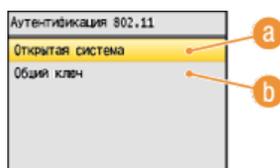


- 7 Укажите настройки безопасности, используя записанные ранее данные.
 - Если задание параметров безопасности не требуется, выберите <Нет> и нажмите .



■ Использование WEP

- 1 Выберите <WEP> и нажмите .
- 2 Выберите метод проверки подлинности и нажмите .



a <Открытая система>

Задаёт тип проверки подлинности «Открытая система» (т. н. «открытая проверка подлинности»).

b <Общий ключ>

В качестве пароля используется WEP-ключ.

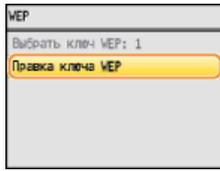
ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе <Открытая система>

При подключении к беспроводной локальной сети на аппарате происходит ошибка проверки подлинности, если общий ключ автоматически устанавливается на беспроводном маршрутизаторе. В этом случае аппарат автоматически изменяет параметр на <Общий ключ> и выполняет повторную попытку подключения.

Выберите <Правка ключа WEP> и нажмите .

3



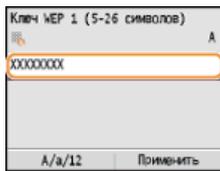
4 Выберите WEP-ключ (1—4), который необходимо изменить, и нажмите **OK**.

- Можно зарегистрировать до четырех различных WEP-ключей.



5 Введите записанный ключ сети.

- Задайте ключ сети с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>. **Ввод текста**



6 Выберите <Выбрать ключ WEP> и нажмите **OK**.

7 Выберите измененный WEP-ключ и нажмите **OK**.

■ Использование WPA-PSK или WPA2-PSK

1 Выберите <WPA/WPA2-PSK> и нажмите **OK**.

2 Выберите метод шифрования и нажмите **OK**.



a <Авто>

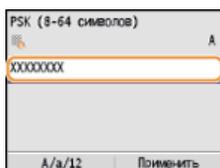
Настраивает аппарат для автоматического выбора AES-CCMP или TKIP в соответствии с настройкой беспроводного маршрутизатора.

b <AES-CCMP>

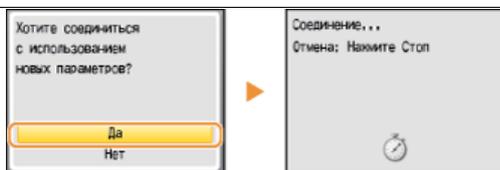
Устанавливает в качестве метода шифрования AES-CCMP.

3 Введите записанный ключ сети.

- Задайте ключ сети с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить>. **Ввод текста**



8 Выберите <Да> и нажмите **OK**.



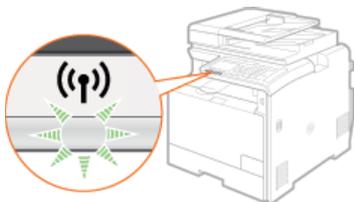
ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время установки отображается сообщение об ошибке

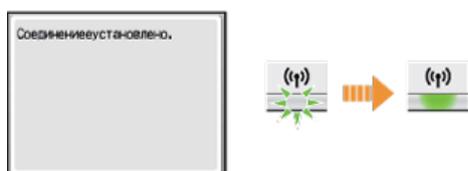
Нажмите **OK**, проверьте правильность указанных настроек и вернитесь к шагу 5.

9 Убедитесь в том, что на панели управления мигает индикатор Wi-Fi.

- При обнаружении беспроводного маршрутизатора начинает мигать индикатор Wi-Fi.



- По завершении установки отображается следующий экран, и примерно через 2 секунды загорается индикатор Wi-Fi.



- Подождите примерно 2 минуты, пока не будет завершена настройка параметров IP-адреса аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

Интенсивность сигнала

Если для подключения доступно более одного беспроводного маршрутизатора, аппарат подключается к устройству с самым интенсивным сигналом. Интенсивность сигнала измеряется при помощи RSSI (индикации уровня принимаемого сигнала).

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

Можно настроить аппарат для перехода в <Режим энергосбережения> в зависимости от сигнала, излучаемого беспроводным маршрутизатором. **▶ Режим энергосбережения**

Если IP-адрес аппарата изменился

В среде DHCP IP-адрес аппарата может изменяться автоматически. В этом случае подключение сохраняется до тех пор, пока компьютер и аппарат находятся в пределах одной подсети.

ССЫЛКИ

- ▶ Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

Проверка SSID и ключа сети

При настройке беспроводного подключения вручную необходимо указать SSID и ключ сети для беспроводного маршрутизатора. На этих сетевых устройствах можно указать SSID и ключ сети. Проверьте устройства и запишите все необходимые сведения, перед тем как приступить к настройке подключения. Дополнительные сведения о сетевых устройствах см. в соответствующих руководствах по эксплуатации или обратитесь к производителю устройства.

SSID	Имя, указанное для идентификации отдельной беспроводной локальной сети. Другие термины, идентичные по значению термину SSID: «имя точки доступа» и «имя сети».
Ключ сети	Ключ или пароль, используемые для шифрования данных или проверки подлинности сети. Другие термины, идентичные по значению термину «ключ сети»: «ключ шифрования», «WEP-ключ», «Парольная фраза WPA/WPA2» и «предварительный ключ (PSK)».
Протоколы безопасности беспроводной сети (проверка подлинности/шифрование)	<p>При настройке беспроводного подключения вручную необходимо настроить параметры безопасности. Проверьте следующие данные.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Типы систем безопасности (WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK) ● Метод проверки подлинности (Открытая система/Общий ключ) ● Метод шифрования (TKIP/AES-CCMP)

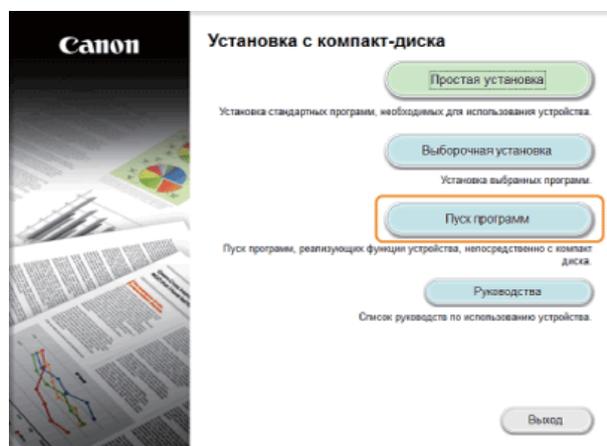
■ Проверка SSID и ключа сети с помощью компьютера

Возможно, SSID или ключ сети изменен. Если SSID или ключ сети неизвестны, можно узнать их с помощью компонента «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP), входящего в комплект Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение). «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP) можно использовать для компьютера, подключенного к беспроводной локальной сети.

1 Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.

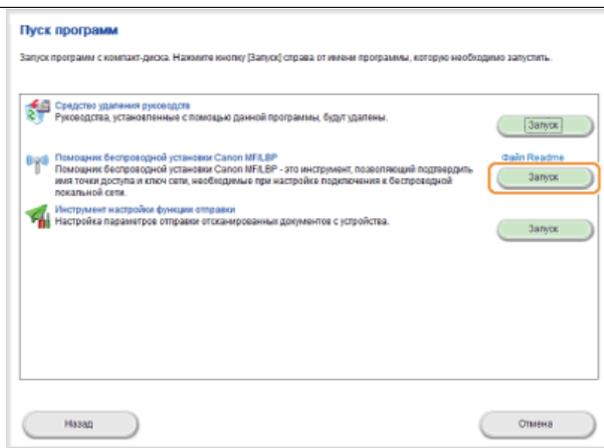
2 Щелкните [Пуск программ].



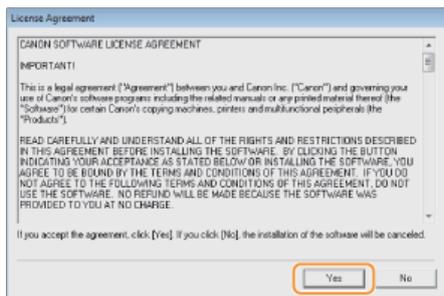
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный выше экран не отображается  **Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]**

3 Нажмите кнопку [Запуск] для инструмента [Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP].

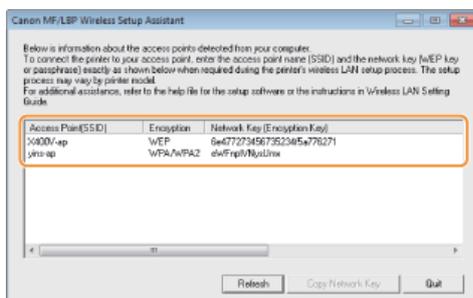


4 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Yes] (Да), чтобы принять его.



5 Проверьте отобразившиеся сведения о беспроводном маршрутизаторе.

- Запишите необходимые сведения. Если вы не знаете, какие сведения понадобятся, запишите все отобразившиеся данные.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Если беспроводные маршрутизаторы не найдены

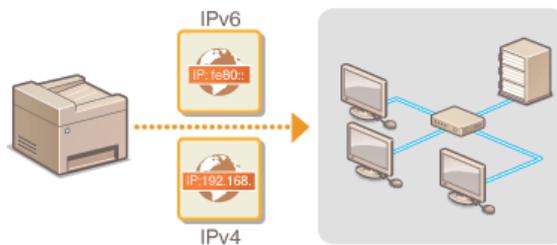
Нажмите [Refresh] (Обновить). Если проблему не удалось устранить, проверьте правильность настройки параметров на компьютере и в беспроводном маршрутизаторе.

ССЫЛКИ

- ▶ Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)
- ▶ Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора
- ▶ Настройка подключения путем детального задания параметров

Настройка IP-адреса

Для подключения аппарата к сети требуется уникальный сетевой IP-адрес. Доступно две версии IP-адресов: IPv4 и IPv6. Значения параметров зависят от сетевой среды. Для использования адресов версии IPv6 необходимо правильно настроить параметры адреса IPv4.



Настройка адреса IPv4

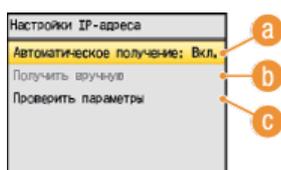


Адрес IPv4 аппарата можно назначить автоматически с помощью протокола динамического назначения IP-адресов, такого как DHCP, или ввести вручную. При подключении аппарата к проводной локальной сети необходимо убедиться в том, что штекеры кабеля локальной сети плотно вставлены в порты (🔴 **Подключение к проводной локальной сети**). При необходимости можно проверить сетевое подключение.

- ▶ **Настройка адреса IPv4**
- ▶ **Проверка сетевого подключения**

Настройка адреса IPv4

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки TCP/IP> ▶ <Настройки IPv4> ▶ <Настройки IP-адреса>.
- 4 **Настройка параметров IP-адреса.**



a <Автоматическое получение>

Выберите автоматическое назначение IP-адреса с помощью протокола DHCP. При появлении <Автоматическое получение: Вкл.> включается автоматическая адресация.

b <Получить вручную>

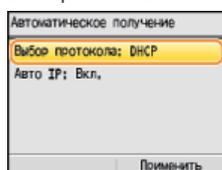
Выберите настройку параметров IP-адреса путем ввода IP-адреса вручную. Для выбора этого параметра для <Автоматическое получение> должно быть установлено значение <Выкл.>.

c <Проверить параметры>

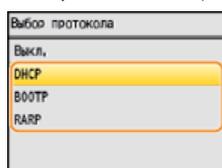
Выберите время просмотра текущих параметров IP-адреса.

■ Автоматическое назначение IP-адреса

- 1 Выберите <Автоматическое получение> ▶ <Выбор протокола>.



- 2 Выберите <DHCP>, <BOOTP> или <RARP> и нажмите .



ПРИМЕЧАНИЕ

Запрет использования протокола DHCP/BOOTP/RARP для назначения IP-адреса

Выберите <Выкл.>. Если при выборе <DHCP>, <BOOTP> или <RARP> эти службы недоступны, аппарат будет пытаться выполнить поиск этих служб, затрачивая для этого время и ресурсы связи.

- 3 Убедитесь в том, что для <Авто IP> выбрано значение <Вкл.>.

Если выбрано значение <Выкл.>, измените его на <Вкл.>.

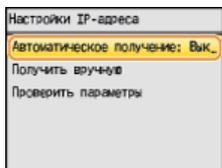
4 Нажмите <Применить>.

ПРИМЕЧАНИЕ:

IP-адреса, назначенные посредством DHCP/BOOTP/RARP, переопределяют адрес, полученный посредством Auto IP.

■ Ввод IP-адреса вручную

1 Убедитесь в том, что для <Автоматическое получение> выбрано значение <Выкл.>.

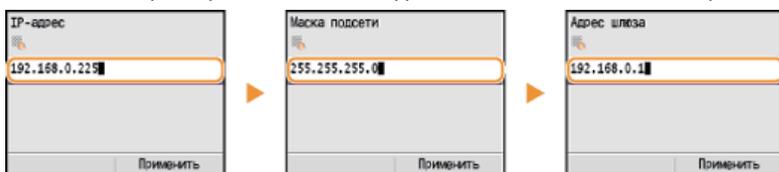


- Если отображается значение <Вкл.>, выберите <Автоматическое получение> ► и установите для <Выбор протокола> и <Авто IP> значение <Выкл.>.

2 Выберите <Получить вручную> и нажмите .

3 Укажите IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза (или шлюз по умолчанию).

- Укажите параметры в следующем порядке: <IP-адрес> ► <Маска подсети> ► <Адрес шлюза>.
- Задайте параметры с помощью цифровых клавиш и нажмите <Применить> на каждом из экранов.



5 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка правильности параметров

Убедитесь в том, что на компьютере отображается экран «Удаленный ИП». (► **Запуск Удаленного ИП**) Если доступ к компьютеру отсутствует, проверьте соединение на панели управления (► **Проверка сетевого подключения**).

Проверка сетевого подключения

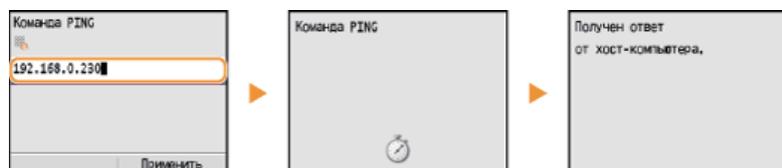
1 Нажмите .

2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- **Вход в систему аппарата**

3 <Настройки TCP/IP> ► <Настройки IPv4> ► <Команда PING>.

4 Введите IPv4-адрес другого устройства в сети и нажмите <Применить>.



- Если подключение установлено успешно, отображается результат, показанный выше.

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка адресов IPv6](#)
- ▶ [Просмотр параметров сети](#)
- ▶ [Настройка WINS](#)

Настройка адресов IPv6

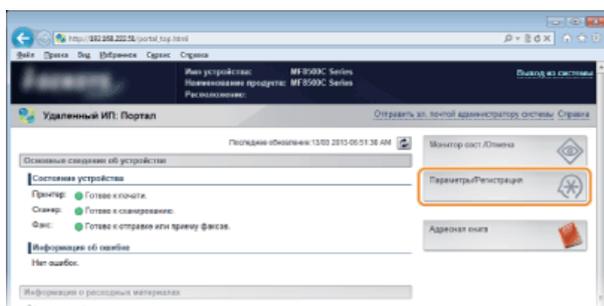


Адреса IPv6 для аппарата можно настроить посредством Удаленного ИП. Перед настройкой адресов IPv6 проверьте настройки адреса IPv4 (**▶ Просмотр настроек IPv4**). Для использования адресов IPv6 необходимо правильно настроить адреса IPv4. Обратите внимание, что функции сканирования, использующие драйвер сканера или MF Toolbox недоступны в среде IPv6. Аппарат может использовать до девяти следующих адресов IPv6:

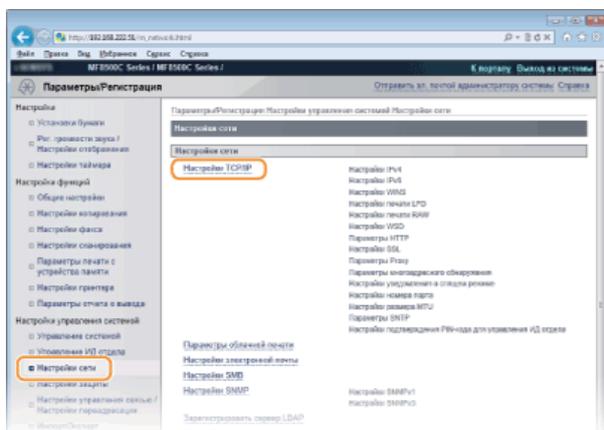
Тип	Максимально доступное количество	Описание
Адрес, лок. для канала	1	Адрес, который является допустимым только в пределах подсети или ссылки и не может использоваться для связи с устройством после маршрутизатора. Адрес, лок. для канала, автоматически настраивается при активации функции IPv6 для аппарата.
Адрес, вводимый вручную	1	Адрес, ввод которого выполняется вручную. При использовании этого адреса необходимо указать длину префикса и адрес маршрутизатора по умолчанию.
Адрес без учета состояния	6	Роутер анонсирует адрес, который создается автоматически с помощью MAC-адреса аппарата и префикса сети. Адреса без учета состояния удаляются при перезагрузке аппарата (или его включении).
Адрес с учетом состояния	1	Адрес, получаемый от сервера DHCP с помощью DHCPv6.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **▶** Запуск Удаленного ИП

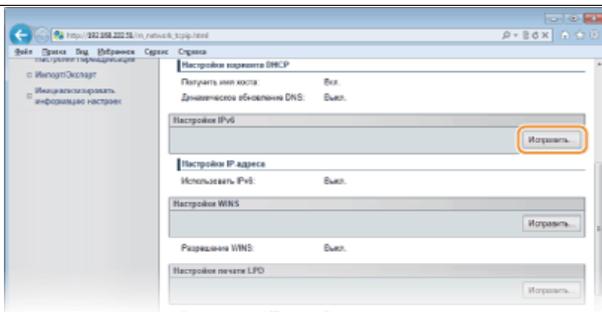
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



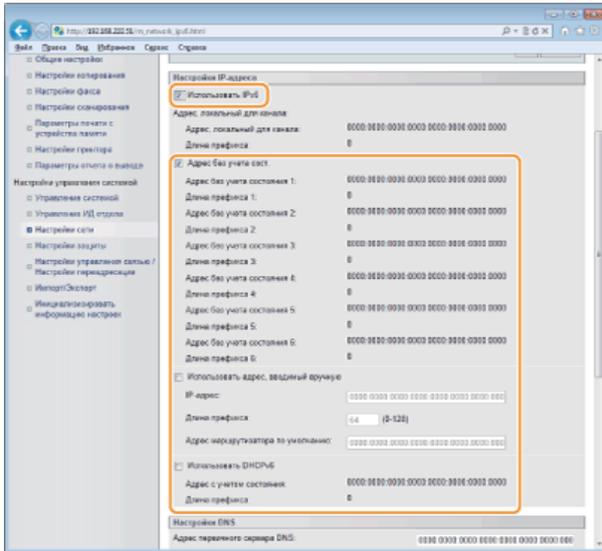
3 Выберите [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].



4 Нажмите [Исправить...] в [Настройках IPv6].



5 Установите флажок [Использовать IPv6] и настройте необходимые параметры.



[Использовать IPv6]

Установите флажок, чтобы активировать функцию IPv6 для аппарата. Если IPv6 не используется, снимите флажок.

[Адрес без учета сост.]

Установите флажок, если используется адрес без учета состояния. Если адрес без учета состояния не используется, снимите флажок.

[Использовать адрес, вводимый вручную]

Чтобы вручную ввести адрес IPv6, установите флажок и укажите IP-адрес, длину префикса и адрес маршрутизатора по умолчанию в соответствующих текстовых полях.

[IP-адрес]

Введите адрес IPv6. Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Длина префикса]

Введите число, указывающее количество бит, доступных для сетевого адреса.

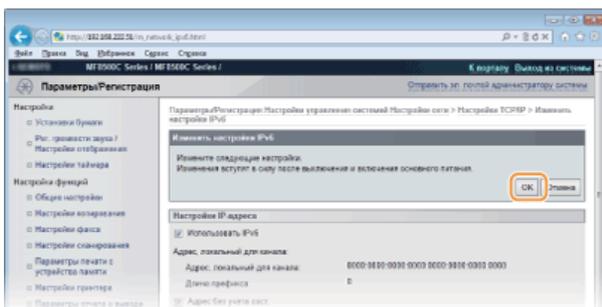
[Адрес маршрутизатора по умолчанию]

При необходимости укажите адрес IPv6 маршрутизатора по умолчанию. Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Использовать DHCPv6]

Установите флажок, если используется адрес с учетом состояния. Если DHCPv6 не используется, снимите флажок.

6 Щелкните [OK].



7 Перезапустите аппарат.

-
- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка правильности параметров

Убедитесь, что ваш компьютер может отображать экран Удаленного ИП, введя адрес IPv6 устройства. [▶ Запуск Удаленного ИП](#)

Использование панели управления

Настройки IPv6 также доступны в . [▶ Настройки IPv6](#)

ССЫЛКИ

- [▶ Настройка адреса IPv4](#)
- [▶ Просмотр параметров сети](#)

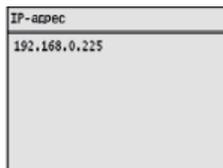
Просмотр параметров сети

- ▶ Просмотр настроек IPv4
- ▶ Просмотр настроек IPv6
- ▶ Просмотр MAC-адреса
- ▶ Просмотр настроек и сведений о беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

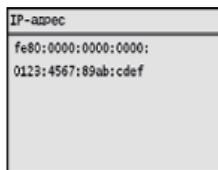
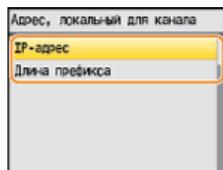
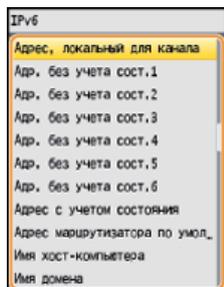
ПРИМЕЧАНИЕ

- IP-адрес настроен неправильно, если он отображается в виде «0.0.0.0».
- Подключение аппарата к коммутирующему концентратору или мосту может привести к сбою соединения даже в том случае, если IP-адрес настроен правильно. Эту проблему можно решить путем задания определенного интервала до начала обмена данными с аппаратом. ▶ **Настройка времени ожидания при подключении к сети**
- Можно напечатать список текущих параметров сети. ▶ **Список данных пользователей/Список данных администратора системы**

Просмотр настроек IPv4



Просмотр настроек IPv6



Просмотр MAC-адреса

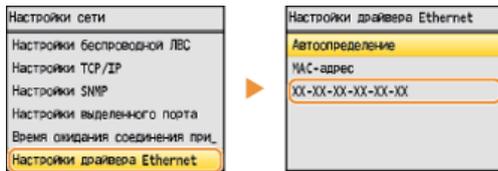
1 Нажмите .

2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- ▶ **Вход в систему аппарата**

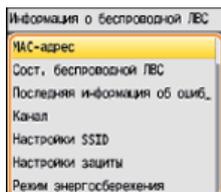
Выберите <Настройки драйвера Ethernet> и нажмите .

3



Просмотр настроек и сведений о беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

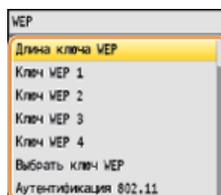
- 1 Нажмите .
- 2 Используйте  /  для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите .
 - Если отображается сообщение <Хотите включить беспроводную ЛВС?>, выберите <Да> и нажмите .
- 4 Прочитайте отобразившееся сообщение и нажмите .
- 5 Выберите <Информация о беспроводной ЛВС> и нажмите .
- 6 Выберите настройку для просмотра и нажмите .



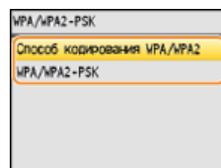
■ Просмотр сведений о WEP и WPA/WPA2-PSK

- 1 Выберите <Настройки защиты> и нажмите .
- 2 Проверьте текущие настройки безопасности и нажмите .
 - Если настройки безопасности не установлены, отобразится <Нет>.
- 3 Выберите настройку для просмотра и нажмите .

WEP



WPA/WPA2-PSK



ПРИМЕЧАНИЕ:

<Сост. беспроводной ЛВС> и <Последняя информация об ошибке> можно просмотреть в  (Монитор состояния). Нажмите  (Монитор состояния) ► <Сетевая информация> ► <Информация о беспроводной ЛВС> и выберите настройку для просмотра.

ССЫЛКИ

- Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)
- Настройка адреса IPv4
- Настройка адресов IPv6

Настройка аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера

При использовании аппарата в качестве сетевого принтера или аппарата для факсимильной связи с помощью компьютера можно настроить протоколы и порты, используемые для печати и создания сервера печати для аппарата. Перед настройкой аппарата для печати или факсимильной связи с помощью компьютера необходимо выполнить основные процедуры настройки, включая установку драйвера принтера (Руководство по установке драйверов MF).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Протоколы печати представляют собой правила доставки данных документа, созданного на компьютере, на аппарат. Эти протоколы выбираются в соответствии с задачами печати или свойствами сетевой среды.
- Порты представляют собой пути для передачи данных документа с компьютера на принтер. Неправильные настройки порта зачастую являются причиной, по которой не удается отправить документы на печать с компьютера, подключенного к сети.

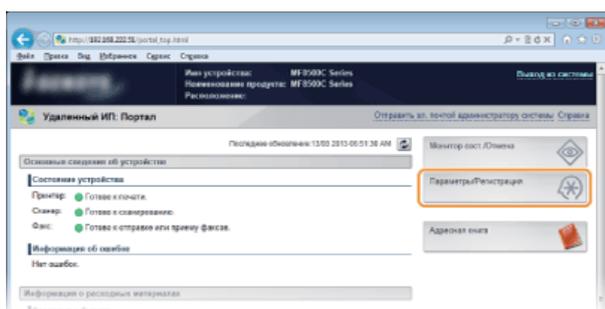
Настройка протоколов печати и функций WSD

Настройте протоколы, используемые для печати документов с компьютера, подключенного к сети. К протоколам, поддерживаемым аппаратом, относятся LPD, RAW и WSD (Web Services on Devices (Веб-службы для устройств)).

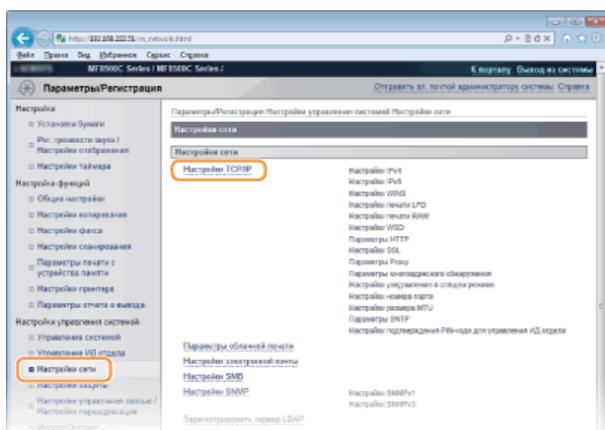
ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение номеров портов для протоколов см. в [Изменение номеров портов](#).

- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. [Запуск Удаленного ИП](#)
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



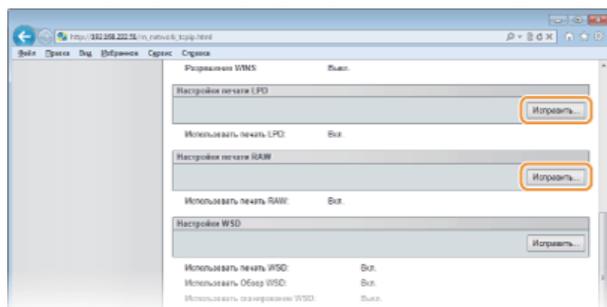
- 3 Выберите [Настройки сети] > [Настройки TCP/IP].



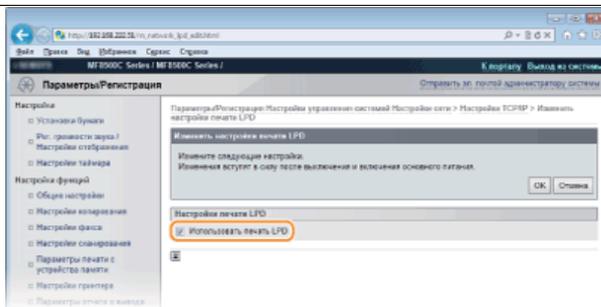
- 4 Настройка протоколов печати.

■ Настройка протокола LPD или RAW

- 1 Нажмите [Исправить...] в [Настройках печати LPD] или [Настройках печати RAW].



- 2 При необходимости настройте параметры.



[Использовать печать LPD]

Установите флажок, чтобы разрешить печать по протоколу LPD. Если печать по протоколу LPD не используется, снимите флажок.

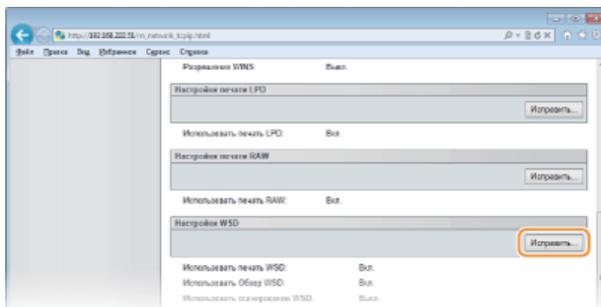
[Использовать печать RAW]

Установите флажок, чтобы разрешить печать по протоколу RAW. Если печать по протоколу RAW не используется, снимите флажок.

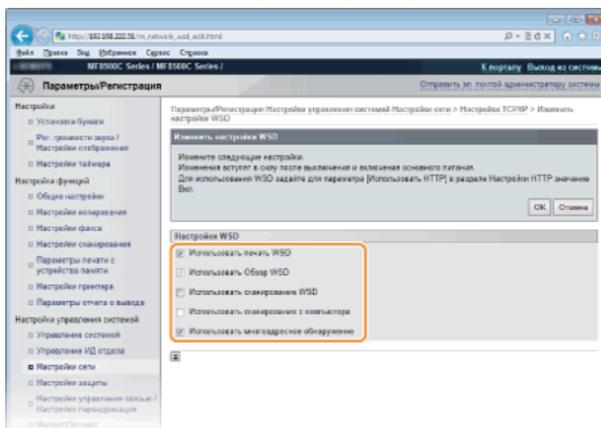
3 Щелкните [OK].

■ Настройка протокола WSD

1 Щелкните [Исправить...] в [Настройки WSD].



2 При необходимости настройте параметры.



[Использовать печать WSD]

Установите флажок, чтобы разрешить печать по протоколу WSD. Если печать по протоколу WSD не используется, снимите флажок.

[Использовать Обзор WSD]

Установите флажок, чтобы получить от компьютера сведения об аппарате посредством протокола WSD. Флажок устанавливается автоматически при установке флажка [Использовать печать WSD].

[Использовать сканирование WSD]

WSD-сканирование, доступное для Windows Vista/7/8, позволяет сканировать документы на компьютере без установки драйвера сканера. Установите флажок, чтобы разрешить сканирование документов по протоколу WSD. Если сканирование по протоколу WSD не используется, снимите флажок.

[Использовать сканирование с компьютера]

Установите флажок, чтобы использовать сканирование WSD, управляя аппаратом с помощью панели управления. Флажок устанавливается только при установке флажка [Использовать сканирование WSD]. Чтобы выполнить сканирование, нажмите **SCAN** и выберите компьютер в качестве места сохранения отсканированного документа (**Сканирование на аппарате**).

[Использовать многоадресное обнаружение]

Установите флажок, чтобы настроить аппарат для ответа на запрос многоадресного поиска. Если флажок не установлен, аппарат остается в спящем режиме даже после получения запросов многоадресного поиска.

3 Щелкните [OK].

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

Параметры LPD, RAW и WSD также доступны в .

- ▶ **Настройки печати LPD**
- ▶ **Настройки печати RAW**
- ▶ **Настройки WSD**

Настройка устройств сети WSD в Windows Vista/7/8

WSD-принтер и сканер можно добавить из папки принтера. Откройте папку принтера (▶ **Отображение папки принтера**) ▶ нажмите [Add a device] (Добавить устройство) или [Add a printer] (Добавить принтер) и следуйте инструкциям на экране. Дополнительные сведения об установке драйверов MF для сетевого WSD-принтера см. в Руководство по установке драйверов MF.

ССЫЛКИ

- ▶ **Настройка портов принтера**

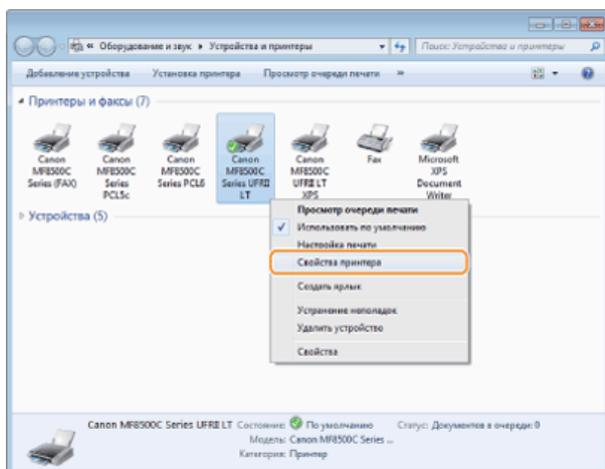
Настройка портов принтера

Ошибки печати могут возникать при изменении IP-адреса аппарата или при добавлении принтера с помощью папки принтера Windows. Такие ошибки, как правило, вызваны использованием неправильных параметров порта принтера. Например, может быть указан неправильный номер или тип порта. В этом случае печать невозможна, так как данные документа не могут быть переданы на аппарат. Чтобы устранить такую проблему, необходимо настроить параметры порта принтера на компьютере.

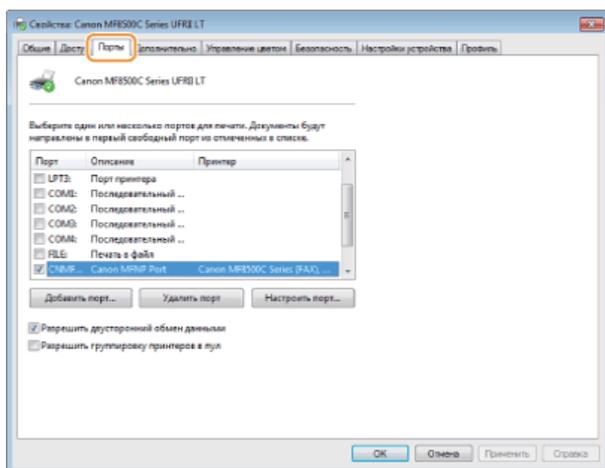
ВАЖНО!

Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).



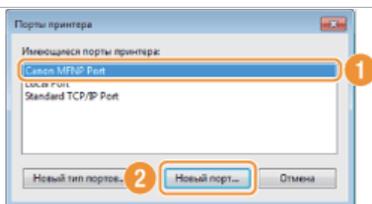
- 3 Перейдите на вкладку [Ports] (Порты) и настройте необходимые параметры.



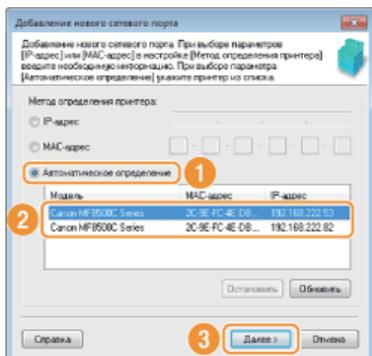
■ Добавление порта

IP-адрес аппарата изменен. Добавьте новый порт. Добавить новый порт также рекомендуется в том случае, если при установке драйвера принтера неправильно выбран тип порта в папке принтера Windows.

- 1 Нажмите кнопку [Add Port] (Добавить порт).
- 2 Выберите [Canon MFNP Port] (Canon MFNP порт) в качестве значения параметра [Available port types] (Имеющиеся порты принтера) и нажмите [New Port] (Новый порт).



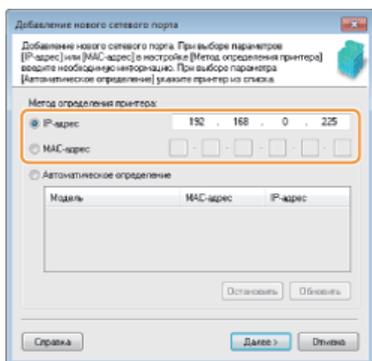
- 3 Нажмите [Auto Detect] (Автообнаружение), выберите найденный аппарат и нажмите [Next] (Далее).



ПРИМЕЧАНИЕ

Если устройство не обнаружено

Нажмите кнопку [Refresh] (Обновить). Если проблему не удастся устранить, нажмите [IP address] (IP-адрес) или [MAC address] (MAC-адрес), введите IP-адрес или MAC-адрес аппарата **Просмотр параметров сети** и нажмите [Next] (Далее).



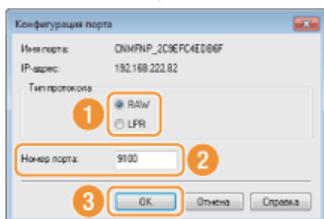
- 4 Нажмите [Add] (Добавить) ► [Finish] (Отделка).

- 5 Щелкните [Close] (Закреть).

■ Изменение типа или номера порта

Если протоколы печати (**Настройка протоколов печати и функций WSD**) или номера портов (**Изменение номеров портов**) изменены на аппарате, необходимо также настроить соответствующие параметры на компьютере. Такие изменения доступны только для портов LPR или RAW.

- 1 Нажмите [Configure Port] (Настроить порт).
- 2 Выберите переключатель [LPR] или [RAW] в разделе [Protocol Type] (Тип протокола), при необходимости измените номер в текстовом поле [Port Number] (Номер порта) и нажмите [OK].



4 Щелкните [Close] (Закреть).

ССЫЛКИ

▶ [Настройка сервера печати](#)

Настройка сервера печати

Сервер печати позволяет снизить нагрузку на компьютер, с которого выполняется печать. Сервер печати позволяет каждому компьютеру устанавливать драйверы посредством сети, что во многом упрощает процесс установки драйверов на каждый компьютер с помощью компакт-диска. Для настройки компьютера, подключенного к сети, в качестве сервера печати необходимо настроить параметры общего доступа к принтеру.

ВАЖНО!

- Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.
- Возможность установки драйверов посредством сети может быть недоступна. Это зависит от типа операционной системы и битной архитектуры (32-битная или 64-битная) сервера печати и клиентских компьютеров.
- Обратитесь к вашему системному администратору при внедрении сервера печати в область домена.

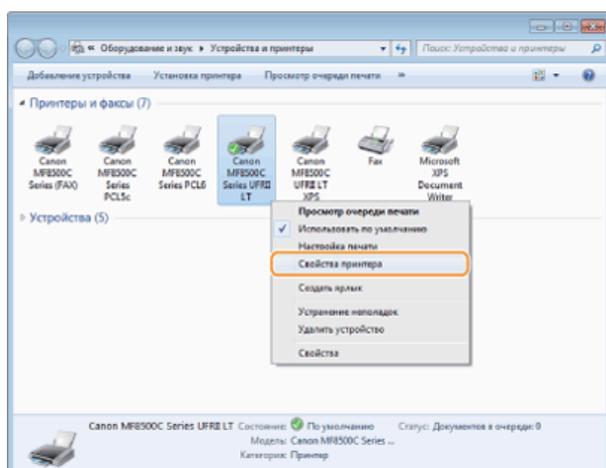
ПРИМЕЧАНИЕ

Управление идентификаторами отделов с помощью сервера печати

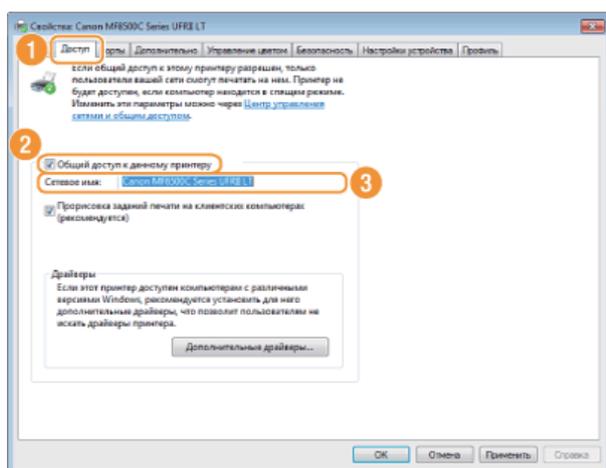
При установке драйвера необходимо установить службу Canon Driver Information Assist Service.

Руководство по установке драйверов MF

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).



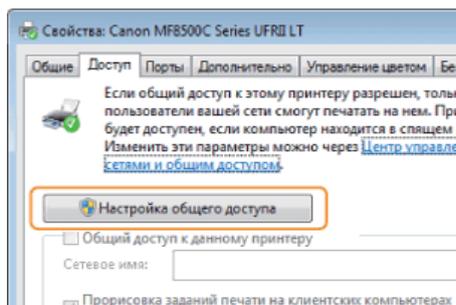
- 3 Выберите [Sharing] (Общий доступ), выберите [Share this printer] (Общий доступ к данному принтеру) и введите сетевое имя устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ

Когда отображается экран [Change sharing options] (Изменить параметры общего доступа)

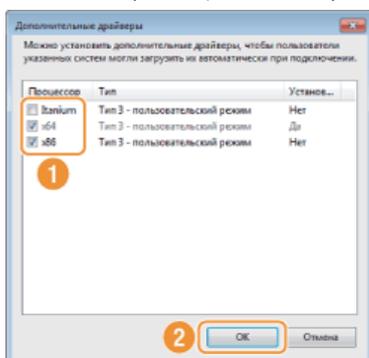
, щелкните [Change sharing options] (Изменить параметры общего доступа). При появлении диалогового окна [User Account Control] (Управление учетными записями пользователей) нажмите [Yes] (Да) (или [Continue] (Продолжить)).



4 При необходимости установите дополнительные драйверы. ▾

- Эта операция является обязательной для установки драйверов MF посредством сервера печати на других компьютерах с отличной битной архитектурой.

- Нажмите [Additional Drivers] (Дополнительные драйверы).
- Установите флажок, соответствующий битной архитектуре других компьютеров, и щелкните [OK].



- Выберите из следующего списка дополнительные драйверы для операционной системы сервера печати.

Сервер печати	Установите флажок для
32-разрядной операционной системы	[x86]
64-разрядной операционной системы	<ul style="list-style-type: none">Windows XP/Server 2003 [Windows 2000, Windows XP and Windows Server 2003] (Windows 2000, Windows XP и Windows Server 2003) до версии [Version] (Версия)Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 [x64] с [Processor] (Процессор)

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы не знаете, какая система у вас установлена (32-разрядная или 64-разрядная Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012), см. **Проверка битовой архитектуры**.

- Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в привод компьютера, нажмите [Browse] (Обзор), чтобы указать путь к драйверам MF, и нажмите [OK].
 - Если на сервере печати установлена 32-разрядная операционная система, выберите папки [DRIVERS] ▶ [32bit] ▶ [Driver] на прилагающемся компакт-диске.
 - Если на сервере печати установлена 64-разрядная операционная система, выберите папки [DRIVERS] ▶ [x64] ▶ [Driver] на прилагающемся компакт-диске.
- Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

5 Щелкните [OK].

- 1** Определите местоположение принтера совместного доступа на сервере печати.  Отображение общих принтеров на сервере печати
- 2** Дважды щелкните значок общего принтера.
- 3** Для установки драйверов следуйте инструкциям на экране.

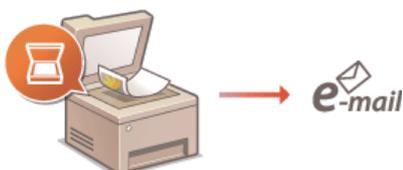
ССЫЛКИ

-  Печать с компьютера

Настройка аппарата для сканирования в электронную почту или общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

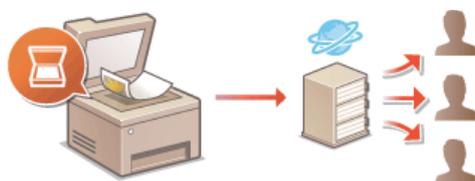
Для отправки сканированных документов по электронной почте или сохранения их в общую папку непосредственно с аппарата требуется настройка конфигурации аппарата. Инструмент настройки функции отправки представляет собой приложение, входящее в комплект поставки аппарата, которое используется для выполнения требуемой настройки. Настройте необходимые параметры в зависимости от сетевой среды.

Сканирование в электронную почту



▶ Настройка аппарата для сканирования в электронную почту

Сканирование в общие папки



▶ Настройка аппарата для сканирования в общие папки

ССЫЛКИ

- ▶ Технические характеристики для отправки электронной почты (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
- ▶ Для сканирования в общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Настройка аппарата для сканирования в электронную почту

Перед настройкой аппарата для сканирования в сообщение эл. почты, просмотрите описание процедуры настройки ниже.

- 1  **Убедитесь в том, что соединение между аппаратом и компьютером установлено правильно.**
- ▶ Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)
 - ▶ Подключение через проводную сеть



- 2  **Убедитесь в наличии следующей информации:**
- IP-адрес аппарата ▶ **Просмотр параметров сети;**
 - адрес электронной почты, который будет зарегистрирован как адресат;
 - сведения о сервере эл. почты, включая имя SMTP-сервера, номер порта, необходимость в проверке подлинности, а также имя пользователя и пароль для прохождения проверки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения дополнительных сведений о настройках сервера электронной почты обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.



- 3  **Убедитесь в том, что компьютер соответствует следующим системным требованиям для Инструмента настройки функции отправки:**

- операционная система
Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012
;
- веб-браузер
Microsoft Internet Explorer 7.0 или более поздней версии
;
- монитор
SVGA (с разрешением не менее 800 x 600 пикселей), поддерживающий не менее 256 цветов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Также убедитесь, что для <Использовать HTTP> и <Вкл./Выкл. удален. ИП> установлено <Вкл.>.

- ▶ **Отключение соединения HTTP**
- ▶ **Отключение Удаленного ИП**



- 4  **Настройте конфигурацию аппарата. ▶ Настройка основных параметров электронной почты**
- Также можно детально настроить параметры электронной почты (проверка подлинности и шифрование) в соответствии с конкретными задачами. ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**

Настройка основных параметров электронной почты

Инструмент настройки функции отправки позволяет настраивать параметры электронной почты. С помощью этого инструмента можно также зарегистрировать адреса электронной почты в адресной книге.

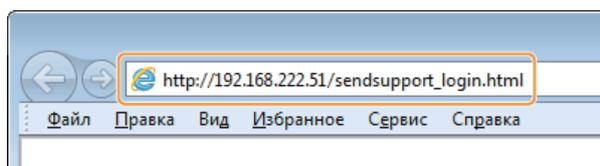
ПРИМЕЧАНИЕ

Можно указать дополнительные детальные настройки, используя для этого Удаленный ИП вместо Инструмента настройки функции отправки (▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**). Инструмент настройки функции отправки рекомендуется использовать для простой и удобной настройки.

1 Запустите Инструмент настройки функции отправки.

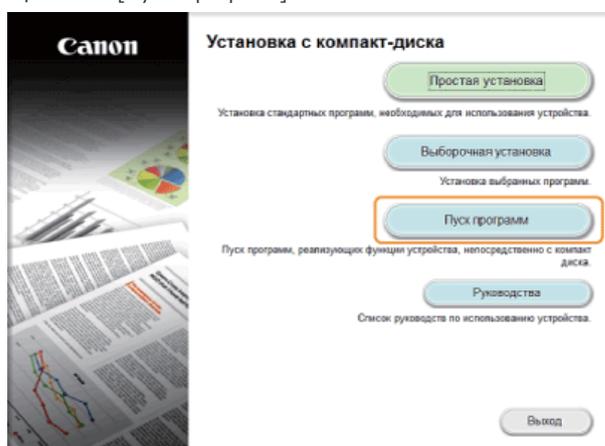
■ Использование веб-браузера

Введите «http://<IP-адрес аппарата>/sendsupport_login.html» в адресную строку веб-браузера и нажмите клавишу [ENTER].



■ Использование Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)

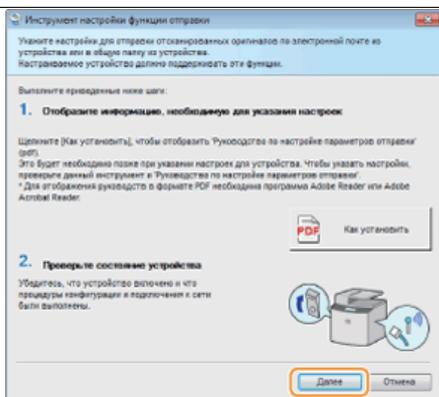
- 1 Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.
 - Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
- 2 Щелкните [Пуск программ].



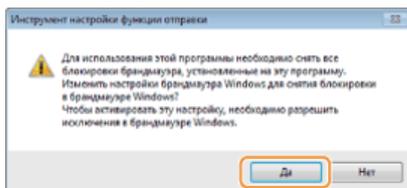
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный выше экран не отображается, см. ▶ **Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]**.

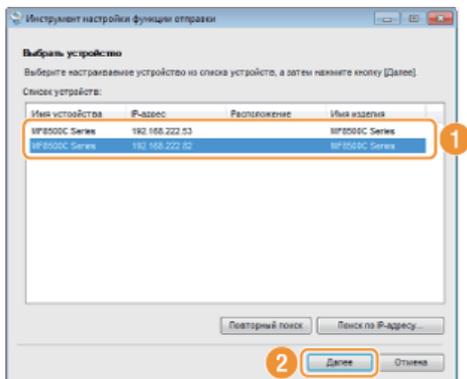
- 3 Щелкните [Пуск] для запуска [Инструмент настройки функции отправки].
- 4 Щелкните [Далее].
 - Чтобы просмотреть документ «Руководство по настройке параметров отправки», щелкните [Как установить].



ПРИМЕЧАНИЕ
Если отобразится следующий экран
Нажмите [Да].



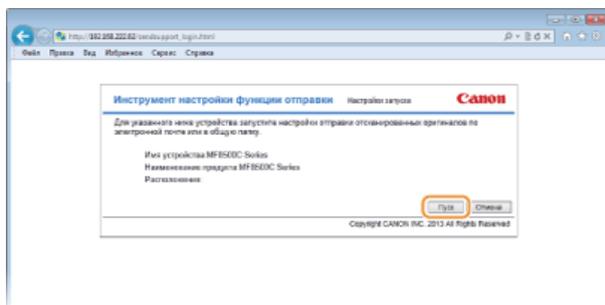
5 Выберите аппарат в списке устройств и нажмите [Далее].



ПРИМЕЧАНИЕ
Если аппарат не отображается в пункте [Список устройств]
Нажмите [Повторный поиск]. Если проблему не удалось устранить, нажмите [Поиск по IP-адресу], введите IP-адрес аппарата и нажмите [OK].

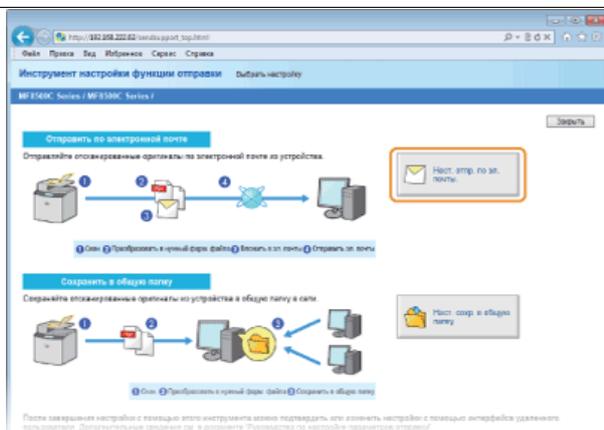
6 Подтвердите параметры и щелкните [OK].

2 Нажмите кнопку [Пуск].



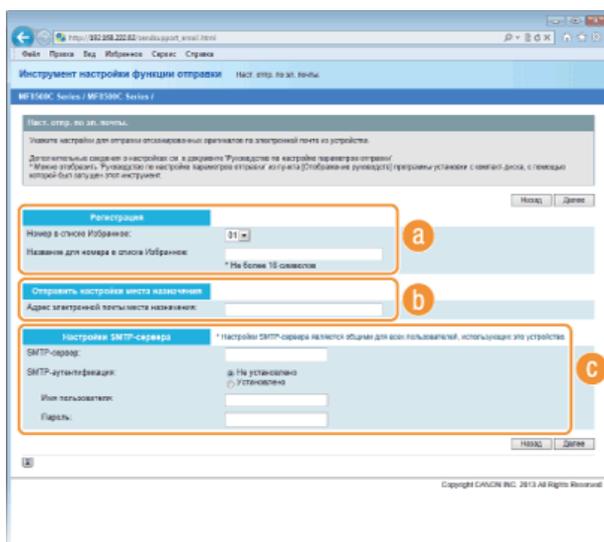
• Если отображается экран входа в систему, введите идентификатор и PIN-код в соответствующие текстовые поля и нажмите кнопку [Войти].

3 Нажмите [Наст. отпр. по эл. почты.].



- Если отображается приглашение ввести пароль адресной книги, введите PIN-код для адресной книги и нажмите кнопку [OK]. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

4 Укажите необходимые параметры.



a [Регистрация]

[Номер в списке Избранное]

С помощью Инструмента настройки функции отправки можно зарегистрировать адрес электронной почты в <Часто используемые функции> адресной книги. Выберите номер из раскрывающегося списка.

[Название для номера в списке Избранное]

Введите имя, обозначающее регистрируемого адресата. Задайте такое имя, которое можно будет впоследствии легко найти в адресной книге.

b [Отправить настройки места назначения]

[Адрес электронной почты места назначения]

Введите адрес электронной почты, на который необходимо отправить отсканированные документы.

c [Настройки SMTP-сервера]

[SMTP-сервер]

Введите имя SMTP-сервера.

[SMTP-аутентификация]

Нажмите кнопку [Не установлено] или [Установлено] в соответствии с настройками проверки подлинности SMTP-сервера. Если выбрано [Установлено], введите имя пользователя в текстовом поле [Имя пользователя] и пароль в текстовом поле [Пароль].

ПРИМЕЧАНИЕ:

Методы проверки подлинности при отправке сообщений электронной почты

- В целях предотвращения несанкционированной передачи электронной почты пользователи аппарат поддерживает аутентификацию SMTP (SMTP AUTH) и аутентификацию POP перед SMTP. Для получения дополнительных сведений о требуемом методе проверки подлинности обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.
- Аутентификация POP перед SMTP настраивается только с помощью Удаленного ИП. **Настройка дополнительных параметров электронной почты**

5 Щелкните [Далее].

Подтвердите параметры и щелкните [Зарегистр.].

6

7 **Перезапустите аппарат.**

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ВАЖНО!

В зависимости от используемой сети могут потребоваться дополнительные настройки. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

- Чтобы включить протокол SSL для служб электронной почты, см. [Настройка дополнительных параметров электронной почты](#).
- Изменение номеров портов для протоколов см. в [Изменение номеров портов](#).

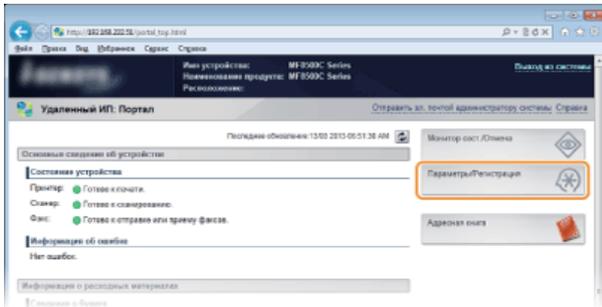
ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка аппарата для сканирования в электронную почту](#)
- ▶ [Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn\)](#)
- ▶ [Регистрация в адресной книге \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)

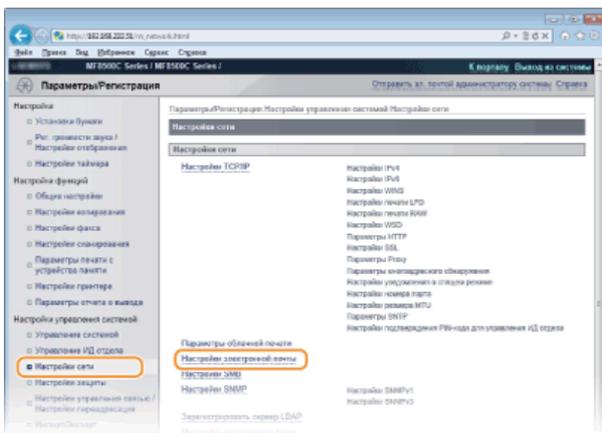
Настройка дополнительных параметров электронной почты

Используйте Удаленный ИП для настройки подробных параметров электронной почты (например, аутентификация POP перед SMTP и зашифрованного обмена данными SSL). Для получения дополнительных сведений о требуемых настройках обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

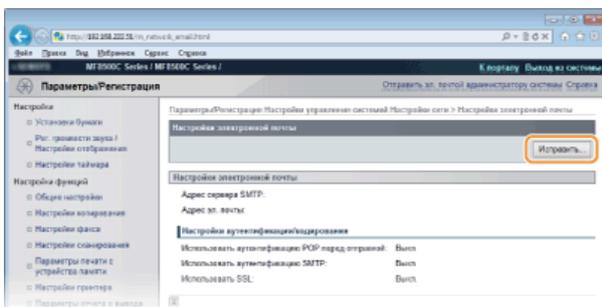
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



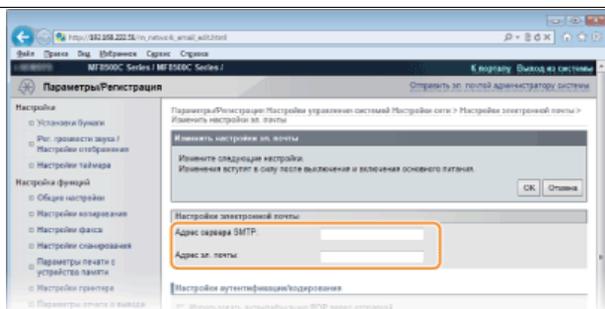
- 3 Выберите [Настройки сети] > [Настройки электронной почты].



- 4 Щелкните [Исправить...].



- 5 Укажите необходимые параметры.



[Адрес сервера SMTP]

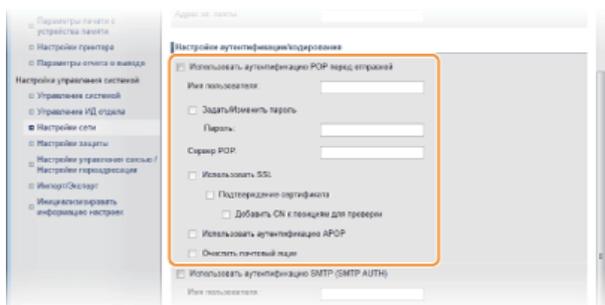
Введите имя и адрес SMTP-сервера (не более 48 символов).

[Адрес эл. почты]

Введите адрес электронной почты, который будет использован для аппарата (не более 120 символов).

■ Настройка аутентификации POP перед SMTP и зашифрованного обмена данными с POP-сервером

Аутентификация POP перед SMTP предотвращает несанкционированное использование электронной почты пользователями за счет проверки подлинности на POP-сервере. Шифрование обмена данными с POP-сервером может выполняться, если он поддерживает протокол SSL.



[Использовать аутентификацию POP перед отправкой]

Чтобы разрешить проверку подлинности на сервере POP3, установите этот флажок и введите до 64 символов в текстовом поле [Имя пользователя].

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, введите до 32 символов в текстовом поле [Пароль].

[Сервер POP]

Введите имя и адрес POP3-сервера (не более 48 символов).

[Использовать SSL]

Установите этот флажок, чтобы использовать SSL для шифрования обмена данными с POP3-сервером. Установите этот флажок для [Подтверждение сертификата] или [Добавить CN к позициям для проверки] в зависимости от конкретной задачи.

[Использовать аутентификацию APOP]

Установите этот флажок, чтобы использовать APOP для шифрования пароля во время проверки подлинности.

[Очистить почтовый ящик]

При ошибке передачи уведомление об ошибке может быть отправлено на адрес, указанный в разделе [Адрес эл. почты]. А в зависимости от используемой службы электронной почты эти уведомления об ошибке могут постепенно заполнить почтовый ящик, если их не удалять. Установите этот флажок, чтобы очистить почтовый ящик.

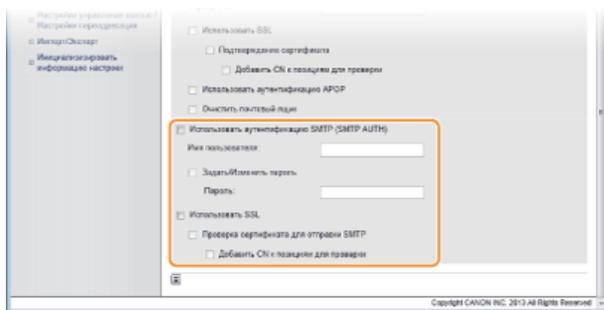
ВАЖНО!

Если установить флажок [Очистить почтовый ящик]

, все сообщения электронной почты на сервере удаляются после нажатия [ОК] в шаге 6. Если в разделе [Адрес эл. почты] указан адрес электронной почты для повседневного использования, будьте внимательны, чтобы не удалить непрочитанные сообщения. Чтобы уменьшить риск удаления непрочитанной почты, используйте учетную запись электронной почты, выделенную специально для этого аппарата.

■ Настройка аутентификации SMTP или зашифрованного обмена данными с SMTP-сервером

Аутентификация SMTP (SMTP AUTH) использует имя пользователя и пароль для авторизации отправки сообщений электронной почты пользователями. Шифрование обмена данными с SMTP-сервером может выполняться, если он поддерживает протокол SSL.



[Использовать аутентификацию SMTP (SMTP AUTH)]

Чтобы разрешить проверку подлинности на сервере SMTP, установите этот флажок и введите до 64 символов в текстовом поле [Имя пользователя].

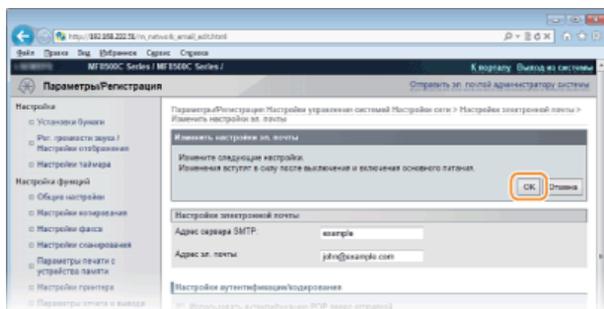
[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, введите до 32 символов в текстовом поле [Пароль].

[Использовать SSL]

Установите этот флажок, чтобы использовать SSL для шифрования обмена данными с SMTP-сервером. Установите этот флажок для [Проверка сертификата для отправки SMTP] или [Добавить CN к позициям для проверки] в зависимости от конкретной задачи.

6 Щелкните [OK].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ВАЖНО!

В зависимости от используемой сети может потребоваться изменить параметры порта SMTP или POP3 (**Изменение номеров портов**). Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

ССЫЛКИ

- **Настройка аппарата для сканирования в электронную почту**
- **Настройка основных параметров электронной почты**
- **Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Настройка аппарата для сканирования в общие папки

Перед настройкой аппарата для сканирования в общие папки просмотрите описание процедуры настройки ниже.

- 1** 

Убедитесь в том, что соединение между аппаратом и компьютером установлено правильно.

 - ▶ Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)
 - ▶ Подключение через проводную сеть

- 2** 

Убедитесь в наличии следующей информации:

 - IP-адрес аппарата ▶ **Просмотр параметров сети;**
 - имя компьютера, на котором находится общая папка ▶ **Просмотр имени компьютера;**
 - путь и имя общей папки (если для папки установлены ограничения доступа, также потребуется имя пользователя и пароль).

ПРИМЕЧАНИЕ

См. раздел «Руководство по настройке параметров отправки» для получения указаний о том, как создать новую общую папку (содержится на Компакт-диске «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)).

- 3** 

Убедитесь в том, что компьютер соответствует следующим системным требованиям для Инструмента настройки функции отправки:

 - операционная система
Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012;
 - веб-браузер
Microsoft Internet Explorer 7.0 или более поздней версии;
 - монитор
SVGA (с разрешением не менее 800 x 600 пикселей), поддерживающий не менее 256 цветов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Также убедитесь, что для <Использовать HTTP> и <Вкл./Выкл. удален. ИП> установлено <Вкл.>.

 - ▶ **Отключение соединения HTTP** ▶ **Отключение Удаленного ИП**

- 4** 

Настройте конфигурацию аппарата. ▶ Установка общей папки в качестве пути для сохранения

Установка общей папки в качестве пути для сохранения

Функция сканирования в общие папки также называется «Сканирование в SMB», так как функция использует технологию SMB (Server Message Block - блок сообщений сервера), ориентированную на ОС Windows. SMB представляет собой протокол для общего доступа к ресурсам (например, файлы и принтеры) для нескольких устройств в сети (🔴 **Настройка SMB**). Чтобы настроить аппарат для сохранения сканированных документов в общую сетевую папку посредством протокола SMB, укажите расположение общей папки на компьютере, используя Инструмент настройки функции отправки.

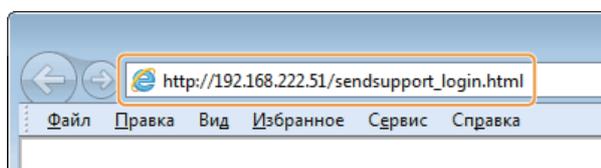
ПРИМЕЧАНИЕ

Также можно использовать Удаленный ИП, чтобы указать расположение общей папки путем ее регистрации в адресной книге. Инструмент настройки функции отправки рекомендуется использовать для простой и удобной настройки.

1 Запустите Инструмент настройки функции отправки.

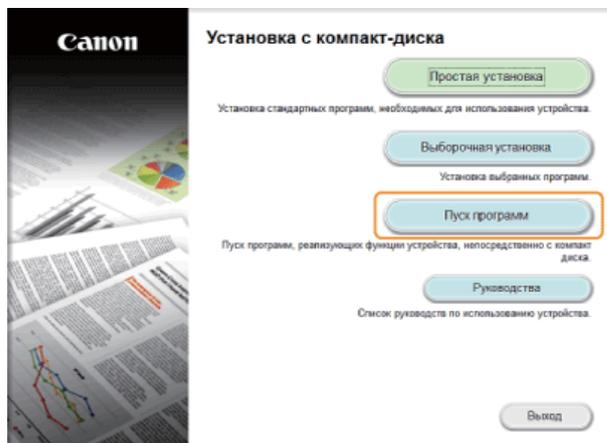
■ Использование веб-браузера

Введите «http://<IP-адрес аппарата>/sendsupport_login.html» в адресную строку веб-браузера и нажмите клавишу [ENTER].



■ Использование Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)

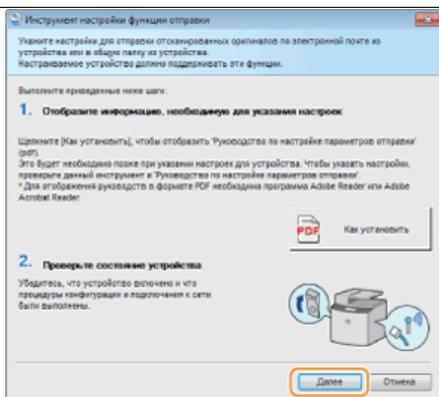
- 1 Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.
 - Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
- 2 Щелкните [Пуск программ].



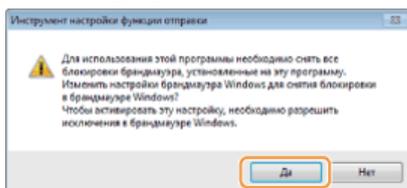
ПРИМЕЧАНИЕ

Если указанный выше экран не отображается 🔴 **Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]**

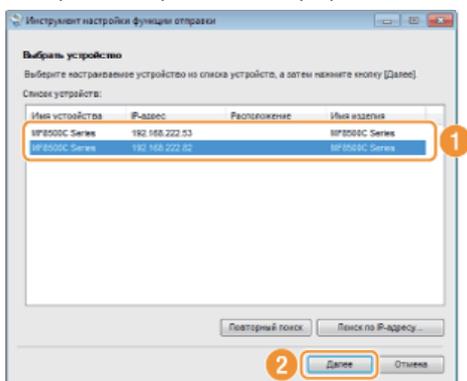
- 3 Щелкните [Пуск] для запуска [Инструмент настройки функции отправки].
- 4 Щелкните [Далее].
 - Чтобы просмотреть документ «Руководство по настройке параметров отправки», щелкните [Как установить].



ПРИМЕЧАНИЕ
Если отображается следующий экран
Щелкните [Да].



5 Выберите аппарат в списке устройств и нажмите [Далее].

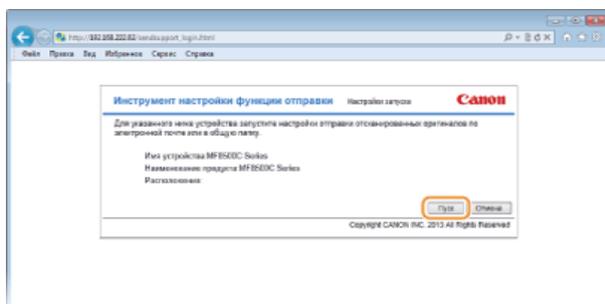


ПРИМЕЧАНИЕ
Если аппарат не отображается в списке устройств

Нажмите [Повторный поиск]. Если проблему не удалось устранить, нажмите [Поиск по IP-адресу], введите IP-адрес аппарата и нажмите [OK].

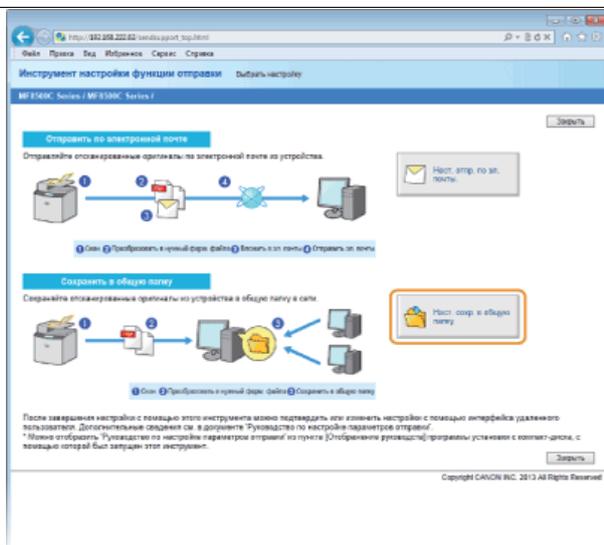
6 Подтвердите параметры и щелкните [OK].

2 Нажмите кнопку [Пуск].



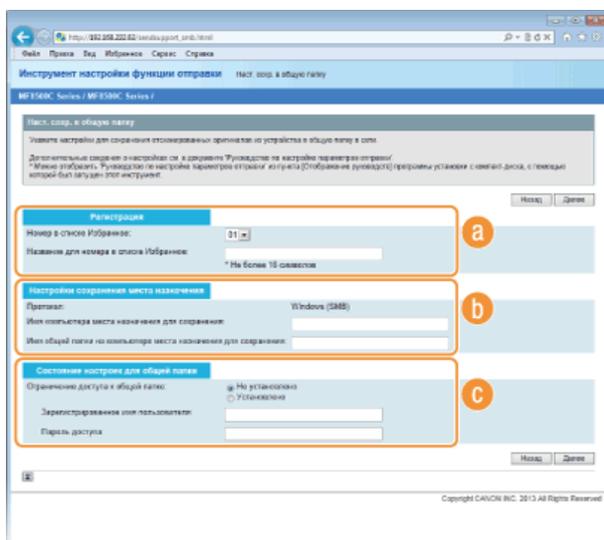
Если отображается экран входа в систему, введите идентификатор и PIN-код в соответствующие текстовые поля и нажмите кнопку [Войти].

3 Нажмите [Наст. сохр. в общую папку].



- Если отображается приглашение ввести пароль адресной книги, введите PIN-код для адресной книги и нажмите кнопку [OK]. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

4 Укажите необходимые параметры.



a [Регистрация]

[Номер в списке Избранное]

С помощью Инструмента настройки функции отправки можно зарегистрировать папку общего доступа для сохранения сканированных документов в раздел <Часто используемые функции> адресной книги. Выберите номер из раскрывающегося списка.

[Название для номера в списке Избранное]

Введите имя, обозначающее регистрируемого адресата. Задайте такое имя, которое можно будет впоследствии легко найти в адресной книге.

b [Настройки сохранения места назначения]

[Протокол]

Отображается протокол, используемый для отправки сканированных документов в общую папку.

[Имя компьютера места назначения для сохранения]

Введите имя или IP-адрес компьютера, где находится общая папка.

[Имя общей папки на компьютере места назначения для сохранения]

Введите имя (или путь) для общей папки. Например, если общая папка является вложенной папкой с именем share и размещена в папке [Public] (Общая) на диске C (путь: C:\users\public\share), введите users\public\share.



6 [Состояние настроек для общей папки]

[Ограничение доступа к общей папке]

Нажмите кнопку [Не установлено] или [Установлено] в соответствии с ограничениями доступа, заданными для общей папки. Если выбрано [Установлено], введите имя пользователя в текстовом поле [Зарегистрированное имя пользователя] в текстовом поле [Пароль доступа].

5 Щелкните [Далее].

6 Подтвердите параметры и щелкните [Зарегистр.].

7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

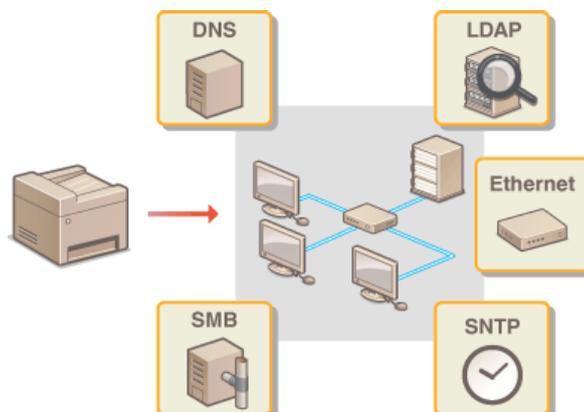
▶ **Настройка аппарата для сканирования в общие папки**

▶ **Сохранение документов в общей папке (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

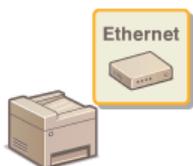
▶ **Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Настройка аппарата для сетевой среды

Конфигурация сети может варьироваться в зависимости от ее назначения. Аппарат разработан с учетом совместимости с максимальным числом конфигураций сети и поддерживает ряд различных технологий. Обратитесь к администратору сети и задайте конфигурацию в соответствии с используемой сетевой средой.

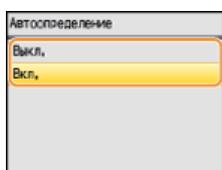


Настройка параметров Ethernet



Ethernet представляет стандарт обмена данными в локальной сети (LAN). Можно задать режим связи (полудуплексная/дуплексная) и типа Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). Собственно говоря, аппарат можно использовать и без изменения настроек по умолчанию (**Настройки драйвера Ethernet**), однако эти настройки можно изменить в соответствии с задачами сетевой среды.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте / для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки драйвера Ethernet> ► <Автоопределение>.
- 4 Выберите настройку параметров Ethernet автоматически или вручную.

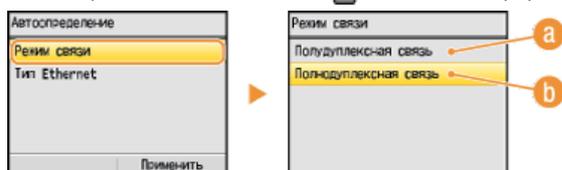


■ Автоматическая настройка параметров Ethernet

Выберите <Вкл.> и нажмите . Аппарат определит и автоматически настроит режим связи и допустимый тип Ethernet.

■ Настройка параметров Ethernet вручную

- 1 Выберите <Выкл.> и нажмите .
- 2 Выберите режим связи.
 - Выберите <Режим связи> ►  ► затем <Полудуплексная связь> или <Полнодуплексная связь> ► .



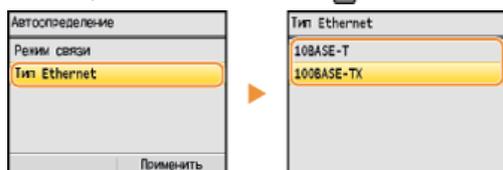
a <Полудуплексная связь>

Отправляет и получает данные связи альтернативным способом. Выберите, если аппарат подключен к сетевому устройству с использованием полудуплексной связи.

b <Полнодуплексная связь>

Одновременно отправляет и получает данные связи. Этот параметр рекомендуется использовать для большинства сред.

- 3 Выберите тип Ethernet.
 - Выберите <Тип Ethernet> ►  ► затем <10BASE-T> или <100BASE-TX> ► .



- 4 Нажмите <Применить>.

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- ▶ **Изменение максимального блока передачи**
- ▶ **Настройка времени ожидания при подключении к сети**

Изменение максимального блока передачи

В большинстве Ethernet-сетей максимальный размер пакета для отправки составляет 1500 байтов. Термином «пакет» обозначаются блоки данных, на которые разделяются исходные данные перед отправкой. Максимальный блок данных (МБД) может варьироваться в зависимости от особенностей сети. При необходимости настройки аппарата можно изменить. Дополнительные сведения можно получить у администратора сети.

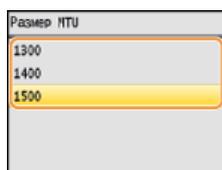
1 Нажмите .

2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
-  **Вход в систему аппарата**

3 Выберите <Настройки TCP/IP> ▶ <Размер MTU>.

4 Выберите MTU и нажмите .



5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

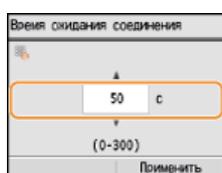
ССЫЛКИ

-  [Настройка параметров Ethernet](#)
-  [Настройка времени ожидания при подключении к сети](#)

Настройка времени ожидания при подключении к сети

Если сеть поддерживает резервные подключения к нескольким коммутирующим концентраторам или мостам, требуется механизм, предотвращающий циклическую обработку пакетов. В качестве эффективного решения можно порекомендовать определить роль каждого порта коммутации. Тем не менее, обмен данными все равно может быть прерван на несколько десятков секунд сразу после изменения способа подключения сетевых устройств или добавления нового устройства. При возникновении проблемы этого типа задайте время ожидания при подключении к сети.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте **▲/▼** для выбора **<Настройки сети>** и нажмите **OK**.
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите **<Время ожидания соединения при запуске>** и нажмите **OK**.
- 4 Введите время ожидания в секундах и нажмите **<Применить>**.
 - Для указания времени ожидания используются цифровые клавиши или **▲/▼**.



- 5 Нажмите .

ССЫЛКИ

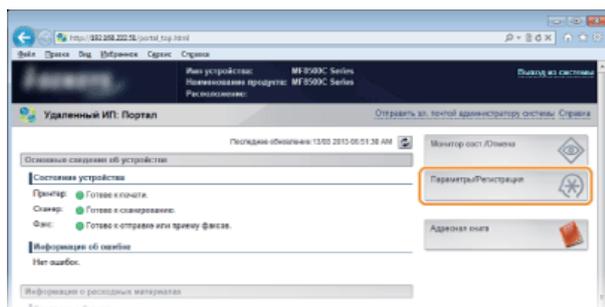
- ▶ [Настройка параметров Ethernet](#)
- ▶ [Изменение максимального блока передачи](#)

Настройка DNS

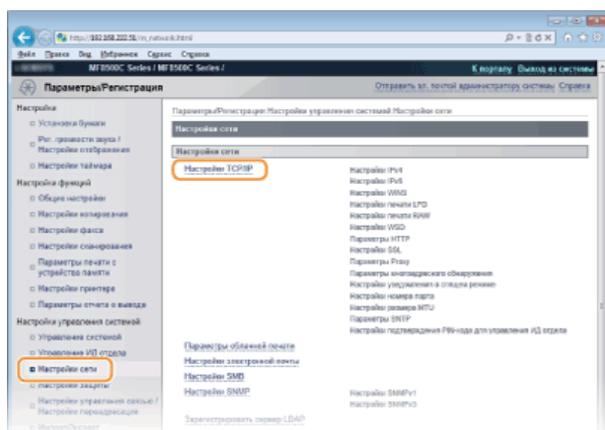
DNS (служба доменных имен) представляет собой службу, выполняющую разрешение имени, которое связывает имя узла (или домена) с IP-адресом. При необходимости настройте параметры DNS, mDNS или DHCP. Обратите внимание, что процедуры настройки DNS для IPv4 и IPv6 могут отличаться.



- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



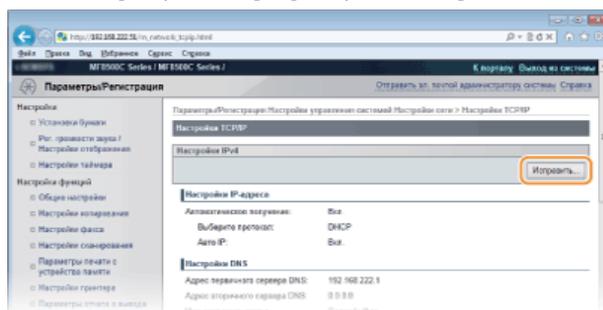
- 3 Щелкните [Настройки сети] [Настройки TCP/IP].



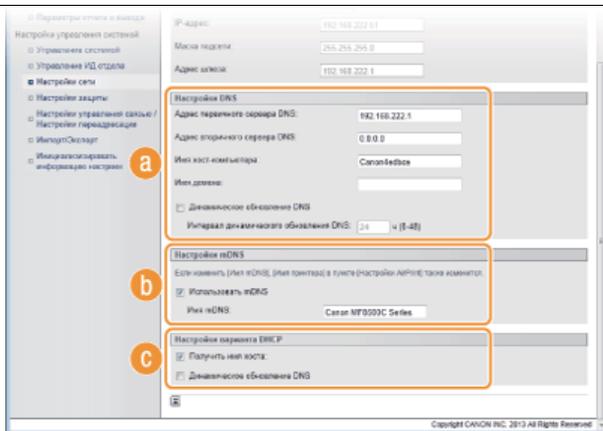
- 4 Настройте параметры DNS.

■ Настройка DNS IPv4

- 1 Щелкните [Исправить...] в [Настройки IPv4].



- 2 Настройте параметры DNS IPv4.



a [Настройки DNS]

[Адрес первичного сервера DNS]

Введите IP-адрес DNS-сервера.

[Адрес вторичного сервера DNS]

Введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера (если есть).

[Имя хост-компьютера]

Введите имя узла аппарата (не более 47 буквенно-цифровых символов), которое будет зарегистрировано для DNS-сервера.

[Имя домена]

Введите имя домена (не более 47 буквенно-числовых символов), к которому принадлежит устройство (например, example.com).

[Динамическое обновление DNS]

Установите флажок для динамического обновления записей DNS при каждом изменении IP-адреса аппарата. При указании интервала между обновлениями задайте значение времени в текстовом поле [Интервал динамического обновления DNS].

b [Настройки mDNS]

[Использовать mDNS]

Используемый Bonjour, протокол mDNS (многоадресный DNS) представляет собой протокол, связывающий имя узла с IP-адресом без использования DNS. Чтобы включить mDNS, установите флажок и введите имя mDNS в текстовом поле [Имя mDNS].

c [Настройки варианта DHCP]

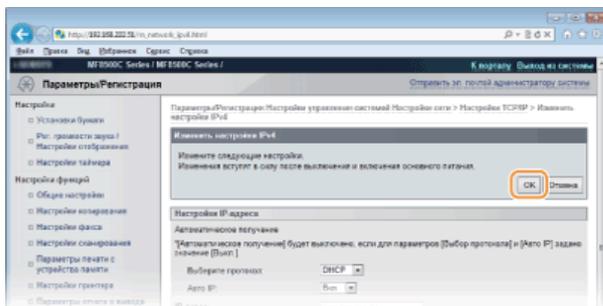
[Получить имя хоста]

Установите этот флажок, чтобы включить параметр 12 для получения имени узла от сервера DHCP.

[Динамическое обновление DNS]

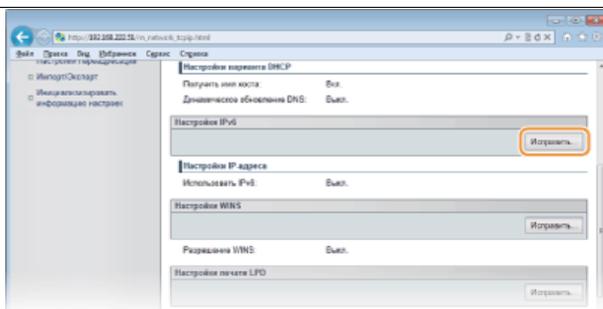
Установите этот флажок, чтобы включить параметр 81 для динамического обновления записей DNS посредством сервера DHCP.

3 Щелкните [OK].



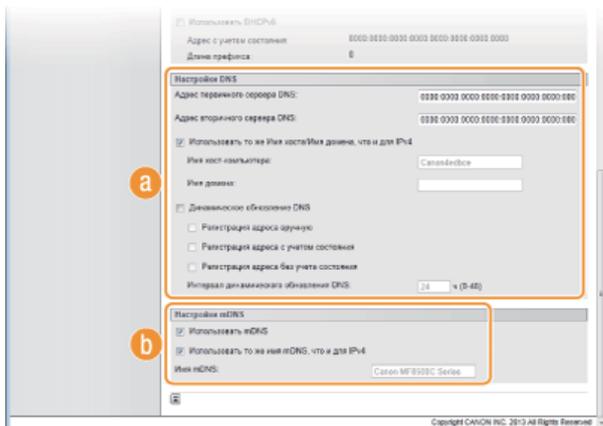
■ Настройка DNS IPv6

1 Щелкните [Исправить...] в [Настройки IPv6].



2 Настройте параметры DNS IPv6.

- Необходимо установить флажок [Использовать IPv6], чтобы выполнить настройку параметров. **Настройка адресов IPv6**



a [Настройки DNS]

[Адрес первичного сервера DNS]

Введите IP-адрес DNS-сервера. Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Адрес вторичного сервера DNS]

Введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера (если есть). Ввод адресов, начинающихся на ff (или групповых адресов) не допускается.

[Использовать то же Имя хоста/Имя домена, что и для IPv4]

Установите этот флажок для использования того же имени узла и доменного имени, что и в IPv4.

[Имя хост-компьютера]

Введите имя узла аппарата (не более 47 буквенно-цифровых символов), которое будет зарегистрировано для DNS-сервера.

[Имя домена]

Введите имя домена (не более 47 буквенно-числовых символов), к которому принадлежит устройство (например, example.com).

[Динамическое обновление DNS]

Установите флажок для динамического обновления записей DNS при каждом изменении IP-адреса аппарата. Чтобы задать типы адресов, которые необходимо зарегистрировать для DNS-сервера, установите этот флажок для [Регистрация адреса вручную], [Регистрация адреса с учетом состояния] или [Регистрация адреса без учета состояния]. Чтобы указать интервал между обновлениями, задайте значение времени в текстовом поле [Интервал динамического обновления DNS].

b [Настройки mDNS]

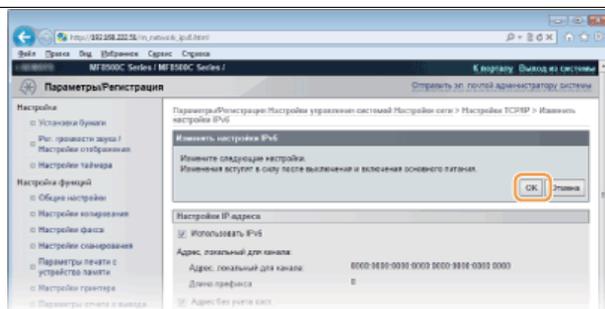
[Использовать mDNS]

Используемый Bonjour, протокол mDNS (многоадресный DNS) представляет собой протокол, связывающий имя узла с IP-адресом без использования DNS. Установите этот флажок для активации mDNS.

[Использовать то же имя mDNS, что и для IPv4]

Установите этот флажок для использования того же имени mDNS, что и в IPv4. Чтобы задать другое имя, снимите флажок и введите имя mDNS в текстовом поле [Имя mDNS].

3 Щелкните [OK].



5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

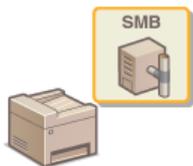
ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки DNS также доступны в .  **Настройки IPv4**  **Настройки IPv6**

ССЫЛКИ

-  **Настройка адреса IPv4**
-  **Настройка адресов IPv6**
-  **Просмотр параметров сети**

Настройка SMB



SMB (блок сообщений сервера) представляет собой протокол для общего доступа к ресурсам (например, файлам и принтерам) для нескольких устройств в сети. Аппарат использует SMB для сохранения сканированных документов в общую папку. В зависимости от особенностей сети, возможно, потребуется настроить имя NetBIOS и имя рабочей группы.

Имя NetBIOS

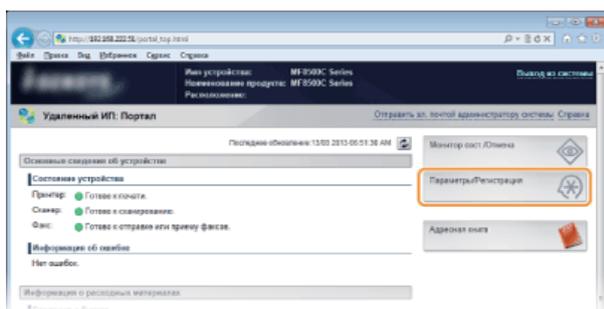
В сети под управлением Windows, использующей NetBIOS имена NetBIOS используются для определения компьютеров, подключенных к сети, а также для общего доступа к файлам и другим сетевым службам. Большинство компьютеров используют имя компьютера наравне с именем NetBIOS.

Имя рабочей группы

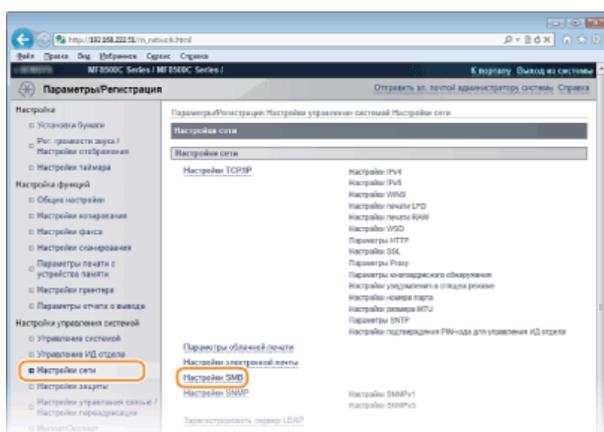
Имя рабочей группы представляет собой имя, используемое для объединения нескольких компьютеров в группу, чтобы обеспечить доступ к основным функциям сети (например, общий доступ к файлам) для сети под управлением Windows. Укажите имя рабочей группы для определения группы, к которой принадлежит аппарат.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

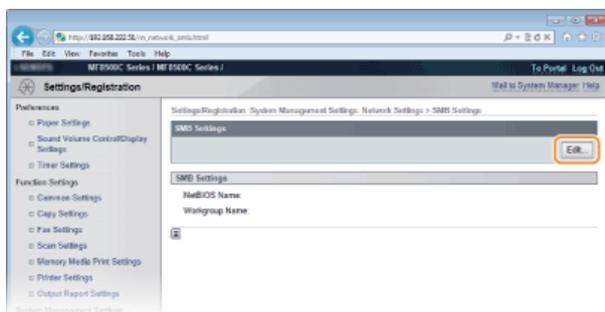
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



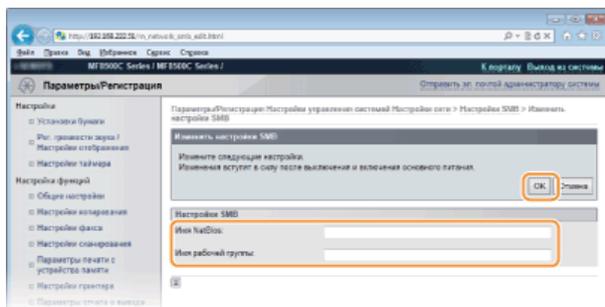
3 Выберите [Настройки сети] > [Настройки SMB].



4 Щелкните [Исправить...].



5 Укажите необходимые параметры и нажмите [OK].



[Имя NetBios]

Введите имя NetBIOS для аппарата (не более 15 буквенно-числовых символов).

[Имя рабочей группы]

Введите имя рабочей группы (не более 15 буквенно-числовых символов), к которой принадлежит аппарат.

ВАЖНО!

Регистрация имен NetBIOS или имен рабочих групп, начинающихся с символа звездочки (*) для WINS-сервера не допускается.

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

Настройка WINS

Настройка WINS

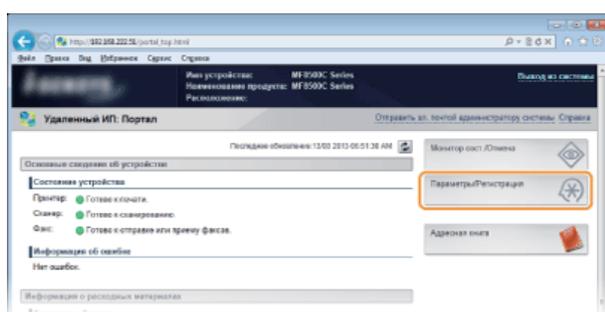
WINS (Windows Internet Name Service) — это служба разрешения имен, которая связывает имя NetBIOS (имя компьютера или принтера в сети SMB) с IP-адресом. Чтобы включить WINS, необходимо задать сервер WINS.

ВАЖНО!

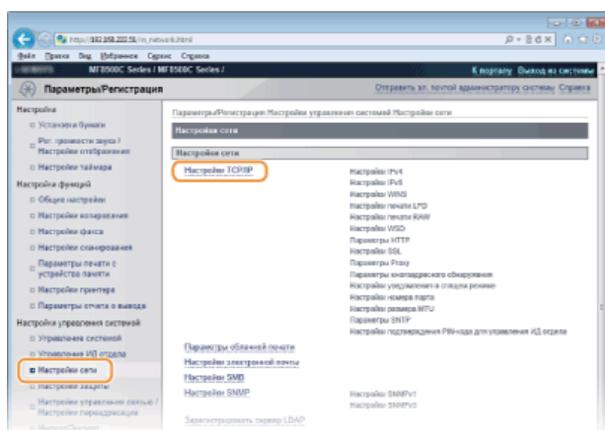
- Для указания параметров сервера WINS необходимо задать имя NetBIOS и имя рабочей группы. ➔ **Настройка SMB**
- Эта функция недоступна в сети IPv6.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ➔ **Запуск Удаленного ИП**

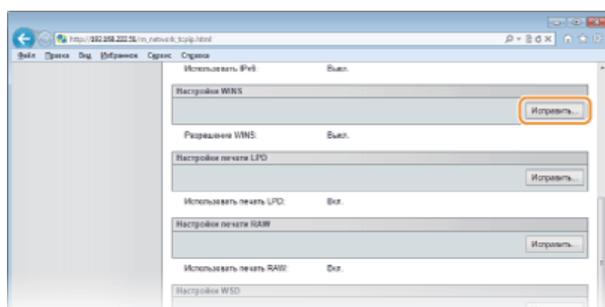
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



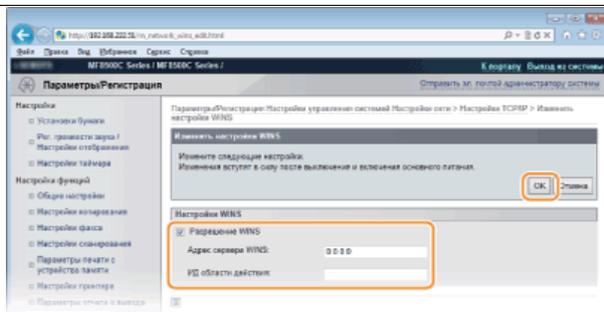
3 Щелкните [Настройки сети] ➤ [Настройки TCP/IP].



4 Нажмите [Исправить...] в [Настройки WINS].



5 Установите флажок [Разрешение WINS], настройте необходимые параметры и нажмите [OK].



[Разрешение WINS]

Установите флажок для использования WINS для разрешения имен. Если WINS не используется, снимите флажок.

[Адрес сервера WINS]

Введите IP-адрес сервера WINS.

ВАЖНО!

Если IP-адрес сервера WINS получен от сервера DHCP, полученный IP-адрес переопределяет IP-адрес, заданный в текстовом поле [Адрес сервера WINS].

[ИД области действия]

Если сеть разделена на несколько групп с идентификаторами области (идентификаторы групп устройств в сети), укажите идентификатор области (не более 63 буквенно-числовых символов). Если для компьютера не задан идентификатор области, оставьте это поле пустым.

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки WINS также доступны в . [▶ Настройки WINS](#)

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка адреса IPv4](#)

Регистрация серверов LDAP (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)



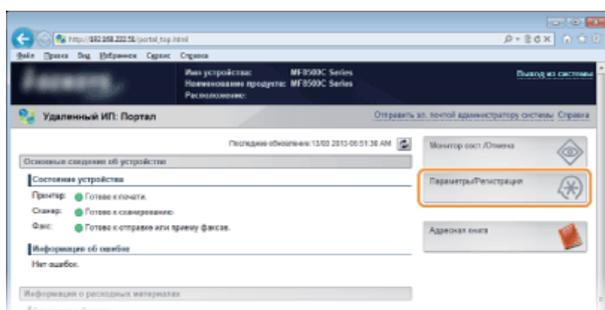
Если в сети есть LDAP-сервер, можно найти на сервере номера факсов и адреса электронной почты, а затем указать их в качестве адресатов или зарегистрировать их в адресной книге. Можно зарегистрировать на компьютере не более пяти серверов LDAP. Зарегистрируйте серверы LDAP посредством Удаленного ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

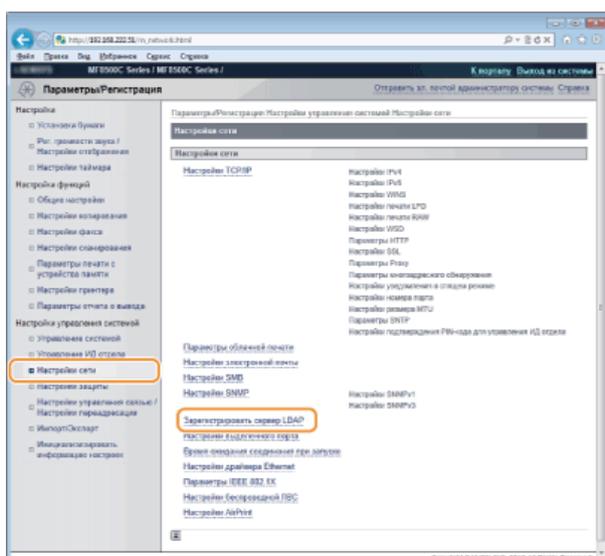
- Компьютер поддерживает следующие серверы LDAP: Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012 Active Directory.
- Для обмена данными с серверами LDAP компьютер использует LDAPv3.
- UTF-8 является поддерживаемой кодировкой символов, которая используется при передаче текстовых данных между компьютером и сервером LDAP.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

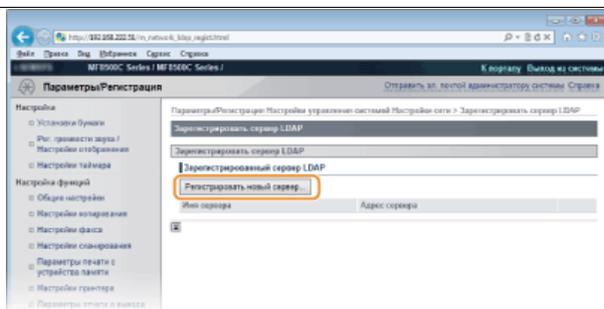
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Выберите [Настройки сети] ► [Зарегистрировать сервер LDAP].



4 Щелкните [Регистрировать новый сервер...].



ПРИМЕЧАНИЕ

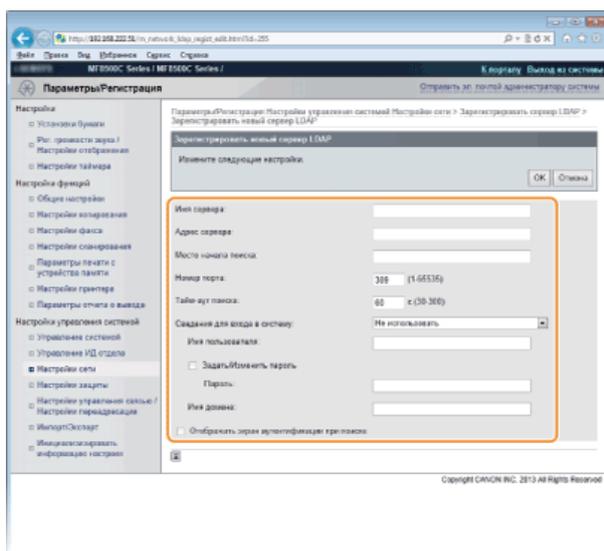
Для редактирования сведений о зарегистрированном сервере

Перейдите по ссылке в [Имя сервера], чтобы открыть окно редактирования.

Для удаления сведений о зарегистрированном сервере

Щелкните [Удалить] справа от имени сервера, который нужно удалить, и нажмите ► [OK].

5 Укажите необходимые параметры.



[Имя сервера]

Введите идентификатор сервера LDAP (не более 24 буквенно-числовых символов).

[Адрес сервера]

Введите IP-адрес или имя узла длиной не более 47 буквенно-числовых символов для LDAP-сервера (например, ldap.example.com).

ВАЖНО!

[Адрес сервера] и DNS

Во избежание ошибок при поиске адресатов обязательно проверьте соответствие следующим условиям:

- Если для [Адрес сервера] задано имя узла, убедитесь в том, что сервер DNS доступен в сети.
- Если для [Адрес сервера] задан IP-адрес, проверьте, не поддерживает ли сервер DNS только прямой поиск. Если сервер поддерживает только прямой поиск, выберите [Не использовать] или [Использовать] для [Сведения для входа в систему]. Если вы выбрали [Использовать] (защитная аутентификация), убедитесь в том, что сервер DNS поддерживает также обратный просмотр.

[Место начала поиска]

Укажите узел в информационном дереве каталогов (ИДК), в котором необходимо начать поиск. Если оставить это текстовое поле пустым, аппарат начинает поиск с произвольного узла, выбранного автоматически.

- В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.
- При указании узла введите «DC=» и далее имя узла (строка символов с разделением точками в доменном имени Active Directory) и разделите записи запятыми. Например, если используется доменное имя john.example.com, введите «DC=john,DC=example,DC=com».

Адрес сервера:	192.168.222.10
Место начала поиска:	DC=john,DC=example,DC=com
Номер порта:	389 (1-65535)

[Номер порта]

Введите номер порта, используемого для обмена данными с сервером LDAP.

[Тайм-аут поиска]

Укажите продолжительность поиска для аппарата. Введите значение в диапазоне от 30 до 300 секунд.

[Сведения для входа в систему]

Выберите [Не использовать], [Использовать] или [Использовать (защитная аутентификация)] в зависимости от типа проверки подлинности, реализуемого сервером LDAP. Если выбрано значение [Использовать] или [Использовать (защитная аутентификация)], необходимо задать имя пользователя и пароль.

[Не использовать]	Выберите запрет проверки подлинности аппарата с использованием учетных данных.
[Использовать]	Выберите проверку подлинности аппарата с использованием учетных данных.
[Использовать (защитная аутентификация)]	Выберите использование данных, полученных сетевым протоколом аутентификации Kerberos, для пароля аутентификации. Если выбран этот параметр, часы на аппарате должны быть синхронизированы с часами сервера LDAP.

[Имя пользователя]

Укажите имя пользователя аппарата, зарегистрированного на сервере LDAP. В зависимости от типа используемых символов можно ввести до 120 символов.

- Если вы выбрали [Использовать] для [Сведения для входа в систему], введите имя пользователя в виде «(имя домена)\(имя пользователя)» (пример: domain1\user1).
- Если выбран параметр [Использовать (защитная аутентификация)], введите только имя пользователя (например: пользователь1).

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, установите этот флажок и введите до 24 символов в текстовом поле [Пароль].

[Имя домена]

Если для [Использовать (защитная аутентификация)] выбран параметр [Сведения для входа в систему], введите имя дерева каталогов (не более 120 буквенно-числовых символов) в Active Directory (например: example.com).

[Отображать экран аутентификации при поиске]

Установите этот флажок, чтобы обязать пользователей вводить имя пользователя и пароль при создании запроса на поиск. Если этот флажок снят, для проверки подлинности используются записи в текстовых полях [Имя пользователя] и [Пароль].

6 Щелкните [ОК].

ССЫЛКИ

- 🔗 **Указание адресатов на сервере LDAP (факс)**
- 🔗 **Указание адресатов на сервере LDAP (электронная почта)**
- 🔗 **Настройка SNMP**

Настройка SNTP

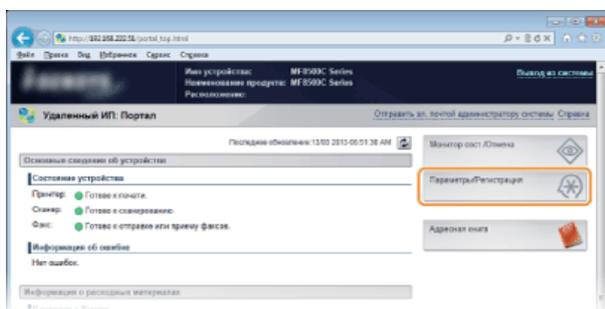


Простой сетевой протокол синхронизации времени (SNTP) позволяет настроить системные часы, используя данные с сервера времени в сети. Этот протокол обычно используется для синхронизации аппарата с сервером, например если аппарату требуется доступ к серверу LDAP с включенной функцией проверки подлинности. Настройка времени выполняется на основе универсального глобального времени (UTC), поэтому необходимо указать часовой пояс перед тем, как приступить к настройке SNTP (**Параметры даты/времени**). Параметры SNTP можно задать с помощью Удаленного ИП.

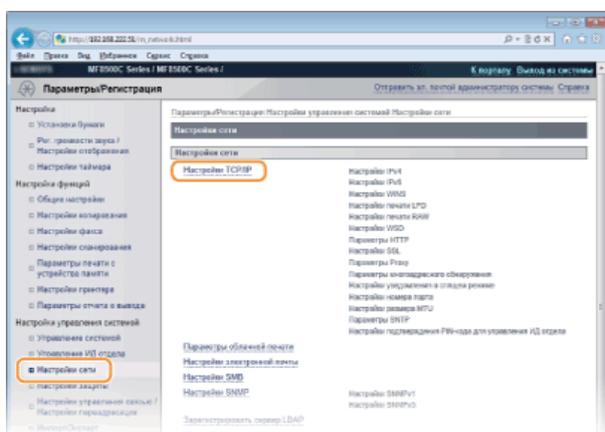
ПРИМЕЧАНИЕ

SNTP аппарата поддерживает серверы NTP (версия 3) и SNTP (версии 3 и 4).

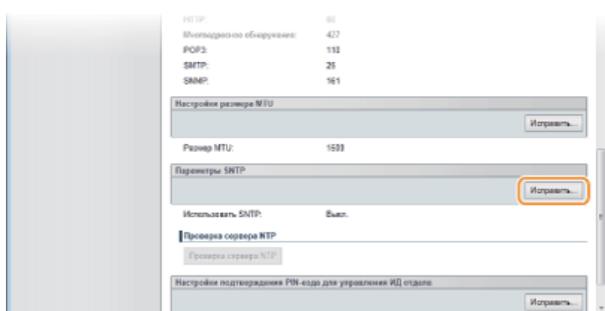
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **▶** Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].

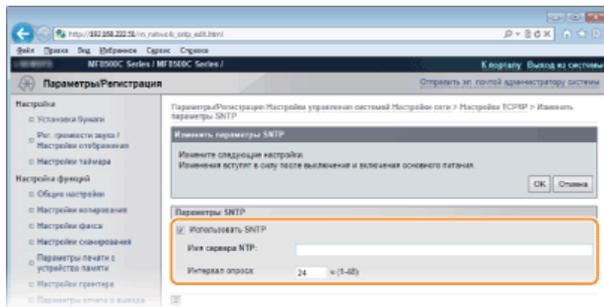


- 4 Нажмите [Исправить...] в [Параметры SNTP].



Установите флажок [Использовать SNTP] и настройте необходимые параметры.

5



[Использовать SNTP]

Установите этот флажок, чтобы использовать SNTP для синхронизации. Если использование SNTP не требуется, снимите флажок.

[Имя сервера NTP]

Введите IP-адрес сервера NTP или SNTP. Если в сети доступна служба DNS, можно вместо этого задать имя узла (или полное доменное имя) длиной до 255 буквенно-числовых символов (пример: ntp.example.com).

[Интервал опроса]

Укажите интервал между синхронизациями. Задайте интервал в диапазоне от 1 до 48 часов.

6 Щелкните [OK].

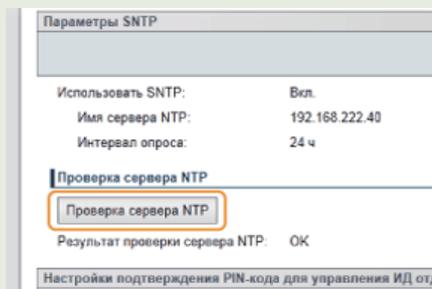
7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка связи с сервером NTP/SNTP

Можно протестировать обмен данными между аппаратом и зарегистрированным сервером времени по протоколу SNTP. Перейдите в раздел [Параметры/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки TCP/IP] и выберите [Проверка сервера NTP] в разделе [Параметры SNTP]. Если подключение установлено успешно, отображается следующий результат. Следует учесть, что данная операция не корректирует системные часы.

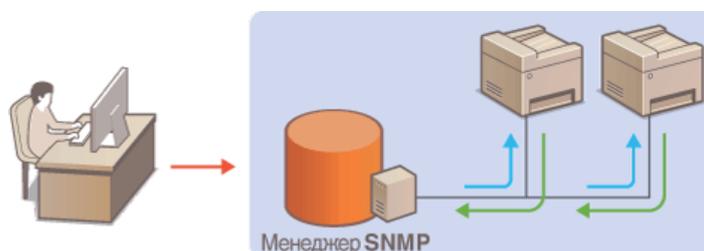


ССЫЛКИ

- [Регистрация серверов LDAP \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)

Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP

Простой протокол сетевого управления (SNMP) представляет собой протокол для мониторинга и контроля устройств связи в сети с помощью базы данных MIB. Аппарат поддерживает версию протокола SNMPv1 и версию с расширенными функциями безопасности SNMPv3. Статус аппарата можно проверить с помощью компьютера при печати документов или использовать для этого Удаленный ИП. Можно разрешить использование SNMPv1 или SNMPv3 по отдельности или одновременно. Укажите настройки для каждой версии в соответствии с особенностями сетевой среды и конкретными задачами.



SNMPv1

SNMPv1 использует данные с именем «сообщество» для определения области обмена данными по протоколу SNMP. Поскольку такие данные предоставляются в сети в виде обычного текста, сеть может быть уязвимой для атак злоумышленников. В целях безопасности сети рекомендуется отключить SNMPv1 и использовать SNMPv3.

SNMPv3

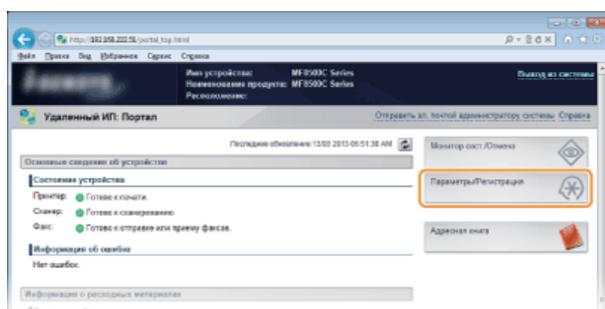
Протокол SNMPv3 позволяет реализовать управление сетевыми устройствами с использованием надежных функций защиты. Обратите внимание, что перед настройкой SNMPv3 необходимо активировать удаленный интерфейс пользователя для SSL (🔴 **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

ПРИМЕЧАНИЕ

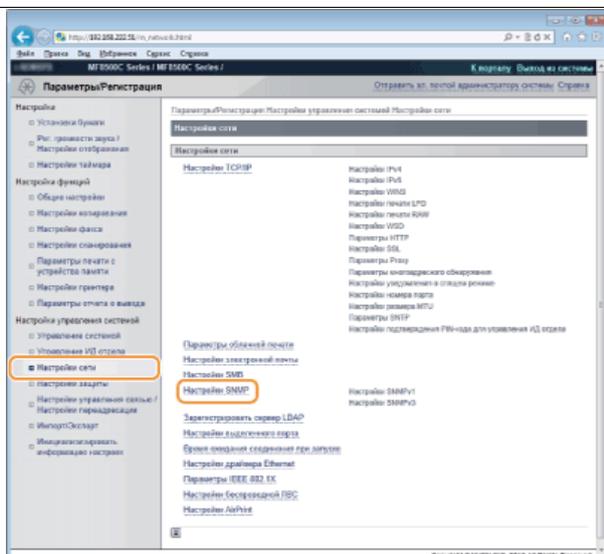
- Аппарат не поддерживает функцию уведомлений об аварийном прерывании протокола SNMP.
- Изменение номера порта SNMP см. в 🔴 **Изменение номеров портов**.
- При установке на компьютере, подключенном к сети, программное обеспечение управления SNMP позволяет дистанционно настраивать, отслеживать и контролировать аппарат с компьютера. Дополнительные сведения о программном обеспечении управления см. в руководстве по эксплуатации для соответствующего сетевого устройства.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. 🔴 **Запуск Удаленного ИП**

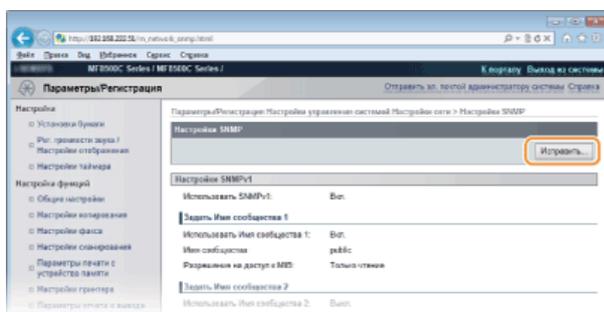
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Выберите [Настройки сети] ▶ [Настройки SNMP].

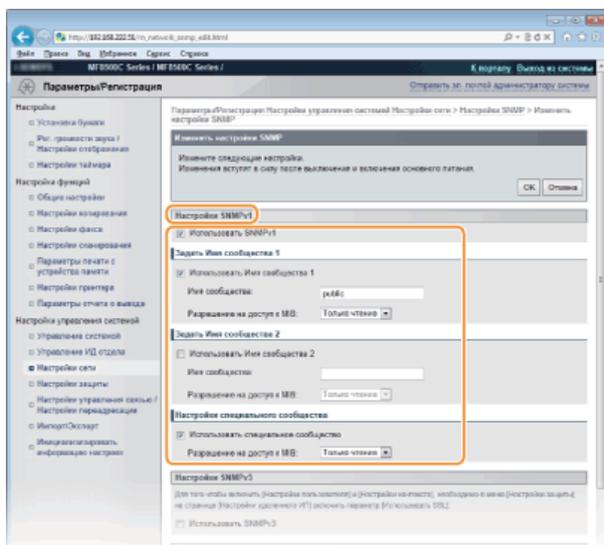


4 Щелкните [Исправить...].



5 Укажите параметры SNMPv1.

- Перейдите к следующему шагу, если изменение настроек SNMPv1 не требуется.



[Использовать SNMPv1]

Установите этот флажок, чтобы активировать SNMPv1. Остальные параметры SNMPv1 можно задать, только если установлен этот флажок.

[Использовать Имя сообщества 1]/[Использовать Имя сообщества 2]

Установите этот флажок, чтобы задать имя сообщества. Если указание имени сообщества не требуется, снимите флажок.

[Имя сообщества]

Введите название сообщества (не более 32 буквенно-числовых символов).

[Разрешение на доступ к MIB]

Для каждого сообщества выберите значение [Чтение/Запись] или [Только чтение] для разрешений доступа к объектам MIB.

[Чтение/
Запись]

Разрешает просмотр и изменение значений объектов MIB.

[Только чтение]

Разрешает только просмотр значений объектов MIB.

[Использовать специальное сообщество]

Специальное сообщество представляет собой предварительно настроенное сообщество, ориентированное исключительно на администраторов, использующих программное обеспечение Canon (например, консоль imageWARE Enterprise Management Console). Установите этот флажок, чтобы использовать специальное сообщество. Если использование специального сообщества не требуется, снимите флажок.

■ Активация SNMPv1

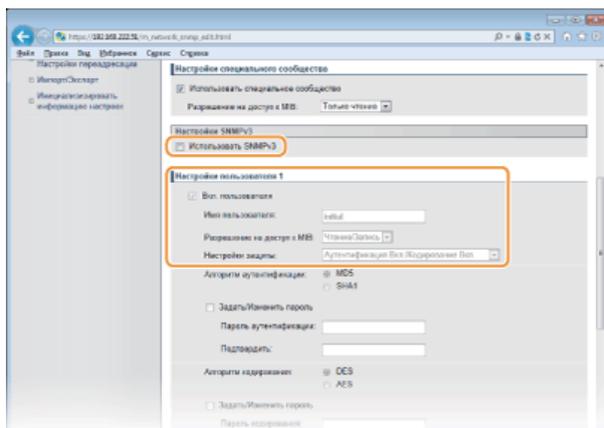
- 1 Установите флажок [Использовать SNMPv1].
- 2 Установите флажок [Использовать Имя сообщества 1] или [Использовать Имя сообщества 2], введите название сообщества в поле [Имя сообщества] и настройте параметр [Разрешение на доступ к MIB].
 - Можно зарегистрировать не более двух имен сообществ.
- 3 Установите флажок [Использовать специальное сообщество] и настройте параметр [Разрешение на доступ к MIB].

■ Отключение SNMPv1

Снимите флажок [Использовать SNMPv1].

6 Укажите параметры SNMPv3.

- Перейдите к следующему шагу, если изменение настроек SNMPv3 не требуется.



[Использовать SNMPv3]

Установите этот флажок, чтобы активировать SNMPv3. Остальные параметры SNMPv3 можно задать, только если установлен этот флажок.

[Вкл. пользователя]

Установите этот флажок, чтобы активировать [Настройки пользователя 1]/[Настройки пользователя 2]/[Настройки пользователя 3]. Чтобы отключить параметры пользователя, снимите соответствующий флажок.

[Имя пользователя]

Введите имя пользователя (не более 32 буквенно-числовых символов).

[Разрешение на доступ к MIB]

Выберите значения [Чтение/Запись] или [Только чтение] для разрешений доступа к объектам MIB.

[Чтение/
Запись]

Разрешает просмотр и изменение значений объектов MIB.

[Только
чтение]

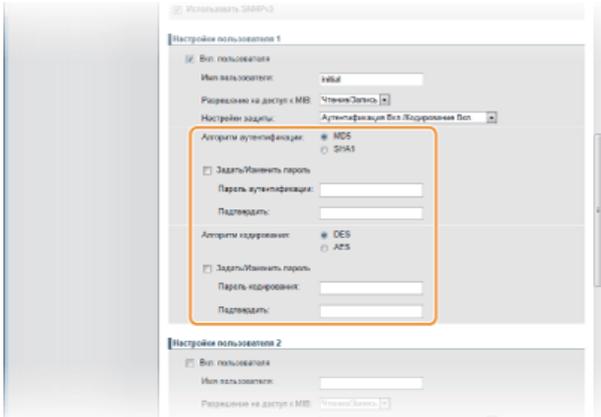
Разрешает только просмотр значений объектов MIB.

[Настройки защиты]

Выберите [Аутентификация Вкл./Кодирование Вкл.], [Аутентификация Вкл./Кодирование Выкл.] или [Аутентификация Выкл./Кодирование Выкл.] для желаемой комбинации настроек проверки подлинности и шифрования.

■ Активация SNMPv3

- 1 Установите флажок [Использовать SNMPv3].
- 2 Установите флажок [Вкл. пользователя] и настройте необходимые параметры [Имя пользователя], [Разрешение на доступ к MIB] и [Настройки защиты].
 - Можно зарегистрировать до трех пользователей.
- 3 При необходимости укажите параметры проверки подлинности и шифрования.
 - Эти параметры необходимо указывать только в том случае, если для [Настройки защиты] выбрано значение [Аутентификация Вкл./Кодирование Вкл.] или [Аутентификация Вкл./Кодирование Выкл.].



[Алгоритм аутентификации]

Нажмите кнопку [MD5] или [SHA1] для выбора алгоритма, соответствующего особенностям сетевой среды.

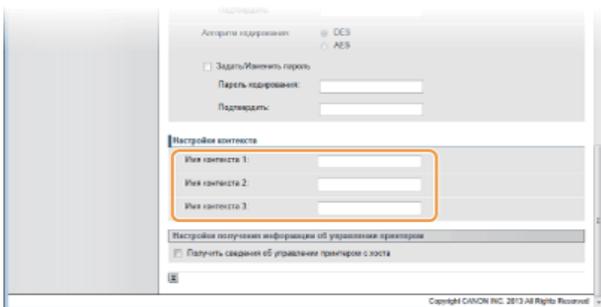
[Алгоритм кодирования]

Нажмите кнопку [DES] или [AES] для выбора алгоритма, соответствующего особенностям сетевой среды.

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, установите этот флажок и введите пароль длиной от 6 до 16 буквенно-числовых символов в текстовом поле [Пароль аутентификации]/[Пароль кодирования]. Для подтверждения введите тот же пароль в текстовом поле [Подтвердить]. Для алгоритмов проверки подлинности и шифрования можно задать отдельные пароли.

- 4 Укажите имя контекста, определяющее контекст SNMP.



[Имя контекста 1]/[Имя контекста 2]/[Имя контекста 3]

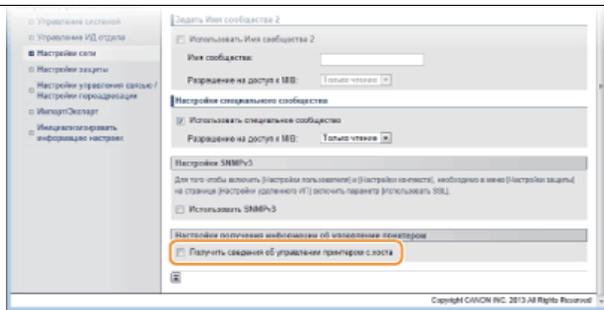
Введите имя контекста (не более 32 буквенно-числовых символов). Можно зарегистрировать до трех имен контекста.

■Отключение SNMPv3

Снимите флажок [Использовать SNMPv3].

7 Укажите параметры получения сведений об управлении принтером.

- С помощью протокола SNMP можно регулярно отслеживать и получать сведения об управлении принтером (протоколы печати и порты принтера) от компьютера в сети.



[Получить сведения об управлении принтером с хоста]

Установите этот флажок, чтобы разрешить мониторинг сведений об управлении принтером по протоколу SNMP. Для запрета мониторинга сведений об управлении принтером снимите этот флажок.

8 Щелкните [OK].

9 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Одновременное отключение SNMPv1 и SNMPv3

Если обе версии SNMP отключены, некоторые функции аппарата будут недоступны (например, получение сведений об аппарате посредством драйвера принтера).

Использование панели управления

Настройки SNMP можно включить или выключить в . **Настройки SNMP**

Одновременное включение SNMPv1 и SNMPv3

Если включены обе версии SNMP, рекомендуется задать для разрешений SNMPv1 на доступ к объектам MIB значение [Только чтение]. Разрешение на доступ к объектам MIB можно задать отдельно в SNMPv1 и SNMPv3 (а также для каждого из пользователей в SNMPv3). При выборе [Чтение/Запись] (разрешение на полный доступ) в SNMPv1 снижает эффективность функций безопасности, которые отличают протокол SNMPv3, поскольку большинство параметров аппарата можно контролировать посредством SNMPv1.

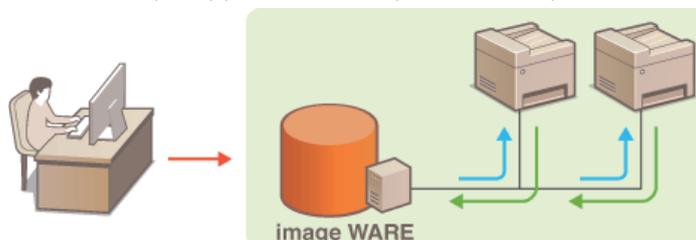
ССЫЛКИ

- **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**

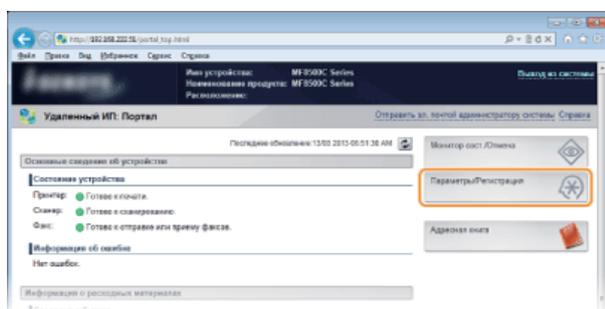
Настройка связи SLP с imageWARE

Сбор и управление различными данными о сетевых устройствах можно существенно упростить за счет интеграции в сеть программного обеспечения управления (например, консоли imageWARE Enterprise Management Console*). Выполняется получение и распространение на сервер таких данных, как параметры устройств, адресная книга и журналы ошибок. Если аппарат подключен к такой сети, imageWARE выполняет в сети поиск аппарата, используя для сбора данных с компьютера (включая статус питания) такие протоколы, как протокол поиска службы (SLP). Параметры SLP можно задать с помощью Удаленного ИП.

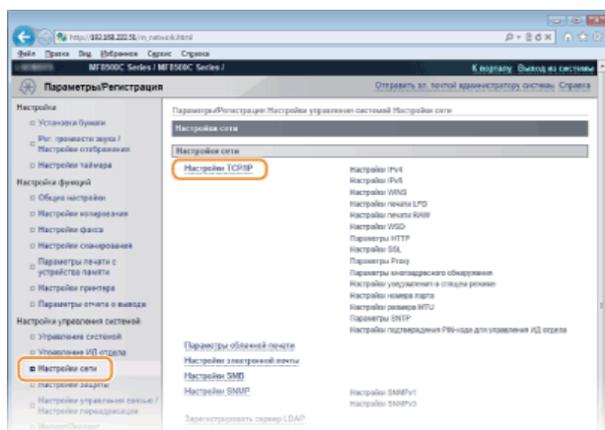
* Дополнительные сведения об imageWARE можно получить у регионального авторизованного дилера Canon.



- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



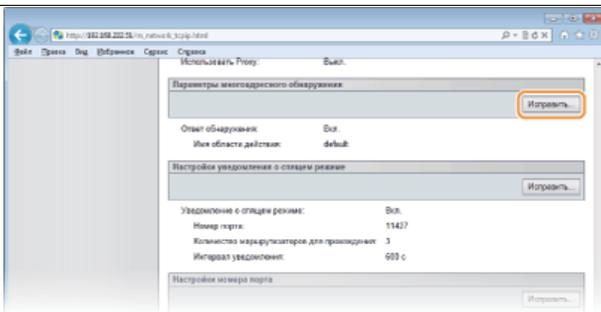
- 3 Щелкните [Настройки сети] [Настройки TCP/IP].



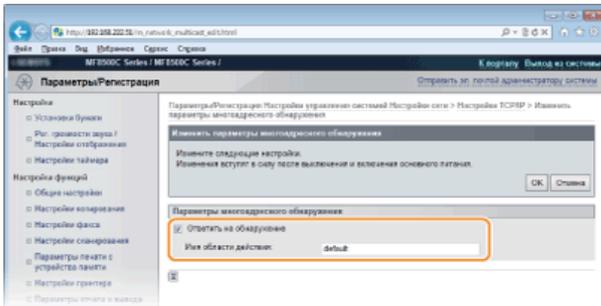
- 4 Укажите настройки SLP.

■ Настройка группового обнаружения устройств

- 1 Щелкните [Исправить...] в [Параметры многоадресного обнаружения].



- 2 Установите флажок [Ответить на обнаружение] и настройте необходимые параметры.



[Ответить на обнаружение]

Установите этот флажок, чтобы настроить аппарат для ответа на пакеты группового обнаружения imageWARE и разрешить мониторинг с помощью imageWARE.

[Имя области действия]

Чтобы включить аппарат в заданную область, введите имя области (не более 32 символов).

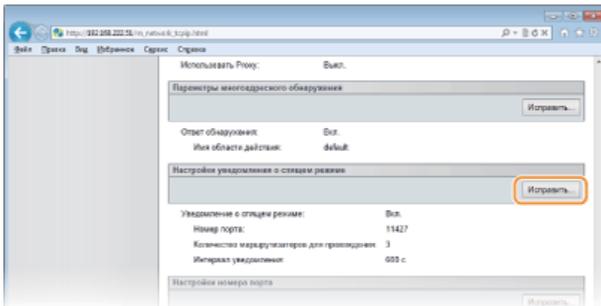
- 3 Щелкните [OK].

ПРИМЕЧАНИЕ

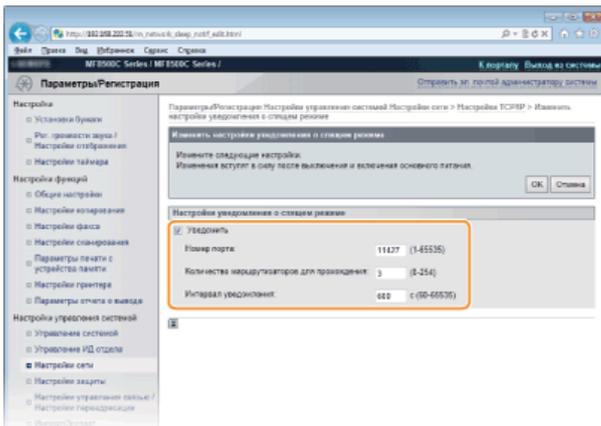
Изменение номера порта для группового обнаружения см. в [Изменение номеров портов](#).

■ Уведомление imageWARE о статусе питания аппарата

- 1 Щелкните [Исправить...] в [Настройки уведомления о спящем режиме].



- 2 Установите флажок [Уведомить] и настройте необходимые параметры.



[Уведомить]

Установите этот флажок, чтобы уведомлять imageWARE о статусе питания аппарата. Если выбран параметр [Уведомить], аппарат блокирует нежелательный обмен данными в спящем режиме, что позволяет снизить общий уровень энергопотребления.

[Номер порта]

Измените номер порта для этой функции в соответствии с используемой сетевой средой.

[Количество маршрутизаторов для прохождения]

Укажите количество маршрутизаторов, через которые могут проходить пакеты уведомления. Введите значение в диапазоне от 0 до 254.

[Интервал уведомления]

Укажите интервал отправки аппаратом уведомлений о статусе питания imageWARE. Задайте значение в диапазоне от 60 до 65 535 секунд.

3 Щелкните [OK].

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

▶ [Переход в спящий режим](#)

Безопасность

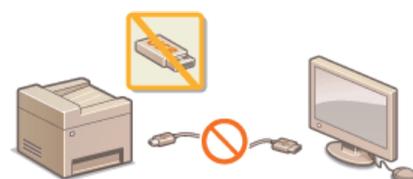
Конфиденциальная информация передается от устройства к устройству по всему миру, а любое из этих устройств, включая компьютеры и принтеры, может стать доступно злоумышленникам. Злоумышленники могут получить несанкционированный доступ к устройству, воспользовавшись неосторожностью его владельца или ситуацией неправильного использования этого устройства. В любом случае утечка конфиденциальной информации может обернуться для ее владельца неожиданными и непредвиденными потерями. Для снижения рисков возникновения таких ситуаций, аппарат оснащен рядом функций защиты. Настройте необходимые параметры в зависимости от сетевой среды.

■ Установка основных параметров защиты информации



▶ Защита аппарата от несанкционированного доступа

■ Защита от рисков неправильного или небрежного использования аппарата



▶ Ограничение функций аппарата



▶ Печать документа с вводом PIN-кода (Защищенная печать) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

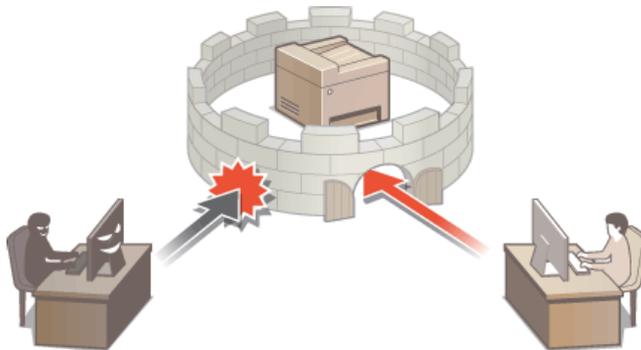
■ Включение функций надежной защиты



▶ Включение функций надежной защиты

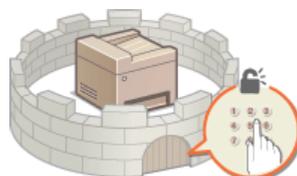
Защита аппарата от несанкционированного доступа

Не позволяйте третьим сторонам получать доступ и незаконно использовать аппарат. Это можно сделать, включив на аппарате различные функции защиты, например, управление доступом пользователей, использование брандмауэра, изменение номеров портов.



Настройка прав доступа

Защитите аппарат от доступа несанкционированных пользователей, разрешив использование аппарата только пользователям с правами доступа. Права доступа устанавливаются отдельно для каждой учетной записи или «имени» (идентификатора/ИД). Для каждого имени можно установить свой PIN-код. При попытке использования аппарата с включенной функцией определения имени на экране появляется окно входа в систему, и пользователь должен ввести правильное имя или PIN-код.



Имена-идентификаторы разделяются на два типа. Имя администратора системы присваивается только администраторам, а имя подразделения — обычным пользователям. Имя администратора системы — это учетная запись с правом полного доступа. Наличие имени администратора системы позволяет ограничить использование функций, например цветного копирования и отправки цветных факсов, для каждого имени. При одновременном использовании имен разных типов устанавливаются два разных уровня прав доступа, что позволяет управлять аппаратом более эффективно и обеспечивает повышенную защиту информации.

ИД администратора системы

Имя администратора системы — это учетная запись с правом полного доступа. Указывая имя администратора системы, необходимо войти в систему, используя данные имени администратора системы, чтобы получить доступ к функции <Настройки сети> или <Настройки управления системой>. Установите имя администратора системы при необходимости задать разные уровни прав доступа для администраторов и обычных пользователей. Можно зарегистрировать только одно имя администратора системы.

▶ Настройка имени администратора системы

ИД отдела (Управление ИД отдела)

Указать права доступа для пользователя (группы пользователей) можно, зарегистрировав имя подразделения. Можно зарегистрировать несколько имен отделов. При попытке использования аппарата с включенной функцией определения имени отдела на экране появляется окно входа в систему и пользователь должен ввести правильное имя подразделения или PIN-код. Можно просматривать данные о каждом имени подразделения, например количество страниц, скопированных, напечатанных или отсканированных в черно-белом или цветном режимах.

▶ Настройка управления именем подразделения

Настройка имени администратора системы

Зарегистрируйте имя администратора системы, которое предназначено специально для администраторов. Для имени администратора системы можно также назначить PIN-код. При включении такого имени доступ к функциям <Настройки сети> и <Настройки управления системой> можно получить, только если имя администратора системы и PIN-код введены верно. Информация о параметрах имени администратора системы чрезвычайно важна для безопасности аппарата, поэтому убедитесь, что имя администратора системы и PIN-код известны только администраторам.

1 Нажмите .

2 Используя ▲/▼, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если имя администратора системы уже настроено

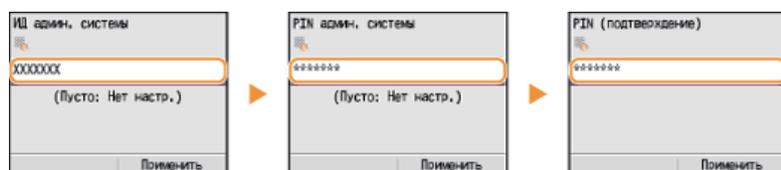
При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .

 Вход в систему аппарата

3 Выберите <Настройки сведений об админ. системы> ► <ИД и PIN администратора системы>.

4 Укажите имя и PIN-код администратора системы.

- Укажите <ИД админ. системы>, а затем — <PIN админ. системы>.
- Используя цифровые клавиши, введите число длиной до семи цифр и нажмите <Применить>.
- При появлении <PIN (подтверждение)> снова введите PIN-код для подтверждения.

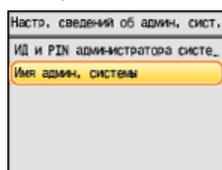


ПРИМЕЧАНИЕ:

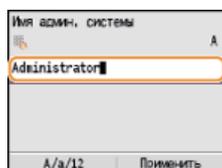
- Нельзя зарегистрировать идентификатор или PIN-код, который состоит только из нулей, например, «00» или «0000000».
- При необходимости сбросить имя администратора системы и PIN-код, очистите текстовое поле и нажмите <Применить>.

■ Настройка имени администратора системы

1 Выберите <Имя админ. системы> и нажмите .



2 Введите имя администратора системы длиной до 32 символов и нажмите <Применить>.  Ввод текста



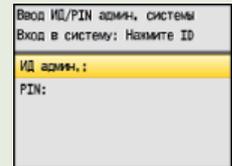
ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка параметров через Удаленный ИП

- Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Щелкните [Параметры/Регистрация] ► [Управление системой] ► [Исправить...] и укажите необходимые параметры на отобразившемся экране.
- Используя Удаленный ИП можно зарегистрировать различную информацию, в том числе контактную информацию, комментарии администратора, информацию о месте установки аппарата и ссылки по поддержке, а также параметры, зарегистрированные с помощью панели управления. Зарегистрированную информацию можно просмотреть на странице [Сведения об устройстве] Удаленного ИП.  Проверка сведений об администраторе системы

Вход в систему аппарата

При попытке доступа к <Настройки сети> или <Настройки управления системой> при включении имени администратора системы отображается следующий экран входа в систему:



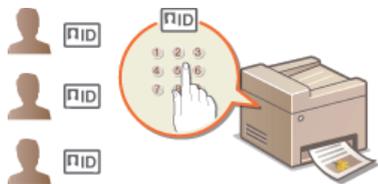
Ввод ID/PIN админ. системы
Вход в систему: Нажмите ID
ID админ.:
PIN:

ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка прав доступа](#)
- ▶ [Настройка управления именем подразделения](#)

Настройка управления именем подразделения

Управлять доступом к аппарату можно с помощью разных идентификаторов пользователей и групп. При попытке использования аппарата с включенной функцией определения имени отдела на экране появляется окно входа в систему и пользователь должен ввести правильное имя подразделения и PIN-код. Если включено управление именами подразделений, использование таких функций, как цветное копирование и черно-белое сканирование, записывается для каждого имени подразделения. Чтобы настроить управление именами подразделений, нужно при необходимости зарегистрировать имя подразделения и включить функцию управления именами подразделений. Для использования функции управления именем подразделения для операций на компьютере, например печати или отправки факсов с ПК, необходимо настроить дополнительные параметры.



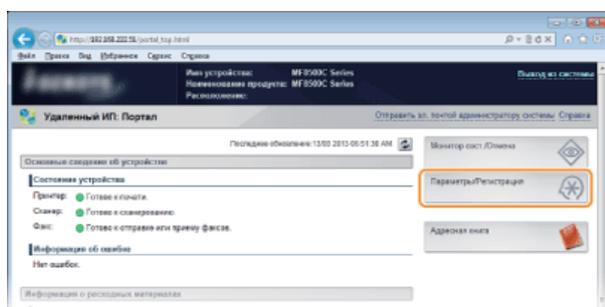
- ▶ **Регистрация/редактирование имени и PIN-кода подразделения**
- ▶ **Включение функции управления именем подразделения**
- ▶ **Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера**
- ▶ **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

Регистрация/редактирование имени и PIN-кода подразделения

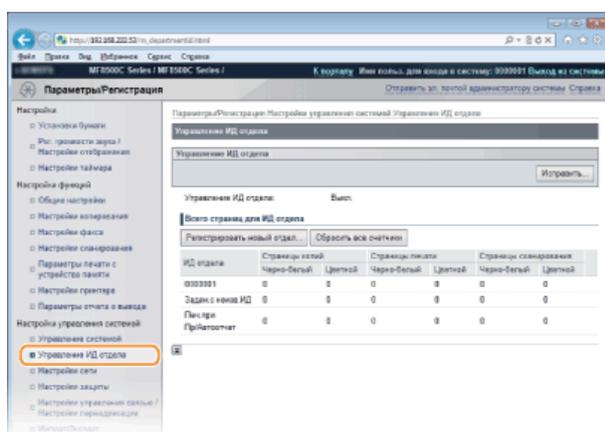
Зарегистрируйте имя подразделения и назначьте для него PIN-код. Для каждого имени подразделения можно выключить различные функции, например, черно-белое копирование и цветную печать. Можно зарегистрировать до 300 идентификаторов отделов.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Управление ИД отдела] и зарегистрируйте (или отредактируйте) имена подразделений.

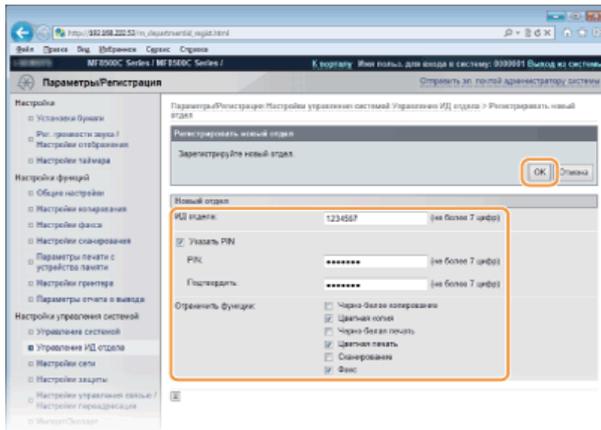


■ **Регистрация имени подразделения**

Щелкните [Регистрировать новый отдел].

1

2 Укажите необходимые параметры и нажмите [ОК].



[ИД отдела]

Введите число для имени подразделения длиной до семи цифр.

[Указать PIN]

Чтобы задать PIN-код, установите флажок и введите число до семи цифр в поля [PIN] и [Подтвердить].

[Ограничить функции]

Установите флажок для функции, которую необходимо отключить для имени подразделения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если установлен флажок [Сканирование], сканирование документов на устройство памяти USB, электронную почту и в общие папки отключено. Вы также можете отключить сканирование документов на компьютерах с помощью <Компьютер> и <Удаленный сканер>. Однако вы можете отключить сканирование документов на компьютерах для всех пользователей (**Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**).

■ Редактирование параметров зарегистрированного имени подразделения

1 Для редактирования щелкните по соответствующей текстовой ссылке в разделе [ИД отдела].

2 Если необходимо, измените параметры и щелкните [ОК].

ПРИМЕЧАНИЕ.

Удаление имени подразделения

Щелкните [Удалить] справа от имени подразделения, которое необходимо удалить, ► щелкните [ОК].

ПРИМЕЧАНИЕ

[Всего страниц для ИД отдела]

- Можно проверить общее число скопированных, напечатанных, отсканированных или отправленных по факсу страниц для каждого имени подразделения.
- При необходимости обнулить счетчик страниц щелкните ссылку имени подразделения и затем щелкните [ИД отдела] и [Очистить счетчик] ► [ОК]. При необходимости сбросить счетчик страниц для всех имен подразделения щелкните [Сбросить все счетчики] ► [ОК].

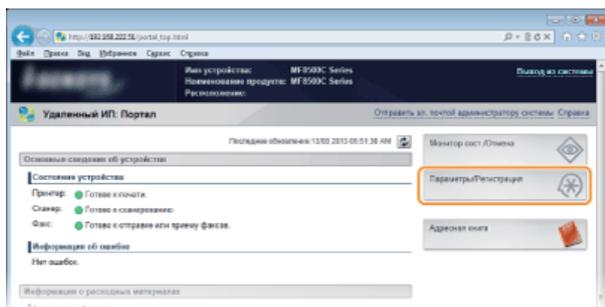
Имя подразделения	Страницы копий		Страницы печати		Страницы сканирования	
	Черно-Белый	Цветной	Черно-Белый	Цветной	Черно-Белый	Цветной
01	1	0	0	0	0	0
BT	0	0	0	0	2	0
КС	0	0	0	0	0	0
ИД	0	0	0	0	0	0
ри	0	0	2	0	0	0
почет	0	0	2	0	0	0

Включение функции управления именем подразделения

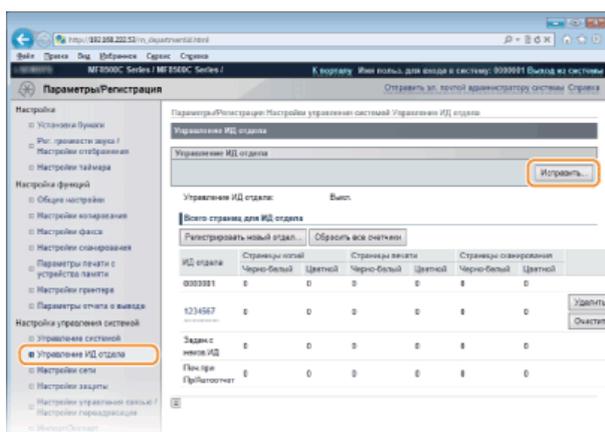
После регистрации необходимого количества имен подразделения, включите функцию управления именем подразделения.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

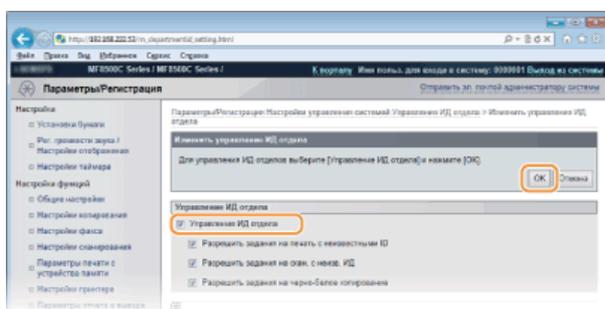
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Управление ИД отдела] ► [Исправить...].



4 Установите флажок [Управление ИД отдела] и щелкните [OK].



[Управление ИД отдела]

Установите флажок, чтобы включить управление именем подразделения. Если в использовании функции управления именем подразделения нет необходимости, снимите флажок.

ПРИМЕЧАНИЕ

Более подробные сведения о полях [Разрешить задания на печать с неизвестными ID]/[Разрешить задания на скан. с неизв. ID]/[Разрешить задания на черно-белое копирование] см. в  **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения.**

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

Для включения и выключения параметров можно использовать  на панели управления.  **Вкл./Выкл. управление ИД отдела**

Вход в систему аппарата

При попытке использования аппарата с включенной функцией управления именем подразделения на экране появляется следующее окно входа в систему:

Введите ID отдела и PIN
Вход в систему: Нажмите ID
Выход из системы: Нажмите ID
ID отдела:
PIN:
Черно-белое копирование
Сканирование

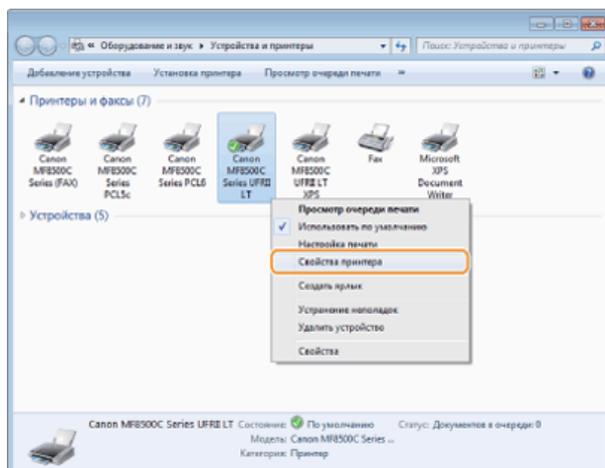
Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера

Для включения функции управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера необходимо указать параметры, используя драйверы, установленные на компьютере. Если необходимо, укажите имя подразделения и PIN-код.

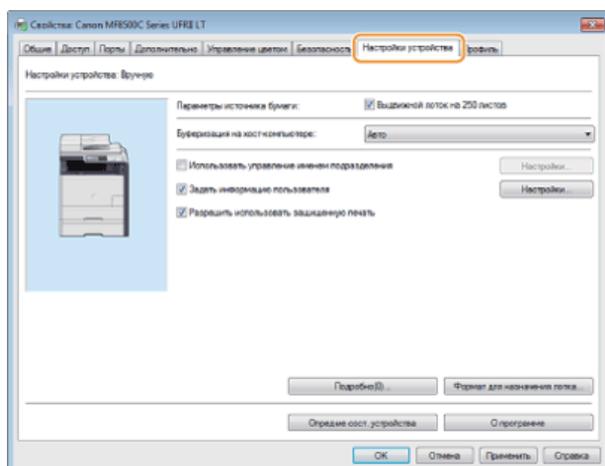
ВАЖНО!

Для выполнения следующей процедуры необходимо войти в систему компьютера с правами администратора.

- 1 Откройте папку принтера.  Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера или факса и нажмите [Printer properties] (Свойства принтера) (или [Properties] (Свойства)).

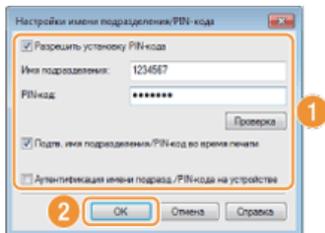


- 3 Щелкните вкладку [Настройки устройства] и настройте необходимые параметры.



- 1 Установите флажок [Использовать управление именем подразделения] и нажмите [Настройки] справа от него.
 - Для драйвера факса также установите флажок [Разрешить установку PIN-кода], чтобы активировать параметр PIN-кода.

- 2 Настройте необходимые параметры сканера и нажмите кнопку [OK].



[Разрешить установку PIN-кода]

Установите флажок, чтобы разрешить установку PIN-кода.

[Имя подразделения]

Введите число для имени подразделения длиной до семи цифр.

[PIN-код]

Если для имени подразделения задан PIN-код, введите число длиной до семи цифр, чтобы установить его.

[Проверка]

Щелкните для проверки правильности имени и PIN-кода. Эта функция недоступна, если аппарат подключен к компьютеру через порт USB или WSD (Web Services on Devices).

[Подтв. имя подразделения/PIN-код во время печати]/[Подтв. имя подразделения/PIN-код при отправке факса]

Установите флажок для отображения всплывающего экрана [Подтв. имя подразделения/PIN-код] при каждой печати или отправке факса с компьютера.

[Проверять подлинность имени подразделения/PIN-кода на устройстве]

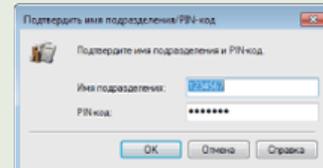
Установите этот флажок, если машина и компьютер подключены через порт USB или WSD.

- 3 Щелкните [OK].

ПРИМЕЧАНИЕ

Вход в систему аппарата

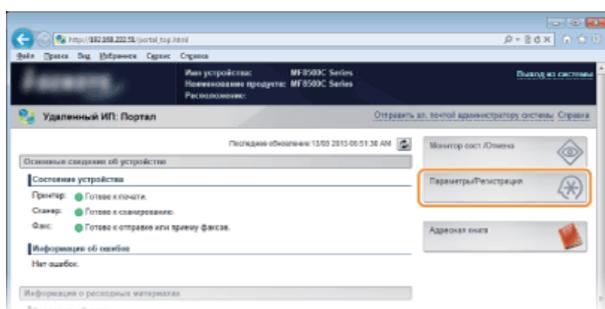
При попытке печати или отправки факса с компьютера с включенной функцией управления именем подразделения отображается следующий всплывающий экран (если только не снят флажок [Подтв. имя подразделения/PIN-код во время печати]/[Подтв. имя подразделения/PIN-код при отправке факса]):



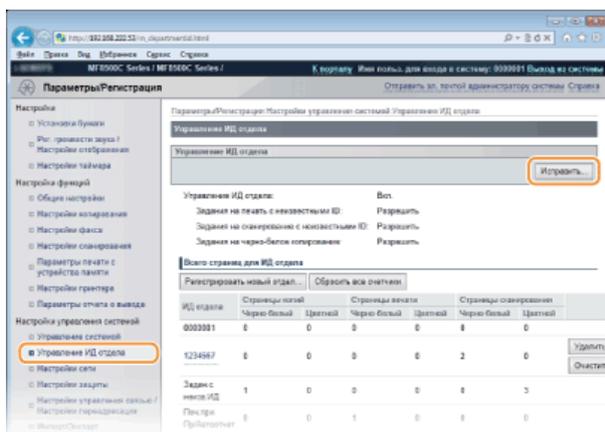
Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения

Если не изменить параметры по умолчанию, любой пользователь сможет выполнять печать с компьютера, сканировать (используя <Компьютер> и <Удаленный сканер>) и выполнять черно-белое копирование без ввода имени подразделения и PIN-кода, даже если на аппарате включена функция управления именем подразделения. Параметры по умолчанию можно изменить, тогда эти функции аппарата будут доступны только при вводе правильного имени и PIN-кода.

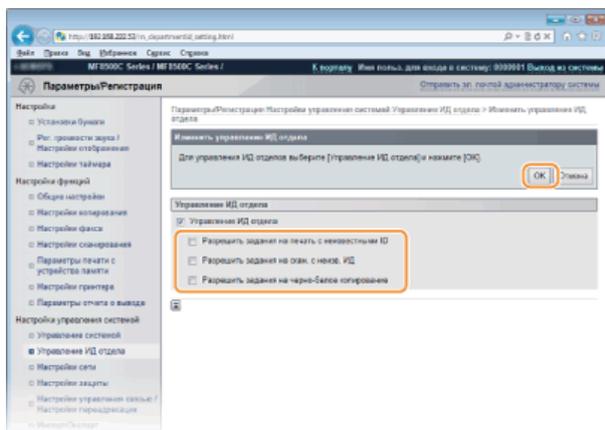
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Управление ИД отдела] ► [Исправить...].



4 Если необходимо, снимите флажки и щелкните [OK].



[Разрешить задания на печать с неизвестными ID]

Чтобы выполнить печать с компьютера при включенном управлении именами подразделений необходимо ввести соответствующее имя и PIN-код в драйвере принтера (**Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера**). Однако, если данный параметр уже включен, печать с компьютера можно выполнять, не вводя имя и PIN-код. Для появления запроса на ввод имени и PIN-кода снимите этот флажок.

[Разрешить задания на скан. с неизв. ИД]

Если флажок поставлен, можно выбрать <Компьютер> или <Удаленный сканер> на главном экране и отсканировать документы на компьютер когда угодно с помощью [Scan►PC1](#) / [Scan►PC2](#). Снимите флажок, чтобы отключить функцию сканирования через <Компьютер>, <Удаленный сканер> и [Scan►PC1](#) / [Scan►PC2](#) при включенной функции управления именем подразделения.



[Разрешить задания на черно-белое копирование]

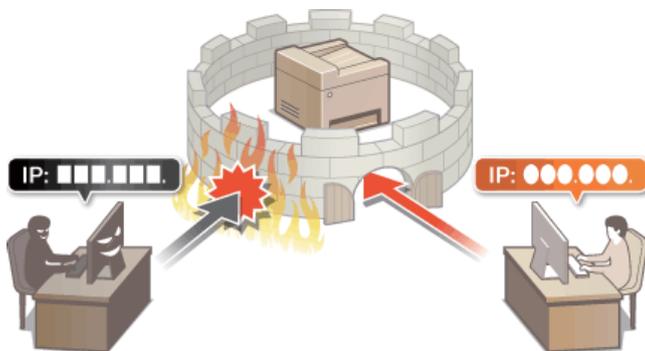
Если при включенной функции управления именем подразделения установлен этот флажок, можно выполнять черно-белое копирование без ввода имени и PIN-кода. Для появления запроса на ввод имени и PIN-кода снимите этот флажок.

ССЫЛКИ

- Настройка прав доступа
- Настройка имени администратора системы

Ограничение связи посредством брандмауэра

Отсутствие надлежащих средств безопасности позволяет сторонним лицам получить доступ к компьютеру и другим устройствам связи, подключенным к сети. Для предотвращения таких несанкционированных проникновений необходимо настроить параметры пакетного фильтра — функции, которая ограничивает возможности соединения с устройствами с указанными IP- или MAC-адресами.



Указание IP-адресов по правилам брандмауэра

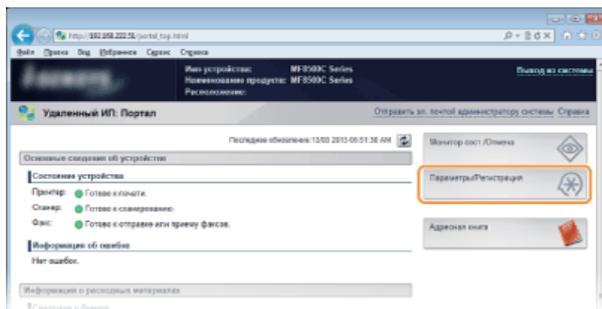
Можно ограничить соединения с устройствами с указанными IP-адресами или заблокировать устройства с указанными IP-адресами, разрешив другие способы связи. Можно указать один IP-адрес или целый диапазон IP-адресов.

ПРИМЕЧАНИЕ

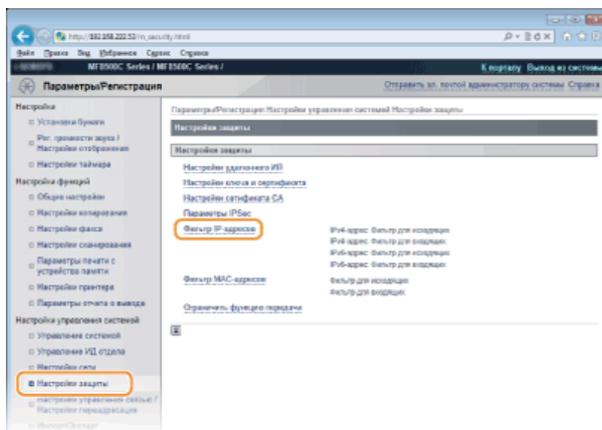
- Для протоколов IPv4 и IPv6 можно указать до 16 IP-адресов (или диапазонов IP-адресов).
- Пакетные фильтры аппарата, описанные в этом разделе, контролируют подключения к портам TCP, UDP и ICMP.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

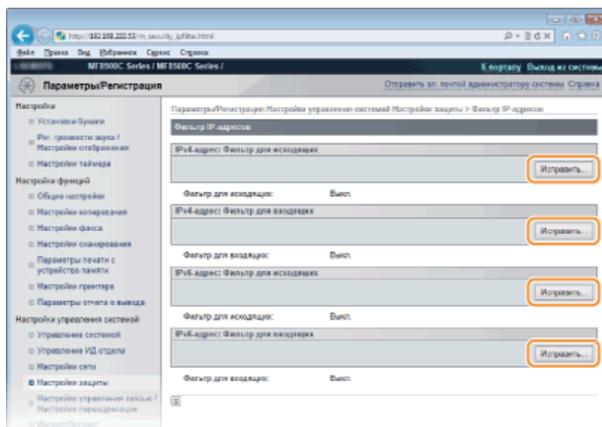
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Настройки защиты] ► [Фильтр IP-адресов].



4 Щелкните [Исправить...] для типа фильтра, который необходимо использовать.



[IPv4-адрес: Фильтр для исходящих]

Используется для ограничения отправки данных с аппарата на компьютер с помощью указания адреса IPv4.

[IPv4-адрес: Фильтр для входящих]

Используется для ограничения приема данных аппарата компьютером с помощью указания адреса IPv4.

[IPv6-адрес: Фильтр для исходящих]

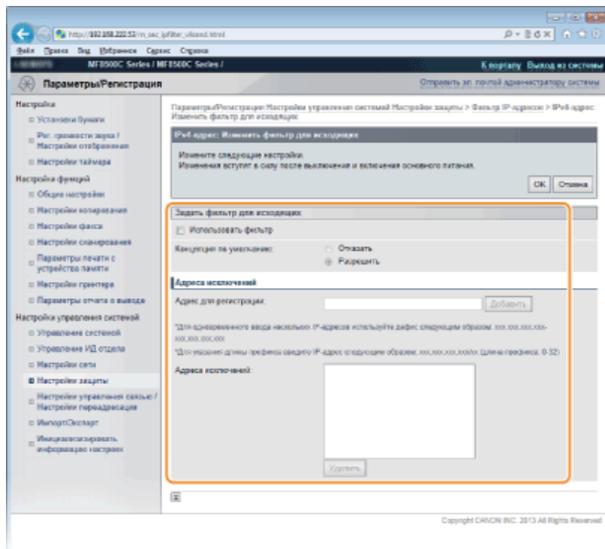
Используется для ограничения отправки данных с аппарата на компьютер с помощью указания адреса IPv6.

[IPv6-адрес: Фильтр для входящих]

Используется для ограничения приема данных аппарата компьютером с помощью указания адреса IPv6.

5 Настройка параметров фильтрации пакетов.

- Выберите политику по умолчанию, чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами, а затем укажите IP-адреса, чтобы добавить исключения.



- Установите флажок [Использовать фильтр] и щелкните командную кнопку [Отказать] или [Разрешить], чтобы выбрать [Концепция по умолчанию].

[Использовать фильтр]

Выберите этот параметр, чтобы ограничить взаимодействие. Снимите флажок, чтобы отменить запрет.

[Концепция по умолчанию]

Выберите предварительное условие, чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами.

[Отказать]	Выберите для передачи и приема пакетов только для устройств, IP-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами не разрешается.
[Разрешить]	Выберите для блокировки передачи и приема пакетов для устройств, IP-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами разрешается.

- Укажите адреса-исключения.

- Введите IP-адрес (или диапазон IP-адресов) в поле [Адрес для регистрации] и щелкните [Добавить].

ВАЖНО!

Проверка на ошибки

При неправильном вводе IP-адресов доступ к аппарату из Удаленного ИП может быть невозможен. В этом случае необходимо установить для <Фильтр IPv4-адресов> или <Фильтр IPv6-адресов> значение <Вкл.>. **Фильтр IPv4-адресов** **Фильтр IPv6-адресов**

ПРИМЕЧАНИЕ

Форма ввода IP-адресов

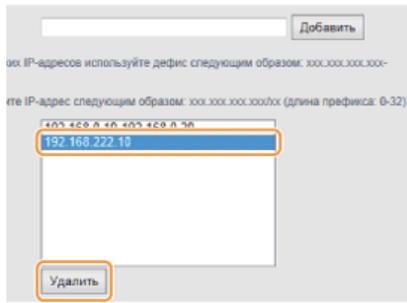
	Описание	Пример
Ввод одного адреса	IPv4: цифры разделяются точками.	192.168.0.10
	IPv6: буквенно-цифровые символы разделяются двоеточием.	fe80::10
Ввод диапазона адресов	Адреса разделяются знаком тире.	192.168.0.10-192.168.0.20
Ввод диапазона адресов с префиксом	Введите адрес, затем косую черту и число, указывающее на длину префикса.	192.168.0.32/27 fe80::1234/64

Если для фильтра исходящих выбрано значение [Отказать]

Многоадресные и широковещательные исходящие пакеты не фильтруются.

Удаление IP-адреса из списка исключений

Выберите IP-адрес и щелкните [Удалить].



3 Щелкните [OK].

6 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки фильтра IP-адресов можно включить или выключить в  **Фильтр IPv4-адресов**  **Фильтр IPv6-адресов**

ССЫЛКИ

-  **Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра**

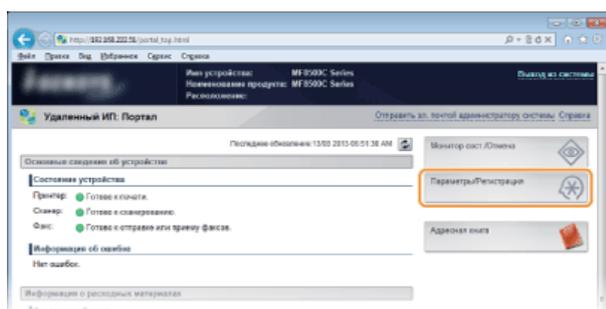
Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра

Можно ограничить соединения с устройствами с указанными MAC-адресами или заблокировать устройства с указанными MAC-адресами, разрешив другие способы связи. Можно указать до 32 MAC-адресов.

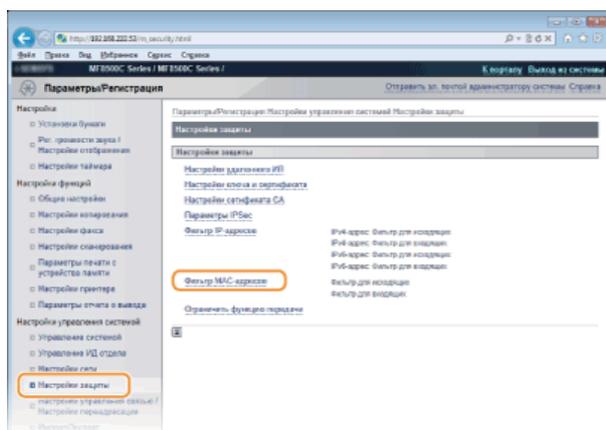
ВАЖНО!

Функция недоступна, если аппарат подключен к беспроводной локальной сети.

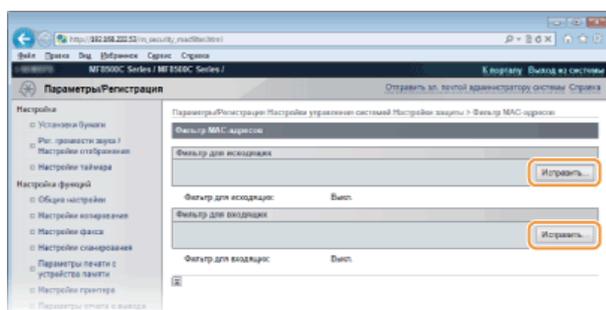
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Фильтр MAC-адресов].



- 4 Щелкните [Исправить...] для типа фильтрации.



[Фильтр для исходящих]

Используется для ограничения отправки данных с аппарата на компьютер с помощью указания MAC-адреса.

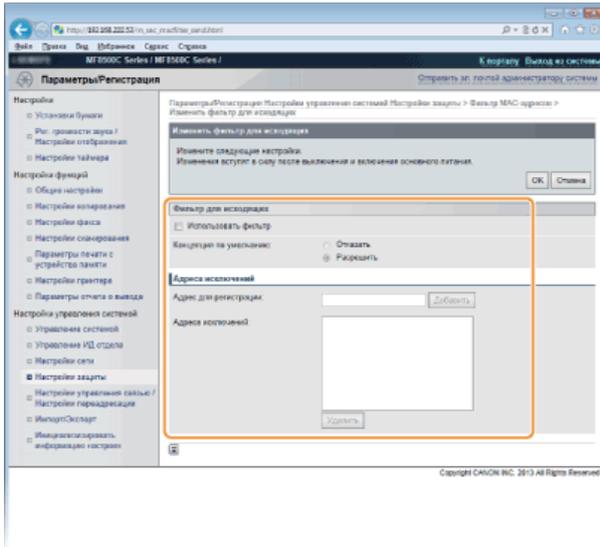
[Фильтр для входящих]

Используется для ограничения приема данных аппарата компьютером с помощью указания MAC-адресов.

Настройка параметров фильтрации пакетов.

5

- Выберите предварительное условие (политику по умолчанию), чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами, а затем укажите MAC-адреса, чтобы добавить исключения.



- 1 Установите флажок [Использовать фильтр] и щелкните командную кнопку [Отказать] или [Разрешить], чтобы выбрать [Концепция по умолчанию].

[Использовать фильтр]

Выберите этот параметр, чтобы ограничить взаимодействие. Снимите флажок, чтобы отменить запрет.

[Концепция по умолчанию]

Выберите это предварительное условие, чтобы разрешить или запретить взаимодействие аппарата с другими устройствами.

[Отказать]	Выберите для передачи и приема пакетов только для устройств, MAC-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами не разрешается.
[Разрешить]	Выберите для блокировки передачи и приема пакетов для устройств, MAC-адреса которых указаны в [Адреса исключений]. Связь с другими устройствами разрешается.

- 2 Укажите адреса-исключения.

- Введите MAC-адрес в поле [Адрес для регистрации] и щелкните [Добавить].
- Разделять адреса знаками тире или двоеточиями не требуется.

ВАЖНО!

Проверка на ошибки

При неправильном вводе MAC-адресов доступ к аппарату из Удаленного ИП может быть невозможен. В этом случае необходимо указать для <Фильтр MAC-адресов> значение <Выкл.>. **Фильтр MAC-адресов**

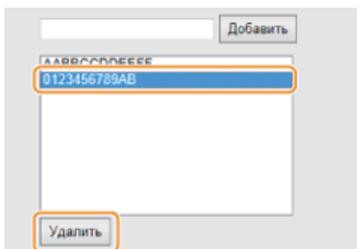
ПРИМЕЧАНИЕ

Если для фильтра исходящих выбрано значение [Отказать]

Многоадресные и широковещательные исходящие пакеты не фильтруются.

Удаление исключений для MAC-адресов

Выберите MAC-адрес и нажмите [Удалить].



- 3 Щелкните [OK].

6

Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки фильтра IP-адресов можно включить или выключить в . [Фильтр MAC-адресов](#)

ССЫЛКИ

[Указание IP-адресов по правилам брандмауэра](#)

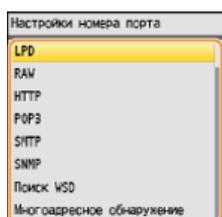
Изменение номеров портов

Порты служат конечными точками при коммуникации с другими устройствами. Как правило, для большинства протоколов используются стандартные номера портов, однако устройства, использующие эти номера, могут подвергнуться нежелательным атакам, поскольку эти номера широко известны. Чтобы усилить безопасность информации, администратор сети может изменить номера портов. При изменении номера порта необходимо сообщить новый номер всем устройствам связи, например компьютерам или серверам. Настройте параметры номера порта в зависимости от сетевого окружения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы изменить номер порта сервера прокси, см. [Настройки прокси](#).
- Чтобы изменить номер порта сервера LDAP, см. [Регистрация серверов LDAP \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#).

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте / для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - [Вход в систему аппарата](#)
- 3 Выберите <Настройки TCP/IP>  <Настройки номера порта>.
- 4 Выберите порт и нажмите .

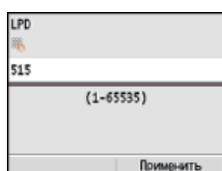


ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительная информация о портах

- <LPD>/<RAW>/<Поиск WSD> [Настройка протоколов печати и функций WSD](#)
- <HTTP> [Отключение соединения HTTP](#)
- <POP3>/<SMTP> (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn) [Настройка дополнительных параметров электронной почты](#)
- <SNMP> [Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP](#)
- <Многоадресное обнаружение> [Настройка связи SLP с imageWARE](#)

- 5 Введите номер порта, используя цифровые клавиши, и нажмите <Применить>.



- 6 Перезапустите аппарат.
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

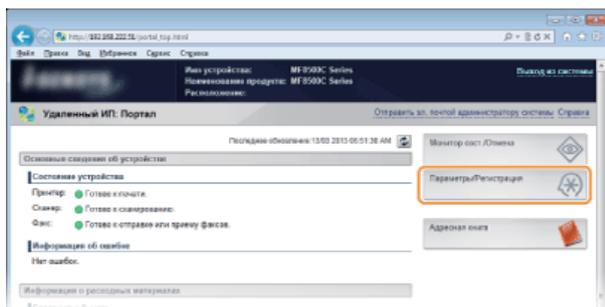
- [Настройка портов принтера](#)

Настройки прокси

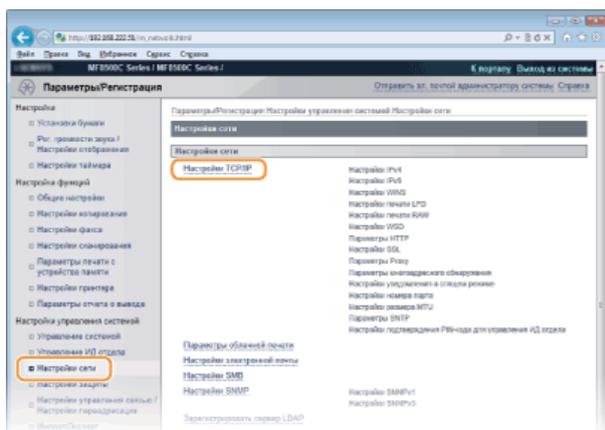
Прокси (или сервер-посредник HTTP) относится к компьютеру или программе, которая осуществляет HTTP-соединение для других устройств, особенно в случаях, когда соединение устанавливается с внешними сетевыми устройствами, например при просмотре веб-сайтов. Клиентские устройства подключаются к внешней сети через сервер-посредник и не сообщаются с внешними ресурсами напрямую. Настройка прокси не только облегчает управление трафиком между домашней и внешней сетями, но и блокирует несанкционированный доступ и укрепляет антивирусные средства для большей защиты информации. При использовании Виртуального принтера Google для печати через Интернет можно увеличить безопасность, настроив параметры прокси. При настройке прокси убедитесь, что располагаете необходимыми данными, включая IP-адрес, номер порта, имя пользователя и пароль, необходимые для аутентификации.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

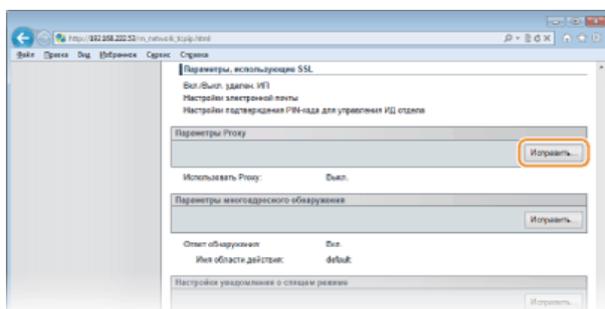
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



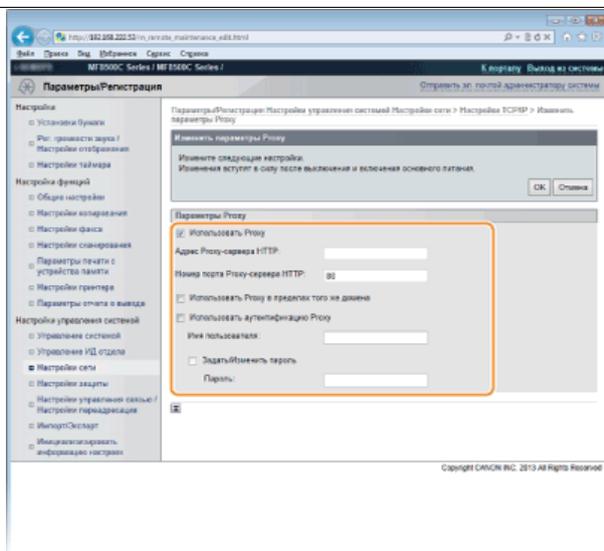
3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки TCP/IP].



4 Щелкните [Исправить...] в [Параметры Proxu].



5 Установите флажок [Использовать Proxu] и настройте необходимые параметры.



[Использовать Proxu]

Установите флажок и используйте указанный сервер-посредник для подключения к HTTP-серверу.

[Адрес Proxu-сервера HTTP]

Введите адрес прокси-сервера. Укажите IP-адрес или имя узла в зависимости от среды.

[Номер порта Proxu-сервера HTTP]

Измените номер порта, если необходимо. Введите номер порта от 1 до 65535.

[Использовать аутентификацию Proxu]

Чтобы включить аутентификацию для прокси-сервера, установите флажок и введите имя пользователя длиной до 24 буквенно-цифровых символов в поле [Имя пользователя].

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы настроить или изменить пароль для аутентификации прокси, если эта функция включена, установите флажок и введите новый пароль длиной до 24 буквенно-цифровых символов в поле [Пароль].

6 Щелкните [OK].

7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- ▶ [Использование Виртуальный принтер Google](#)

Ограничение функций аппарата

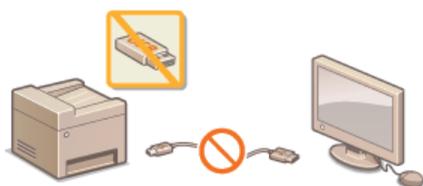
Некоторые функции аппарата могут использоваться редко или использоваться неправильно. В целях безопасности можно ограничить функциональность аппарата, частично или полностью выключив такие функции.

Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи



- ▶ Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Ограничение функций USB



- ▶ Ограничение функций USB

Отключение средств связи и функции удаленного администрирования протокола HTTP



- ▶ Отключение соединения HTTP
- ▶ Отключение Удаленного ИП

Ограничение доступа к адресной книге и функциям передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

В некоторых случаях утечку информации можно предотвратить, ограничив возможные варианты адресов для отправки электронных сообщений и факсов до набора адресов, указанных в адресной книге или на сервере LDAP, или защитив адресную книгу PIN-кодом, чтобы неавторизованные пользователи не могли добавлять или изменять записи адресной книги. Можно также исключить возможность передачи документов получателю, для которого они не предназначены, настроив на аппарате функцию подтверждения номера факса.

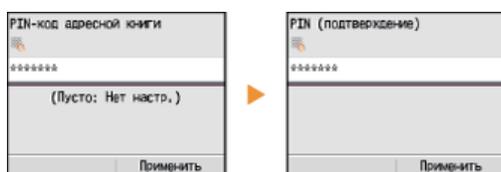


Настройка PIN-кода для адресной книги



Можно установить для адресной книги PIN-код, который необходимо вводить для добавления новых или изменения существующих записей в адресной книге. Настройка PIN-кода для адресной книги может снизить риск передачи документов получателю, для которого они не предназначены, поскольку изменять записи адресной книги смогут только те пользователи, которым известен PIN-код.

- 1 Нажмите .
- 2 Используя /, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ Вход в систему аппарата
- 3 Выберите <Ограничить функцию передачи> ▶ <PIN-код адресной книги>.
- 4 Задайте PIN-код для адресной книги.
 - Используя цифровые клавиши, введите число длиной до семи цифр и нажмите <Применить>.
 - При появлении <PIN (подтверждение)> снова введите PIN-код для подтверждения.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Нельзя указать PIN-код, который состоит только из нулей, например, «00» или «0000000».
- Чтобы сбросить PIN-код, нажмите , сотрите PIN-код (оставьте поле пустым) и нажмите <Применить>.

- 5 Нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ

В дополнение к настройке PIN-кода для адресной книги можно выполнить следующие операции для усиления безопасности информации:

- ограничение на введение новых адресатов  **Ограничение круга адресатов**;
- отключение функции факсимильной связи через ПК  **Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**.

ССЫЛКИ

- ▶ [Регистрация в адресной книге \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)
- ▶ [Настройка основных параметров электронной почты](#)
- ▶ [Установка общей папки в качестве пути для сохранения](#)

Ограничение круга адресатов



Ограничение номеров факсов при отправке документов адресатам из адресной книги, а также использованным или находящимся в базе серверов LDAP обеспечивает надежность при выборе адресата и предотвращает утечку информации пользователей. При включении этой функции пользователи не могут вводить номер или адрес адресата, используя цифровые клавиши аппарата, добавлять новые записи в адресную книгу или изменять существующие записи.

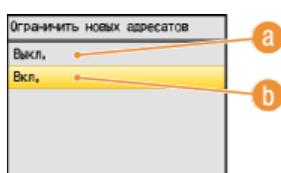
1 Нажмите .

2 Используя **▲/▼**, выберите **<Настройки управления системой>** и нажмите .

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
- **Вход в систему аппарата**

3 Выберите **<Ограничить функцию передачи>** ▶ **<Ограничить новых адресатов>**.

4 Выберите **<Вкл.>** и нажмите .



a **<Выкл.>**

Отмена ограничения на новых адресатов. Номера факса и адреса электронной почты можно указывать любым способом.

b **<Вкл.>**

Включение ограничения. Пользователи могут указать адресата, используя только записи адресной книги или поиск по серверам LDAP.

5 Нажмите .

ВАЖНО!

Эта функция не ограничивает количество адресатов для передачи факсов с компьютера.

- **Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

ССЫЛКИ

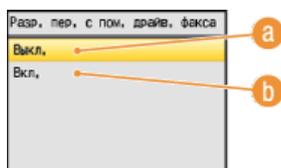
- **Настройка PIN-кода для адресной книги**
- **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**
- **Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Можно запретить отправку факсов с ПК (передача факсов с компьютера).



- 1 Нажмите .
- 2 Используя **▲/▼**, выберите **<Настройки управления системой>** и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите **<Ограничить функцию передачи>** ▶ **<Разрешить передачу с помощью драйвера факса>**.
- 4 Выберите **<Выкл.>** и нажмите .



- a** **<Выкл.>**
Отключение отправки факсов с ПК.
- b** **<Вкл.>**
Включение отправки факсов с ПК.

- 5 Нажмите .

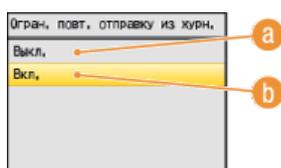
ССЫЛКИ

- ▶ Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера)
- ▶ Настройка управления именем подразделения для печати и отправки факсов с компьютера
- ▶ Настройка PIN-кода для адресной книги
- ▶ Ограничение круга адресатов

Отключение функции выбора ранее использованных адресатов

Выбор использованных адресатов и параметров можно отключить в истории передач факсов и отсканированных документов, отправленных по электронной почте или в папку общего доступа.

- 1 Нажмите .
- 2 Используя ▲/▼, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Ограничить функцию передачи> ► <Ограничить повторную отправку из журнала>.
- 4 Выберите <Вкл.> и нажмите .



- a <Выкл.>**
Включение функции выбора ранее использованных адресатов.
- b <Вкл.>**
Выключение функции выбора ранее использованных адресатов.

- 5 Нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Ограничение круга адресатов
- ▶ Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Указание адресатов, которым ранее отправлялись факсимильные сообщения (факс)
- ▶ Указание ранее использованных адресатов

Проверка адресата перед отправкой документов

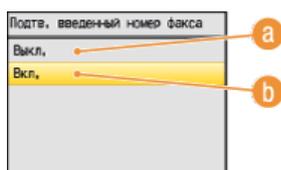
Повторный ввод номера факса поможет избежать ошибок ввода и снизить риск отправки факса на неправильный номер. При пересылке важных документов воспользуйтесь возможностями, описанными в данном разделе.

- 🔘 **Отображение экрана для подтверждения номера факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**
- 🔘 **Отображение адресатов в адресной книге**

Отображение экрана для подтверждения номера факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Аппарат можно настроить так, чтобы при использовании цифровых клавиш пользователям приходилось вводить номер факса дважды. Это поможет избежать ошибок ввода и снизить риск отправки факса на неправильный номер.

- 1** Нажмите .
- 2** Используя **▲/▼**, выберите **<Настройки управления системой>** и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3** Выберите **<Ограничить функцию передачи>** ▶ **<Подтвердить введенный номер факса>**.
- 4** Выберите **<Вкл.>** и нажмите .



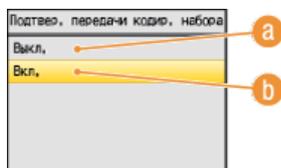
- a** **<Выкл.>**
Экран подтверждения номера факса не отображается.
- b** **<Вкл.>**
Экран для подтверждения номера факса отображается.

- 5** Нажмите .

Отображение адресатов в адресной книге

При указании адресата методом ввода номеров кодированного набора необходимо запомнить под каким номером кодированного набора зарегистрирован тот или иной адресат (группа адресатов). В противном случае документы могут попасть не в те руки. Избежать отправки данных неправильному адресату можно, настроив на аппарате функцию подробного отображения номера кодированного набора при выборе адресата до отправки документов.

- 1** Нажмите .
- 2** Используя **▲/▼**, выберите **<Настройки управления системой>** и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**
- 3** Выберите **<Ограничить функцию передачи>** ▶ **<Подтверждение передачи кодированного набора>**.
- 4** Выберите **<Вкл.>** и нажмите .



a <Выкл.>

Детали введенного номера кодированного набора не отображаются.

b <Вкл.>

Детали введенного номера кодированного набора отображаются.

5 Нажмите .

ССЫЛКИ

-  [Регистрация адресатов](#)
-  [Выбор из адресной книги \(факс\)](#)
-  [Выбор из адресной книги](#)
-  [Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)

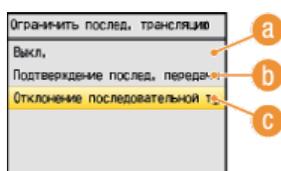
Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Последовательная передача — это функция, позволяющая отправлять факсы нескольким адресатам подряд. При желании эту функцию можно отключить.

- 1 Нажмите .
- 2 Используя ▲/▼, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ **Вход в систему аппарата**

- 3 Выберите <Ограничить функцию передачи> ▶ <Ограничить последовательную трансляцию>.

- 4 Выберите <Подтверждение послед. передачи> или <Отклонение последовательной трансляции> и нажмите .



- a <Выкл.>
Включение функции последовательной передачи.
- b <Подтверждение послед. передачи>
Отображение экрана подтверждения при отправке факса нескольким получателям методом последовательной передачи.
- c <Отклонение последовательной трансляции>
Выключение функции последовательной передачи.

- 5 Нажмите .

ССЫЛКИ

- ▶ Ограничение круга адресатов
- ▶ Отключение функции выбора ранее использованных адресатов
- ▶ Одновременная отправка факсов нескольким адресатам (последовательная передача)

Ограничение функций USB

USB-подключение — это удобный способ подключения периферийных устройств для хранения или переноса данных, однако при неосторожном использовании USB-технологии могут стать источником утечки информации. Будьте предельно осторожны при работе с запоминающими устройствами USB. В данном разделе содержатся указания по ограничению подключений к USB-портам аппарата и запрету использования запоминающих USB-устройств.

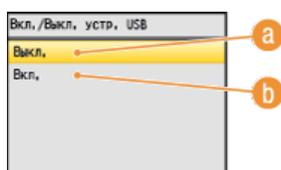


- ▶ Ограничение USB-соединения с компьютером
- ▶ Ограничение функции сканирования в память USB
- ▶ Ограничение функции печати USB

Ограничение USB-соединения с компьютером

Можно отключить порт USB, расположенный на задней панели аппарата. Если отключить этот порт, аппарат не сможет подключиться к компьютеру через USB-соединение (▶ **Подключение к компьютеру**). Отключение этого порта не влияет на порт USB на передней панели, который служит для подключения запоминающих устройств USB.

- 1 Нажмите .
- 2 Используя ▲/▼, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ Вход в систему аппарата
- 3 Выберите <Вкл./Выкл. устр. USB> и нажмите .
- 4 Выберите <Выкл.> и нажмите .



- a <Выкл.>
Отключение порта USB, расположенного на задней панели аппарата.
- b <Вкл.>
Включение порта USB, расположенного на задней панели аппарата.

- 5 **Перезапустите аппарат.**
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

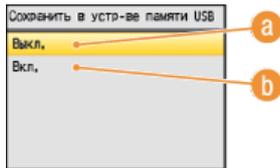
Ограничение функции сканирования в память USB

Сохранение данных на запоминающем устройстве USB можно отключить. Если данная функция включена, отсканированная информация не сохраняется на запоминающих устройствах USB. Запоминающие устройства USB подключаются к USB-порту на передней панели аппарата.

- 1 Нажмите .
- 2 Используя ▲/▼, выберите <Настройки управления системой> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - ▶ Вход в систему аппарата

3 Выберите <Сохранить в устройстве памяти USB> и нажмите **OK**.

4 Выберите <Выкл.> и нажмите **OK**.



a <Выкл.>

Функция сохранения документов на запоминающее устройство USB отключается. Отсканированные данные не сохраняются на запоминающем устройстве USB.

b <Вкл.>

Функция сохранения отсканированных документов на запоминающее устройство USB доступна.

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Ограничение функции печати USB

Сохранение данных печати на запоминающем устройстве USB можно отключить. Печать данных не выполняется с запоминающего устройства USB.

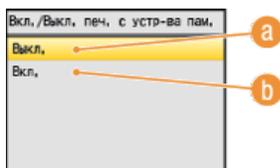
1 Нажмите **FN**.

2 Используя **▲/▼**, выберите <Настройки управления системой> и нажмите **OK**.

- При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите **ID**.
- ▶ **Вход в систему аппарата**

3 Выберите <Вкл./Выкл. печати с устройства памяти> и нажмите **OK**.

4 Выберите <Выкл.> и нажмите **OK**.



a <Выкл.>

Отключение функции чтения данных, хранящихся на запоминающем устройстве USB. Печать данных не выполняется с запоминающего устройства USB.

b <Вкл.>

Включение функции печати данных, хранящихся на запоминающем устройстве USB.

5 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- ▶ Сканирование документов на запоминающее устройство USB
- ▶ Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)

Отключение соединения HTTP

HTTP используется для установки соединения по сети, например в случае работы с аппаратом через Удаленный ИП. При использовании USB-соединения вместо соединения HTTP можно отключить HTTP, чтобы заблокировать злоумышленникам доступ к аппарату через неиспользуемый порт HTTP.

ВАЖНО!

Отключение протокола HTTP приведет к отключению функциональных возможностей сети, таких как Удаленный ИП, печать WSD и печать с помощью сервиса «Виртуальный принтер Google».

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите <Настройки TCP/IP> ► <Использовать HTTP>.
- 4 Выберите <Выкл.> и нажмите .



- a** <Выкл.>
Отключение соединения HTTP.
- b** <Вкл.>
Включение соединения HTTP.

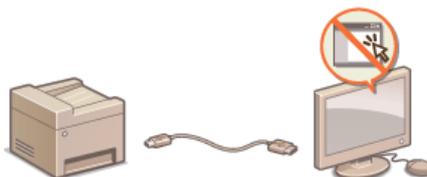
- 5 **Перезапустите аппарат.**
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

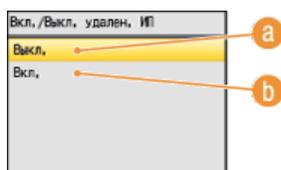
- **Использование Удаленного ИП**
- **Изменение номеров портов**
- **Настройка протоколов печати и функций WSD**
- **Использование Виртуальный принтер Google**

Отключение Удаленного ИП

Удаленный ИП полезен для настройки аппарата с помощью веб-браузера на компьютере. Для использования Удаленного ИП необходимо подключить аппарат к компьютеру посредством сети. Если аппарат подключен к компьютеру посредством USB-соединения или использование Удаленного ИП не требуется, можно отключить Удаленный ИП, снизив тем самым риск удаленного сетевого управления аппаратом злоумышленниками.



- 1 Нажмите .
- 2 Используя **▲/▼**, выберите **<Настройки управления системой>** и нажмите .
 - При появлении экрана входа в систему введите верное имя и PIN-код, используя цифровые клавиши, и нажмите .
 - **Вход в систему аппарата**
- 3 Выберите **<Вкл./Выкл. удален. ИП>** и нажмите .
- 4 Выберите **<Выкл.>** и нажмите .



- a <Выкл.>**
Отключение Удаленного ИП.
- b <Вкл.>**
Включение Удаленного ИП.

- 5 **Перезапустите аппарат.**
 - Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- **Использование Удаленного ИП**
- **Отключение соединения HTTP**

Включение функций надежной защиты

Авторизованные пользователи могут понести неожиданные потери в следствие хакерских атак в виде анализа трафика, перехвата сигналов и злонамеренного изменения данных, передающихся по сети. Устройство поддерживает следующие функции, способствующие повышению уровня безопасности и конфиденциальности, с целью защиты ценной информации от атак злоумышленников.

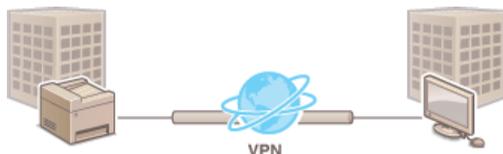
Зашифрованный обмен данными SSL

SSL представляет собой протокол шифрования данных, передающихся по сети, и часто используется для передачи данных посредством веб-браузера или почтовых клиентов. SSL включает режим безопасной передачи данных по сети во время работы на аппарате с компьютера через Удаленный ИП. **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**



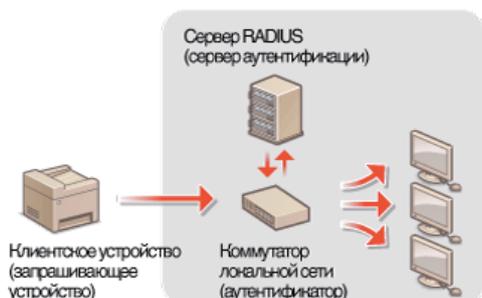
Обмен данными IPSec

В то время как SSL шифрует только данные, используемые в определенных приложениях, например веб-браузере или почтовом клиенте, шифрование IPSec обеспечивает защиту всех IP-пакетов (или полезной их части). Поэтому шифрование IPSec обеспечивает гораздо более эффективную систему защиты, чем SSL. **Настройка параметров IPSec**



Аутентификация IEEE 802.1X

Стандарт IEEE 802.1X блокирует любые попытки неавторизованного доступа к сети посредством управления совокупными данными аутентификации пользователей этой сети. При подключении к сети стандарта 802.1X устройство должно пройти аутентификацию пользователя для подтверждения того, что подключение установлено авторизованным пользователем. Данные аутентификации передаются на сервер RADIUS для проверки. В зависимости от результатов этой проверки устройство может или не может быть подключено к сети. Если аутентификация не пройдена, коммутатор сети ЛВС (или точки доступа) блокирует доступ внешнего устройства к сети. Аппарат подключается к сети 802.1X в качестве клиентского устройства. **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**



ССЫЛКИ

- Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов

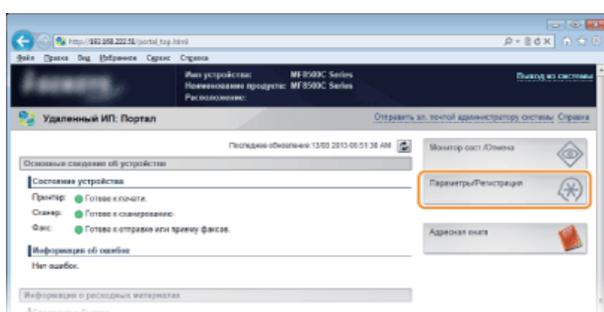
Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП

Можно включить шифрование для обмена данными между аппаратом и веб-браузером, используя протокол SSL (протокол защищенных сокетов). Протокол SSL — это механизм шифрования данных, передающихся и получаемых по сети. При использовании Удаленного ИП для настройки параметров IPsec (Способ защищенного общего ключа), проверки подлинности IEEE 802.1X (TTLS/PEAP) или SNMPv3 необходимо включить протокол SSL. Необходимо задать пару ключей и включить функцию SSL, чтобы использовать ее для Удаленного ИП. Перед использованием SSL создайте или установите пару ключей SSL (**Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**).

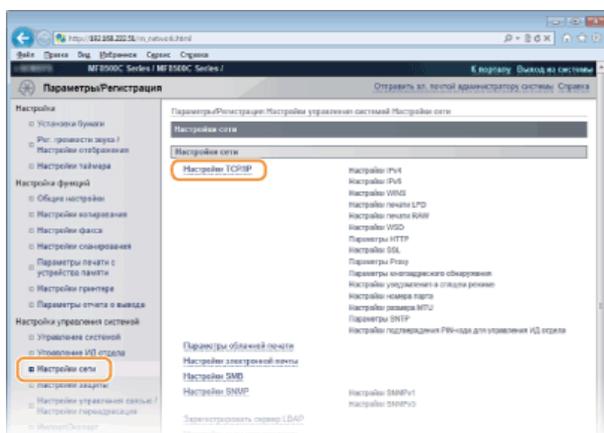


1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

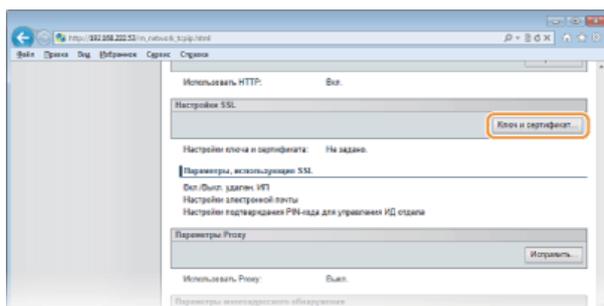
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



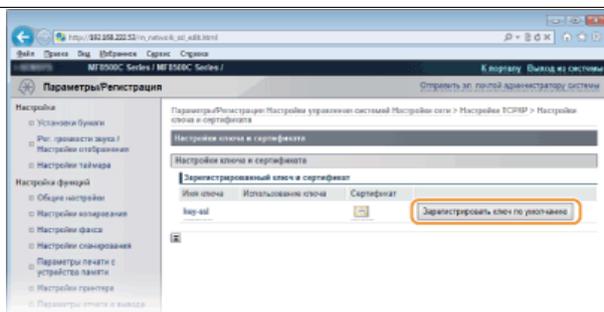
3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки TCP/IP].



4 Щелкните [Ключ и сертификат...] в [Настройках SSL].



5 Щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию] справа от пары ключей, которую вы хотите использовать.



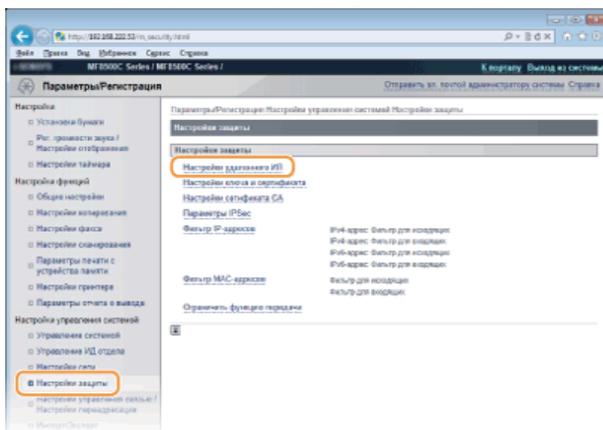
ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр информации о сертификате

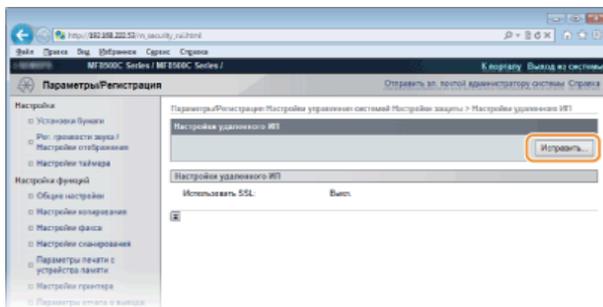
Можно проверить информация о сертификате или подтвердить сертификат, щелкнув текстовую ссылку под [Имя ключа] или нажав значок сертификата. **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

6 Включите SSL для Удаленный ИП.

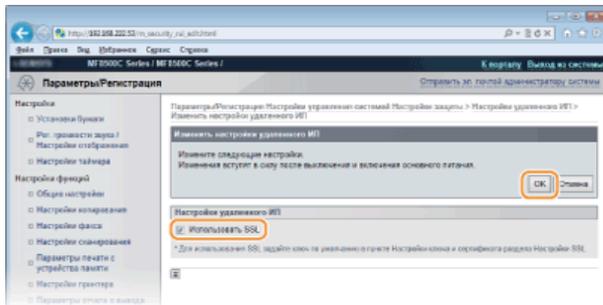
1 Щелкните [Настройки защиты] ► [Настройки удаленного ИП].



2 Щелкните [Исправить...].



3 Установите флажок [Использовать SSL] и щелкните [ОК].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование панели управления

Зашифрованный обмен данными SSL можно включить или выключить в . [Использовать SSL](#)

Запуск Удаленного ИП с протоколом SSL

Если вы попытаетесь запустить Удаленный ИП с включенным протоколом SSL, вам может быть показано предупреждение системы безопасности о сертификате безопасности. В этом случае проверьте правильность URL-адреса, введенного в поле адреса, а затем переходите к открытию экрана Удаленный ИП. [Запуск Удаленного ИП](#)

Включение SSL для передачи сообщений по электронной почте (Только MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

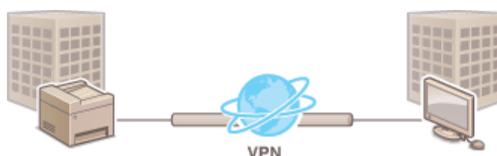
Если серверы SMTP и POP3 поддерживают протокол SSL, доступна возможность включить SSL для связи с данными серверами ([Настройка дополнительных параметров электронной почты](#)). Для получения дополнительных сведений о настройках серверов SMTP и POP3 обратитесь к поставщику интернет-услуг или администратору сети.

ССЫЛКИ

- [Создание пары ключей](#)
- [Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации \(CA\)](#)
- [Настройка параметров IPSec](#)
- [Настройка аутентификации IEEE 802.1X](#)
- [Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP](#)

Настройка параметров IPSec

IPSec или IPsec — это протокол, который подходит для шифрования данных, передающихся по сети, в том числе и Интернету. В то время как SSL шифрует только данные, используемые в определенных приложениях, например, веб-браузере или почтовом клиенте, шифрование IPSec обеспечивает защиту всех IP-пакетов или полезной их части, обеспечивая тем самым более надежную защиту. Функция IPSec аппарата работает в режиме передачи, при котором шифруется полезная часть IP-пакета. Благодаря этой функции аппарат можно подключить напрямую к компьютеру, который находится в той же виртуальной частной сети (VPN). Перед настройкой аппарата проверьте системные требования и настройте необходимые параметры на компьютере.



Требования к системе

Протокол IPSec, поддерживаемый аппаратом, соответствует стандартам RFC2401, RFC2402, RFC2406 и RFC4305.

Операционная система	Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012	
Режим с установлением соединения	Режим передачи	
Протокол распределения ключей	IKEv1 (основной режим)	
	Метод аутентификации	<ul style="list-style-type: none"> ● Предварительный ключ ● Цифровая подпись
	Хэш-алгоритм (и длина ключа)	<ul style="list-style-type: none"> ● HMAC-SHA1-96 ● HMAC-SHA2 (256 бит или 384 бит)
	Алгоритм шифрования (и длина ключа)	<ul style="list-style-type: none"> ● 3DES-CBC ● AES-CBC (128, 192 или 256 бит)
	Алгоритм/группа распределения ключей (и длина ключа)	Алгоритм Диффи — Хеллмана (DH) <ul style="list-style-type: none"> ● Группа 1 (768 бит) ● Группа 2 (1024 бит) ● Группа 14 (2048 бит)
ESP	Хэш-алгоритм	HMAC-SHA1-96
	Алгоритм шифрования (и длина ключа)	<ul style="list-style-type: none"> ● 3DES-CBC ● AES-CBC (128, 192 или 256 бит)
	Хэш-алгоритм/алгоритм шифрования (и длина ключа)	AES-GCM (128, 192 или 256 бит)
AH	Хэш-алгоритм	HMAC-SHA1-96

ПРИМЕЧАНИЕ

Функциональные ограничения IPSec

- IPSec поддерживает передачу данных на однопунктовые адреса (или одиночные устройства).
- Аппарат не может одновременно использовать протоколы IPSec и DHCPv6.
- Протокол IPSec недоступен в сетях с преобразованием интернет-протокола.

Использование IPSec с фильтрацией IP-адресов

Сначала применяются параметры фильтрации IP-адресов, затем — политики IPSec.

- **Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**

Настройка параметров IPSec

Перед использованием IPSec для передачи зашифрованных данных необходимо зарегистрировать концепции безопасности (SP). Политика безопасности включает группы параметров, описанных ниже. Можно зарегистрировать до 10 концепций. После регистрации концепций укажите порядок их применения.

Селектор

Селектор определяет условия применения IPSec для передачи IP-пакетов. Эти условия включают IP-адреса и номера портов аппарата и устройства, между которыми будет происходить обмен данными.

Протокол IKE

IKE настраивает IKEv1, который используется для протокола распределения ключей. Помните, что инструкции зависят от выбранного метода аутентификации.

[Способ защищенного общего ключа]

Совместно с другими устройствами может использоваться ключ, состоящий из 24 буквенно-цифровых символов. Включите SSL для Удаленного ИП, прежде чем указать данный способ аутентификации (▶ **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

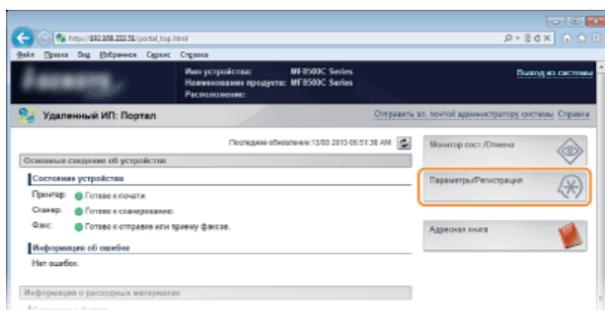
[Способ цифровой подписи]

Данное устройство, а также другие подобные устройства, опознают друг друга путем выполнения операции взаимного подтверждения своих цифровых подписей. Заблаговременно создайте и установите пару ключей (▶ **Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**).

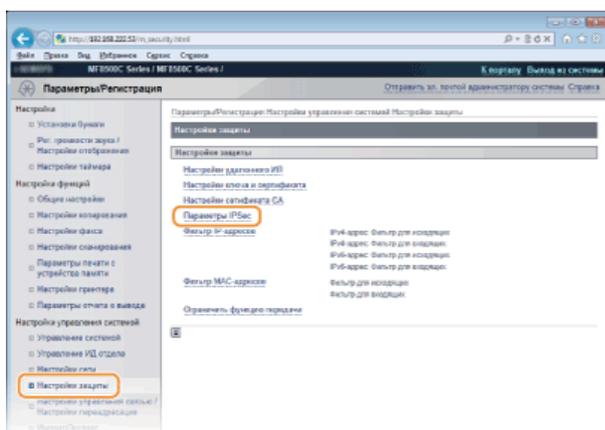
АН/ESP

Укажите параметры заголовка АН/ESP, который добавляется к пакету во время передачи IPSec. АН и ESP могут использоваться в одно и то же время. Вы также можете включить PFS для повышения безопасности.

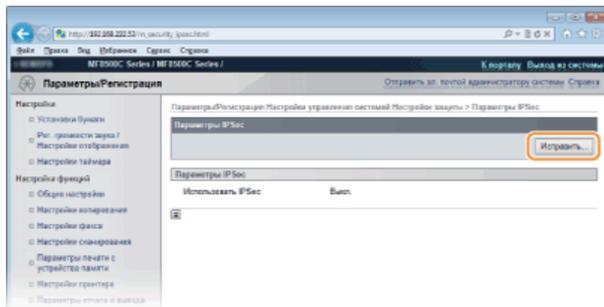
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ▶ **Запуск Удаленного ИП**
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



- 3 Щелкните [Настройки защиты] ▶ [Параметры IPSec].

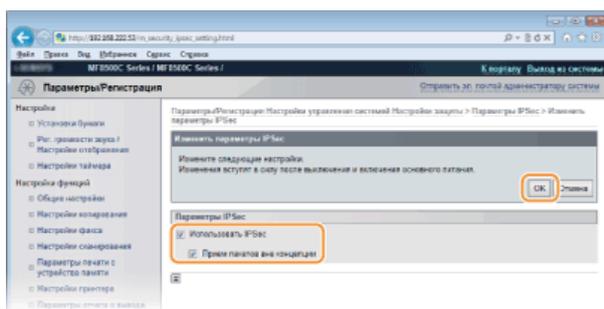


4 Щелкните [Исправить...].

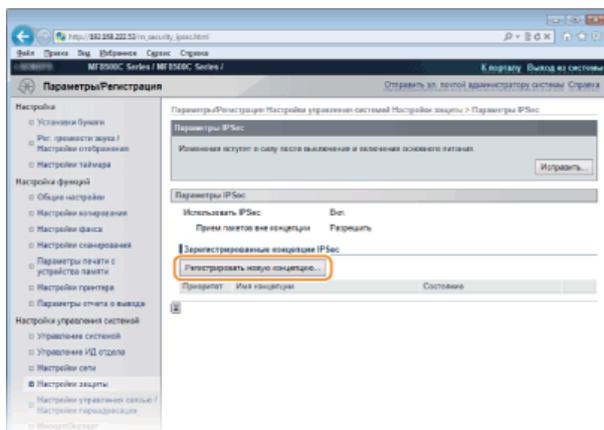


5 Установите флажок [Использовать IPsec] и щелкните [OK].

- Если вы хотите, чтобы устройство принимало исключительно пакеты, которые соответствуют условиям одной из политик безопасности, определенных вами в предыдущих шагах, снимите флажок [Приним пакетов вне концепции].

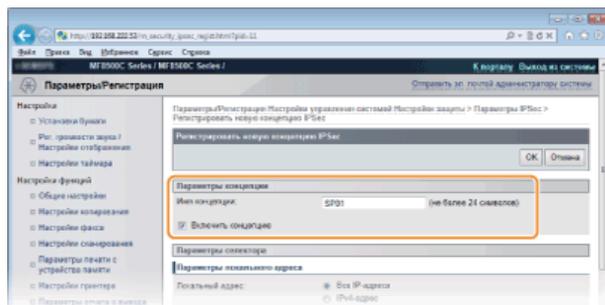


6 Щелкните [Регистрировать новую концепцию...].

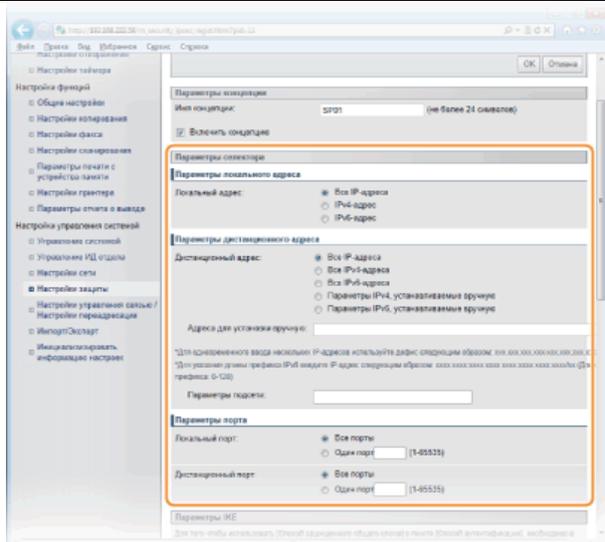


7 Укажите параметры концепции.

- В поле [Имя концепции] введите имя для идентификации концепции длиной до 24 буквенно-цифровых символов.
- Установите флажок [Включить концепцию].



8 Укажите параметры селектора.



[Локальный адрес]

Чтобы применить политику, щелкните командную кнопку рядом с типом IP-адреса аппарата.

[Все IP-адреса]	Использование IPSec для всех IP-пакетов.
[IPv4-адрес]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с аппарата на IPv4-адрес или поступают в него с этого адреса.
[IPv6-адрес]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с аппарата на IPv6-адрес или поступают в него с этого адреса.

[Дистанционный адрес]

Чтобы применить политику, щелкните командную кнопку рядом с типом IP-адреса других устройств.

[Все IP-адреса]	Использование IPSec для всех IP-пакетов.
[Все IPv4-адреса]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с IPv4-адресов других устройств или поступают в них.
[Все IPv6-адреса]	Включите использование IPSec для всех IP-пакетов, которые отправляются с IPv6-адресов других устройств или поступают в них.
[Параметры IPv4, устанавливаемые вручную]	Выберите, чтобы указать один адрес IPv4 или диапазон адресов IPv4, к которым будет применяться IPSec. Введите адрес IPv4 (или диапазон адресов) в поле [Адреса для установки вручную].
[Параметры IPv6, устанавливаемые вручную]	Выберите, чтобы указать один адрес IPv6 или диапазон адресов IPv6, к которым будет применяться IPSec. Введите адрес IPv6 (или диапазон адресов) в поле [Адреса для установки вручную].

[Адреса для установки вручную]

Если [Параметры IPv4, устанавливаемые вручную] или [Параметры IPv6, устанавливаемые вручную] выбраны для [Дистанционный адрес], введите IP-адрес для применения политики. Можно также ввести диапазон адресов, разделив адреса знаком тире.

ПРИМЕЧАНИЕ Ввод IP-адресов

	Описание	Пример
Ввод одного адреса	IPv4: цифры разделяются точками.	192.168.0.10
	IPv6: буквенно-цифровые символы разделяются двоеточием.	fe80::10

Ввод диапазона адресов	Адреса разделяются знаком тире.	192.168.0.10-192.168.0.20
Ввод диапазона адресов с префиксом (только для IPv6)	Введите адрес, затем косую черту и число, указывающее на длину префикса.	fe80::1234/64

[Параметры подсети]

Указывая адрес IPv4 вручную, можно указать диапазон с помощью маски подсети. Укажите маску подсети, разделяя цифры точками (например: 255.255.255.240).

[Локальный порт]/[Дистанционный порт]

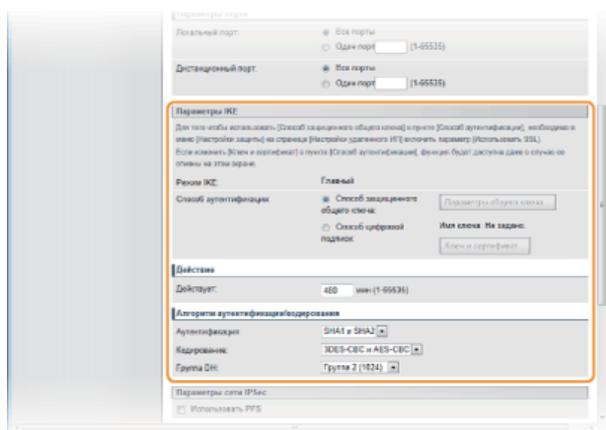
При необходимости создать отдельную политику для каждого протокола, например HTTP или SMTP, введите номер соответствующего порта для протокола, чтобы указать, нужно ли использовать IPSec.

ВАЖНО!

Действие пакета протоколов IPSec не распространяется на следующие пакеты

- Возвратные, многоадресные и широковещательные пакеты
- Пакеты IKE (при использовании UDP на порте 500)
- Пакеты ICMPv6, такие как запрос к соседу и ответ (предложение) соседа

9 Укажите настройки IKE.



[Режим IKE]

Отображение режима, использующегося для протокола распределения ключей. Аппарат поддерживает основной режим, а не активный.

[Способ аутентификации]

Выберите [Способ защищенного общего ключа] или [Способ цифровой подписи] в качестве метода аутентификации аппарата. Перед выбором [Способ защищенного общего ключа] (**☑ Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**) необходимо включить шифрование SSL для Удаленного ИП. Перед выбором [Способ цифровой подписи] (**☑ Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**) необходимо создать или установить пару ключей.

[Действует]

Укажите длительность сессии для IKE SA (ISAKMP SA). Введите время в минутах.

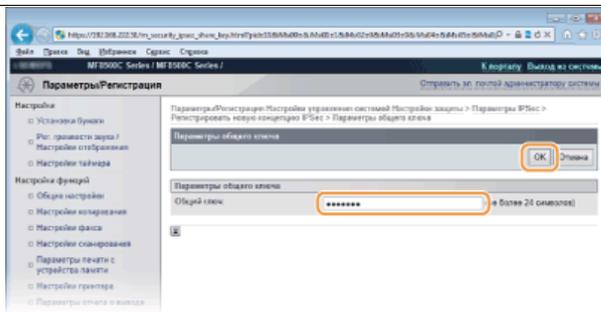
[Аутентификация]/[Кодирование]/[Группа DH]

Выберите алгоритм из раскрывающегося списка. В распределении ключей используются все алгоритмы.

[Аутентификация]	Выберите хэш-алгоритм.
[Кодирование]	Выберите алгоритм шифрования.
[Группа DH]	Выберите группу шифрования по Диффи — Хеллману, номер группы определяет длину ключа.

■ Использование предварительного ключа для аутентификации

- 1 Щелкните командную кнопку [Способ защищенного общего ключа] для [Способ аутентификации], затем — [Параметры общего ключа...].
- 2 Введите предварительный ключ длиной до 24 буквенно-цифровых символов и щелкните [OK].

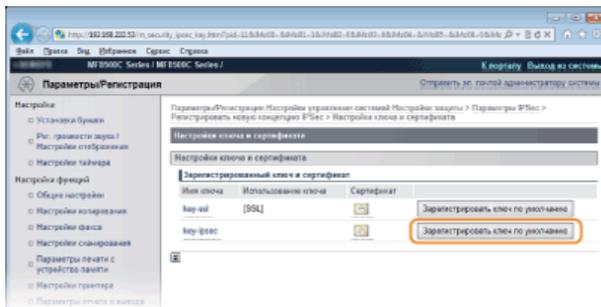


3 Задайте параметры [Действует] и [Аутентификация]/[Кодирование]/[Группа DN].

Использование пары ключей и предустановленных сертификатов CA для выполнения аутентификации

1 Щелкните командную кнопку [Способ цифровой подписи] для [Способ аутентификации], затем — [Ключ и сертификат...].

2 Щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию] справа от пары ключей, которую вы хотите использовать.

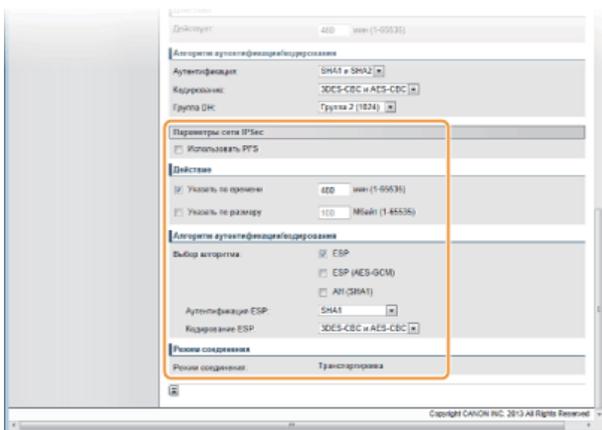


ПРИМЕЧАНИЕ:
Просмотр информации о ключах и сертификате

Можно проверить информацию сертификате или подтвердить сертификат, щелкнув соответствующую текстовую ссылку под [Имя ключа] или нажав значок сертификата. **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

3 Задайте параметры [Действует] и [Аутентификация]/[Кодирование]/[Группа DN].

10 Укажите параметры сети IPSec.



[Использовать PFS]

Установите этот флажок для включения режима совершенной прямой секретности (PFS) для ключей сеансов IPSec. Режим PFS повышает безопасность, но в то же время увеличивает нагрузку на соединение. Убедитесь, что функция PFS включена и на других устройствах.

[Указать по времени]/[Указать по размеру]

Укажите условия прекращения сессии IPSec SA. Соединение IPSec SA используется в качестве туннеля связи. При необходимости установите один или оба флажка. Если флажки установлены, сессия IPSec SA прекращается при выполнении любого из условий.

[Указать по времени]	Введите продолжительность сессии в минутах.
[Указать по размеру]	Укажите максимальный объем данных для передачи во время сессии в мегабайтах.

[Выбор алгоритма]

Установите флажок [ESP], [ESP (AES-GCM)] или [AH (SHA1)] в зависимости от заголовка IPSec и используемого алгоритма. Алгоритм AES-GCM подходит как для аутентификации, так и для шифрования. Если выбрано [ESP], выберите также алгоритмы аутентификации и шифрования из раскрывающихся списков [Аутентификация ESP] и [Кодирование ESP].

[Аутентификация ESP]	Для включения аутентификации ESP выберите [SHA1] в качестве хэш-алгоритма. Выберите [Не использовать] для отключения аутентификации ESP.
[Кодирование ESP]	Выберите алгоритм шифрования ESP. Выберите [NULL], чтобы не указывать алгоритм, или [Не использовать], чтобы отключить шифрование ESP.

[Режим соединения]

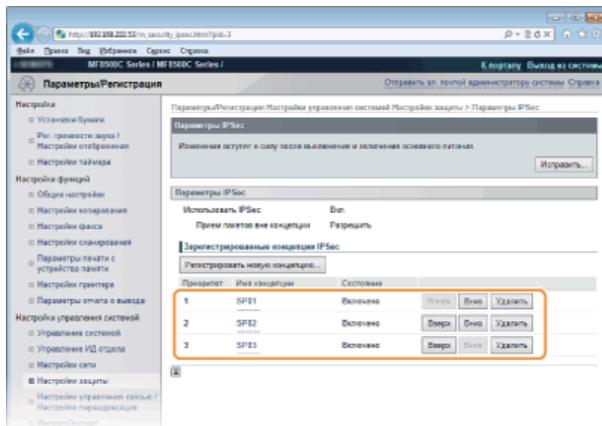
Отображается режим с установлением соединения IPSec. Аппарат поддерживает режим передачи, при котором шифруется полезная часть IP-пакета. Туннельный режим, при котором происходит инкапсуляция всего IP-пакета (заголовок и полезная часть), недоступен.

11 Щелкните [ОК].

- При необходимости зарегистрировать дополнительную концепцию безопасности, вернитесь к шагу 6.

12 Задайте порядок применения концепций в списке [Зарегистрированные концепции IPSec].

- Концепции применяются в порядке от верхней к нижней. Щелкните [Вверх] или [Вниз], чтобы переместить концепцию вверх или вниз по списку.



ПРИМЕЧАНИЕ

Редактирование политики

Щелкните текстовую ссылку под [Имя концепции] для вызова экрана редактирования.

Удаление политики

Щелкните [Удалить] справа от имени политики, которую необходимо удалить, ► щелкните [ОК].

13 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

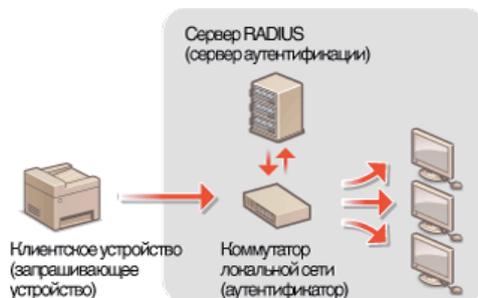
Передачу данных IPSec можно включить или выключить в . **Использовать IPSec**

ССЫЛКИ

- Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов
- Список политик IPSec

Настройка аутентификации IEEE 802.1X

Аппарат подключается к сети 802.1X в качестве клиентского устройства. Типичная сеть 802.1X включает сервер RADIUS (сервер аутентификации), коммутатор LAN (аутентификатор) и клиентские устройства с аутентификационным ПО (запрашивающие устройства). При подключении к сети стандарта 802.1X устройство должно пройти аутентификацию пользователя для подтверждения того, что подключение установлено авторизованным пользователем. Данные аутентификации передаются на сервер RADIUS для проверки. В зависимости от результатов этой проверки устройство может или не может быть подключено к сети. Если аутентификация не пройдена, коммутатор сети ЛВС (или точки доступа) блокирует доступ внешнего устройства к сети.



Выберите метод аутентификации из предложенных ниже. При необходимости установите или зарегистрируйте пару ключей или сертификат перед настройкой аутентификации IEEE 802.1X (**Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**).

TLS

Аппарат и сервер аутентификации аутентифицируют друг друга, проверяя свои сертификаты. Пара ключей выдается центром сертификации (CA) и требуется для аутентификации клиента (при аутентификации аппарата). Для аутентификации сервера в дополнение к сертификату CA, предустановленному на аппарате, может использоваться сертификат CA, установленный через Удаленный ИП. Метод TLS не может использоваться одновременно с протоколами TTLS и PEAP.

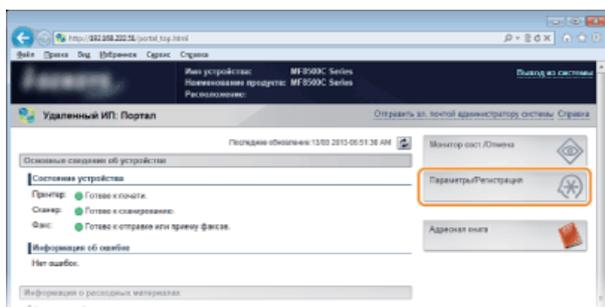
TTLS

Этот метод аутентификации использует имя и пароль пользователя для аутентификации клиента и сертификат CA для аутентификации сервера. В качестве внутреннего протокола можно выбрать MSCHAPv2 или PAP. TTLS может использоваться одновременно с протоколом PEAP. Включите SSL для Удаленный ИП, прежде чем выполнить настройку данного способа аутентификации. (**Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

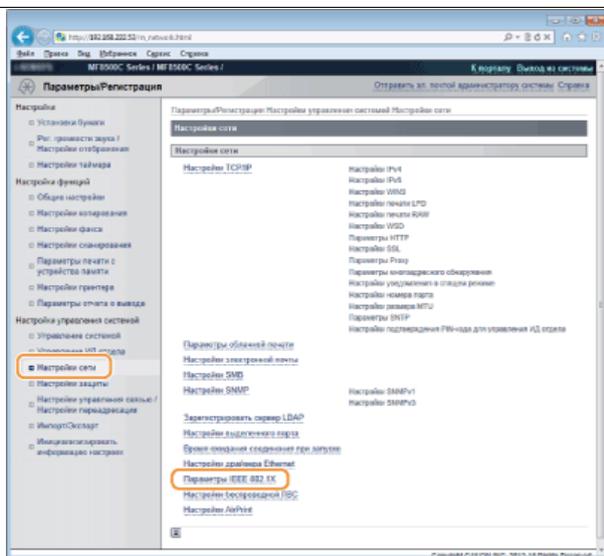
PEAP

Необходимые параметры практически совпадают с параметрами для TTLS. В качестве внутреннего протокола используется MSCHAPv2. Включите SSL для Удаленный ИП, прежде чем выполнить настройку данного способа аутентификации. (**Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**).

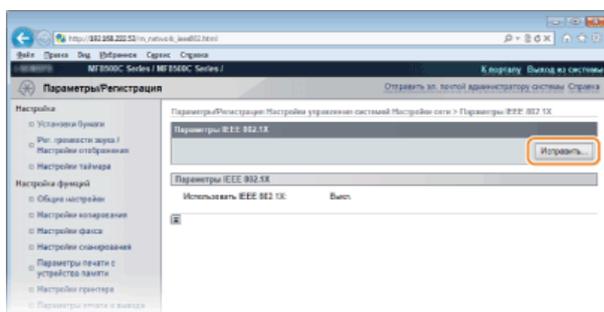
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. **Запуск Удаленного ИП**
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



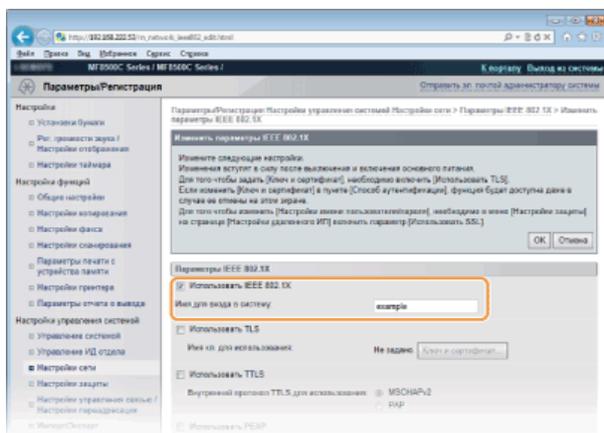
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры IEEE 802.1X].



4 Щелкните [Исправить...].



5 Установите флажок [Использовать IEEE 802.1X], введите имя для входа в систему в поле [Имя для входа в систему] и задайте необходимые параметры.



[Использовать IEEE 802.1X]

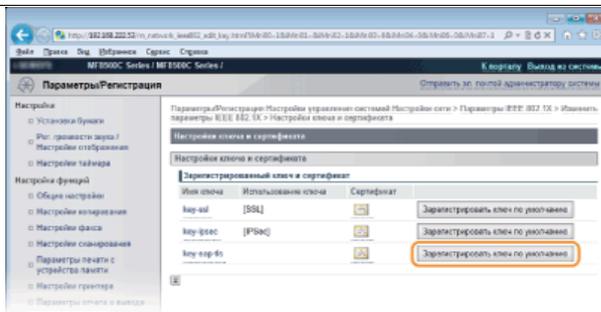
Установите этот флажок для включения аутентификации IEEE 802.1X.

[Имя для входа в систему]

Введите имя (идентификатор EAP), используемое для идентификации пользователя, длиной до 24 буквенно-цифровых символов.

■ Настройка TLS

- 1 Установите флажок [Использовать TLS] и щелкните [Ключ и сертификат...].
- 2 Щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию] справа от пары ключей, которую вы хотите использовать для аутентификации клиента.

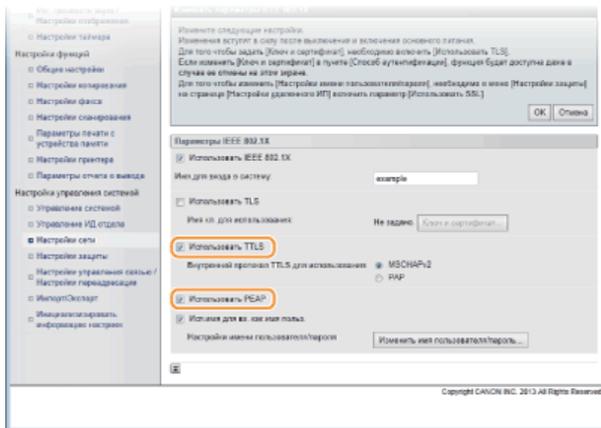


ПРИМЕЧАНИЕ:
Просмотр информации о ключах и сертификате

Можно проверить информацию сертификате или подтвердить сертификат, щелкнув соответствующую текстовую ссылку под [Имя ключа] или нажав значок сертификата. **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**

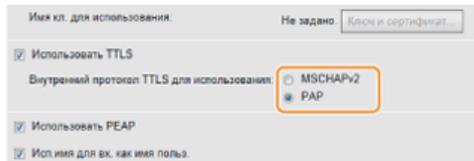
Настройка TTLS/PEAP

- 1 Установите флажок [Использовать TTLS] или [Использовать PEAP].



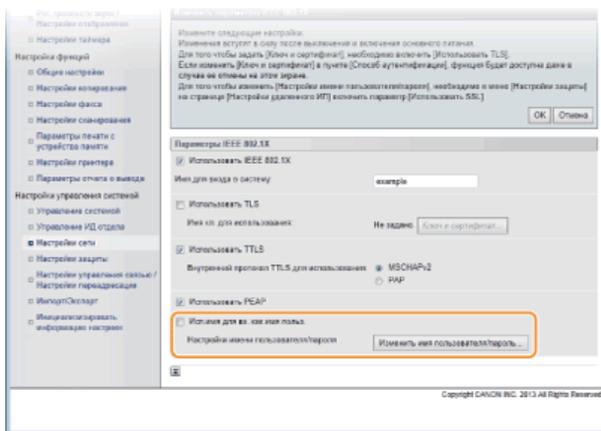
ПРИМЕЧАНИЕ
Внутренний протокол для TTLS

Можно выбрать MSCHAPv2 или PAP. Для использования PAP щелкните командную кнопку [PAP].

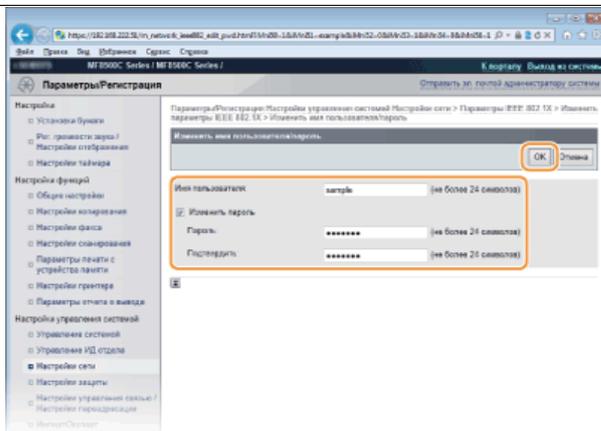


- 2 Щелкните [Изменить имя пользователя/пароль].

- Если имя пользователя должно отличаться от имени, используемого для входа в систему, снимите флажок [Исп. имя для вх. как имя польз.]. Отметьте галочкой, если хотите использовать данное регистрационное имя в качестве имени пользователя.



- 3 Правильно задайте имя пользователя/пароль и щелкните [OK].



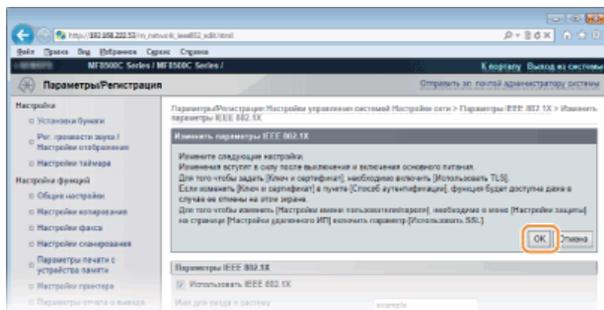
[Имя пользователя]

Введите имя пользователя (не более 24 буквенно-числовых символов).

[Изменить пароль]

Чтобы задать или изменить пароль, установите флажок и введите для нового пароля имя пользователя длиной 24 буквенно-цифровых символа в обоих полях: [Пароль] и [Подтвердить].

6 Щелкните [OK].



7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверку подлинности IEEE 802.1X можно включить или выключить в  **Параметры IEEE 802.1X**

ССЫЛКИ

- ▶ **Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов**

Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов

Для шифрования данных, пересылаемых удаленному устройству необходимо заранее переслать ключ шифрования по незащищенному каналу сети. Эту проблему можно решить с помощью шифрования с общим ключом. Шифрование с общим ключом обеспечивает безопасный обмен данными с помощью защиты важной информации от хакерских атак в виде анализа трафика, перехвата сигналов и злонамеренного изменения данных, передающихся по сети.

Пара ключей



Пара ключей состоит из открытого ключа и секретного ключа, которые требуются для шифрования и расшифровывания данных. Поскольку данные зашифрованы одним из ключей и не могут быть расшифрованы без наличия другого ключа, метод шифрования с общим ключом обеспечивает безопасную передачу данных по сети. Можно зарегистрировать до пяти пар ключей (**Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**). Для обмена зашифрованными данными по протоколу SSL можно сгенерировать пару ключей для аппарата (**Создание пары ключей**).

Сертификат CA



Цифровые сертификаты, включая сертификаты CA, схожи с другими формами идентификации, например водительскими правами. Цифровой сертификат содержит цифровую подпись, позволяющую аппарату определять операции анализа и злонамеренного изменения данных. Технологии шифрования затрудняют использование цифровых сертификатов злоумышленниками. Цифровой сертификат, содержащий общий ключ, выданный центром сертификации (CA), также называется сертификат CA. Сертификаты CA используются для проверки устройства, с которым связан аппарат, в таких функциях, как печать из виртуального принтера Google или аутентификация IEEE 802.1X. Можно зарегистрировать до 10 сертификатов CA, включая пять сертификатов, предустановленных на устройстве (**Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**).

■ Требования для ключей и сертификатов

Сертификат, включенный в пару ключей, сгенерированных на аппарате, соответствует стандарту X.509v3. При установке пары ключей или сертификата CA с компьютера убедитесь, что они соответствуют следующим требованиям.

Формат	<ul style="list-style-type: none"> ● Пара ключей: PKCS#12*1 ● Сертификат CA: X.509v1 или X.509v3, DER (шифрование с двоичным кодом)
Расширение файла	<ul style="list-style-type: none"> ● Пара ключей: .p12 или .pfx ● Сертификат CA: .cer
Алгоритм общего ключа (и длина ключа)	RSA (512, 1024, 2048 или 4096 бит)
Алгоритм подписи сертификата	SHA1-RSA, SHA256-RSA, SHA384-RSA*2, SHA512-RSA*2, MD5-RSA или MD2-RSA
Алгоритм отпечатка сертификата	SHA1

*1 Требования для сертификата в паре ключей соответствуют требованиям для сертификатов CA.

*2 SHA384-RSA и SHA512-RSA доступны только для ключа RSA длиной от 1024 бит.

ПРИМЕЧАНИЕ

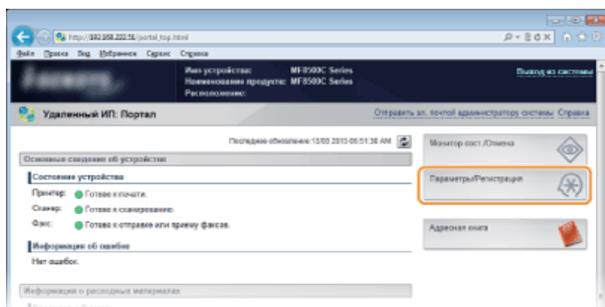
Аппарат не поддерживает использование списка отозванных сертификатов (CRL).

Создание пары ключей

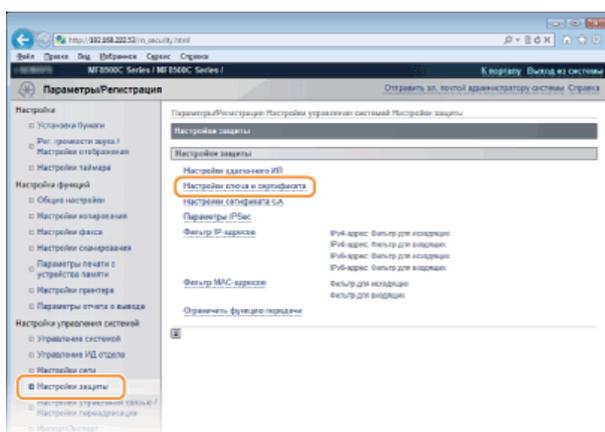
Для обмена зашифрованными данными по протоколу SSL (Уровень защищенных сокетов) можно сгенерировать пару ключей для аппарата. При обращении к устройству посредством Удаленный ИП можно использовать протокол SSL. На аппарате можно зарегистрировать до пяти ключей.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

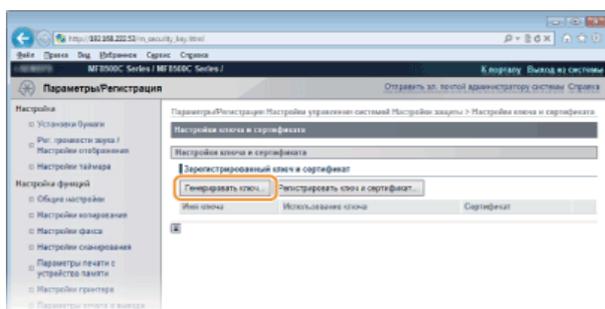
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Настройки защиты] ► [Настройки ключа и сертификата].



4 Щелкните [Генерировать ключ...].

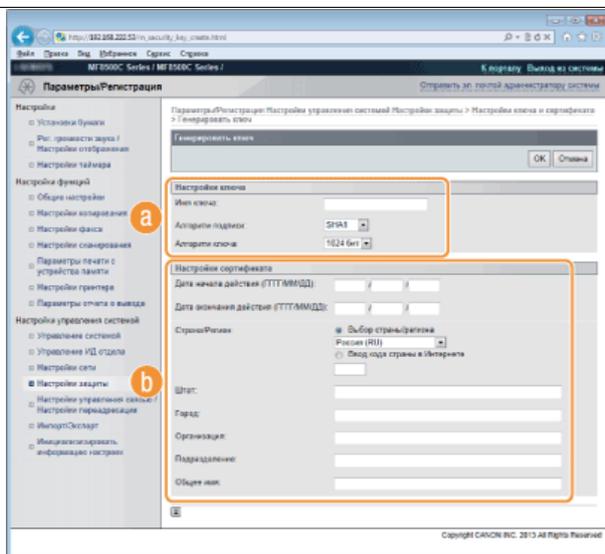


ПРИМЕЧАНИЕ:

Удаление зарегистрированной пары ключей

- Щелкните [Удалить] справа от пары ключей, которую необходимо удалить, ► щелкните [OK].
- Пару ключей невозможно удалить, если ключи используются в каких-то целях, например, если под [Использование ключа] отображается «SSL» или «IEEE 802.1X». В этом случае отключите функцию или замените пару ключей перед их удалением.

5 Задайте параметры для ключа и сертификата.



a [Настройки ключа]

[Имя ключа]

В качестве имени пары ключа введите до 24 буквенно-цифровых символов. Указывайте имя, которое можно легко найти в списке.

[Алгоритм подписи]

Выберите алгоритм подписи из раскрывающегося списка.

[Алгоритм ключа]

RSA используется для создания пары ключей. Выберите длину ключа из раскрывающегося списка. Чем больше номер длины ключа, тем ниже скорость обмена данными. При этом уровень безопасности выше.

ПРИМЕЧАНИЕ

[512 бит] нельзя выбрать в качестве длины ключа, если для параметра [Алгоритм подписи] выбрано значение [SHA384] или [SHA512].

b [Настройки сертификата]

[Дата начала действия (ГГГГ/ММ/ДД)]

Введите дату вступления сертификата в силу между 01/01/2000 и 31/12/2037.

[Дата окончания действия (ГГГГ/ММ/ДД)]

Введите дату окончания действия сертификата между 01/01/2000 и 31/12/2037. Нельзя установить дату, которая предшествует дате, указанной в [Дата начала действия (ГГГГ/ММ/ДД)].

[Страна/Регион]

Щелкните командную кнопку [Выбор страны/региона] и выберите страну/регион в раскрывающемся списке. Можно также ввести код страны, например US для США, нажав кнопку [Ввод кода страны в Интернете].

[Штат]/[Город]

Если необходимо, укажите местоположение, используя до 24 буквенно-цифровых символов.

[Организация]/[Подразделение]

Если необходимо, укажите название организации, используя до 24 буквенно-цифровых символов.

[Общее имя]

При необходимости укажите общее имя сертификата длиной до 48 буквенно-цифровых символов. «Общее имя» часто сокращается CN.

6 Щелкните [OK].

- Генерирование пары ключей занимает 10-15 минут.
- После генерирования пара ключей автоматически регистрируется аппаратом.

ССЫЛКИ

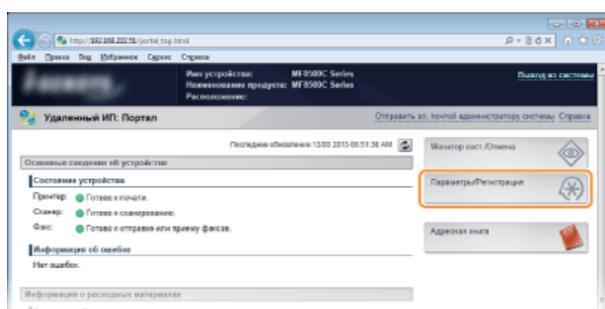
- ▶ Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)
- ▶ Проверка пары ключей и цифровых сертификатов
- ▶ Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП
- ▶ Настройка параметров IPSec

Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)

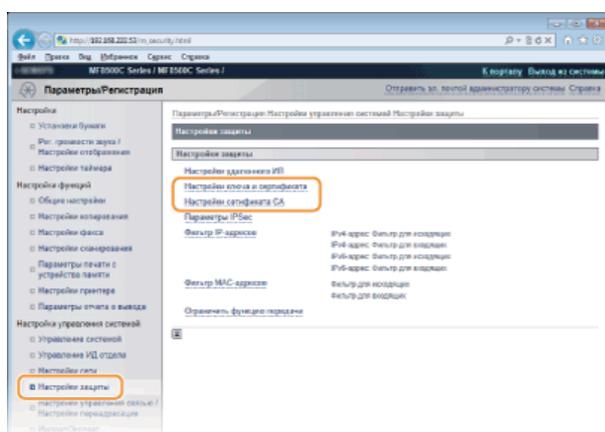
Пары ключей и цифровые сертификаты выдаются центром сертификации (CA) для использования на устройстве. Хранить и регистрировать эти файлы можно, используя Удаленный ИП. Убедитесь, что ключи и сертификаты соответствуют требованиям аппарата (☛ **Требования для ключей и сертификатов**). Можно зарегистрировать до пяти пар ключей и 10 сертификатов CA (включая пять предустановленных сертификатов).



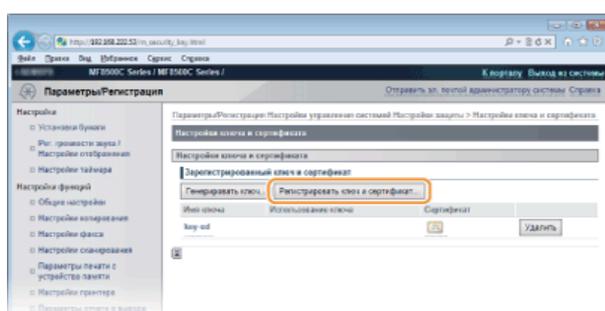
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ☛ Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



- 3 Нажмите [Настройки защиты] ► [Настройки ключа и сертификата] (для пар ключей) или [Настройки сертификата CA] (для сертификатов CA).



- 4 Щелкните [Регистрировать ключ и сертификат] или [Регистрировать сертификат CA].



ПРИМЕЧАНИЕ:

Удаление зарегистрированной пары ключей или сертификата CA

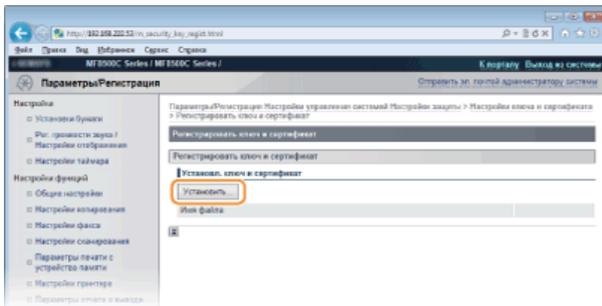
- Щелкните [Удалить] справа от пары ключей или сертификата CA, чтобы удалить ► затем щелкните [ОК]. Удалить предустановленные сертификаты CA невозможно.

- Пару ключей невозможно удалить, если ключи используются в каких-то целях, например, если под пунктом [Использование ключа] отображается «[SSL]» или «[IEEE 802.1X]». В этом случае отключите функцию или замените пару ключей перед их удалением. Предустановленный сертификат CA удалить невозможно.

Отключение/включение предустановленного сертификата CA

Щелкните [Выключить] справа от предустановленного сертификата CA, который необходимо отключить. Чтобы снова включить сертификат, нажмите [Включить] справа от него.

5 Щелкните [Установить...].

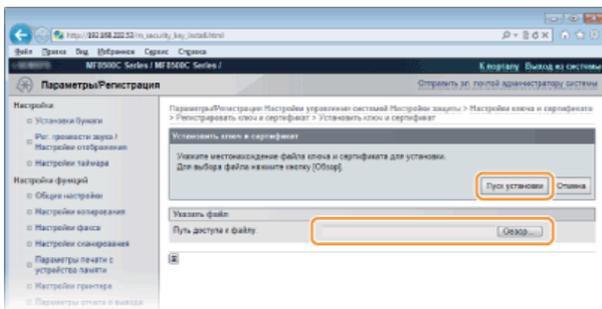


ПРИМЕЧАНИЕ:

Удаление пары ключей или сертификата CA

Щелкните [Удалить] справа от файла, который необходимо удалить, и щелкните [OK].

6 Щелкните [Обзор...], укажите файл для установки и нажмите [Пуск установки].

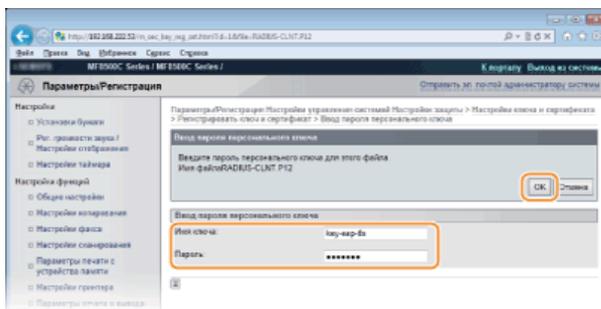


- Пара ключей или сертификат CA устанавливается на аппарат.

7 Зарегистрируйте пару ключей или сертификат CA.

■ Регистрация пары ключей

- 1 Щелкните [Зарегистр.] справа от пары ключей, которую вы хотите зарегистрировать.
- 2 Введите название пары ключей и пароль, затем нажмите [OK].



[Имя ключа]

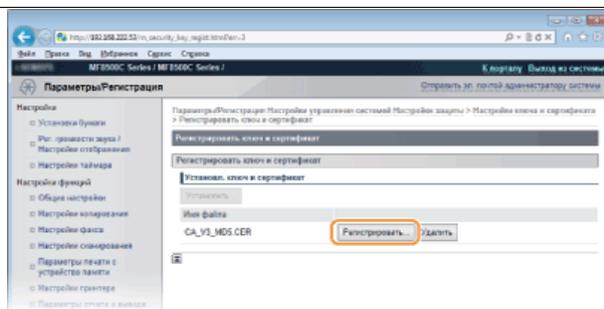
В качестве имени пары ключа введите до 24 буквенно-цифровых символов.

[Пароль]

В качестве пароля пары ключа введите до 24 буквенно-цифровых символов.

■ Регистрация сертификата CA

Щелкните [Зарегистр.] справа от сертификата CA, который вы хотите зарегистрировать.



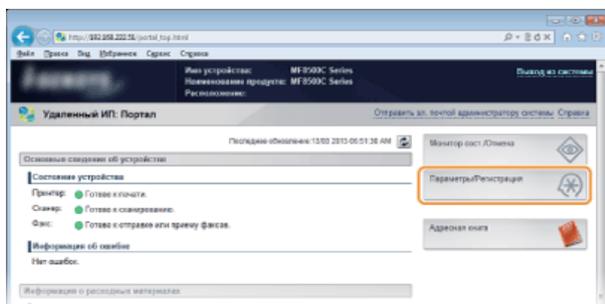
ССЫЛКИ

- ▶ **Создание пары ключей**
- ▶ **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**
- ▶ **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**
- ▶ **Настройка параметров IPSec**
- ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

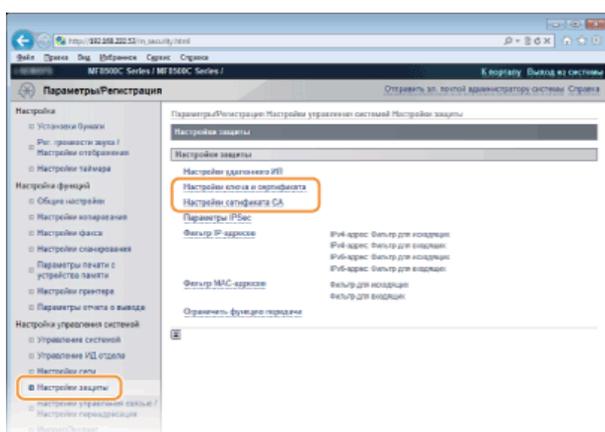
Проверка пары ключей и цифровых сертификатов

После регистрации пары ключей и сертификата CA можно просмотреть подробную информацию о них или проверить их подлинность и подпись.

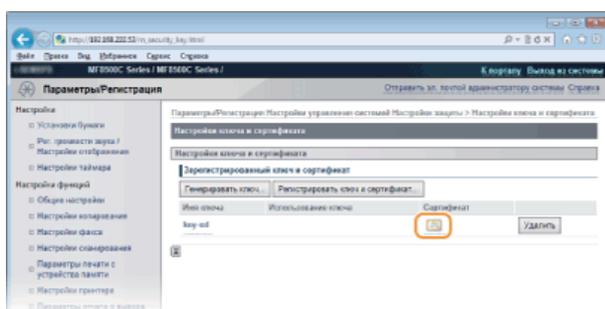
- 1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП
- 2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



- 3 Нажмите [Настройки защиты] ► [Настройки ключа и сертификата] (для пар ключей) или [Настройки сертификата CA] (для сертификатов CA).

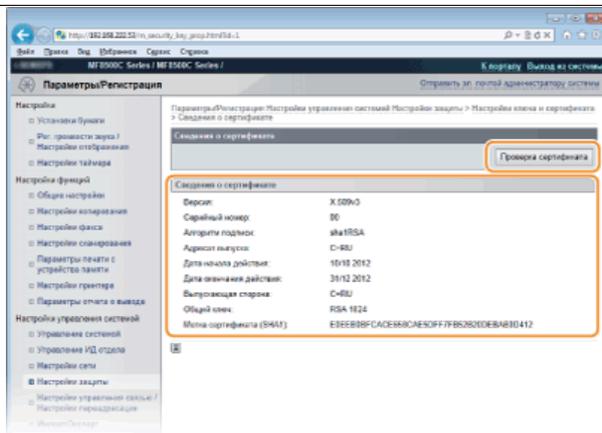


- 4 Щелкните значок пары ключей или сертификата, который необходимо проверить.

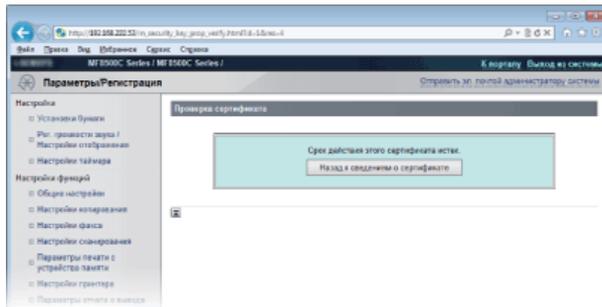


- На этом экране можно просмотреть информацию о сертификате.

- 5 Щелкните [Проверка сертификата].



- Результаты проверки сертификата отображаются в формате, указанном ниже.

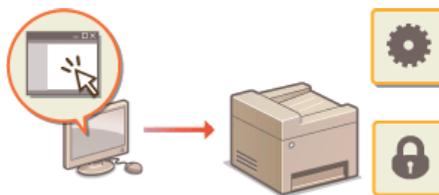


ССЫЛКИ

- ▶ [Создание пары ключей](#)
- ▶ [Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации \(CA\)](#)

Использование Удаленного ИП

Управляя аппаратом удаленно с помощью веб-браузера, можно просматривать очередь печати и состояние аппарата. Можно также настраивать параметры, например зарегистрировать адресную книгу. Это можно делать, не выходя из-за рабочего стола, что облегчает систему управления.



Функции Удаленного ИП

- ▶ Управление документами и проверка состояния аппарата
- ▶ Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП
- ▶ Сохранение/загрузка зарегистрированных данных
- ▶ Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Основы работы с Удаленным ИП

- ▶ Запуск Удаленного ИП
- ▶ Экраны Удаленного ИП

Требования к системе

Для использования Удаленного ИП требуются следующие условия. К тому же следует включить в веб-браузере файлы Cookie.

Windows

- ОС Windows XP/Vista/7/8
- Microsoft Internet Explorer 7.0 или более поздних версий

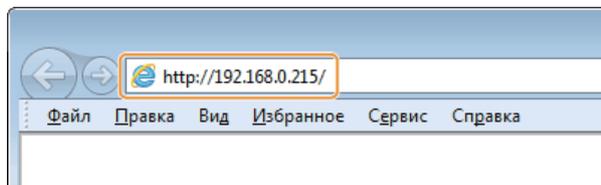
Macintosh

- Mac OS 10.4.9 или более поздних версий (за исключением Classic environment)
- Safari 3.2.1 или более поздних версий

Запуск Удаленного ИП

Для удаленного управления нужно ввести IP-адрес аппарата в веб-браузере и запустить Удаленный ИП. Заранее проверьте IP-адрес аппарата (🔴 **Просмотр параметров сети**). При возникновении вопросов обратитесь к администратору сети.

- 1 Запустите веб-обозреватель.
- 2 Введите в адресной строке «[http://\(IP-адрес устройства\)/](http://(IP-адрес устройства)/)», и нажмите клавишу [ENTER].



- Если вы хотите использовать адрес IPv6, добавьте его в квадратных скобках. Пример: [http://\[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce\]/](http://[fe80::2e9e:fcff:fe4e:dbce]/).

ПРИМЕЧАНИЕ.

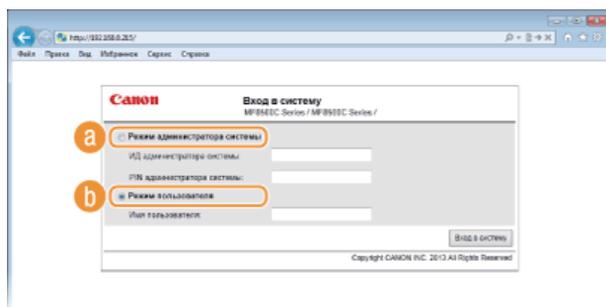
Если отображается предупреждение системы безопасности

При шифровании обмена данных с помощью Удаленного ИП может появиться предупреждение системы безопасности (🔴 **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**). Если параметры сертификата или настройки SSL не содержат ошибок, перейдите на сайт.

- 3 Подключитесь к Удаленному ИП.

■ Если функция управления идентификаторами отделов отключена

Выберите [Режим администратора системы] или [Режим пользователя].



a [Режим администратора системы]

Можно выполнять все операции и задавать настройки Удаленного ИП. Введите нужный идентификатор [ИД администратора системы] и PIN [PIN администратора системы] (🔴 **Настройка имени администратора системы**). Если [ИД администратора системы] не установлен (заводские настройки по умолчанию), ничего вводить не нужно.

b [Режим пользователя]

Можно проверить состояние документов или устройства и изменить некоторые параметры. Если вы хотите удалить свои документы печати, введите имя пользователя для документов в [Имя пользователя]. Имя пользователя автоматически задается документам печати, исходя из сведений о имени компьютера или имени учетной записи компьютера.

■ Если функция управления идентификаторами отделов включена

Введите нужный идентификатор [ИД отдела] и PIN [PIN] (🔴 **Настройка управления именем подразделения**).

- 4 Щелкните [Вход в систему].

- Откроется страница портала (главная страница). 🔴 **Экраны Удаленного ИП**

Удаленный МФ. Портал

Последнее обновление: 11:02:2015 04:31:08 PM

Имя устройства: MF-5200C-Series
 Имя пользователя: MF-5200C-Series
 Ресурсное имя:

Выход из системы

Оформить заявку

Параметры/Регистрация

Адресная книга

Основные сведения об устройстве

Состояние устройства

Принтер: Готов к печати
 Сканер: Готов к сканированию
 Факс: Готов к отправке или приему факсов

Информация об ошибках

Нет ошибок.

Информация о расходных материалах

Сведения о бумаге

Источник бумаги	Осталась бумага	Формат бумаги	Тип бумаги
Универсальный лоток	Нет бумаги		
Кассета 1	OK	A4	Обычная 2 (19.84 см2)
Кассета 2	OK	A4	Обычная 2 (19.84 см2)

Остался тонер

Цвет тонера

Остался тонер	
Голубой тонер	OK
Малиновый тонер	OK
Желтый тонер	OK
Черный тонер	OK

Поддержка

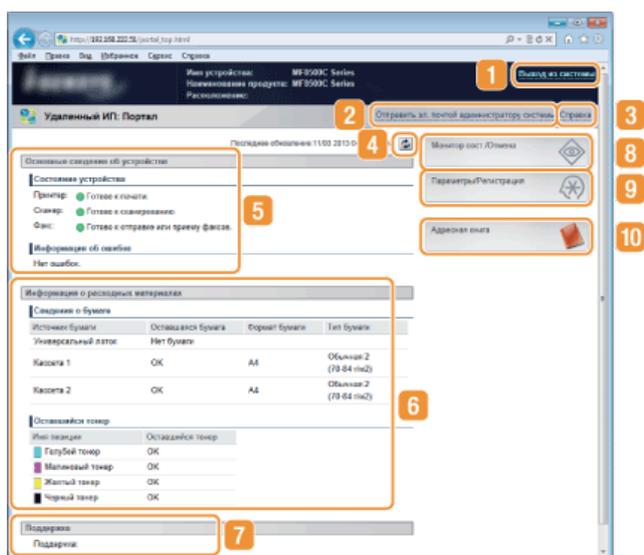
Помощники

Экраны Удаленного ИП

В этом разделе описаны главные экраны Удаленного ИП.

- ▶ **Страница портала (главная страница)**
- ▶ **Страница [Монитор сост./Отмена]**
- ▶ **Страница [Параметры/Регистрация]**
- ▶ **Страница [Адресная книга] (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Страница портала (главная страница)



1 [Выход из системы]

Выход из Удаленного ИП. Отобразится страница входа в систему.

2 [Отправить эл. почтой администратору системы]

Отображает окно для создания письма электронной почты администратору системы, указанного на странице [Информация об администраторе системы] в пункте [Управление системой].

3 [Справка]

Вызов справки по отображаемой странице в отдельном окне.

4 Значок «Обновить»

Обновление текущей отображаемой страницы.

5 Основные сведения об устройстве

Отображение текущего состояния и информации об ошибках аппарата. Если возникает ошибка, отображается ссылка на страницу сведений об ошибке.

6 Сведения о расходных материалах

Отображение сведений о бумаге и уровне тонера.

7 Ссылка по поддержке

Отображение ссылки по поддержке, указанной в [Сведения об устройстве] в пункте [Управление системой].

8 [Монитор сост./Отмена]

Отображение состояния документов для печати и журналы печати, копирования, отправки и получения документов. Можно также проверить состояние аппарата.

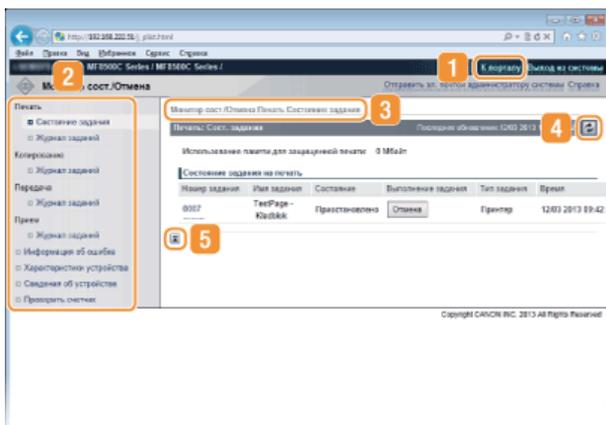
9 [Параметры/Регистрация]

Показывает страницу [Параметры/Регистрация]. При выполнении входа в систему в режиме администратора системы можно изменять параметры и сохранять/загружать зарегистрированные данные. ▶ **Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП**

10 [Адресная книга] (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Отображение кодов кодированного набора и списка избранного, зарегистрированных в адресной книге. При выполнении входа в систему в режиме администратора системы можно регистрировать/изменять адресную книгу. ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Страница [Монитор сост./Отмена]



1 [К порталу]

Возврат на страницу портала (главную страницу)

2 Меню

Щелкните по элементу, чтобы его содержимое отобразилось на правой странице. ▶ **Управление документами и проверка состояния аппарата**

3 Навигационная цепочка

Указание серии страниц, открытие которых привело к открытию текущей страницы. Можно проверить, какая страница открыта в данный момент.

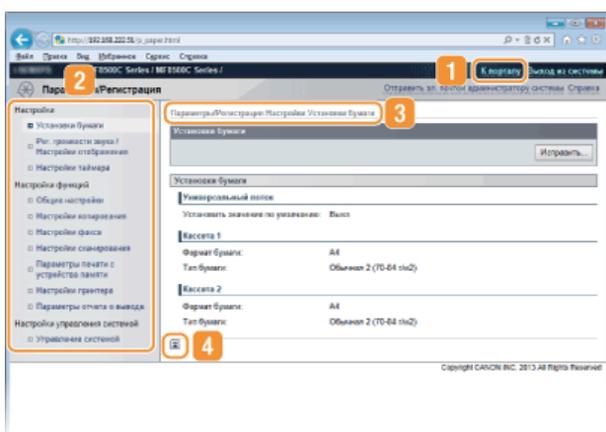
4 Значок «Обновить»

Обновление текущей отображаемой страницы.

5 Значок «Наверх»

Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы при прокручивании ее вниз.

Страница [Параметры/Регистрация]



1 [К порталу]

Возврат на страницу портала (главную страницу)

2 Меню

Щелкните по элементу, чтобы его содержимое отобразилось на правой странице. ▶ **Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП**

3 Навигационная цепочка

Указание серии страниц, открытие которых привело к открытию текущей страницы. Можно проверить, какая страница открыта в данный момент.

4 Значок «Наверх»

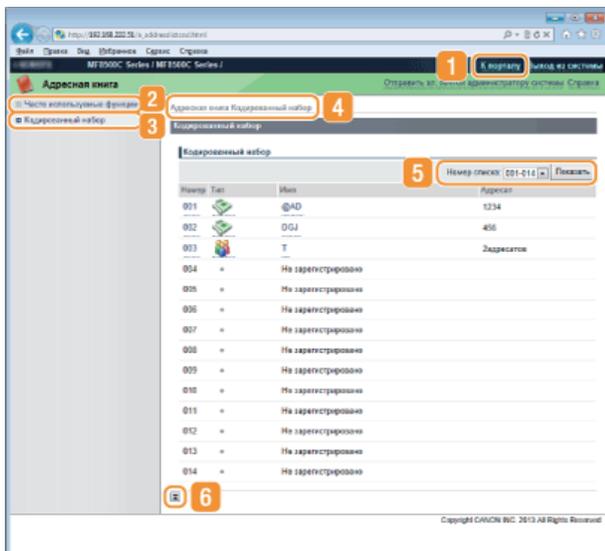
Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы при прокручивании ее вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ

Парам. администратора системы

- [Настройки управления системой] можно задать только при входе в систему в режиме администратора.
- При выполнении входа в систему в режиме пользователя отображается только пункт [Управление системой].

Страница [Адресная книга] (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)



1 [К порталу]

Показывает страницу портала (главную страницу)

2 [Часто используемые функции]

Отображение списка избранного. **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

3 [Кодированный набор]

Отображение списка номеров кодированного набора. **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

4 Навигационная цепочка

Указание серии страниц, открытие которых привело к открытию текущей страницы. Можно проверить, какая страница открыта в данный момент.

5 Номер списка

Указание диапазона кодированного набора номеров, отображенных на странице. Номер списка не отображается в Избранном.

6 Значок «Наверх»

Перемещение бегунка прокрутки в верхнюю часть страницы при прокручивании ее вниз.

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация/изменение адресной книги

При выполнении входа в систему в режиме администратора системы можно регистрировать/изменять адресную книгу.

Управление документами и проверка состояния аппарата

- ▶ Проверка состояния документов для печати
- ▶ Просмотр журнала документов
- ▶ Просмотр сведений об ошибках
- ▶ Проверка технических характеристик устройства
- ▶ Проверка сведений об администраторе системы
- ▶ Проверка счетчика общего объема печати

ПРИМЕЧАНИЕ

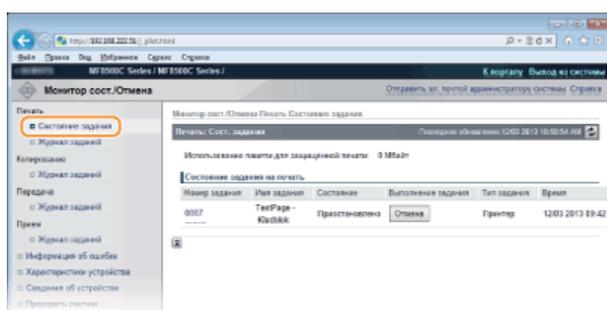
Отображается только 32 символа имени документа. К имени файла можно добавить название приложения печати.

Проверка состояния документов для печати

Отображение списка документов, которые печатаются в данный момент или ожидают печати.



Подключитесь к Удаленному ИП (▶ **Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор сост./Отмена] ▶ [Состояние задания]



Задание печати документа можно удалить, нажав [Отмена].

ПРИМЕЧАНИЕ

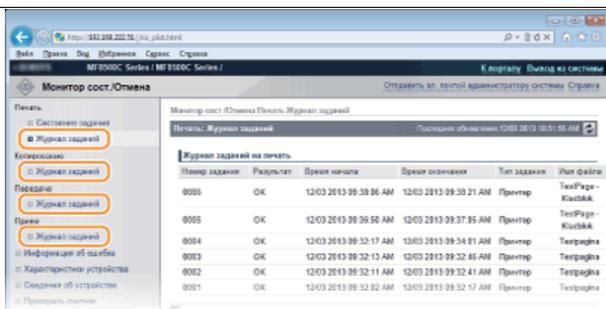
- Отображаются все документы, которые печатаются в данный момент или ожидают печати, вне зависимости от параметров управления ИД отделов.
- При выполнении входа в систему в режиме пользователя и вводе своего имени пользователя имя пользователя отображается только для документов этого пользователя.
- Нажмите [Номер задания] на документах, печать которых была приостановлена, или для которых используется безопасная печать, чтобы просмотреть подробную информацию. Можно просмотреть имя пользователя и количество страниц печатаемого документа.

Просмотр журнала документов

В журнале печати, копирования, передачи факсов/электронных писем (ПЕР) или получения факсов (ПР) отображается до 128 заданий.



Подключитесь к Удаленному ИП (▶ **Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор сост./Отмена] ▶ [Журнал заданий]

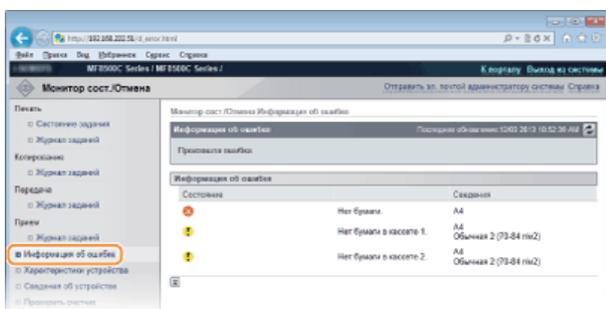


Просмотр сведений об ошибках

При появлении ошибки щелкните сообщение, показанное в [Информация об ошибке] на странице портала (главная страница), — отобразится эта страница. **▶ Страница портала (главная страница)**



Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор сост./Отмена] ▶ [Информация об ошибке]

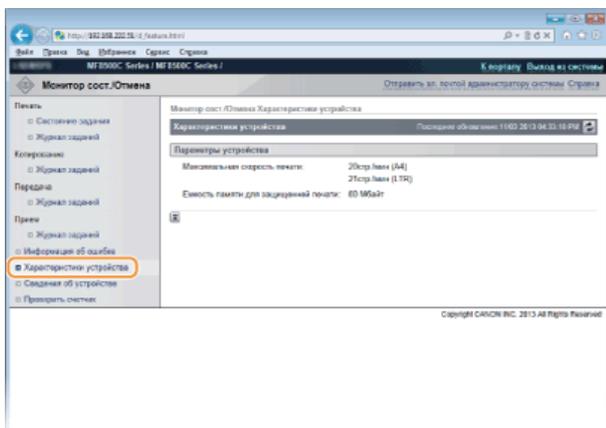


Проверка технических характеристик устройства

Отображение максимальной скорости печати и емкости памяти, доступной для защищенной печати.

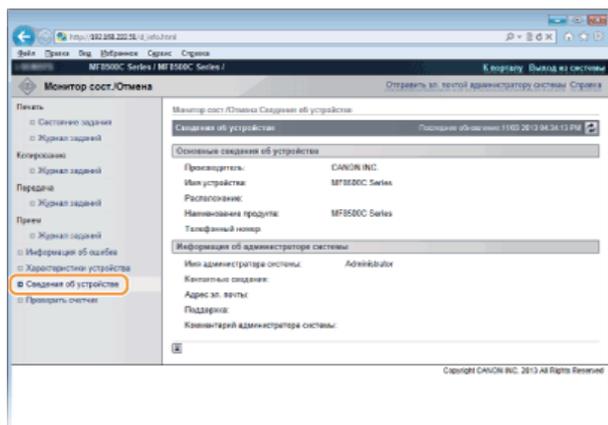


Подключитесь к Удаленному ИП (**▶ Запуск Удаленного ИП**) ▶ [Монитор сост./Отмена] ▶ [Характеристики устройства]



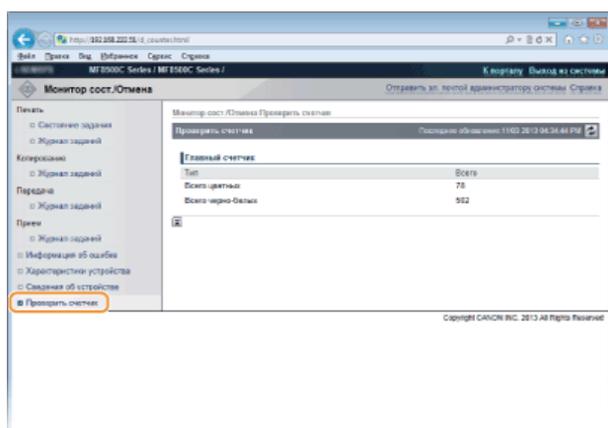
Проверка сведений об администраторе системы

Отображение сведений об аппарате и администраторе системы. Эти сведения можно найти в [Управление системой] на странице [Параметры/Регистрация]. **▶ Настройки управления системой**



Проверка счетчика общего объема печати

Отображается общее число страниц, напечатанных с использованием функций печати, копирования и факса.



ССЫЛКИ

▶ **Экраны Удаленного ИП**

Настройка параметров меню с помощью Удаленного ИП

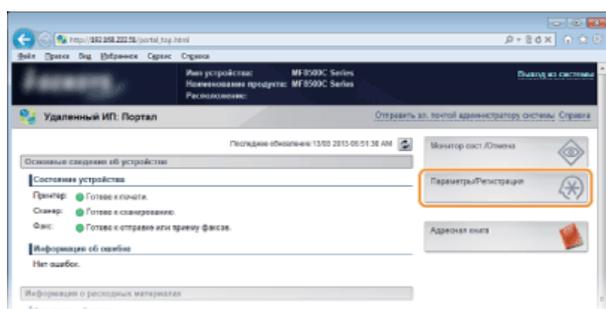
С помощью Удаленного ИП можно изменять различные настройки аппарата. Большинство параметров можно также и на самом аппарате, однако существует ряд параметров, которые можно настроить только с помощью Удаленного ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

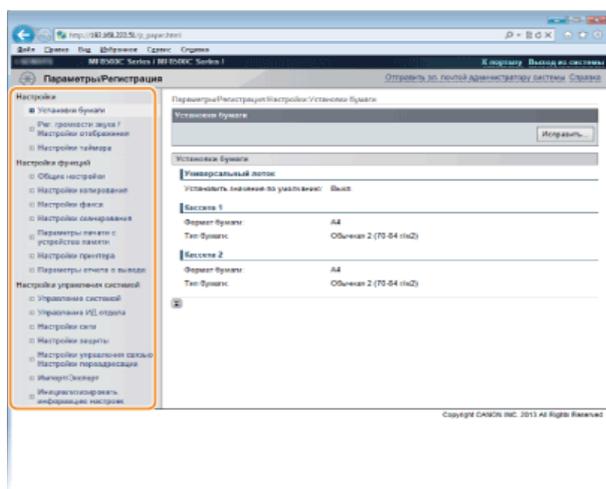
[Настройки управления системой] можно изменять после входа в систему в режиме администратора системы.

1 Запустите Удаленный ИП. [▶ Запуск Удаленного ИП](#)

2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Выберите пункт меню, который необходимо настроить.



● Подробная информация о настройках меню представлена в следующем разделе

Элементы меню	Объекты ссылок
Настройки	
Установки бумаги	▶ Определение формата и типа бумаги
Настройка громкости/параметры отображения	▶ Настройки
Настройки таймера	▶ Настройки таймера
Настройки функций	
Общие настройки	▶ Общие настройки
Настройки копирования	▶ Настройки копирования
Настройки факса	▶ Настройки факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Настройки сканирования	▶ Настройки сканирования
Настр. печати с устр-ва памяти	▶ Параметры печати с устройства памяти
Настройки принтера	▶ Настройки принтера
Настройки отчетов	▶ Печать отчетов и списков
Парам. администратора системы	
Управление системой	▶ Настройки управления системой
Управление идентификаторами отделов	▶ Настройка управления именем подразделения
Настройки сети	▶ Сеть
Настройки защиты	▶ Безопасность
Параметры управления связью/Настройки переадресации	▶ Настройки управления системой
[Import/Export] (Импорт/Экспорт)	▶ Сохранение/загрузка зарегистрированных данных
Сведения о параметра инициализации	▶ Инициализация меню

ССЫЛКИ

▶ **Экраны Удаленного ИП**

Сохранение/загрузка зарегистрированных данных

Данные адресной книги или параметров меню, зарегистрированные на аппарате, можно сохранить на компьютере (экспорт). Данные, сохраненные на компьютере, можно зарегистрировать в аппарате (импорт). Адресатов можно скопировать в адресную книгу на нескольких аппаратах.* Для этого нужно войти в систему в режиме администратора.

* Возможность импорта адресной книги на другой аппарат зависит от модели. На одинаковых моделях можно выполнять импорт/экспорт параметров меню и прочих данных, кроме адресной книги.

🔍 **Сохранение/загрузка адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

🔍 **Сохранение/загрузка настроек**

ВАЖНО!

Не выключайте аппарат до завершения импорта или экспорта.

Для завершения процесса может потребоваться несколько минут. Выключение аппарата во время процесса импорта/экспорта может привести к повреждению данных или аппарата.

Не используйте аппарат во время экспорта/импорта.

Перед экспортом/импортом убедитесь, что ни один документ не находится в процессе печати.

Сохранение/загрузка адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Зарегистрированные данные адресной книги можно сохранить на компьютере, а сохраненные на компьютере данные адресной книги можно зарегистрировать на аппарате. Можно импортировать регистрационные сведения с данного аппарата на другие и наоборот*.

* Функция может быть недоступна в зависимости от модели.

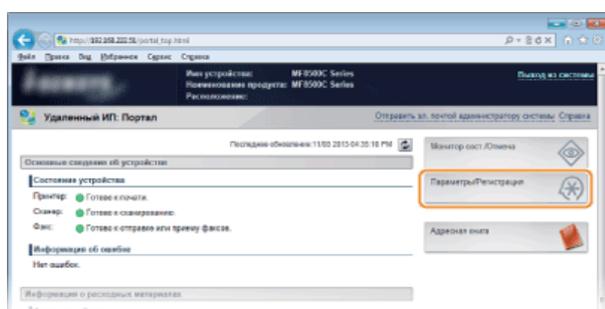
➤ Сохранение адресной книги

➤ Загрузка адресной книги

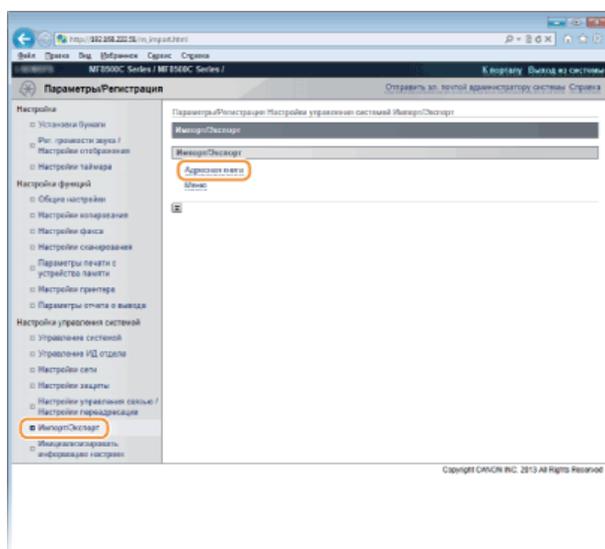
Сохранение адресной книги

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ➤ Запуск Удаленного ИП

2 Щелкните [Параметры/Регистрация].

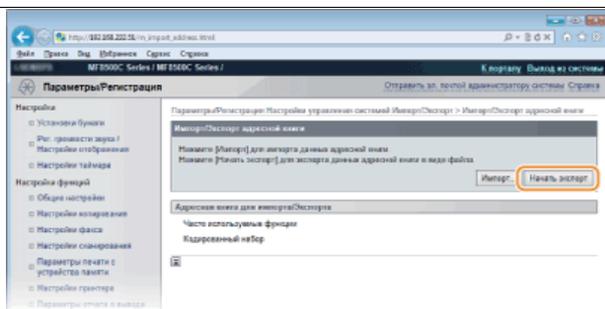


3 Щелкните [Импорт/Экспорт] ➤ [Адресная книга].



● Если отображается приглашение ввести PIN-код адресной книги, введите [PIN] и нажмите кнопку [OK]. ➤ Настройка PIN-кода для адресной книги

4 Щелкните [Начать экспорт].



5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы указать место сохранения экспортированной адресной книги.

- Адресная книга сохранена.

ВАЖНО!

Не используйте аппарат до завершения операции.

Во время процесса экспорта экран не меняется. Не запускайте функцию Удаленного ИП, пока в нижней части экрана не отобразится сообщение [The (file name) download has completed.] (Загрузка файла (имя файла) завершена.).

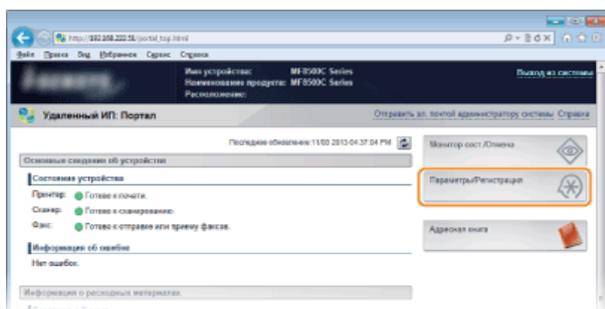
Загрузка адресной книги

ВАЖНО!

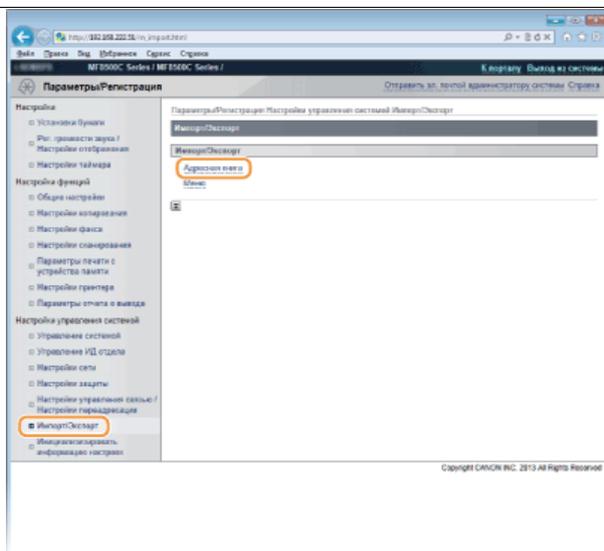
При загрузке данных адресной книги текущие зарегистрированные данные адресной книги будут перезаписаны.

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. Запуск Удаленного ИП

2 Щелкните [Параметры/Регистрация].

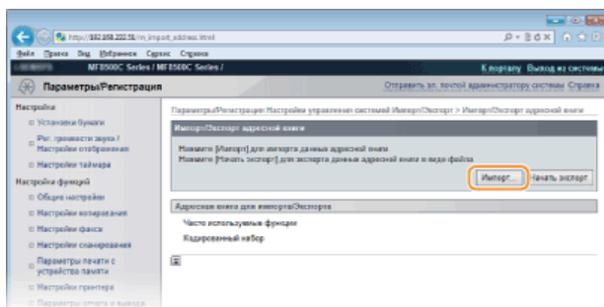


3 Щелкните [Импорт/Экспорт] ▶ [Адресная книга].



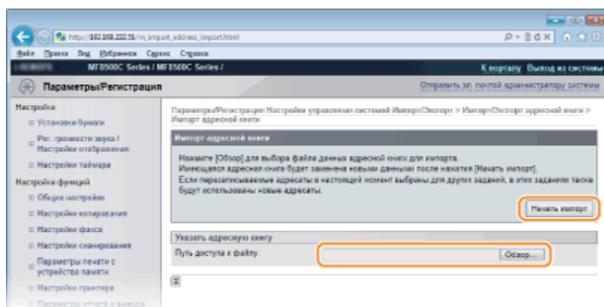
- Если отображается приглашение ввести PIN-код адресной книги, введите [PIN] и нажмите кнопку [OK]. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

4 Щелкните [Импорт].



5 Укажите файл адресной книги, который необходимо импортировать, и нажмите [Начать импорт].

- Чтобы указать файл, который необходимо импортировать, щелкните [Обзор...] и выберите нужный файл, либо введите путь к нему в поле [Путь доступа к файлу] (имя этого файла и место его хранения).



6 Щелкните [OK].

- Указанные данные адресной книги будут импортированы на аппарат.

ССЫЛКИ

- Экраны Удаленного ИП
- Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- Список адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Сохранение/загрузка настроек

Данные настроек параметров меню можно сохранить на компьютере или зарегистрировать уже сохраненные данные на аппарате. Экспортированные данные можно импортировать. Одинаковые модели могут импортировать данные, экспортированные с данного аппарата, и наоборот. Эти операции возможны только при входе в систему в режиме администратора системы.

► Сохранение настроек

► Загрузка настроек

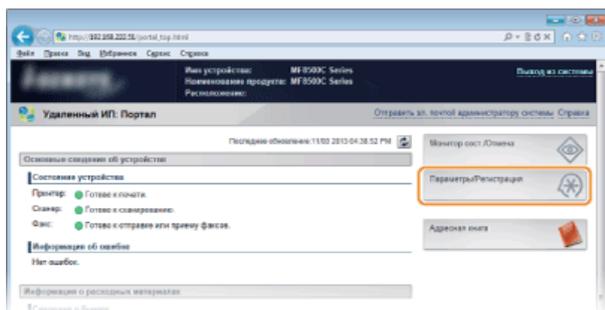
ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки, которые нельзя импортировать/экспортировать

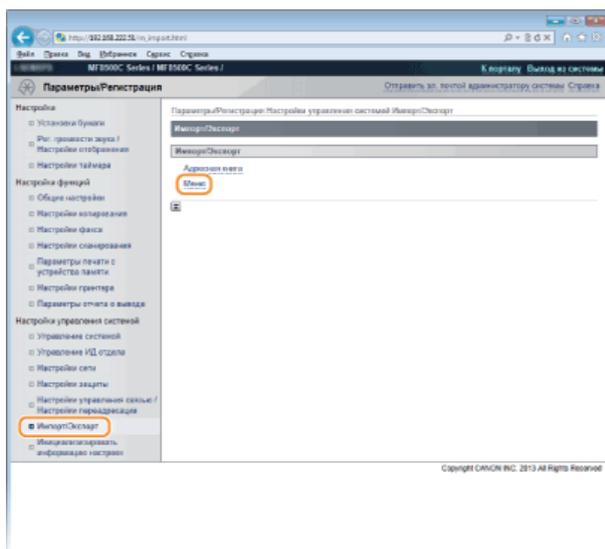
Настройки	Расположение
<Параметры текущей даты/времени>	<Настройки таймера> ► <Параметры даты/времени>
<Справочник по настройке факса>	<Настройки факса>
<Настройки клавиши быстрого вызова>	<Настройки сканирования>
[Параметры облачной печати]	[Параметры/Регистрация] ► [Настройки сети]
[Настройки пользователя 1]/[Настройки пользователя 2]/[Настройки пользователя 3]	[Параметры/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки SNMP] ► [Настройки SNMPv3]
[Настройки контекста]	
[Всего страниц для ИД отдела]	[Параметры/Регистрация] ► [Управление ИД отдела]
[Настройки ключа и сертификата]	[Параметры/Регистрация] ► [Настройки защиты]
[Настройки сертификата CA]	
<Выбор страны/региона>	
<Настройки переадресации>	<Настройки управления системой>
<Вкл./Выкл. удален. ИП>	

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы.  Запуск Удаленного ИП

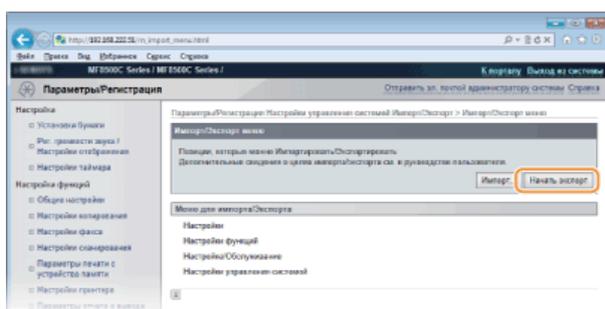
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Импорт/Экспорт] ► [Меню].



4 Щелкните [Начать экспорт].



5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы указать место сохранения экспортированных данных настроек.

- Данные настроек сохранены.

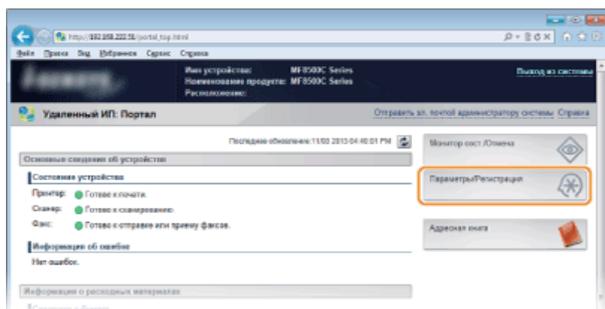
ВАЖНО!

Не используйте аппарат до завершения операции.

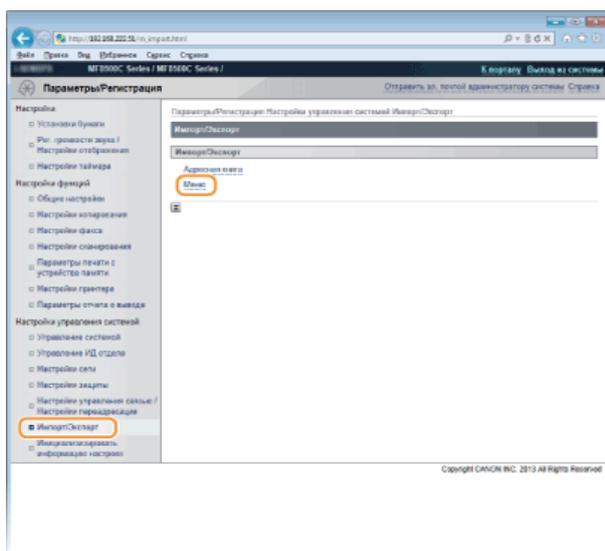
Во время процесса экспорта экран не меняется. Не запускайте функцию Удаленного ИП, пока в нижней части экрана не отобразится сообщение [The (file name) download has completed.] (Загрузка файла (имя файла) завершена.).

1 Запустите Удаленный ИП и войдите в систему в режиме администратора системы. ▶ Запуск Удаленного ИП

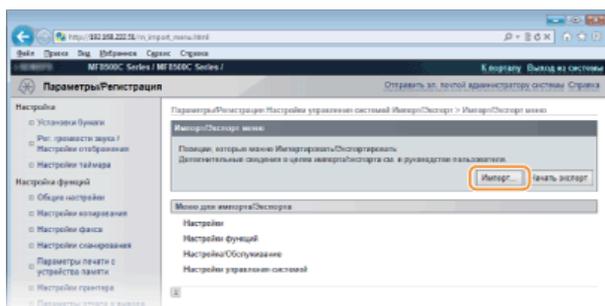
2 Щелкните [Параметры/Регистрация].



3 Щелкните [Импорт/Экспорт] ▶ [Меню].

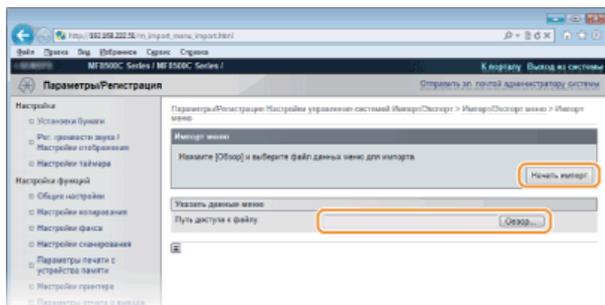


4 Щелкните [Импорт].



5 Укажите файл настроек, который необходимо импортировать, и нажмите [Начать импорт].

- Чтобы указать файл, который необходимо импортировать, щелкните [Обзор...] и выберите нужный файл, либо введите путь к нему в поле [Путь доступа к файлу] (имя этого файла и место его хранения).



6 Щелкните [ОК].

- Указанные данные настроек будут импортированы на аппарат.

7 Перезапустите аппарат.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

ССЫЛКИ

- ▶ [Экраны Удаленного ИП](#)
- ▶ [Список меню настройки](#)

Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

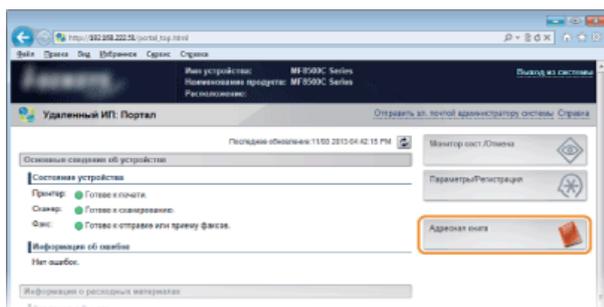
Используя компьютер, можно зарегистрировать/редактировать адресную книгу аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

Параметры можно изменять только после входа в систему в режиме администратора системы.

1 Запустите Удаленный ИП.  Запуск Удаленного ИП

2 Щелкните [Адресная книга].



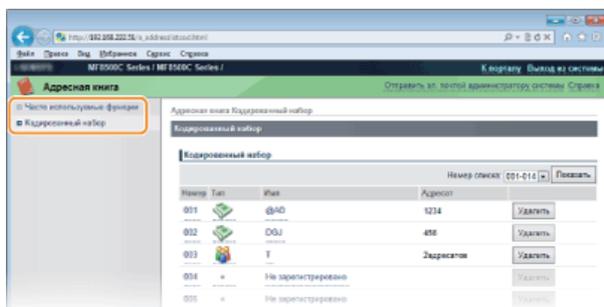
ПРИМЕЧАНИЕ.

Если отображается экран ввода PIN-кода

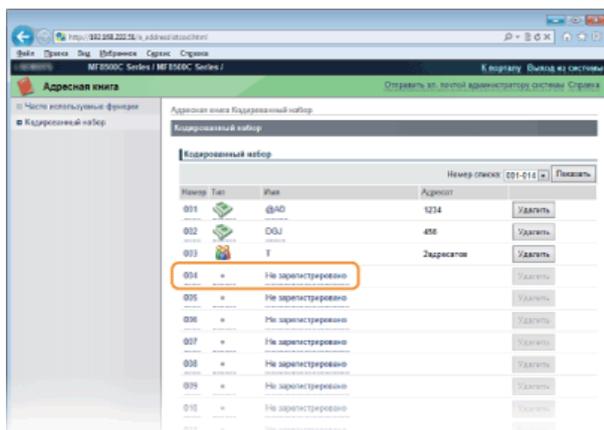
Адресная книга защищена PIN-кодом. Введите [PIN] и нажмите [OK].

3 Щелкните [Кодированный набор].

- Адресатов также можно регистрировать в списке часто используемых функций. В этом случае щелкните [Часто используемые функции] вместо [Кодированный набор].  **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**



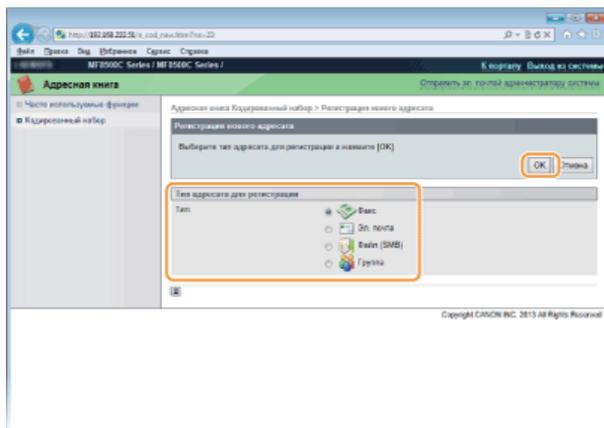
4 Щелкните текстовую ссылку под [Номер], [Тип] или [Имя] для пункта с именем «Не зарегистрировано».



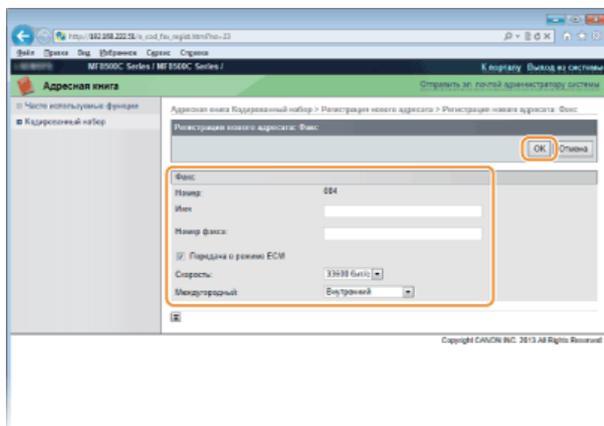
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Редактировать зарегистрированный пункт можно нажатием соответствующего поля [Номер], [Тип] или [Имя].
- Удалить зарегистрированный пункт можно нажатием соответствующей ему кнопки [Удалить].

5 Выберите [Тип адресата для регистрации] и щелкните [ОК].



6 Укажите необходимые параметры и нажмите [ОК].



ССЫЛКИ

- ▶ Экраны Удаленного ИП
- ▶ Сохранение/загрузка адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Список адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Список меню настройки

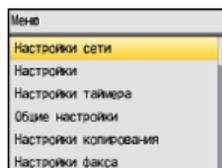
У данного аппарата есть множество параметров. Каждую из указанных настроек можно при необходимости изменить. Для доступа к этим настройкам нажмите .

СОВЕТЫ

Для просмотра текущих настроек можно напечатать меню настроек в виде списка.

 **Список данных пользователей/Список данных администратора системы**

Настройки сети



Для всех настроек сети указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8280Cw.
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.

- ▶ Выбор проводной/беспроводной ЛВС
- ▶ Настройки беспроводной ЛВС
- ▶ Настройки TCP/IP
- ▶ Настройки SNMP
- ▶ Настройки выделенного порта
- ▶ Время ожидания соединения при запуске
- ▶ Настройки драйвера Ethernet
- ▶ Параметры IEEE 802.1X
- ▶ Инициализация настроек сети

Выбор проводной/беспроводной ЛВС *1

При смене беспроводного подключения аппарата по локальной сети на проводное нужно указать данный параметр. При этом при переходе с проводного подключения на беспроводное параметр указывать не требуется (переключиться можно в следующем разделе <Настройки беспроводной ЛВС>). **▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

Проводная ЛВС+
Беспроводная ЛВС

Настройки беспроводной ЛВС *1

Укажите настройки для подключения аппарата к беспроводной локальной сети. Также можно просмотреть текущие настройки или задать параметры энергосбережения.

Режим нажатия кнопки WPS

Выберите автоматическую настройку подключения к беспроводной сети с помощью кнопки на беспроводном маршрутизаторе WPS. **▶ Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**

Режим PIN-кода WPS

Выберите для беспроводного маршрутизатора WPS настройку подключения беспроводной сети по PIN-коду. **▶ Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**

Настройки SSID

Выберите настройку подключения к беспроводной сети путем ввода данных вручную, включая SSID или ключ сети, с помощью панели управления.

Выбор точки доступа

Беспроводные маршрутизаторы, подключенные к аппарату, находятся автоматически, поэтому их можно выбрать из списка. Необходимо вручную ввести ключ сети (WEP или PSK). **▶ Настройка подключения путем выбора беспроводного**

Ввод вручную

Выберите настройку подключения к беспроводной сети путем указания SSID вручную. С помощью этого метода можно задать детальные настройки проверки подлинности и шифрования. **Настройка подключения путем детального задания параметров**

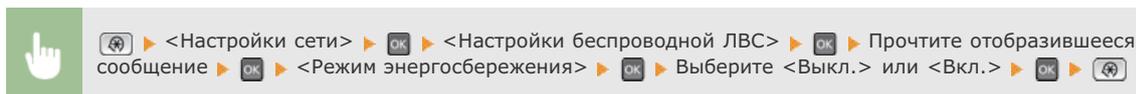
Настройки защиты

Нет
WEP
Открытая система†
Выберите ключ WEP: 1/2/3/4
Правка ключа WEP
Общий ключ
Выберите ключ WEP: 1/2/3/4
Правка ключа WEP
WPA/WPA2-PSK
Авто†
AES-CCMP

Режим энергосбережения

Укажите, будет ли аппарат переходить в спящий режим по сигналу, излучаемому беспроводным маршрутизатором.

Выкл.†
Вкл.

**Информация о беспроводной ЛВС**

Выберите просмотр текущих настроек подключения к беспроводной локальной сети. **Просмотр параметров сети**

MAC-адрес
Сост. беспроводной ЛВС
Последняя информация об ошибке
Канал
Настройки SSID
Настройки защиты
Режим энергосбережения

Настройки TCP/IP

Укажите настройки TCP/IP для аппарата (например, настройки IP-адреса).

Настройки IPv4

Укажите настройки IPv4 для аппарата.

Настройки IP-адреса

Настройте IP-адрес, который будет использоваться для идентификации таких устройств, как компьютеры или принтеры, в сети TCP/IP. **Настройка адреса IPv4**

Автоматическое получение†

Выбор протокола
Выкл.
DHCP†
BOOTP
RARP
Авто IP
Выкл.
Вкл.†

Получить вручную

IP-адрес: 0.0.0.0
Маска подсети: 0.0.0.0
Адрес шлюза: 0.0.0.0

Проверить параметры

Автоматическое получение
IP-адрес
Маска подсети
Адрес шлюза

Команда PING

Задайте проверку подключения аппарата к компьютеру в сети.  **Проверка сетевого подключения**

Настройки DNS

Задайте настройки службы доменных имен (DNS), которая предоставляет имя узла для разрешения IP-адресов.

 **Настройка DNS****Настройки сервера DNS**

Первичный сервер DNS: 0.0.0.0
Вторичный сервер DNS: 0.0.0.0

Настр. имени хост-компьютера DNS/домена

Имя хост-компьютера
Имя домена

Настройки динамического обновления DNS

Выкл. 
Вкл.
Интервал динамического обновления DNS
0—24 —48 (ч)

Настройки mDNS

Задайте настройки для использования функций DNS без DNS-серверов.  **Настройка DNS**

Выкл.**Вкл. **

Имя mDNS

Настройки варианта DHCP

Укажите, следует ли получать имя узла и использовать функции динамического обновления с помощью параметров DHCP, если DHCP включен.  **Настройка DNS**

Получить имя хоста

Выкл.
Вкл. 

Динамическое обновление DNS

Выкл. 
Вкл.

Настройки IPv6

Укажите настройки IPv6 для аппарата.

Использовать IPv6

Разрешение и запрет использования IPv6 для аппарата. Также можно просмотреть текущие настройки.  **Настройка адресов IPv6**

Выкл. 

Вкл.
Проверить параметры

Настройки адр. без учета состояния

Разрешение и запрет использования адресов без учета состояния.  **Настройка адресов IPv6**

Выкл.

Вкл. 
Проверить параметры

Использовать DHCPv6

Разрешение и запрет использования адреса с учетом состояния, получаемого по DHCPv6.  **Настройка адресов IPv6**

Выкл. 

Вкл.

Проверить параметры

Адрес с учетом состояния
Длина префикса

Настройки DNS

Задайте настройки службы доменных имен (DNS), которая предоставляет имя узла для разрешения IP-адресов.

Настройка DNS

Настр. имени хост-компьютера DNS/домена

Исп. хост/домен IPv4

Выкл.

Имя хост-компьютера

Имя домена

Вкл. †

Настройки динамического обновления DNS

Выкл. †

Вкл.

Регистрация адреса вручную

Выкл. †

Вкл.

Рег. адреса с учетом состояния

Выкл. †

Вкл.

Рег. адреса без учета состояния

Выкл. †

Вкл.

Интервал динамического обновления DNS

0—24 †—48 (ч)

Настройки mDNS

Задайте настройки для использования функций DNS без DNS-серверов. **Настройка DNS**

Выкл.

Вкл. †

Исп. то же имя mDNS, что и IPv4

Выкл.

Имя mDNS

Вкл. †

Настройки WINS

Укажите настройки для службы имен в сети Интернет для Windows (WINS), которая предоставляет имя NetBIOS для разрешения IP-адресов в неоднородной сетевой среде NetBIOS и TCP/IP. **Настройка WINS**

Разрешение WINS

Выкл. †

Вкл.

Адрес сервера WINS: 0.0.0.0

ИД области

Настройки печати LPD

Разрешение или запрет использования LPD (протокол печати, который можно использовать для любой аппаратной платформы или операционной системы). **Настройка протоколов печати и функций WSD**

Выкл.

Вкл. †

Настройки печати RAW

Разрешение или запрет использования протокола печати Windows RAW. **Настройка протоколов печати и функций WSD**

Выкл.

Вкл. †

Настройки WSD

Настройки печати WSD

Использ. печать WSD
Выкл.
Вкл. †
Использовать Обзор WSD
Выкл.
Вкл. †

Настройки сканирования WSD

Использовать сканирование WSD
Выкл. †
Вкл.
Исп.скан. с компьютера
Выкл. †
Вкл.

Использовать многоадресное обнаружение

Выкл.
Вкл. †

Использовать HTTP

Включение или выключение HTTP (протокол, необходимый для обмена данными с компьютером, например, при использовании Удаленный ИП, печати WSD или Виртуальный принтер Google). **▶ Отключение соединения HTTP**

Выкл.
Вкл. †

Настройки номера порта

Измените номера портов для протоколов в соответствии со свойствами сетевой среды. **▶ Изменение номеров портов**

LPD

1—515 †—65535

RAW

1—9100 †—65535

HTTP

1—80 †—65535

POP3*2

1—110 †—65535

SMTP*2

1—25 †—65535

SNMP

1—161 †—65535

Поиск WSD

1—3702 †—65535

Многоадресное обнаружение

1—427 †—65535

Размер MTU

Выберите максимальный размер пакетов, отправляемых или получаемых аппаратом. **▶ Изменение максимального блока передачи**

1300
1400
1500 †

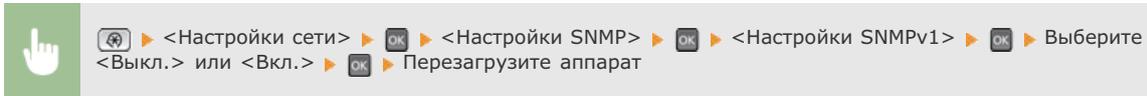
Настройки SNMP

Задайте настройки для мониторинга и управления аппаратом с компьютера под управлением программного обеспечения, совместимого с SNMP. **▶ Мониторинг и контроль аппарата с помощью SNMP**

Настройки SNMPv1

Запрет и разрешение использования SNMPv1. При включении SNMPv1 необходимо указать имя сообщества и права доступа к объектам базы данных MIB.

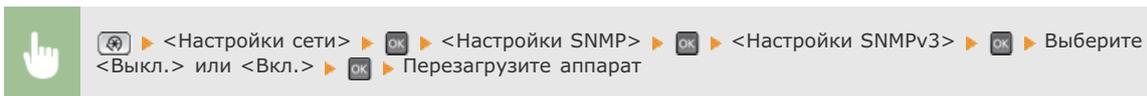
Выкл.
Вкл. †



Настройки SNMPv3

Запрет и разрешение использования SNMPv3. Используйте Удаленный ИП для указания детальных настроек, применяемых, если разрешено использование SNMPv3.

Выкл. †
Вкл.



Получить сведения об управлении принтером с хоста

Разрешение или запрет мониторинга данных об управлении принтером на компьютере под управлением ПО, совместимого с SNMP, подключенного к сети.

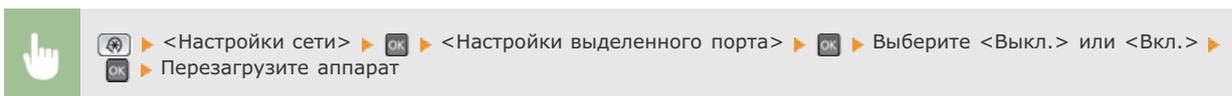
Выкл. †
Вкл.



Настройки выделенного порта

Разрешение или запрет использования выделенного порта. Выделенный порт используется для печати, факсимильной связи или сканирования документов с помощью MF Toolbox, а также для просмотра или указания настроек аппарата по сети.

Выкл.
Вкл. †



Время ожидания соединения при запуске

Задайте время ожидания для подключения к сети. Выберите настройку с учетом особенностей сетевой среды. **Настройка времени ожидания при подключении к сети**

0+—300 (с)

Настройки драйвера Ethernet

Выберите режим связи (полудуплексная/дуплексная) и тип Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX). Также можно просмотреть MAC-адрес аппарата.

Автоопределение

Выберите автоматическое обнаружение режима связи и типа Ethernet или задайте эти параметры вручную. **Настройка параметров Ethernet**

Выкл.

- Режим связи
 - Полудуплексная связь+
 - Полнодуплексная связь
- Тип Ethernet
 - 10BASE-T+
 - 100BASE-TX

Вкл.+

MAC-адрес

Проверьте MAC-адрес аппарата, являющийся уникальным номером для каждого устройства, участвующего в обмене данными. **Просмотр MAC-адреса**

Параметры IEEE 802.1X

Разрешение или запрет проверки подлинности IEEE 802.1X. **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Выкл. +
Вкл.

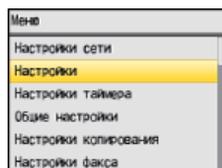


> <Настройки сети> > > <Параметры IEEE 802.1X> > > Выберите <Выкл.> или <Вкл.> > >
Перезагрузите аппарат

Инициализация настроек сети

Выберите восстановление значений параметров сети по умолчанию. **Инициализация настроек управления системой**

Настройки



Для всех настроек громкости и отображения указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (†).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw.
- Настройки, помеченные символом «*2», могут содержать другие значения по умолчанию. Это зависит от того, в какой стране или регионе приобретен аппарат.

▶ Регулировка громкости звука

▶ Настройки отображения

Регулировка громкости звука

Отрегулируйте громкость звукового оповещения аппарат о нажатии клавиши на панели управления или при замятии бумаги.

▶ Настройка громкости

Сигнал факса*1

Укажите, звучит ли тональный сигнал при отправке факса. Можно также отрегулировать громкость сигнала.

Выкл.

Вкл.†

Три уровня

Сигнал звонка*1

Укажите, будет ли аппарат издавать звуковой сигнал при приеме факса. Можно также отрегулировать громкость сигнала.

Выкл.

Вкл.†

Три уровня

Сигнал окончания передачи*1

Укажите, будет ли аппарат издавать звуковой сигнал при отправке факса. Можно также отрегулировать громкость сигнала.

Выкл.

Вкл.†

Три уровня

Только при возникновении ошибки

Три уровня

Сигнал окончания приема*1

Укажите, будет ли аппарат издавать звуковой сигнал при приеме факса. Можно также отрегулировать громкость сигнала.

Выкл.

Вкл.†

Три уровня

Только при возникновении ошибки

Три уровня

Сигнал оконч. сканир.*1

Укажите, будет ли звучать сигнал по завершении сканирования факсимильных документов. Можно также отрегулировать громкость сигнала.

Выкл.

Вкл.†

Три уровня

Только при возникновении ошибки

Три уровня

Сигнал ввода

Укажите, должен ли звучать сигнал при нажатии клавиши на панели управления.

Выкл.

Вкл.†

Сигнал недейств. ввода

Укажите, звучит ли сигнал при вводе недопустимых настроек (например, если пользователь пытается ввести недоступное числовое значение параметра).

Выкл.†

Вкл.

Сигнал пополнения запасов

Укажите, звучит ли сигнал, если в одном из картриджей заканчивается тонер.

Выкл.†

Вкл.

Сигнал предупреждения

Укажите, звучит ли сигнал при возникновении, например, замятия бумаги или ошибки.

Выкл.

Вкл.†

Сигнал вып. задания

Укажите, будет ли звучать сигнал по завершении копирования или сканирования.

Выкл.

Вкл.†

Сигнал режима Энергосбережение

Укажите звучит ли сигнал при переходе или выходе аппарата из спящего режима.

Выкл.†

Вкл.

Экран по умолчанию после запуска/восстановления

По умолчанию главный экран копирования отображается сразу после включения аппарата или при выполнении функции автосброса. Укажите параметр для изменения экрана по умолчанию и отображения главного экрана для другой функции.

Копирование†
Факс*1
Сканирование
Печать с устройства памяти

  > <Настройки> >  > <Настройки отображения> >  > <Экран по умолчанию после запуска/восстановления> >  > Выберите функцию для отображения желаемого экрана >  > 

Яркость

Отрегулируйте яркость дисплея в соответствии с местоположением аппарата.

Пять уровней

  > <Настройки> >  > <Настройки отображения> >  > <Яркость> >  > Используйте  /  для настройки яркости > <Применить> > 

Инvertировать цвета экрана

Выберите <Вкл.>, чтобы инvertировать цвета дисплея. Выберите <Вкл.>, если дисплей плохо виден даже после регулировки яркости в <Яркость>.

Выкл.†
Вкл.

  > <Настройки> >  > <Настройки отображения> >  > <Инvertировать цвета экрана> >  > Выберите <Вкл.> или <Выкл.> >  > 

Переключение ввода в миллиметрах/дюймах

Выберите единицу измерения.

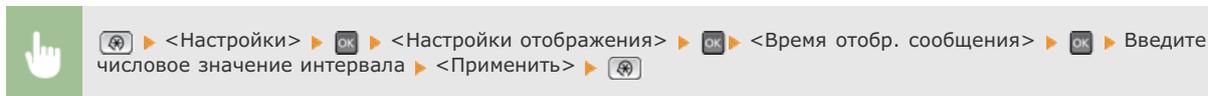
Миллиметр†
Дюймы

  > <Настройки> >  > <Настройки отображения> >  > <Переключение ввода в миллиметрах/дюймах> >  > Выберите <Миллиметр> или <Дюймы> >  > 

Время отобр. сообщения

Задайте интервал попеременного отображения сообщений (в секундах).

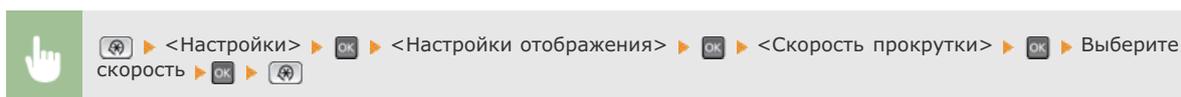
1—2+—5 (с)



Скорость прокрутки

Настройте скорость прокрутки экрана, выбрав один из трех уровней.

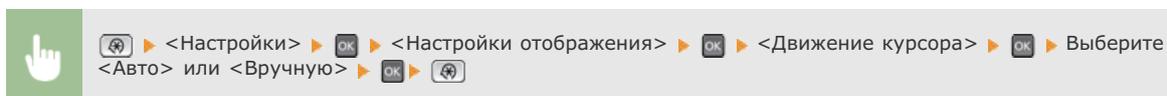
Медленная
Стандартный+
Быстрая



Движение курсора

Настройте перемещение курсора после ввода символа на экране. Выберите <Авто> для автоматического перемещения курсора вправо от введенного символа примерно через 1 секунду. Выберите <Вручную>, чтобы вручную переместить курсор вправо от введенного символа.

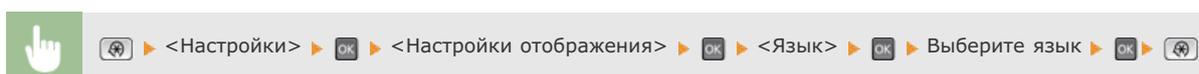
Авто+
Вручную



Язык*2

Выберите языка интерфейса для отображения данных на дисплее, отчетов и списков.

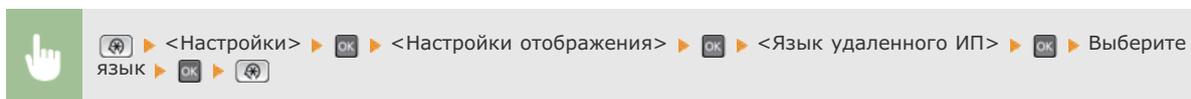
English+, French, Spanish, German, Italian, Dutch, Finnish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Danish, Slovene, Czech, Hungarian, Russian, Turkish, Greek, Estonian, Romanian, Slovak, Croatian, Bulgarian, Catalan, Polish, Latvian, Lithuanian



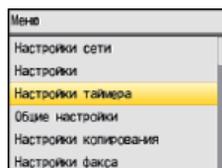
Язык удаленного ИП*2

Выберите язык для отображения экранов Удаленного ИП.

English*, French, Spanish, German, Italian, Dutch, Finnish, Portuguese, Norwegian, Swedish, Danish, Czech, Hungarian, Russian, Turkish, Polish



Настройки таймера



Для всех настроек таймера указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.
- Настройки, помеченные символом «*2», могут быть недоступны или содержать другие значения по умолчанию. Это зависит от того, в какой стране или регионе приобретен аппарат.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF8540Cdn / MF8230Cn.

- ▶ **Параметры даты/времени**
- ▶ **Время автоматического перезапуска**
- ▶ **Функция после автоматического перезапуска**
- ▶ **Время автоматического перехода в спящий режим**
- ▶ **Время автоперехода в автономный режим**

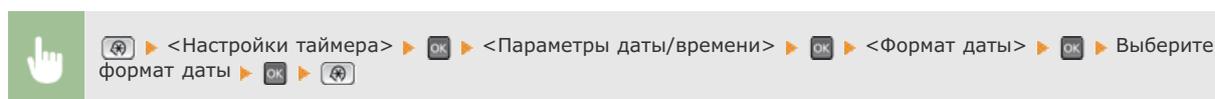
Параметры даты/времени

Укажите настройки даты и времени, включая формат даты и формат времени 12 или 24 часа. Эти настройки определяют дату и время, отображается при печати факсов, документов, отчетов и списков.

Формат даты *2

Выберите формат даты (порядок отображения года, месяца и дня).

ГГГГ ММ/ДД
ММ/ДД/ГГГГ
ДД/ММ ГГГГ+



Формат времени

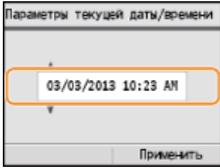
Выберите формат времени (12 или 24 часа).

12 часов (AM/PM)+
24 часа



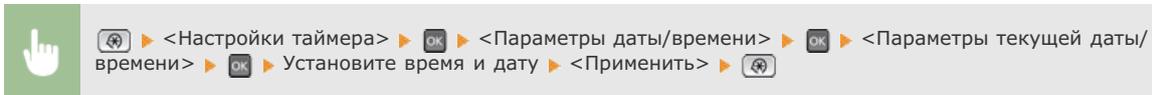
Параметры текущей даты/времени *1

Установите текущие дату и время. Используйте ◀/▶ для перемещения курсора и ▲/▼ для указания даты и времени или переключения между <AM>/<PM>.



ВАЖНО!

Необходимо задать <Часовой пояс> до настройки текущей даты и времени. Если настройка <Часовой пояс> изменена, текущая дата и время будут также изменены соответствующим образом.



ПРИМЕЧАНИЕ

Текущую дату и время нельзя будет изменить в течение 1 часа после перехода на летнее время.

Часовой пояс

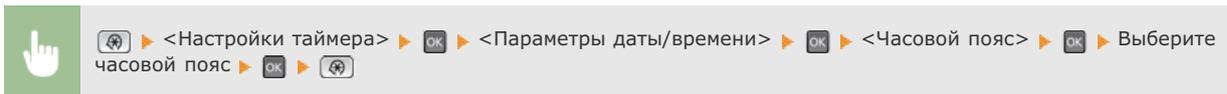
Выберите часовой пояс. Если настройка часового пояса изменена, значения, заданные в <Параметры текущей даты/времени>, также могут быть изменены.

UTC-12:00—UTC 0:00+—UTC+12:00

ПРИМЕЧАНИЕ

Часовой пояс

Универсальное глобальное время (UTC) представляет собой основной стандарт времени, по которому все страны переводят часы. Для связи через Интернет необходимо правильно настроить часовой пояс.



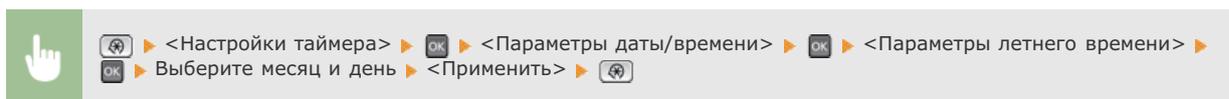
Параметры летнего времени *2

Разрешение и запрет перехода на летнее время. Если активирован переход на летнее время, необходимо указать период действия режима летнего времени.

Выкл.

Вкл.†

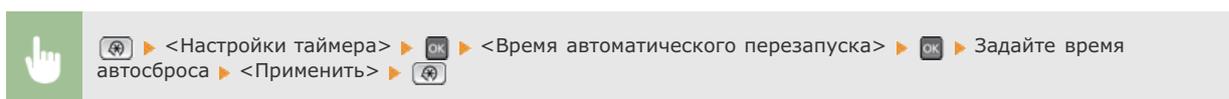
Начало: месяц, неделя, день
 Конец: месяц, неделя, день

**Время автоматического перезапуска**

Если по истечении указанного периода не нажата клавиша, инициализируются параметры для отображения экрана по умолчанию (автосброс). Укажите интервал для автосброса. Чтобы отключить функцию автосброса выберите <0>. Автосброс не выполняется в следующих случаях:

- отображается экран меню;
- аппарат выполняет обработку данных (например, при печати документов, отправке или приеме факсов);
- Отображается сообщение об ошибке, и мигает индикатор ошибки (тем не менее автосброс выполняется, если ошибка не препятствует использованию функции пользователем).

0 (функция автосброса отключена).
 1–2†–9 (мин)

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Экран, отображаемый после выполнения автосброса, можно выбрать в <Функция после автоматического перезапуска>.

Функция после автоматического перезапуска

Укажите, следует ли возвращаться к экрану по умолчанию после выполнения автосброса. Если выбрано значение <Функция по умолчанию>, отображается главный экран функции, выбранный в <Экран по умолчанию после запуска/восстановления> (**Экран по умолчанию после запуска/восстановления**). Если выбрано значение <Выбранная функция>, выполняется возврат к выбранному главному экрану функции.

Функция по умолчанию†
 Выбранная функция

**Время автоматического перехода в спящий режим**

Если аппарат не работал или не выполнял обработку данных в течение указанного периода, он перейдет в спящий режим в целях экономии электроэнергии (автоматический таймер спящего режима). Укажите период для автоматического перехода в спящий режим. Автоматический таймер спящего режима не срабатывает, если отображается меню настроек. В целях экономии электроэнергии рекомендуется использовать заводские настройки по умолчанию. **Переход в спящий режим**

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

10+—60 (мин)

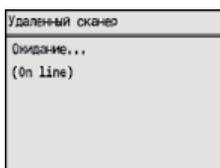
MF8280Cw / MF8230Cn

20+—60 (мин)

Время автоперехода в автономный режим



Если клавиша не нажата в течение указанного периода после отображения следующего экрана (аппарат подключен к сети для сканирования), аппарат автоматически отключается от сети. Укажите период, по истечении которого аппарат отключается от сети. Также можно настроить сохранение подключения к сети для аппарата.



0 (аппарат не отключается от сети).

1—5+—60 (мин)



> <Настройки таймера> > > <Время автоперехода в автономный режим> > > Укажите промежуток времени > <Применить> >

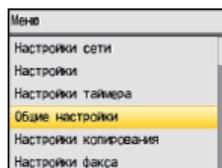
Время автоматического отключения *3

Установите таймер для автоматического выключения аппарата по истечении указанного времени бездействия после перехода в спящий режим. **Установка времени автоматического выключения (Только для MF8540Cdn / MF8230Cn)**

0 (функция автовывключения отключена).

1—4+—8 (ч)

Общие настройки



Для всех настроек лотка для бумаги и податчика указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (†).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw.
- Настройки, помеченные символом «*3», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.

▶ Вкл./Выкл. автоматического выбора кассеты

▶ Переключение способа подачи бумаги

Вкл./Выкл. автоматического выбора кассеты



Разрешение или запрет автоматического выбора лотка для бумаги в качестве источника бумаги. Если автоматический выбор лотка установлен в состояние <Вкл.>, при печати документов автоматически выбирается загруженный источник бумаги с бумагой нужного размера. Если бумага заканчивается, этот параметр обеспечивает непрерывную печать с помощью переключения на другой источник, в который загружена бумага того же размера. Чтобы воспользоваться этой возможностью, выберите такую функцию, как копирование или печать.

Копирование

Универсальный лоток

Выкл. †

Вкл.

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †

Принтер

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †

Факс*2

Универсальный лоток

Выкл. †

Вкл.

Кассета 1

Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †

Другое

Универсальный лоток

Выкл. †

Вкл.

Кассета 1

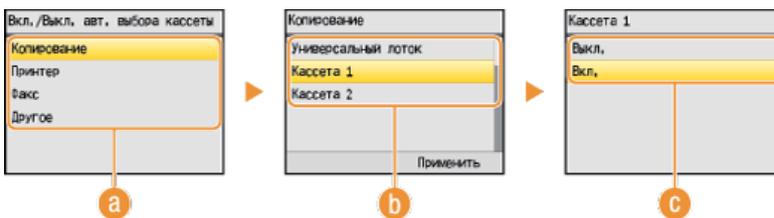
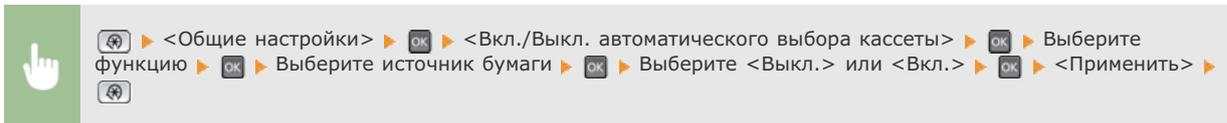
Выкл.

Вкл. †

Кассета 2*1

Выкл.

Вкл. †



a Функции

Выберите функцию, для которой необходимо настроить автоматический выбор лотка.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Выберите <Другое> для использования таких функций, как печать отчетов, список или изображений с запоминающего USB-устройства.

b Источники бумаги

Выберите источник бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

<Универсальный лоток> не отображается, если на предыдущем экране выбран <Принтер> (a). Функции автоматического выбора лотка и переключения между лотками всегда включены для печати на бумаге, подаваемой из отверстия для ручной подачи.

c Переключение настроек

Выберите <Вкл.>, чтобы включить автоматический выбор источника бумаги, выбранного на предыдущем экране (b).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обязательно выберите <Вкл.> для <Кассета 1> или <Кассета 2>. Если <Выкл.> выбрано для обоих лотков, настройку завершить нельзя.

Переключение способа подачи бумаги *3



Установите этот параметр при печати документа на бумаге с логотипом. Для печати на бумаге с логотипом необходимо изменить способ подачи бумаги в источник бумаги. Так, сторона подачи бумаги будет отличаться в зависимости от типа выполняемой печати (1- или 2-сторонняя печать). Но, если изменить параметр на <Приоритет стороны печати>, можно просто загружать бумагу лицевой стороной вниз как при односторонней, так и при двусторонней печати. Дополнительные сведения см. в разделе

Загрузка уже отпечатанной бумаги.

Универсальный лоток

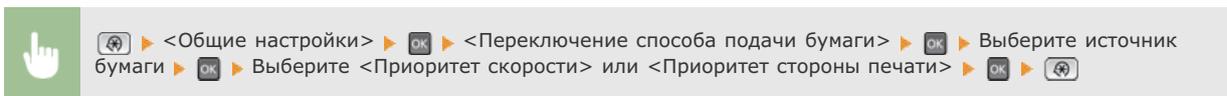
- Приоритет скорости †
- Приоритет стороны печати

Кассета 1

- Приоритет скорости †
- Приоритет стороны печати

Кассета 2*1

- Приоритет скорости †
- Приоритет стороны печати





a Источники бумаги

Выберите источник бумаги, для которого требуется изменить настройку.

b <Приоритет скорости>

При использовании бумаги с логотипом необходимо перевернуть ее при выполнении односторонней и двусторонней печати.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Рекомендуется выбрать <Приоритет скорости>, если не имеет значения, на какой стороне выполняется печать.

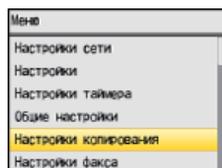
c <Приоритет стороны печати>

Для печати на указанной стороне бумаги переворачивать бумагу в источнике бумаги необязательно независимо от того, выбрана односторонняя или двусторонняя печать.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если для источника бумаги, в который загружена бумага, выбрано значение <Приоритет стороны печати>, нельзя использовать функцию двусторонней печати (**Ⓢ Бумага**), вместо этого для источника бумаги применяется значение <Приоритет скорости>. В этом случае необходимо загружать бумагу так же, как при выборе значения <Приоритет скорости> (**Ⓢ Загрузка уже отпечатанной бумаги**).
- Скорость односторонней печати может быть ниже, чем при выборе <Приоритет стороны печати>.

Настройки копирования



Для всех настроек копирования указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.
- Настройки, помеченные символом «*2» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).

Изменить параметры по умолчанию

Заводские настройки копирования по умолчанию можно изменять. Выбранные настройки используются по умолчанию для функции копирования. **Изменение параметров по умолчанию**

Количество копий

1 —99

Плотность

Девять уровней

Тип оригинала

Текст/Фото/Карта (Скорость)

Текст/Фото/Карта

Текст/Фото/Карта (Качество)

Напечатанное изображение

Текст

2-сторонний*1

Выкл.

1-стор->2-стор.

2-стор->2-стор.

2-стор->1-стор.

Коэфф. копирования

Пользовательский коэффициент

100% (1:1)

400% (Макс.)

200%

141% A5->A4

70% A4->A5

50%

25% (Мин.)

Бумага

Универсальный лоток

Кассета 1

Кассета 2*2

N на 1

Выкл.

2 на 1

4 на 1

Копирование ИД-карточки

Сортировка

Выкл.

Вкл.

Стирание рамки

Выкл.

Вкл.

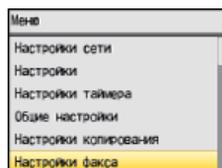
Резкость

Семь уровней

Цветобаланс

Желтый: 17 уровней
Малиновый: 17 уровней
Голубой: 17 уровней
Черный: 17 уровней

Настройки факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)



Для всех настроек факса указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Параметры, отмеченные символом «*1» могут быть недоступны или могут изменяться в зависимости от страны, в которой используется аппарат.
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.
- Настройки, помеченные символом «*3», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.

- ▶ Основные настройки
- ▶ Настройки функции передачи
- ▶ Настройки функции приема
- ▶ Параметры печати при приеме
- ▶ Справочник по настройке факса

Основные настройки

Укажите основные настройки для использования аппарата в качестве устройства факсимильной связи.

Зарегистрир. телефон. номер устройства

Зарегистрируйте номер факса для аппарата. ▶ **Регистрация номера факса и имени устройства**

Выбрать тип линии *1

Выберите тип телефонной линии для передачи факсов. ▶ **Подключение телефонной линии**

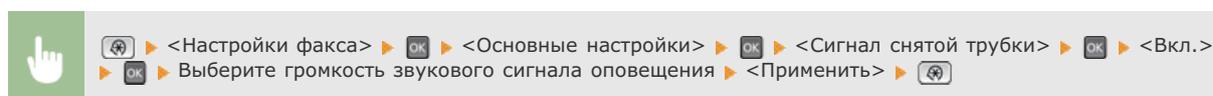
Импульсный
Тональный⁺

Сигнал снятой трубки

Укажите, будет ли звучать оповещение, если трубка телефона или дополнительная трубка, подключенная к аппарату, не положена на рычаг. Также можно отрегулировать громкость звукового оповещения.

Выкл.⁺

Вкл.
Три уровня



Настройки функции передачи

Укажите настройки отправки факсов.

Изменить параметры по умолчанию

Укажите настройки, используемые для отправки факсов. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов. **Изменение параметров по умолчанию**

Разрешение

200 x 100 т/д (Нормальное) †
200 x 200 т/д (Высокое)
200 x 200 т/д (Фото)
200 x 400 т/д (Сверхвысокое)
400 x 400 т/д (Ультравысокое)

Плотность

Девять уровней

2-сторон. Оригинал *2

Выкл. †
Тип книги
Тип календаря

Резкость

Семь уровней

Зарег. имя устройства (Факс)

Зарегистрируйте имя компании или пользователя. **Регистрация номера факса и имени устройства**

Зарегистрированное имя отправляется адресату в качестве информации отправителя. **ИД передающего терминала**

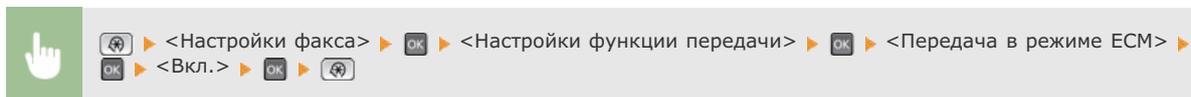
Передача в режиме ESM

Включение и выключение режима исправления ошибок (Error Correction Mode - ESM). ESM выполняет проверку и исправление ошибок данных факса. О том, как избежать ошибок при приеме факсов см. в разделе **Прием в режиме ESM**.

Выкл.
Вкл. †

ПРИМЕЧАНИЕ

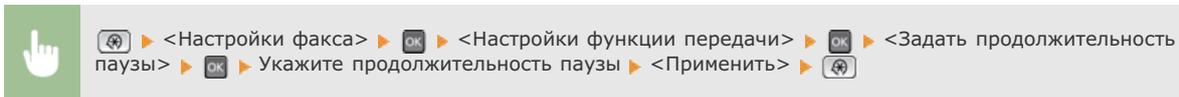
- Режим ESM должен быть включен и на аппарате, и на другом устройстве факсимильной связи, так как проверка ошибок выполняется как на отправляющем, так и на принимающем устройстве.
- Даже если режим ESM включен, ошибки все равно возможны из-за нарушений работы телефонной линии.
- Обработка данных при включенном режиме ESM может занять больше времени, так как проверка и исправление ошибок выполняется во время передачи данных.



Задать продолжительность паузы *1

Например, при наборе «0 - (пауза) - (телефонный номер)» сначала набирается 0, а несколько секунд спустя — телефонный номер. При отправке факса в другую страну нужно указать адресата, набрав «(международный код доступа) - (код страны) - (код города) - (номер факса)», однако номера, набранные друг за другом без пауз, могут распознаваться неправильно. В этом случае попробуйте добавить паузу после кода международного доступа или номера факса. Если код или номер по-прежнему не распознается, измените длительность паузы. Указания по вводу паузы см. в описании шага 3 в разделе **Отправка факсов**.

1—4†—15 (с)



Автоповтор набора *1

Укажите настройки для автоматического повторного набора номера. Эта функция автоматически выполняет повторный набор номера факса через несколько минут после неудачной попытки (если линия занята). Можно указать количество повторных попыток набора номера с интервалами.

Выкл.

Вкл.†

Кол-во повт. наборов

1–2†–10 (раз)

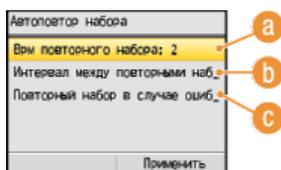
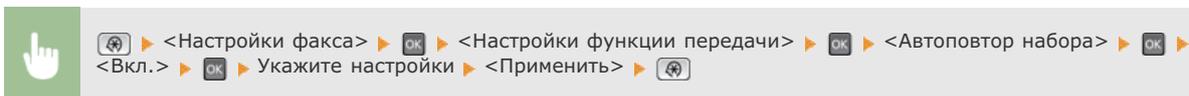
Интерв. между повт. наб.

2†–99 (мин)

Повторный набор при ошибке

Выкл.

Вкл.†



a <Кол-во повт. наборов>

Определяет количество повторных наборов номера аппаратом. С помощью ▲ - ▼ или цифровых клавиш введите число, затем нажмите <Применить>.

b <Интерв. между повт. наб.>

Задаёт интервал между повторными наборами номера. С помощью ▲/▼ или цифровых клавиш введите число, затем нажмите <Применить>.

c <Повторный набор при ошибке>

Указывает, следует ли выполнять повторный набор при ошибке передачи. Используйте ▲/▼ для выбора <Выкл.> или <Вкл.>, и нажмите <Применить>.

ИД передающего терминала

Укажите настройки для добавления в заголовок факса данных отправителя, включая номер факса и имя аппарата. Просмотрев добавленную информацию, получатель сможет узнать, кто отправил факс.

Выкл.

Вкл.†

Позиция печати

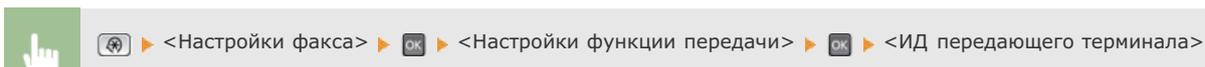
Внутри области изображения

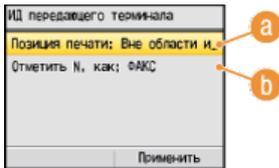
Вне области изображения†

Пометить номер как

ФАКС†

ТЕЛЕФОН





a <Позиция печати>

Задаёт положение для печати данных об идентификаторе терминала в отправляемом факсе. Выберите <Внутри области изображения> для печати данных в области изображения или <Вне области изображения> для печати данных за пределами области изображения.

b <Пометить номер как>

Добавляет пометку «ФАКС» или «ТЕЛЕФОН» перед номером факса, зарегистрированным для аппарата (☑ **Регистрация номера факса и имени устройства**). Выберите <ТЕЛЕФОН> чтобы указать, что уведомляемый номер является номером телефона.

Проверить гудок перед отправкой *1 ▼

Укажите, требуется ли проверка тонального сигнала перед набором номера факса.

Выкл. †
Вкл.

Настройки функции приема

Укажите настройки приема факсов.

Прием в режиме ECM ▼

Включение и выключение режима исправления ошибок (Error Correction Mode - ECM). ECM выполняет проверку и исправление ошибок данных факса. О том, как избежать ошибок при отправке факсов см. в разделе ☑ **Передача в режиме ECM**.

Выкл.
Вкл. †

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим ECM должен быть включен и на аппарате, и на другом устройстве факсимильной связи, так как проверка ошибок выполняется как на отправляющем, так и на принимающем устройстве.
- Даже если режим ECM включен, ошибки все равно возможны из-за нарушений работы телефонной линии.
- Обработка данных при включенном режиме ECM может занять больше времени, так как проверка и исправление ошибок выполняется во время передачи данных.

Входящий звонок *1

Укажите настройки для звонка уведомления о входящих факсах. Эта функция доступна только в том случае, если для режима приема выбрано значение <Авто> или <Автоматическое переключение Факс/Тел>. Укажите, сколько раз должен прозвучать сигнал входящего вызова, прежде чем аппарат примет вызов. Также можно отключить настройки, чтобы сигнал входящего вызова не звучал.

Выкл.

Вкл.†

1–2†–99 (раз)

ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо заблаговременно подключить ваш телефон к устройству, если вы используете данную функцию в режиме <Авто>.



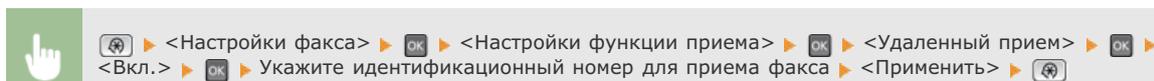
Удаленный прием *1

Укажите настройки для приема факса с помощью телефона, подключенного к аппарат (удаленный прием). Отправленный на аппарат факс можно принять, просто сняв трубку телефона и указав идентификационный номер с помощью кнопок на телефоне. Благодаря этой функции можно вообще не подходить к аппарату, чтобы принять факс. Инструкции по отправке использованию функции удаленного приема см. в разделе **Использование телефона для приема факсов (удаленный прием)**.

Выкл.

Вкл.†

00–25†–99



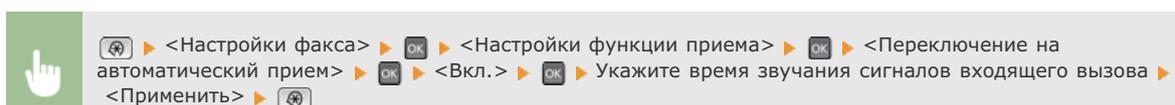
Переключение на автоматический прием

Укажите настройки для автоматического приема факса по прошествии определенного времени звучания сигналов входящего вызова. Эта функция доступна только в том случае, если для режима приема выбрано значение <Вручную>. С помощью этой функции можно принимать факсы, даже когда некому снять трубку.

Выкл.†

Вкл.

1–15†–99 (с)



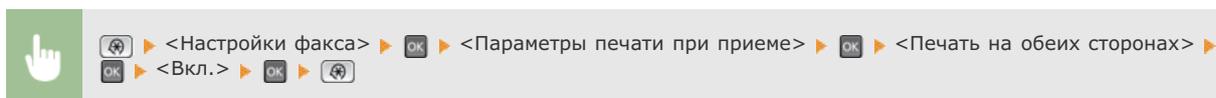
Параметры печати при приеме

Укажите настройки печати принятых факсов.

Печать на обеих сторонах *2

Укажите настройки для печати принятых факсов на обеих сторонах бумаги.

Выкл.†
Вкл.



Уменьшение формата при приеме

Укажите настройки уменьшения размера изображений на принятом документе. Можно выбрать автоматический коэффициент уменьшения, который уменьшает принятый документ до размера загруженной бумаги. Также можно выбрать коэффициент из списка.

Выкл.

Вкл.†

Коэффициент

Авто†

97%

95%

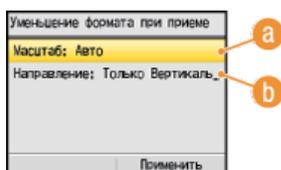
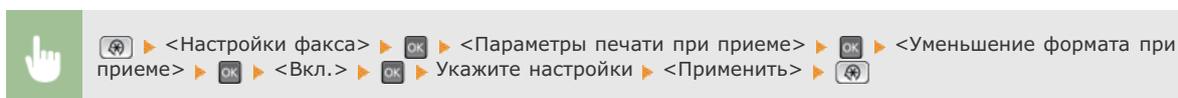
90%

75%

Направление

Вертикальное/Горизонтальное

Только вертикальное†



a <Коэффициент>

<Авто> уменьшает изображение на коэффициент, соответствующий размеру загруженной бумаги. <97%>, <95%>, <90%> или <75%> уменьшает изображения на соответствующий коэффициент.

b <Направление>

Выберите <Вертикальное/Горизонтальное> для уменьшения изображения по вертикали и по горизонтали. Выберите <Только вертикальное> для уменьшения только по вертикали.

Нижний колонтитул на принятой странице

Укажите, следует ли печатать сведения (включая дату и время приема и количество страниц) в нижней части принятых факсов.

Выкл.†
Вкл.



 > <Настройки факса> >  > <Параметры печати при приеме> >  > <Нижний колонтитул на принятой странице> >  > <Вкл.> >  > 

Продолжать печать при низком уровне тонера

Если тонер почти закончился, аппарат хранит принятые факсы в памяти, не выполняя печать. Однако если данная функция включена, аппарат продолжает печатать.

Выкл.†
Вкл.

ВАЖНО!

Если эта функция включена, факсы могут быть бледными или нечеткими. Поскольку принятые документы не сохраняются в память, попросите отправителя отправить документ повторно.

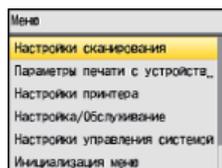


 > <Настройки факса> >  > <Параметры печати при приеме> >  > <Продолжать печать при низком уровне тонера> >  > <Вкл.> >  > 

Справочник по настройке факса *3

Выберите отображение экранных инструкций для указания настроек, включая номер факса и тип телефонной линии.  **Настройка исходных параметров для функций факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Настройки сканирования



Для всех настроек сканера указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.
- Настройки, помеченные символом «*2», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.

- 🔘 **Настройки функции передачи**
- 🔘 **Настройки устройства памяти USB**
- 🔘 **Параметры выводимого файла изобр.**
- 🔘 **Настройки клавиши быстрого вызова**

Настройки функции передачи *1

Укажите настройки, используемые для сканирования документов, которые будут отправлены в сообщениях электронной почты, или для сохранения сканированных документов в общей папке. Можно зарегистрировать имя отправителя для сообщений электронной почты.

Изменить параметры по умолчанию

Укажите настройки, используемые для сканирования документов, которые будут отправлены в сообщениях электронной почты, или для сохранения сканированных документов в общей папке. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов. 🔄 **Изменение параметров по умолчанию**

Эл. почта

Формат сканирования

A4 +
A5

Формат файла

PDF (Компактный)
PDF +

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная +
Альбомная

Тип оригинала

Текст
Текст/Фото +
Фото

2-сторон. Оригинал

Выкл. +
Тип книги
Тип календаря

Резкость

Семь уровней

Размер данных

Малый: Приоритет памяти
Стандартный +
Большой: Приоритет кач-ва изображения

Тема/Сообщение

Тема

Вложенное изображение †
Сообщение

Ответить

Нет †
Указать из адресной книги

Приоритет

Низкий
Стандартный †
Высокий

Windows (SMB)

Формат сканирования

A4 †
A5

Формат файла

PDF (Компактный)
PDF †
JPEG
TIFF

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная †
Альбомная

Тип оригинала

Текст
Текст/Фото †
Фото

2-сторон. Оригинал

Выкл. †
Тип книги
Тип календаря

Резкость

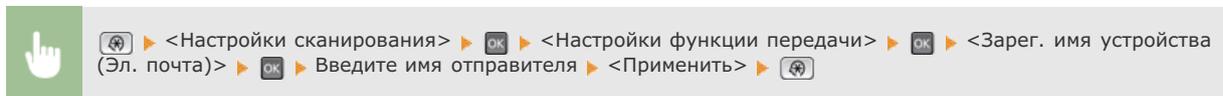
Семь уровней

Размер данных

Малый: Приоритет памяти
Стандартный †
Большой: Приоритет кач-ва изображения

Зарег. имя устройства (Эл. почта)

Зарегистрируйте имя отправителя для сообщений электронной почты. Зарегистрированное имя отображается в сообщениях электронной почты вместе с адресом электронной почты. Если имя отправителя не зарегистрировано, отображается только адрес электронной почты.



Настройки устройства памяти USB

Укажите параметры для сохранения сканированных документов на устройство памяти USB. Выбранные настройки используются по умолчанию для сканирования документов.  **Изменение параметров по умолчанию**

Изменение настроек по умолчанию

Формат сканирования

A4 †
A5

Формат файла

PDF (Компактный)
 PDF †
 JPEG
 TIFF

Плотность

Девять уровней

Ориентация оригинала

Книжная †
 Альбомная

Тип оригинала

Текст
 Текст/Фото †
 Фото

2-сторон. Оригинал*1

Выкл. †
 Тип книги
 Тип календаря

Резкость

Семь уровней

Размер данных

Малый: Приоритет памяти
 Стандартный †
 Большой: Приоритет кач-ва изображения

Параметры выводимого файла изобр.

Укажите настройки значения гаммы и коэффициента сжатия файла для конвертирования сканированных документов в электронные файлы.

Значение гамма при передаче YCbCr

Выберите значение гаммы, используемое при конвертировании сканированных цветных документов в файлы выбранного формата. Вы можете указать такое же значение гаммы, как используемое для просмотра конвертированных файлов на мониторе. Яркость отображающихся файлов соответствует яркости исходных документов. **Определение значений гаммы**

Gamma 1.0
 Gamma 1.4
 Gamma 1.8 †
 Gamma 2.2

Уровень качества изображения файла PDF (Компактный)

При конвертировании документов в файлы формата PDF (Compact) настройте соотношение размера данных и качества изображения в соответствии с типом сканируемого документа. <Приоритет размера данных> увеличивает коэффициент сжатия по сравнению с нормальным, чтобы создавать файлы меньшего размера с более низким качеством изображения. С одной стороны, <Приоритет качества изображения> уменьшает коэффициент сжатия по сравнению с нормальным, чтобы создавать файлы большего размера с более высоким качеством изображения. **Выбор формата файла**

Уровень изображения в режиме Текст/Фото или Фото

Приоритет размера данных
 Нормальный †
 Приоритет качества изображения

Уровень изображения в режиме Текст

Приоритет размера данных
 Нормальный †
 Приоритет качества изображения

Настройки клавиши быстрого вызова *2

Зарегистрируйте настройки сканирования для клавиш **Scan > PC1** и **Scan > PC2**. В данные настройки входит компьютер, на который сохраняются сканированные изображения, тип сканирования (цветное или черно-белое) и формат файла (PDF и JPEG). Регистрация этих настроек позволяет сканировать документы на указанный компьютер простым нажатием клавиши. Для просмотра зарегистрированных настроек выберите <Подтвердить адресата>. **Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]**

Зарегистрировать

Scan -> PC1

Выкл. †

Соединение USB

Цветное сканирование †

Ч/б сканирование

Пользовательский 1

Пользовательский 2

Сетевое соединение

Цветное сканирование †

Ч/б сканирование

Пользовательский 1

Пользовательский 2

Scan -> PC2

Выкл. †

Соединение USB

Цветное сканирование †

Ч/б сканирование

Пользовательский 1

Пользовательский 2

Сетевое соединение

Цветное сканирование †

Ч/б сканирование

Пользовательский 1

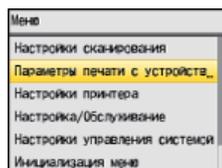
Пользовательский 2

Подтвердить адресата

Scan -> PC1

Scan -> PC2

Параметры печати с устройства памяти



Для всех настроек печати с внешних носителей указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1» доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).
- Настройки, помеченные символом «*2», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.

- ▶ Изменить параметры по умолчанию
- ▶ Параметры отображения по умолчанию
- ▶ Настройки сортировки файлов по умолчанию
- ▶ Формат отображения имени файла

Изменить параметры по умолчанию

Укажите параметры печати с USB-устройства. Выбранные настройки используются по умолчанию для функции печати USB.

- ▶ Изменение параметров печати с устройства USB по умолчанию

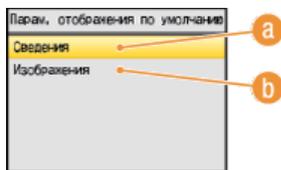
<p>Количество копий 1 †—99</p> <p>Бумага Универсальный лоток Кассета 1 † Кассета 2*1</p> <p>N на 1 Выкл † 2 на 1 4 на 1</p> <p>2-сторонний*2 Выкл. † Тип книги Тип календаря</p> <p>Печать даты Выкл. † Вкл.</p> <p>Печать имени файла Выкл. † Вкл.</p> <p>Тип оригинала Приоритет фото † Приоритет текста</p> <p>Яркость Пять уровней</p> <p>Полутона Градация Стохастическое растривание †</p>

Параметры отображения по умолчанию



Укажите, требуется ли отображать список имен файлов или эскизы при открытии файлов на запоминающем USB-устройстве.

Сведения†
Изображения



a <Сведения>

Отображает имена файлов и даты в виде списка.

b <Изображения>

Отображает эскизы для предварительного просмотра.

Настройки сортировки файлов по умолчанию

Укажите, требуется ли отображение файлов на запоминающем устройстве в порядке возрастания или убывания с сортировкой по имени файла или по дате.

Имя (Восходящая)†
Имя (Нисходящая)
Дата/Время (Восходящая)
Дата/Время (Нисходящая)

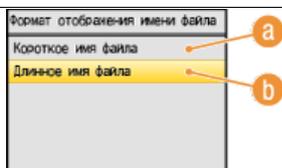


Формат отображения имени файла

Выберите, требуется ли отображение краткого или полного текста имен файлов, сохраненных на запоминающем устройстве USB.

Короткое имя файла
Длинное имя файла†





a <Короткое имя файла>

Сокращает имя файла всего до восьми символов. Для различения файлов с похожими именами к ним добавляются номера, например «~1» или «~2».

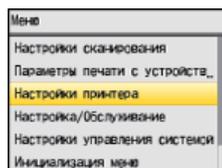
b <Длинное имя файла>

Отображает имя файла длиной до 20 символов.

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы, описанные выше, не содержат символы в расширениях файлом (например, «.jpg»).

Настройки принтера



Для всех настроек принтера указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

Настройки, помеченные символом звездочки (*), используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.

Приоритет настроек

Настройки, указанные в приложении или в драйвере принтера, переопределяют настройки, заданные на аппарате. Настройки, описанные в этом разделе, рекомендуется использовать при печати в таких операционных системах, как UNIX, где недоступны драйверы принтера для аппарата.

Доступность настроек

Все приведенные в данном разделе настройки принтера, за исключением <Замещение формата бумаги> (🔴 **Замещение формата бумаги**), доступны только для печати PCL. Указывать эти настройки необязательно (например, при печати с использованием драйвера принтера UFR II LT).

- ▶ Копий
- ▶ 2-сторонняя печать
- ▶ Бумага по умолчанию
- ▶ Замещение формата бумаги
- ▶ Качество печати
- ▶ Макет
- ▶ Автоматический пропуск ошибки
- ▶ Тайм-аут
- ▶ Цветовой режим
- ▶ Параметры градации
- ▶ Вывод сжатого изображения
- ▶ PCL

Копий *



Задает количество копий для печати.

1+—99 (Копий)



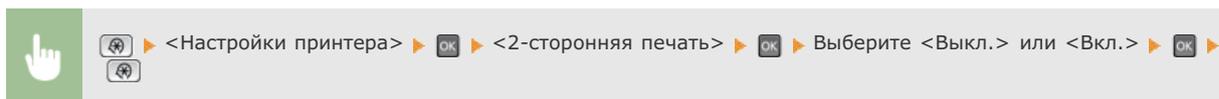
🔴 ▶ <Настройки принтера> ▶ ОК ▶ <Копий> ▶ ОК ▶ Задайте количество копий для печати ▶ <Применить> ▶ 🔄

2-сторонняя печать *



Укажите, требуется ли печать двусторонних распечаток.

Выкл.†



Бумага по умолчанию *

Выберите настройку типа и размера бумаги по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ

<Формат бум. по умолч.> и <Тип бумаги по умолч.> нельзя указать отдельно. Укажите размер бумаги на экране <Формат бум. по умолч.> и укажите тип бумаги на экране <Тип бумаги по умолч.>.

Формат бумаги по умолчанию

Выберите настройку формата бумаги по умолчанию.

A4+
A5
B5
LTR
LGL
STMT
EXEC
No. 10 (COM10)
Monarch
DL
ISO-C5

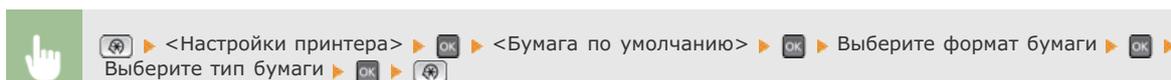
Тип бумаги по умолч.

Выберите настройку типа бумаги по умолчанию.

Обычная 1 (60 – 74 г/м²)
Обычная 2 (70 – 84 г/м²)[†]
Обычная 3 (75 – 90 г/м²)
Восстановленная
Цветная
Плотная 1 (86 – 119 г/м²)
Плотная 2 (120 – 128 г/м²)
Плотная 3 (129 – 163 г/м²)
С покрытием 1 (100 – 110 г/м²)
С покрытием 2 (120 – 130 г/м²)
С покрытием 3 (155 – 165 г/м²)
С покрытием 4 (210 – 220 г/м²)
ОНР-пленка
Этикетки
Конверт

ПРИМЕЧАНИЕ

Если выбран формат бумаги «конверт» (<No. 10 (COM10)>, <Monarch>, <DL> или <ISO-C5>) в <Формат бум. по умолч.>, в качестве типа бумаги можно выбрать только <Конверт>.



Замещение формата бумаги

Укажите, требуется ли печать на бумаге формата LTR вместо A4, если загружен только один из указанных форматов. **Настройка параметров принтера на аппарате**

Выкл.†
Вкл.

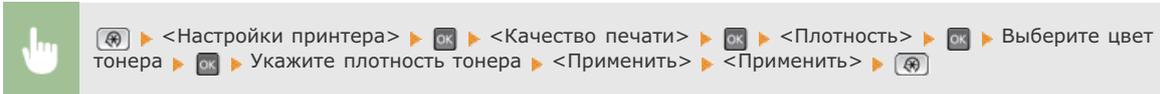
Качество печати *

Укажите качество печати (плотность тонера и способы обработки данных изображения).

Плотность

Укажите плотность печати для тонера каждого цвета. Плотность увеличивается с увеличением значения.

Желтый
17 уровней
Малиновый
17 уровней
Голубой
17 уровней
Черный
17 уровней



Плотн. тонера (Точная настр.)

Настройте плотность тонера каждого цвета. Можно настроить плотность отдельно для более темных (<Высокая>), средних (<Средняя>) и светлых областей (<Низкая>).

Желтый
Высокая
17 уровней
Средняя
17 уровней
Низкая
17 уровней
Малиновый
Высокая
17 уровней
Средняя
17 уровней
Низкая
17 уровней
Голубой
Высокая
17 уровней
Средняя
17 уровней
Низкая
17 уровней

Черный

Высокая
17 уровней
Средняя
17 уровней
Низкая
17 уровней

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки, указанные для <Плотн. тонера (Точная настр.)>, недоступны, если выбран параметр <Экономия тонера>.



> <Настройки принтера> > > <Качество печати> > > <Плотность> > > <Плотн. тонера (Точная настр.)> > Выберите цвет тонера > > Выберите <Высокая>, <Средняя>, или <Низкая> > > Укажите плотность тонера > Нажимайте <Применить>, пока на экране не появится сообщение <Настройки применены.> > .

Экономия тонера

Укажите, следует ли уменьшить потребление тонера.

Выкл.[†]
Вкл.

ВАЖНО!

Если выбрана эта настройка, тонкие линии и области с более низкой плотностью печати могут быть нечеткими.



> <Настройки принтера> > > <Качество печати> > > <Экономия тонера> > > Выберите <Выкл.> или <Вкл.> > >

Градация

Выберите способ обработки данных для воспроизведения градаций. Выберите <Высокая 2>, чтобы обеспечить более высокое качество печати, чем при выборе <Высокая 1>.

Высокая 1[†]
Высокая 2

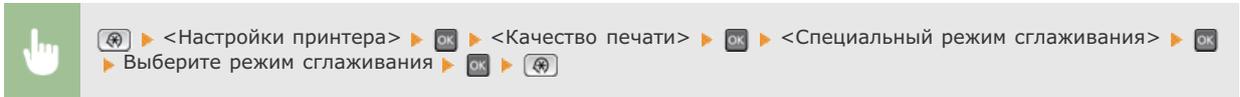


> <Настройки принтера> > > <Качество печати> > > <Градация> > > Выберите <Высокая 1> или <Высокая 2> > >

Специальный режим сглаживания

Выберите режим сглаживания для печати документов с гладким покрытием. Если вас не устраивают результаты печати в режиме <Режим 1> (по умолчанию), попробуйте напечатать документы повторно в другом режиме.

Режим 1[†]
Режим 2
Режим 3
Режим 4
Режим 5
Режим 6



a <Режим 1>

Печать со сглаживанием краев текста, линий и графических объектов темных цветов. Рекомендуется использовать эту настройку для большинства типов печати.

b <Режим 2>

Печать со сглаживанием обоих краев и внутренних полутонов графических объектов.

c <Режим 3>

Печать со сглаживанием текста и линий темных цветов на полутоновом фоне.

d <Режим 4>

Печать со сглаживанием краев объектов (текста, линий и фотографий).

e <Режим 5>

Равномерная печать изображений и полутонов.

f <Режим 6>

Печать целых объектов со сглаживанием.

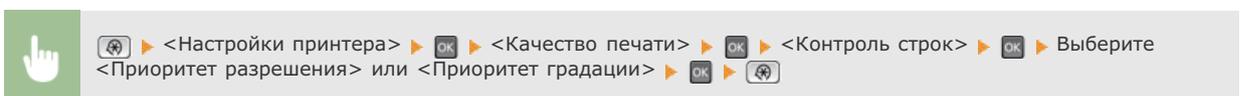
ПРИМЕЧАНИЕ

Если для <Полутона> (☑ **Полутона**) выбран параметр <Стохастическое растривание>, <Режим 1>, <Режим 2>, <Режим 3> и <Режим 4> применяют тот же эффект для распечаток, что и <Режим 6>.

Контроль строк

Выберите способ обработки данных для воспроизведения линий. Если выбран параметр <Приоритет разрешения>, линии обрабатываются для печати с той же четкостью, что и текст. Если выбран параметр <Приоритет градации>, линии обрабатываются как графические объекты и печатаются в тех же тонах и градациях, что и графические объекты.

Приоритет разрешения[†]
Приоритет градации



Макет *

Укажите настройки макета страницы (например, положение переплета и значения полей).

Позиция переплета

Выберите положение переплета для бумаги (вдоль длинного или короткого края). При двусторонней печати ориентация страницы выбирается автоматически для создания корректного макета. На следующих иллюстрациях  представляет поля.

Положение переплета вдоль длинного края листа:



Положение переплета вдоль короткого края листа:



Длинный край†
Короткий край

ПРИМЕЧАНИЕ

Поле для переплета нельзя создать только с помощью этого параметра. Этот параметр в сочетании с параметром <Отступ> используется для настройки поля для переплета для выбранного положения переплета.

  > <Настройки принтера> >  > <Макет> >  > <Позиция переплета> >  > Выберите <Длинный край> или <Короткий край> >  > 

Отступ

Укажите поле для переплета, которое будет применено для положения переплета, выбранного в параметре <Позиция переплета>.

-50,0—±0†—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.

  > <Настройки принтера> >  > <Макет> >  > <Отступ> >  > Укажите поле для переплета >  > 

Смещение короткого края (Передн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для короткого края на лицевой стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вправо. При уменьшении значения позиция печати смещается влево.

-50,0—±0⁺—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно указать этот параметр вместе с параметрами <Смещение длинного края (Передн.)>, <Смещение короткого края (Задн.)> и <Смещение длинного края (Задн.)>. Если указаны все четыре параметра, позиция печати смещается, как показано на следующей иллюстрации.



- Если настройки смещения указаны в сочетании с параметром <Отступ>, указанные значения суммируются.



Смещение длинного края (Передн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для длинного края на лицевой стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вниз. При уменьшении значения позиция печати смещается вверх.

-50,0—±0⁺—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



Смещение короткого края (Задн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для короткого края на обратной стороне бумаги. При увеличении значения

позиция печати смещается вправо. При уменьшении значения позиция печати смещается влево.

-50,0—±0+—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



Смещение длинного края (Задн.)

Укажите позицию печати, задав значение смещения для длинного края на обратной стороне бумаги. При увеличении значения позиция печати смещается вниз. При уменьшении значения позиция печати смещается вверх.

-50,0—±0+—+50,0 (мм)

ВАЖНО!

Если при выборе этой настройки какие-либо данные печати переносятся за пределы области печати, та часть, которая находится за пределами области печати, не выводится на печать.



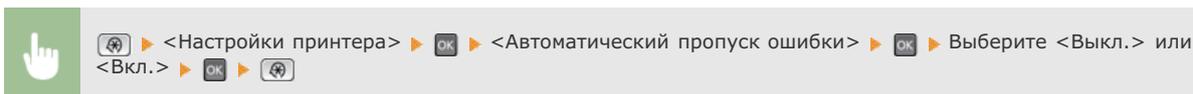
Автоматический пропуск ошибки *

Укажите, требуется ли автоматически пропускать ошибки, чтобы выполнить обход ошибок и продолжить печать при возникновении ошибки в данных печати. Если выбрано значение <Выкл.>, можно пропустить ошибку, используя панель управления.

Выкл. †
Вкл.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При пропуске выполняется обход ошибок в данных печати, что позволяет корректно напечатать документ.
- Пропуск ошибок можно выполнить вручную.
(Монитор состояния) > <Задание на копирование/печать> > <Состояние задания> > Выберите документ, содержащий ошибки > <Пропуск ошибки>



Тайм-аут *



Укажите интервал, по истечении которого аппарат удаляет данные незавершенной печати из памяти. Аппарат удаляет данные незавершенной печати, поскольку они могут содержать ошибки, из-за которых аппарат не сможет выполнить печать следующего документа.

5—15+—300 (с)

ПРИМЕЧАНИЕ

Дождитесь, пока аппарат не получит все данные печати от компьютера (особенно при печати больших объемов данных). Если указан слишком короткий интервал, аппарат может не успеть получить все данные печати вовремя.



▶ <Настройки принтера> ▶ ▶ <Тайм-аут> ▶ ▶ Укажите промежуток времени ▶ <Применить> ▶

Цветовой режим *



Выберите цветную или черно-белую печать. Если выбрано значение <Авто (Цветной/Ч-б)>, аппарат автоматически переключает цветовой режим, печатая и цветные, и черно-белые страницы в режиме черно-белой печати.

Авто (Цветной/Ч-б)[†]
Цветной
Черно-белый



▶ <Настройки принтера> ▶ ▶ <Цветовой режим> ▶ ▶ Выберите цветовой режим ▶ ▶

Параметры градации *



Задайте этот параметр, чтобы обеспечить сглаживание градаций для графических объектов и фотографий. Выберите <Плавная 1>, чтобы использовать средний коэффициент сглаживания. Выберите <Плавная 2>, чтобы использовать более высокий коэффициент сглаживания, чем <Плавная 1>. Этот параметр можно указать отдельно для графических объектов и изображений.

Градация

Выкл.[†]

Плавная 1

Плавная 2

Применить к графике

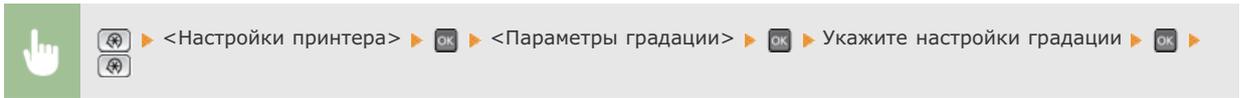
Выкл.

Вкл.[†]

Применить к изображениям

Выкл.

Вкл.[†]



Вывод сжатого изображения *

Укажите способ обработки данных печати, если объем данных слишком велик для сохранения в памяти аппарата. Аппарат может печатать данные с более низким качеством (<Вывод>) или отменить печать и отобразить сообщение об ошибке (<Ошибка отображения>).

Вывод[†]
Отобразить ошибку



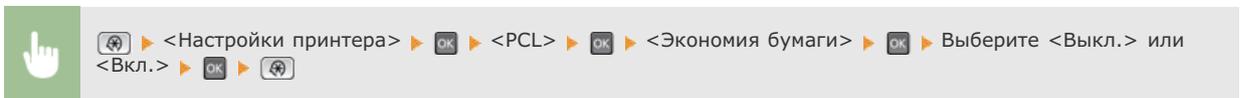
PCL *

Укажите настройки печати PCL (например, макет страницы и качество печати).

Экономия бумаги

Укажите, требуется ли экономия бумаги путем запрета вывода пустых страниц в документах. При выборе значения <Вкл.> аппарат не выводит пустые страницы. Для вывода на печать всех данных в документе, включая пустые страницы, выберите <Выкл.>.

Выкл.[†]
Вкл.



Ориентация

Выберите <Книжная> (вертикальная ориентация) или <Альбомная> (горизонтальная ориентация).

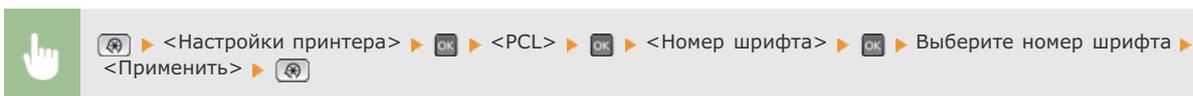
Книжная[†]
Альбомная



Номер шрифта

Выберите шрифт. Для этого выберите соответствующий идентификационный номер шрифта (0—54). С помощью панели управления можно напечатать список шрифтов PCL, содержащий образцы шрифта.  **Список шрифтов PCL (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

0+—54



Кегль

Укажите размер шрифта в точках с шагом 0,25. Этот параметр можно задать, только если в <Номер шрифта> выбран пропорциональный масштабируемый шрифт.

4,00—12,00+—999,75 (пункт)



Шаг

Укажите шаг (или количество символов на дюйм) с приращением 0,01. Этот параметр можно задать, только если в <Номер шрифта> выбран моноширинный масштабируемый или растровый шрифт.

0,44—10,00+—99,99 (срi)



Строки

Задайте количество строк, выводимых на печать на одной странице (5—128). Эта настройка изменяется автоматически в соответствии со значениями, указанными для параметров <Формат бум. по умолч.> и <Ориентация>.

5—64+—128 (строки)



Кодировка символов

Выберите символьный код, который оптимально подходит для компьютера, с которого данные отправляются на печать. Указанная настройка игнорируется, если символьный код управляется шрифтом, заданным в <Номер шрифта>.

DESKTOP	PC775
ISO11	PC8 [†]
ISO15	PC850
ISO17	PC852
ISO21	PC8DN
ISO4	PC8TK
ISO6	PIFONT
ISO60	PSMATH
ISO69	PSTEXT
ISOL1	ROMAN8
ISOL2	VNINTL
ISOL5	VNMATH
ISOL6	VNUS
LEGAL	WIN30
MATH8	WINBALT
MCTEXT	WINL1
MSPUBL	WINL2
PC1004	WINL5



Пользовательская бумага

Выберите, следует ли задать пользовательский формат бумаги. Выберите <Вкл.>, чтобы задать размеры бумаги в <Размер X> и <Размер Y>.

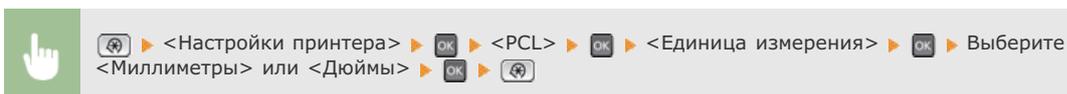
Выкл.[†]
Вкл.



Единица измерения

Выберите единицы измерения для указания пользовательского формата бумаги.

Миллиметры[†]
Дюймы



Размер X

Укажите размер пользовательской бумаги по горизонтали (короткий край).

77—215+ (мм)



Размер Y

Укажите размер пользовательской бумаги по вертикали (длинный край).

127—355+ (мм)



Возврат каретки при переводе строки

Служит для настройки возврата каретки (CR) при получении аппаратом кода перевода строки (LF). Если выбрано значение <Да>, позиция печати перемещается к началу следующей строки при получении кода подачи строки. Если выбрано значение <Нет>, позиция печати перемещается к следующей строке непосредственно под полученным кодом подачи строки.



Да
Нет+



Увеличить ширину печати A4

Выкл. †
Вкл.

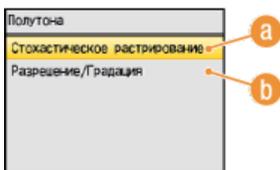
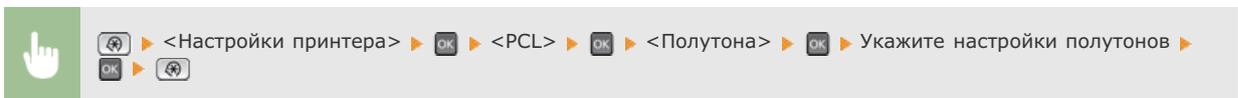


Полутона

Укажите способ обработки данных для воспроизведения полутонов. Можно выбрать использование <Стохастическое растривание>, <Разрешение> или <Градация> отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Стохастическое растривание
Выкл. †
Вкл.

Разрешение/Градация
Текст
Разрешение †
Градация
Графика
Разрешение
Градация †
Изображение
Разрешение
Градация †



a <Стохастическое растривание>

Печать мелкого текста и тонких линий с прозрачным покрытием. Если для этого параметра выбрано значение <Вкл.>, параметры <Разрешение> и <Градация>, заданные для <Текст>, <Графика> и <Изображение>, неактивны.

b <Разрешение>/<Градация>

<Разрешение>

Печать текста и тонких линий с прозрачными краями.

<Градация>

Печать градаций (например, градаций в графических объектах или фотографиях с гладким покрытием).

Исходный профиль RGB

Выберите исходный профиль для сопоставления цветов при печати RGB-данных, соответствующий используемому монитору. Если используется дисплей, совместимый с sRGB, при выборе <sRGB> тон распечаток будет приближен к тону, отображаемому на дисплее компьютера. При необходимости выберите <Gamma 1.5>, <Gamma 1.8> или <Gamma 2.4> для настройки значения гаммы. При увеличении значения тон распечатки становится более темным. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Текст

sRGB†
Gamma 1.5
Gamma 1.8
Gamma 2.4

Графика

sRGB†
Gamma 1.5
Gamma 1.8
Gamma 2.4

Изображение

sRGB†
Gamma 1.5
Gamma 1.8
Gamma 2.4

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот параметр доступен только при выборе <CMS> в <CMS (Согласование)/Гамма>.



▶ <Настройки принтера> ▶ ▶ <PCL> ▶ ▶ <Исходный профиль RGB> ▶ ▶ Выберите <Текст>, <Графика>, или <Изображение> ▶ ▶ Выберите первоначальный профиль ▶ ▶

Профиль вывода

Выберите профиль вывода для сопоставления цветов. Рекомендуется использовать параметр по умолчанию <Нормальный> для печати текста или графических данных и параметр <Фото> для печати фотографий.

Текст

Нормальный†
Фото

Графика

Нормальный†
Фото

Изображение

Нормальный
Фото†

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот параметр доступен только при выборе <CMS> в <CMS (Согласование)/Гамма>.



▶ <Настройки принтера> ▶ ▶ <PCL> ▶ ▶ <Профиль вывода> ▶ ▶ Выберите <Текст>, <Графика>, или <Изображение> ▶ ▶ Выберите <Нормальный> или <Фото> ▶ ▶

Способ согласования

Выберите способ сопоставления цветов распечаток с цветами, отображаемыми на дисплее компьютера. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Текст

По восприятию
Насыщенность†

Колориметрически

Графика

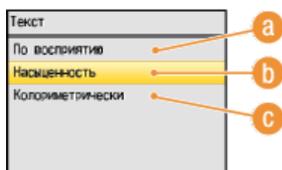
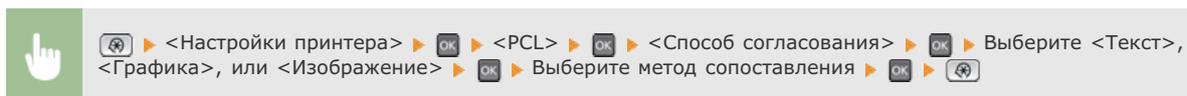
По восприятию†
Насыщенность
Колориметрически

Изображение

По восприятию†
Насыщенность
Колориметрически

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот параметр доступен только при выборе <CMS> в <CMS (Согласование)/Гамма>.



a <По восприятию>

Сопоставление цветов, пригодное для печати фотографий, если также выбрано значение <Фото> для параметра <Профиль вывода>.

b <Насыщенность>

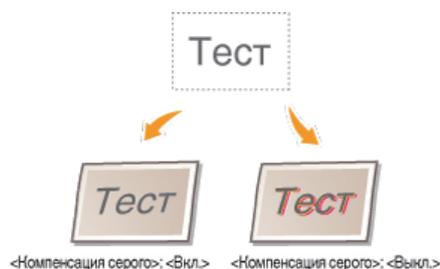
Сопоставление цветов для печати цветной графики (иллюстрации и схемы).

c <Колориметрически>

Сопоставление цветов, позволяющее минимизировать разницу в цвете оригиналов (например, образцы цвета или логотипы или распечатки).

Компенсация серого

Укажите, следует ли печатать данные в оттенках серого (черно-белые), используя только черный тонер. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.



Текст

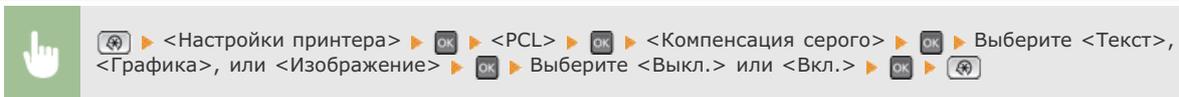
Выкл.
Вкл. †

Графика

Выкл.
Вкл. †

Изображение

Выкл.
Вкл. †



a <Выкл.>

Печать данных в оттенках серого (черно-белых) с использованием желтого, пурпурного, голубого и черного тонера. Воспроизводимость градаций темных областей повышена по сравнению с <Вкл.>.

b <Вкл.>

Печать данных в оттенках серого (черно-белых) с использованием только черного тонера и уменьшение растекания тонера.

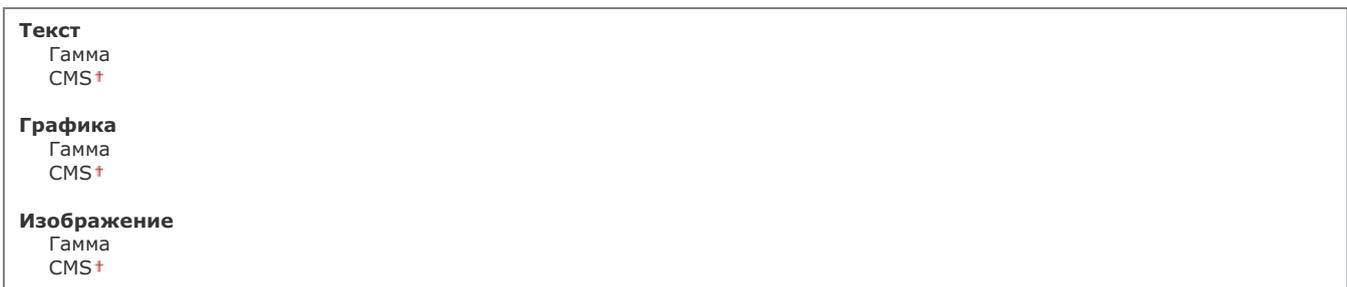
Выбор CMS (Согласование)

Можно настроить аппарат или компьютер (драйвер принтера) для сопоставления цветов. Если выбран параметр <Принтер>, аппарат выполняет сопоставление цветов, а если выбран параметр <Хост>, сопоставление цветов выполняется компьютером или драйвером принтера.



CMS (Согласование)/Гамма

Выберите способ обработки данных печати. Можно выбрать сопоставление цветов или коррекцию гаммы. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.



Коррекция гамма

Установите значение коррекции гаммы для сопоставления яркости распечатков с яркостью оригинала. Если распечатка

выглядит темнее или светлее оригинала, измените значение коррекции гаммы. При увеличении значения тон распечатки становится более темным. Этот параметр можно указать отдельно для текста, графических объектов и изображений.

Текст

1,0
1,4⁺
1,8
2,2

Графика

1,0
1,4⁺
1,8
2,2

Изображение

1,0
1,4⁺
1,8
2,2

ПРИМЕЧАНИЕ

Этот параметр доступен только при выборе <Гамма> в <CMS (Согласование)/Гамма>.

 > <Настройки принтера> > <PCL> > <Коррекция гамма> > Выберите <Текст>, <Графика>, или <Изображение> > Задайте значение гаммы >

Расширенное сглаживание

Укажите режим сглаживания для неровных контуров текста или графики. При выборе <Плавная 2> используется более высокий коэффициент сглаживания, чем <Плавная 1>. Этот параметр можно указать отдельно для текста и графических объектов.

Расширенное сглаживание

Выкл.
Плавная 1⁺
Плавная 2

Применить к графике

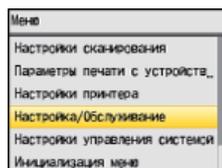
Выкл.⁺
Вкл.

Применить к тексту

Выкл.
Вкл.⁺

 > <Настройки принтера> > <PCL> > <Расширенное сглаживание> > Укажите настройку сглаживания >

Настройка/Обслуживание



Для всех настроек регулировки и обслуживания указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (+).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

Настройки, помеченные символом звездочки (*) доступны только в том случае, если присоединен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2).

- ▶ Автонастройка градации
- ▶ Параметры автоматической коррекции
- ▶ Коррекция несовпадения цветов при печати
- ▶ Обработка черного текста для цвета
- ▶ Особая обработка
- ▶ Чистка устр-ва фиксации
- ▶ Чистка ИТВ
- ▶ Чистка устройства подачи

Автонастройка градации

Настройте градацию, плотность и цвет в копиях или распечатках. **▶ Коррекция градации оттенков**

Полная настройка
Быстрая настройка
Настройка изображения для копирования

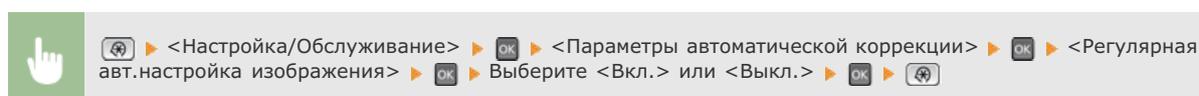
Параметры автоматической коррекции

Укажите, следует ли автоматически выполнять быструю настройку градации или коррекцию цвета после включения аппарата.

Регулярная авт.настройка изображения

Укажите время автоматического выполнения быстрой настройки градации. Если выбрано значение <Вкл.>, быстрая настройка выполняется автоматически после включения аппарата. Если выбрано значение <Выкл.>, быстрая настройка выполняется по завершении первого задания печати после включения аппарата. Настройку можно выполнить вручную (**▶ Быстрая настройка**).

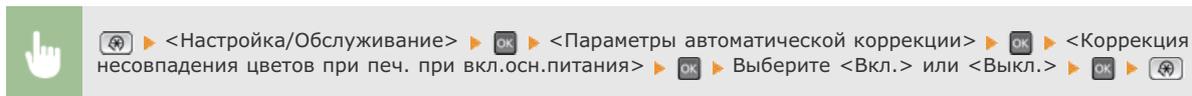
Выкл. +
Вкл.



Коррекция несовпадения цветов при печ. при вкл.осн.питания

Укажите, следует ли автоматически выполнять коррекцию несовпадения цветов при печати после включения аппарата. Настройку можно выполнить вручную (**Коррекция «Несовпадения цветов при печати»**).

Выкл. †
Вкл.



Коррекция несовпадения цветов при печати

Эта функция используется, если в результате искажения цветов произошло размытие изображения. **Коррекция «Несовпадения цветов при печати»**

Обработка черного текста для цвета

Настройте пороговое значение, определяющее, следует ли использовать только черный тонер или смесь черного и цветных тонеров для печати черного текста в цветных документах. Для податчика и стекла экспонирования можно задать отдельные значения. **Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах**

Устройство подачи

Семь уровней

Стекло для документов

Семь уровней

Особая обработка

Если печать на бумаге специального типа выполнена с ненадлежащим качеством, для повышения качества печати можно использовать следующие настройки.

Особая обработка бумаги

При печати на обратной стороне отпечатанных листов, на грубой бумаге или на конвертах, для повышения качества печати можно отрегулировать следующие настройки.

Настройки обратной стороны вручную (только для 2-стор.) ▾

Если распечатки на обратной стороне отпечатанных листов получились слишком светлыми, выберите <Вкл.>. Этот параметр можно указать отдельно для каждого источника бумаги.

Универсальный лоток

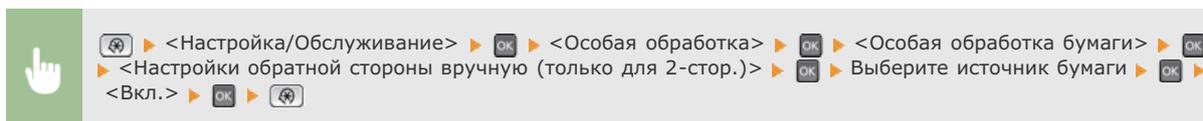
Выкл. †
Вкл.

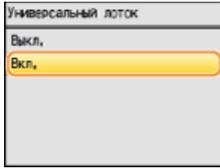
Кассета 1

Выкл. †
Вкл.

Кассета 2*

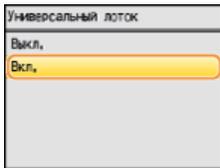
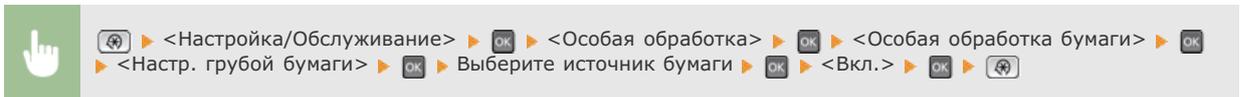
Выкл. †
Вкл.





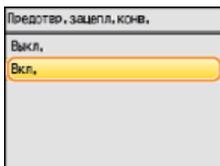
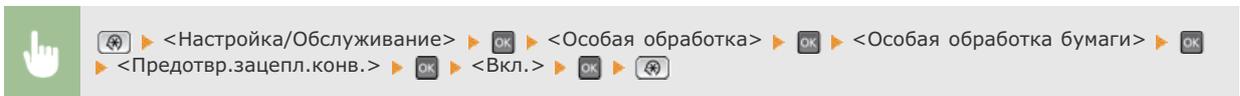
Настр. грубой бумаги

При печати на грубой бумаге, особенно если цветные изображения при печати получаются слишком светлыми, выберите <Вкл.>. Эти настройки можно указать отдельно для каждого источника бумаги.



Предотвр.зацепл.конв.

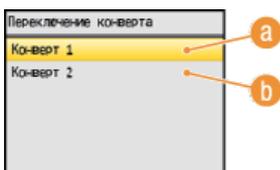
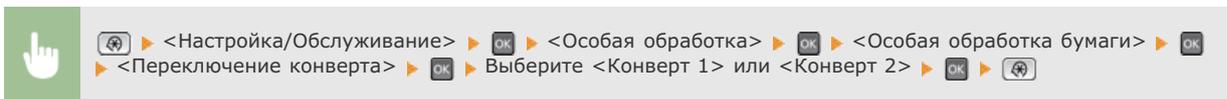
Если клапаны конвертов зацепляются за сами конверты при печати, выберите <Вкл.>.



Переключение конверта

Отрегулируйте эту настройку, если распечатки конверта получились слишком светлыми, или при подаче конвертов возникают проблемы.





a <Конверт 1>

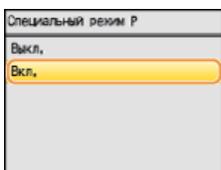
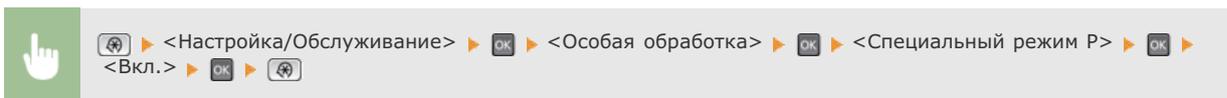
Печать на конвертах со стандартным уровнем фиксации.

b <Конверт 2>

Печать на конвертах с уровнем фиксации выше, чем <Конверт 1>.

Специальный режим P

Если отпечатанные листы загибаются, выберите <Вкл.>.



Чистка устр-ва фиксации

Выполните очистку устройства фиксации после замены картриджа или если на распечатках появились черные полосы.  **Узел закрепления**

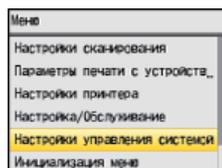
Чистка ИТВ

Выберите очистку ленты подачи в аппарате во избежание снижения качества печати.  **Лента передачи**

Чистка устройства подачи

Выберите очистку валиков устройства подачи, если на документах появляются загрязнения при подаче через податчик.  **Податчик**

Настройки управления системой



Для всех настроек управления системой указано краткое описание. Настройки по умолчанию отмечены крестиком (*).

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

- Настройки, помеченные символом «*1», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw.
- Настройки, помеченные символом «*2», могут содержать другие значения по умолчанию. Это зависит от того, в какой стране или регионе приобретен аппарат.
- Настройки, помеченные символом «*3», нельзя импортировать или экспортировать с помощью Удаленного ИП.
- Настройки, помеченные символом «*4», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw.
- Настройки, помеченные символом «*5», используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn.

- ▶ **Настройки сети**
- ▶ **Настройки сведений об админ. системы**
- ▶ **Настройки сведений об устройстве**
- ▶ **Вкл./Выкл. управление ИД отдела**
- ▶ **Настройки защиты**
- ▶ **Настройки управления связью**
- ▶ **Выбор страны/региона**
- ▶ **Настройки переадресации**
- ▶ **Сохранение/Печать при переадресации**
- ▶ **Вкл./Выкл. удален. ИП**
- ▶ **Ограничить функцию передачи**
- ▶ **Отображение журнала заданий**
- ▶ **Вкл./Выкл. устр. USB**
- ▶ **Сохранить в устройстве памяти USB**
- ▶ **Вкл./Выкл. печати с устройства памяти**
- ▶ **Вкл./Выкл. программу Product Extended Survey Program**
- ▶ **Облачная печать Вкл./Выкл.**
- ▶ **Настройки защищенной печати**
- ▶ **Выбор PDL (Plug and Play)**
- ▶ **Обновить встроенную программу**
- ▶ **Инициализация ключа и сертификата**
- ▶ **Инициализация адресной книги**
- ▶ **Инициализация настроек управления системой**

Настройки сети

См. раздел **▶ Настройки сети**.

Настройки сведений об админ. системы

Укажите идентификатор исключительно для администраторов, имеющих права для доступа к <Настройки сети> и <Настройки управления системой>. Идентификатор является <ИД админ. системы>, а PIN-код — <PIN админ. системы>. Также можно зарегистрировать имя администратора. **▶ Настройка имени администратора системы**

ИД и PIN администратора системы

Введите числовой идентификатор и PIN-код администратора системы длиной до 7 символов.

ИД админ. системы
PIN админ. системы

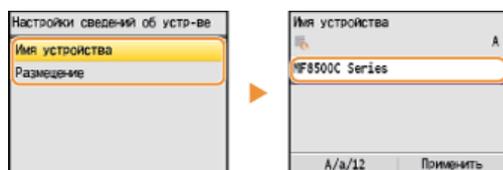
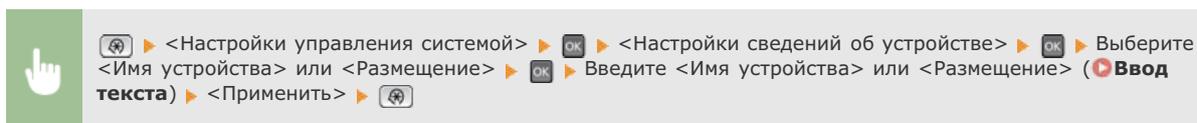
Имя админ. системы

Введите имя администратора (не более 32 буквенно-числовых символов).

Настройки сведений об устройстве

Введите имя и место установки для идентификации аппарата (до 32 буквенно-числовых символов).

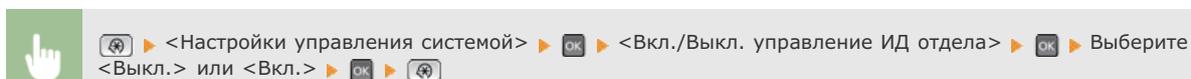
Имя устройства
Размещение



Вкл./Выкл. управление ИД отдела

Укажите, следует ли использовать функцию Управления ИД отдела. Эта функция использует идентификаторы как учетные записи пользователя для определения прав доступа и предоставления данных об использовании аппарата. **Настройка управления именем подразделения**

Выкл.†
Вкл.



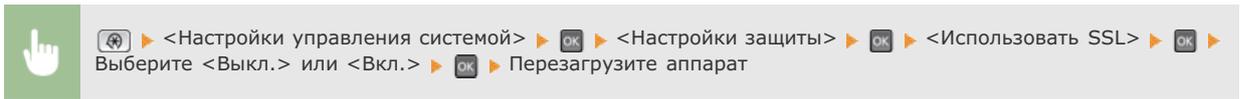
Настройки защиты

Включение или отключение настроек зашифрованного обмена данными по протоколам SSL или IPSec, а также настроек фильтрации пакетов по IP-адресу или MAC-адресу.

Использовать SSL

Укажите, следует ли использовать зашифрованный обмен данными по SSL. **Активация функции зашифрованной связи SSL для Удаленный ИП**

Выкл.†
Вкл.



Использовать IPsec

Укажите, следует ли использовать зашифрованный обмен данными путем настройки виртуальной частной сети (VPN) по протоколу IPsec. **Настройка параметров IPsec**

Выкл.†
Вкл.

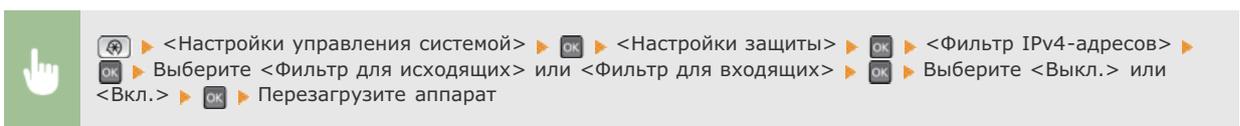


Фильтр IPv4-адресов

Включение или отключение настроек фильтрации пакетов, отправленный или полученных от устройств с заданными IPv4-адресами. **Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**

Фильтр для исходящих
Выкл.†
Вкл.

Фильтр для входящих
Выкл.†
Вкл.



Фильтр IPv6-адресов

Включение или отключение настроек фильтрации пакетов, отправленных или полученных от устройств с заданными IPv6-адресами. **Указание IP-адресов по правилам брандмауэра**

Фильтр для исходящих
Выкл.†
Вкл.

Фильтр для входящих
Выкл.†
Вкл.



Фильтр MAC-адресов

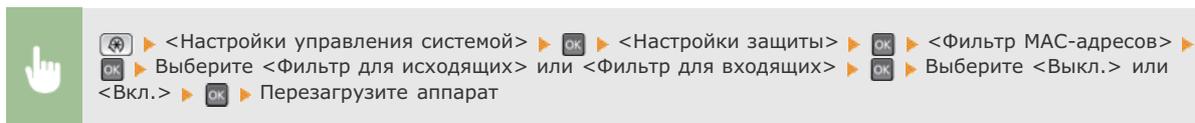
Включение или отключение настроек фильтрации пакетов, отправленных или полученных от устройств с заданными MAC-адресами.  **Указание MAC-адресов по правилам брандмауэра**

Фильтр для исходящих

Выкл. †
Вкл.

Фильтр для входящих

Выкл. †
Вкл.



Настройки управления связью *1

Укажите настройки отправки или приема факсов.

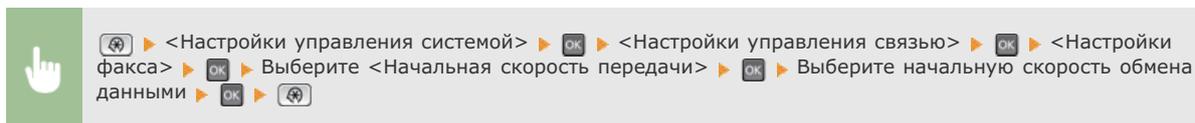
Настройки факса

Укажите настройки начальной скорости обмена данными, а также настройки клавиши «R».

Начальная скорость передачи

Измените начальную скорость обмена данными. Этот параметр следует задать, если для начала отправки факса требуется слишком много времени из-за слабого соединения по телефонной линии.

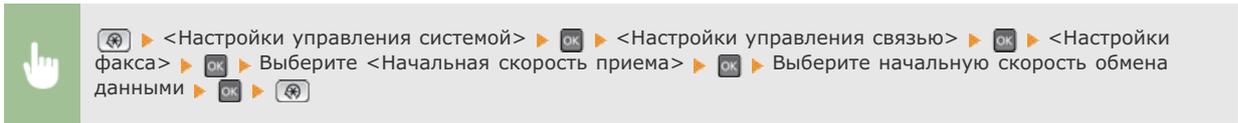
33600 бит/с[†]
14400 бит/с
9600 бит/с
7200 бит/с
4800 бит/с
2400 бит/с



Начальная скорость приема

Измените начальную скорость обмена данными. Этот параметр следует задать, если для начала получения факса требуется слишком много времени из-за слабого соединения по телефонной линии.

33600 бит/с[†]
14400 бит/с
9600 бит/с
7200 бит/с
4800 бит/с
2400 бит/с



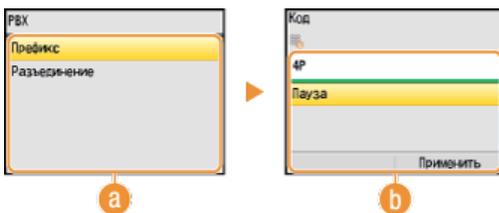
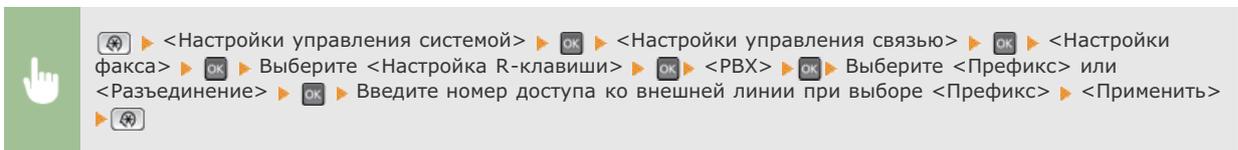
Настройка R-клавиши

Если аппарат подключен через коммутатор (PBX (УАТС)), необходимо настроить способ доступа. Для УАТС можно указать значение <Префикс> или <Разъединение>. Если для клавиши «R» был зарегистрирован номер доступа к внешней линии, можно легко получать доступ к внешней линии.

PSTN[†]

PBX

Префикс
Разъединение^{†*2}



a <PBX>

Выберите тип используемого коммутатора. При выборе параметра <Префикс>, зарегистрируйте код префикса на следующем экране.

b <Код>

Введите код префикса с помощью цифровых клавиш, потом выберите <Пауза>, нажмите , а затем нажмите <Применить>. Если пауза не вставлена, код префикса не регистрируется.

Настройки блокировки памяти

Укажите, следует ли сохранять принятые факсы без немедленного вывода на печать. Сохраненные факсимильные документы можно напечатать в любое время. Для этого измените значение настройки на <Выкл.>.  **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**

Выкл.[†]

Вкл.

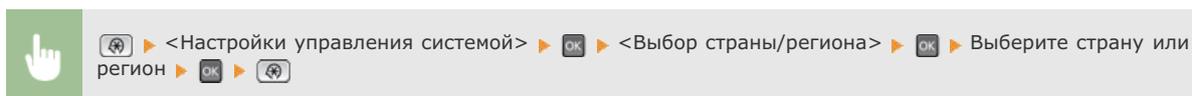
PIN блок. памяти
Печать отчета
Выкл.
Вкл.[†]
Время блокировки памяти
Выкл.[†]
Вкл.
Время начала блокировки памяти
Время окончания блокировки памяти



Укажите страну или регион, в которых используется аппарат. Настройка по умолчанию может изменяться в зависимости от настройки, выбранной при первоначальном включении. **▶ Включение питания и настройка исходных параметров**

Австрия (AT)
Белоруссия (BY)
Бельгия (BE)
Чешская Республика (CZ)
Дания (DK)
Египет (EG)
Финляндия (FI)
Франция (FR)
Германия (DE)
Греция (GR)
Венгрия (HU)
Ирландия (IE)
Италия (IT)
Иордания (JO)
Люксембург (LU)

Нидерланды (NL)
Норвегия (NO)
Польша (PL)
Португалия (PT)
Россия (RU)
Саудовская Аравия (SA)
Словения (SI)
ЮАР (ZA)
Испания (ES)
Швеция (SE)
Швейцария (CH)
Украина (UA)
Великобритания (GB)[†]
Другое



Настройки переадресации *1 *3

Укажите, следует ли перенаправлять все принятые факсимильные документы в указанное место назначения. Помимо номера факса, в качестве места назначения можно также указать адрес электронной почты или общую папку на компьютере. **▶ Автоматическая переадресация всех принятых документов**

Выкл.[†]
Вкл.

Сохранение/Печать при переадресации *1

Если для <Настройки переадресации> выбрано <Вкл.>, укажите настройки для печати или сохранения перенаправленных факсимильных документов в память.

Печатать изображения

Укажите, следует ли выводить перенаправленные факсимильные документы на печать. Можно настроить аппарат для печати перенаправленных документов только при возникновении ошибки. **▶ Печать документов, которые необходимо переадресовать**

Выкл.
Вкл.[†]
Только при возникновении ошибки

Сохран. изобр.в памяти

Укажите, следует ли сохранять факсимильные документы в память, если не удалось их перенаправить. При необходимости можно повторно отправить документы или напечатать их позднее. **▶ Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать**

Выкл.[†]
Только при возникновении ошибки

Вкл./Выкл. удален. ИП *3

Укажите, следует ли использовать функцию удаленного ИП, которая позволяет задать параметры аппарата с помощью веб-браузера. **Отключение Удаленного ИП**

Выкл.
Вкл. †

Ограничить функцию передачи *4

Укажите настройки ограничения доступа к функциям отправки для выбранных адресатов.

PIN-код адресной книги

Укажите PIN-код и запросите ввод PIN-кода для добавления новых или редактирования существующих записей в адресной книге. **Настройка PIN-кода для адресной книги**

Ограничить новых адресатов

Укажите, следует ли ограничить номера факсов и адреса электронной почты, которые можно указать в качестве адресатов, только номерами и адресами, зарегистрированными в адресной книге. **Ограничение круга адресатов**

Выкл. †
Вкл.

Разрешить передачу с помощью драйвера факса *1

Разрешение или запрет использования функции факсимильной связи с помощью компьютера (отправка факсов с компьютера). **Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Выкл.
Вкл. †

Ограничить повторную отправку из журнала

Укажите, следует ли запретить выбор адресатов из журналов заданий отправки. **Отключение функции выбора ранее использованных адресатов**

Выкл. †
Вкл.

Подтвердить введенный номер факса *1

Укажите, следует ли запрашивать ввод номера факса дважды, если номер вводится с помощью цифровых клавиш. **Отображение экрана для подтверждения номера факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Выкл. †
Вкл.

Подтверждение передачи кодированного набора

Укажите, следует ли отображать сведения о введенном номере кодированного набора, если он выбран в качестве адресата. **Отображение адресатов в адресной книге**

Выкл. †
Вкл.

Ограничить последовательную трансляцию *1

Укажите, следует ли запретить последовательную рассылку (функция, выполняющая последовательную отправку факсов нескольким адресатам). **Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

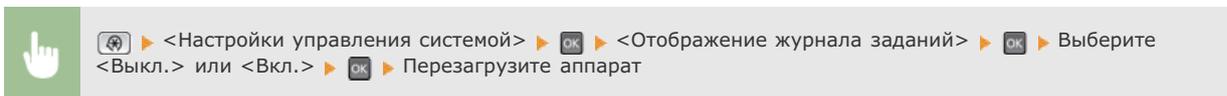
Выкл. †
Подтверждение послед. передачи
Отклонение последовательной трансляции

Отображение журнала заданий



Укажите, следует ли отображать журналы копирования, печати, факсимильной связи и сканирования на дисплее аппарата и в отчете об управлении передачей.

Выкл.
Вкл. †



Вкл./Выкл. устр. USB

Включение или отключение USB-порта, используемого для подключения аппарата к компьютеру. **Ограничение USB-соединения с компьютером**

Выкл.
Вкл. †

Сохранить в устройстве памяти USB

Укажите, следует ли разрешить сохранение сканированных документов на запоминающее USB-устройство. **Ограничение функции сканирования в память USB**

Выкл.
Вкл. †

Вкл./Выкл. печати с устройства памяти

Укажите, следует ли разрешить печать данных с запоминающего USB-устройства, присоединенного к аппарату. **Ограничение функции печати USB**

Выкл.
Вкл. †

Вкл./Выкл. программу Product Extended Survey Program



Включение или выключение программы Product Extended Survey Program (программа по оценке эксплуатации устройства)

Выкл.
Вкл. †



Облачная печать Вкл./Выкл.

Включение или отключение сервиса Виртуальный принтер Google. **Подготовка к использованию Виртуальный принтер Google**

Выкл. †
Вкл.

Настройки защищенной печати *5

Разрешить или запретить безопасную печать. **Печать с помощью функции Защищенная печать**

Выкл.

Вкл. †

Время удал. данных защищ. печ.
10—30 †—240 (мин)

Выбор PDL (Plug and Play)



Выберите язык описания страниц, чтобы при подключении к компьютеру с помощью функции Plug and Play аппарат определялся как принтер, поддерживающий эти языковые настройки. Руководство по установке драйверов MF

Сеть

Выберите язык описания страниц, чтобы при обнаружении по сети аппарат определялся как принтер, поддерживающий эти языковые настройки.

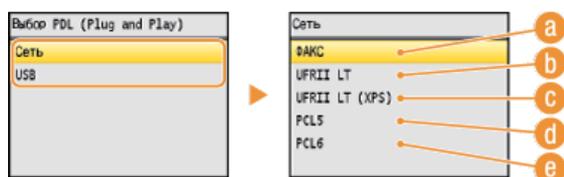
ФАКС*1
UFRII LT †
UFRII LT (XPS)
PCL5*5
PCL6*5

USB

Выберите язык описания страниц, чтобы при подключении к компьютеру с помощью USB-кабеля аппарат определялся как принтер, поддерживающий эти языковые настройки.

UFRII LT †
UFRII LT (XPS)
PCL5*5
PCL6*5

  > <Настройки управления системой> >  > <Выбор PDL (Plug and Play)> >  > Выберите <Сеть> или <USB> >  > Выберите язык описания страниц >  > Перезагрузите аппарат



 <ФАКС>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве устройства факсимильной связи.

b <UFRII LT>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера UFRII LT.

c <UFRII LT (XPS)>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера UFRII LT, поддерживающего формат XML Paper Specification (XPS).

d <PCL5>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера PCL5.

e <PCL6>

Обнаружение и подключение аппарата в качестве принтера PCL6.

Обновить встроенную программу *3

Выберите способ установки обновления микропрограммы, подходящий для среды машины.

● <С компьютера>

Выберите для ручной установки обновления микропрограммы, доступного на веб-сайте Canon. Инструкции по установке обновлений см. на веб-сайте. Если аппарат использует беспроводное соединение по локальной сети, выполните обновление с помощью <С компьютера> ниже или подключитесь с помощью USB-кабеля.

● <Из Интернета>

Выберите для автоматической установки обновления микропрограммы без использования компьютера. Для выполнения обновления следуйте инструкциям на экране. Аппарат должен быть подключен к Интернету.

С компьютера†
Из Интернета

Инициализация ключа и сертификата *3

Выберите восстановление заводских настроек по умолчанию для [Настройки ключа и сертификата] и [Настройки сертификата CA].

▶ **Инициализация ключа и сертификата**

Инициализация адресной книги *3 *4

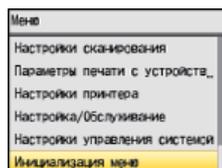
Выберите восстановление заводских настроек по умолчанию для адресной книги. ▶ **Инициализация адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Инициализация настроек управления системой *3

Выберите восстановление значений по умолчанию для настроек управления системой. Все настройки управления системой можно восстановить одновременно. ▶ **Инициализация настроек управления системой**

Настройки сети	Зарегистрировать сервер LDAP*4
Настройки сведений об админ. системы	Отображение журнала заданий
Настройки сведений об устройстве	Вкл./Выкл. устр. USB
Вкл./Выкл. управление ИД отдела	Сохранить в устройстве памяти USB
Настройки защиты	Вкл./Выкл. печати с устройства памяти
Настройки управления связью*1	Вкл./Выкл. программу Product Extended Survey Program
Настройки переадресации*1	Параметры облачной печати
Сохранение/Печать при переадресации*1	Настройки защищенной печати*5
Вкл./Выкл. удален. ИП	Выбор PDL (Plug and Play)
Ограничить функцию передачи*4	Инициализировать все

Инициализация меню



Выберите восстановление значений по умолчанию для настроек, указанных ниже. Можно восстановить все указанные ниже настройки сразу или по отдельности. **▶ Инициализация меню**

ПРИМЕЧАНИЕ

Символы звездочки (*)

Настройки, помеченные символом звездочки (*), используются только для моделей MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw.

Настройки
 Настройки таймера
 Общие настройки
 Настройки копирования
 Настройки факса*
 Настройки сканирования
 Параметры печати с устройства памяти
 Настройки принтера
 Инициализировать все

Устранение неполадок

При возникновении проблемы, прежде чем обратиться в компанию Canon, прочитайте эту главу, чтобы найти решение.

■ Замятие бумаги

Если устройство зажевало бумагу или документ, см. раздел **Устранение замятия бумаги** для информации по извлечению зажеванной бумаги.



■ Отображается сообщение об ошибке или код ошибки

Если на экране появляется сообщение или код ошибки (три цифры), см. следующие разделы.



- ▶ Если появляется сообщение об ошибке
- ▶ Если появляется код ошибки

■ Распространенные проблемы

Если вы считаете, что аппарат неисправен, см. следующие разделы, прежде чем обратиться в компанию Canon.



- ▶ Распространенные проблемы
- ▶ Проблемы, связанные с установкой и настройкой
- ▶ Неполадки при копировании
- ▶ Неполадки при печати
- ▶ Проблемы с факсами/телефонией (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

■ Неудовлетворительные результаты печати

Если результаты печати не являются удовлетворительными, см. **Печать выполняется неправильно**.



■ Если проблему не удастся устранить

Если проблему не удастся устранить самостоятельно, см. раздел **Если проблему не удастся устранить** для информации о том, куда можно обратиться.



Устранение замятия бумаги

При замятии бумаги на экране отображается сообщение <Замята бумага.>. Нажмите <Далее>, чтобы просмотреть простые варианты решения проблемы. Если вы не можете понять, какие процедуры следует выполнить, см. следующие разделы для устранения замятия бумаги.



MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

- <Уберите ориг. из устр-ва под.>
 - ▶ **Замятие документов в податчике (MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**
- <Откройте переднюю крышку.>
 - ▶ **Замятие бумаги на передней панели**
- <Удалите бумагу из лотка.>
 - ▶ **Замятие бумаги в устройстве ручной подачи (MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**
- <Выдвиньте кассету 1.>
 - ▶ <Выдвиньте кассету 2.>
 - ▶ **Замятие бумаги в лотке для бумаги**
- <Откройте заднюю крышку.>
 - ▶ **Замятие бумаги в задней части принтера**

MF8280Cw / MF8230Cn

- <Уберите ориг. из устр-ва под.>
 - ▶ **Замятие документов в податчике (MF8280Cw / MF8230Cn)**
- <Поднимите панель управления.>
 - ▶ **Замятие бумаги в передней и задней частях принтера.**
- <Выдвиньте кассету.> ▶ <Откройте крышку для бумаги.>
 - ▶ **Замятие бумаги в отверстии для ручной подачи (MF8280Cw / MF8230Cn)**
- <Выдвиньте кассету.> ▶ <Удалите замятую бумагу.>
 - ▶ **Замятие бумаги в лотке для бумаги**

ВАЖНО!

При устранении замятия бумаги не выключайте устройство.

Выключение устройства приведет к удалению отправленных на печать данных. Соблюдайте осторожность при приеме документов по факсу.

Если бумага порвалась

Извлеките все фрагменты бумаги, чтобы предотвратить их дальнейшее застревание.

Если замятия бумаги повторяются

- Постучите стопкой бумаги по ровной поверхности, чтобы выровнять края стопки перед ее загрузкой в устройство.
- Убедитесь, что бумага подходит для использования в устройстве.
 - ▶ **Бумага**
- Убедитесь, что все фрагменты застрявшей бумаги извлечены из устройства.

Не извлекайте документ или бумагу из устройства с применением силы.

Это может привести к повреждению отдельных частей и компонентов. Если вы не можете извлечь бумагу самостоятельно, обратитесь к региональному авторизованному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

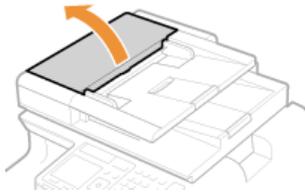
- ▶ **Если проблему не удается устранить**

Замятие документов в податчике (MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

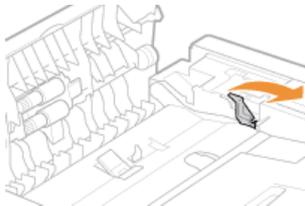
Если в податчике есть документы, сначала извлеките их. Затем выполните описанную ниже процедуру.

1 Извлеките замятый документ из-под крышки податчика.

1 Откройте крышку податчика.



2 Переместите рычажок для разблокировки.

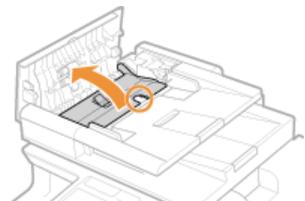


3 Аккуратно потяните за документ.

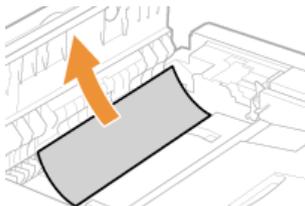


2 Удалите замятую бумагу из внутр. части крышки податчика.

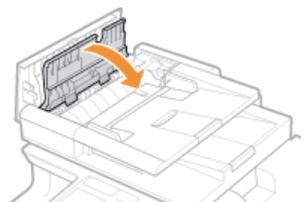
1 Удерживая зеленую ручку, откройте внутреннюю крышку.



2 Аккуратно потяните за документ.

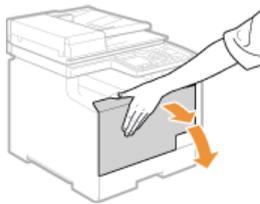


3 Закройте внутреннюю крышку.



3 Верните рычажок на место и закройте крышку податчика.

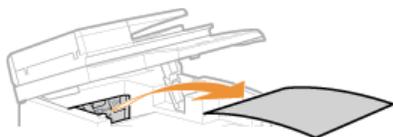
1 Откройте переднюю крышку.



2 Поднимите панель управления.



3 Аккуратно потяните за бумагу.



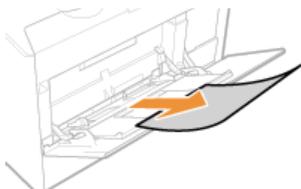
4 Опустите панель управления и переднюю крышку.

Замятие бумаги в устройстве ручной подачи (MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

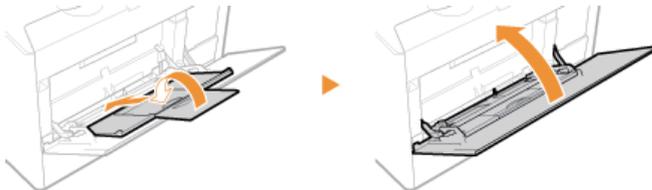
Если в лоток загружена бумага, сначала удалите ее. Не пытайтесь извлечь замятую бумагу из устройства с применением силы. Если замятую бумагу не удастся легко извлечь, перейдите к следующему шагу.

1 Извлеките застрявшую бумагу из лотка.

1 Аккуратно потяните за бумагу.

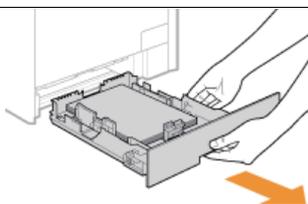


2 Закройте лоток.



2 Извлеките застрявшую бумагу из лотка.

1 Извлеките лоток для бумаги.



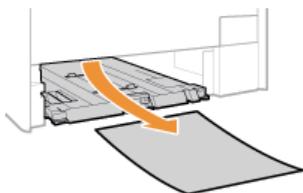
ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

- 2 Удерживая зеленые ручки, надавите на часть, показанную на изображении.



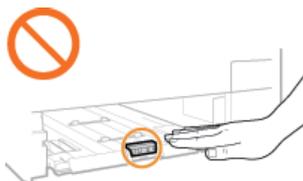
- 3 Аккуратно потяните за бумагу.



ВАЖНО!

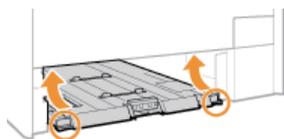
Не прикасайтесь к резиновой прокладке

Это может привести к ухудшению качества печати.



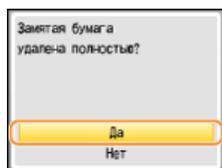
- 3 Держась за зеленые ручки, верните часть, показанную на рисунке, на место.

- Вставьте показанную на рисунке часть на место до щелчка.



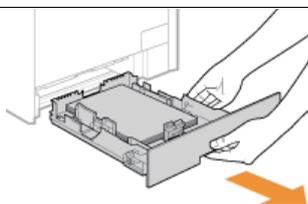
- 4 Установите лоток для бумаги.

- 5 При отображении приведенного ниже экрана используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Да>, затем нажмите **ОК**.



Замятие бумаги в лотке для бумаги

- 1 Извлеките лоток для бумаги.



ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

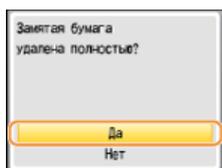
2 Аккуратно потяните за бумагу.

- Если установлен дополнительный лоток для бумаги (лоток 2), осторожно вытащите бумагу тем же способом.



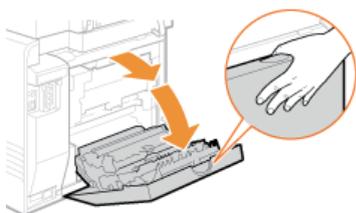
3 Установите лоток для бумаги.

4 При отображении приведенного ниже экрана используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Да>, затем нажмите **OK.**

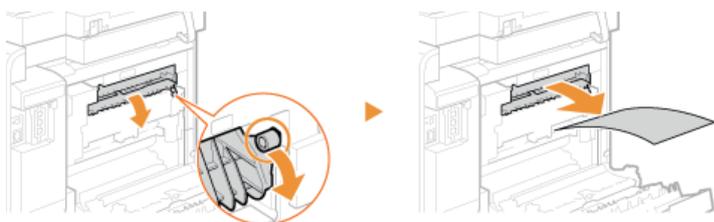


Замятие бумаги в задней части принтера

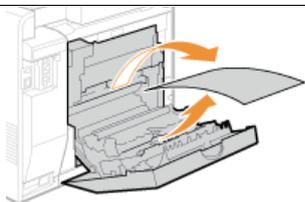
1 Откройте заднюю панель.



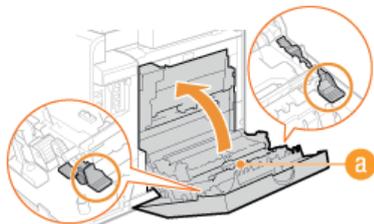
2 Потяните на себя зеленую ручку и осторожно вытащите бумагу.



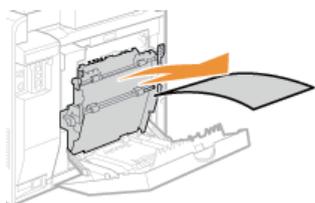
3 Аккуратно потяните за бумагу.



- 4** Возьмитесь за зеленые ручки и плотно закройте устройство двусторонней печати (a) до щелчка.



- 5** Аккуратно потяните за бумагу.

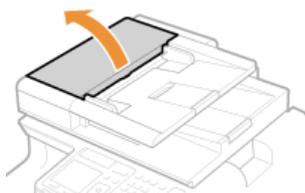


- 6** Закройте заднюю панель.

Замятие документов в податчике (MF8280Cw / MF8230Cn)

Если в податчике есть документы, сначала извлеките их. Затем выполните описанную ниже процедуру.

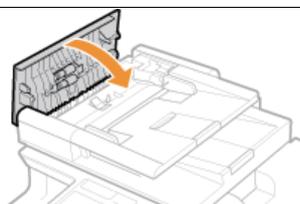
- 1** Откройте крышку податчика.



- 2** Аккуратно потяните за документ.



- 3** Закройте крышку податчика.

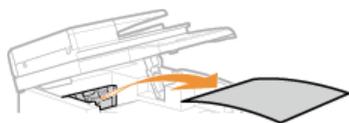


Замятие бумаги в передней и задней частях принтера.

1 Поднимите панель управления.

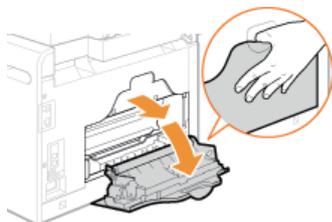


2 Аккуратно потяните за бумагу.

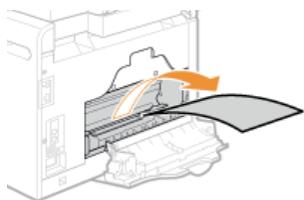


3 Опустите панель управления.

4 Откройте заднюю панель.



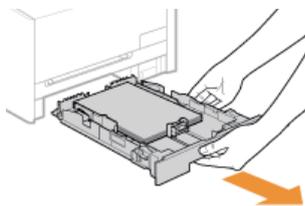
5 Аккуратно потяните за бумагу.



6 Закройте заднюю панель.

Замятие бумаги в отверстии для ручной подачи (MF8280Cw / MF8230Cn)

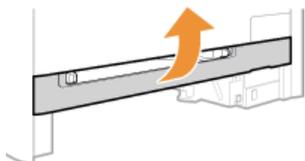
1 Извлеките лоток для бумаги.



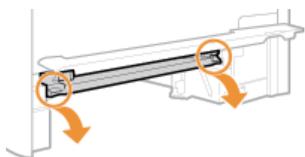
ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

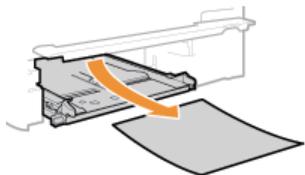
2 Откройте крышку.



3 Удерживая зеленые ручки, надавите на часть, показанную на изображении.



4 Аккуратно потяните за бумагу.



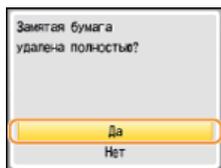
5 Держась за зеленые ручки, верните часть, показанный на рисунке, на место.

- Вставьте показанную на рисунке часть на место до щелчка.



6 Установите лоток для бумаги.

7 При отображении приведенного ниже экрана используйте кнопки ▲/▼ для выбора <Да>, затем нажмите **OK**.



Если появляется сообщение об ошибке

Если факс не отправляется из-за переполненной памяти или возникают другие проблемы, на экране появится сообщение. Дополнительные сведения о сообщениях приведены в следующем списке.

Введено неправильное количество символов, или использованы недействительные символы.

Ключ сети (ключ WPA/WPA2-PSK или WEP) беспроводного маршрутизатора введен неверно.

- Проверьте ключ сети (ключ WPA/WPA2-PSK или WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве. Дополнительные сведения о проверке ключа сети см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств.
 - ▶ Проверка SSID и ключа сети
 - ▶ Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора
 - ▶ Настройка подключения путем детального задания параметров

Для удаленного сканирования установлено ограничение.

Сканирование с компьютера ограничено с помощью управления идентификаторами отделов.

- Выполните вход в Удаленный ИП в режиме администратора системы, вызовите экран редактирования соответствующего ИД отдела и установите флажок [Разрешить задания на скан. с неизв. ИД].
 - ▶ Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения

Замята бумага.

Замятие бумаги.

- Извлеките замятую бумагу или документ и повторите печать (печать может возобновиться автоматически).
 - ▶ Устранение замятия бумаги

Документ не может быть напечатан с использованием отверстия для ручной подачи, так как лоток для бумаги не вставлен надлежащим образом.

- Правильно вставьте лоток и бумаги и надавите на него до фиксации. Для возобновления печати перейдите к процедуре, указанной на экране, и нажмите **OK**, когда появится сообщение <Замятая бумага удалена полностью?>.

Истек срок сл. карт. с тон.

Срок службы картриджа с тонером истек.

- Выберите один из параметров на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы показать метод замены, выберите на экране <Отображение шагов восстановления>.
- Если выбрать <Продолжить печать (качество не гарантируется)>, можно продолжать печать, но аппарат может работать некорректно.
- Если исчерпался ресурс голубого, пурпурного или желтого картриджа, и был выбран параметр <Продолжить только черно-белую печать>, можно продолжить только в режиме черно-белой печати.

Истек срок службы картриджа с голубым тонером



Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
- ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Истек срок службы картриджа с желтым тонером



Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
- ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Истек срок службы картриджа с малиновым тонером.



Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
- ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Истек срок службы картриджа с черным тонером



Срок службы картриджа с тонером истек.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером.
- ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Истек срок службы комп. картр. Рекомендуется замена картр.



Возможно, установлен картридж с тонером, использование которого не гарантирует качество печати, поскольку срок его службы подошел к концу или по другим причинам.

- Рекомендуется заменить картридж с тонером. Можно продолжить печать, но качество печати может ухудшиться.
- ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Ключ WEP не задан правильно. Проверьте настройки WEP.



Ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора, к которому необходимо подключиться, не заданы на устройстве надлежащим образом.

- Проверьте ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
 - ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Общий ключ>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Открытая система».

- Выполните подключение снова, выбрав беспроводной маршрутизатор или изменив метод проверки подлинности WEP на <Открытая система>.
 - ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**
- Измените на беспроводном маршрутизаторе метод проверки подлинности WEP на «Общие ключ» и повторите попытку подключения. Дополнительные сведения об изменении этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств.

Компьютер ограничен.

Сканирование с панели управления отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выполните вход в Удаленный ИП в режиме администратора системы, вызовите экран редактирования соответствующего ИД отдела и установите флажок [Разрешить задания на скан. с неизв. ИД].
 - ▶ **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

Копирование ограничено. Хотите войти в систему?

Копирование отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция копирования. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.
 - ▶ **Настройка управления именем подразделения**

Не удастся найти точку доступа.

При попытке автоматической настройки с использованием WPS беспроводной маршрутизатор не определяется в течение указанного периода времени.

- Подключитесь снова, соблюдая ограничение по времени.
 - ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**
 - ▶ **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**

SSID или ключ сети беспроводного маршрутизатора был введен вручную, однако запись была неправильной.

- Проверьте SSID и ключ сети, затем снова введите их правильное значение.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
 - ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Не удастся обнаружить беспроводной маршрутизатор вследствие проблем с настройками сети, к которой следует подключиться.

- Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.
 - ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**
- Если проблема не устранена, проверьте настройки безопасности на беспроводном маршрутизаторе.

Не удастся подключиться при помощи WPS. Подождите и выполните конфигурацию настроек заново.

При попытке автоматической настройки с использованием WPS происходит сбой подключения вследствие ошибки.

- Подождите некоторое время и повторите попытку. Если проблему не удастся устранить, убедитесь в том, что беспроводной маршрутизатор поддерживает протокол WPS.

Если технология WPS поддерживается:

Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

➤ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

Если технология WPS не поддерживается:

Установите другим способом.

➤ **Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

Не удается подключиться при помощи беспроводной ЛВС. Выкл. и Вкл. основное питание и выполните конфигурацию настроек заново.

Сбой подключение вследствие ошибки при настройке беспроводного сетевого подключения.

- Перезапустите устройство и выполните настройку вновь.
- Если проблема наблюдается даже после перезапуска аппарата, проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

➤ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

- Если проблему устранить не удалось даже после проверки настроек беспроводного подключения по локальной сети, проверьте настройки безопасности маршрутизатора.

Не удается принять факс. Убедитесь, что отправитель выполняет отправку правильно.

Аппарат получателя не ответил в течение 35 секунд.

- Попросите отправителя повторно переслать факс. Если слышен гудок, выберите <Начать прием> и нажмите  для приема факсов.

➤ **Прием факсов**

Не удалось выполнить чистку.

Замятие бумаги во время очистки.

- Извлеките замятую бумагу, правильно вставьте бумагу и повторно выполните очистку.

➤ **Устранение замятия бумаги**

➤ **Податчик**

➤ **Узел закрепления**

Недостаточно тонера, который требуется для чистки в устройстве фиксации.

- Для выполнения чистки необходимо наличие тонера. Замените картридж с тонером и выполните повторную очистку.

➤ **Замена картриджей с тонером**

Невозможно изменить тип адресата для адресатов, зарегистрированных в группе.

Выбранный адресат не может быть изменен, так как был зарегистрирован для группового набора.

- Чтобы изменить тип адресата, зарегистрированного для группового набора, сначала удалите зарегистрированного адресата группового набора. Затем измените тип адресата, после чего вновь зарегистрируйте адресата для группового набора.

Невозможно исп. облачн. печать. Проверьте настр. с удал. ИП.



Облачная печать недоступна в связи с ошибкой.

- Убедитесь, что используемая вами учетная запись Google действительна.
- Убедитесь, что устройство надлежащим образом зарегистрировано в службе Виртуальный принтер Google, используя для этого Удаленный ИП.
- ▶ **Регистрация аппарата в системе Виртуальный принтер Google**

Невозможно исп. облачную печать (Аут. сервера не удалась.)



Облачная печать недоступна в связи с ошибкой проверки подлинности сервера.

- Проверьте правильность указанных настроек даты и времени.
 - ▶ **Параметры даты/времени**
- Проверьте, не истек ли срок действия сертификата CA. Если срок действия истек, выполните вход в систему Удаленного ИП в режиме администратора системы и установите сертификат CA.
 - ▶ **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**
 - ▶ **Использование пар ключей и цифровых сертификатов, выданных центром сертификации (CA)**

Невозможно исп. облачную печать (Ошибка связи с сервером.)



Облачная печать недоступна в связи с ошибкой.

- Проверьте подключение аппарата в беспроводной или проводной локальной сети.
 - ▶ **Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**
 - ▶ **Подключение через проводную сеть**
- Порт используемый для облачной печати, может быть заблокирован брандмауэром или другим средством защиты. Убедитесь, что порт 5222 доступен на компьютере.
- Если в сети используется прокси-сервер, проверьте настройки прокси на аппарате и сервере. Для получения сведений обратитесь к администратору сети.
 - ▶ **Настройки прокси**

Невозможно распознать изображение.



Выбранное изображение не может быть распознано при выборе файлов для печати на запоминающем устройстве USB.

- Невозможно просматривать изображения, отмеченные значком «?». Можно просматривать изображения JPEG или TIFF, однако некоторые изображения могут не отображаться.
 - ▶ **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**

Невозможно указать группу.



В качестве адресата после нажатия <На рычаге> был указан групповой набор.

- После нажатия <На рычаге> невозможно указать назначение в групповом наборе. Нажмите <Завершить> на экране <Укажите адресата.> и укажите адресатов для пересылки факсов, не нажимая <На рычаге>.

Нельзя отправить, так как указано более одного адресата.

Отправка факса нескольким адресатам отключена.

- Чтобы указать несколько адресатов, необходимо задать для параметра <Ограничить послед. трансляцию> значение <Выкл.> или <Подтверждение послед. передачи>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора.
 - ▶ **Отключение последовательной передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Нет бумаги

Бумага не загружена в лоток для бумаги или отверстие для ручной подачи.

- Служит для загрузки бумаги.
 - ▶ **Загрузка бумаги**

Бумага, на которой можно печатать отчеты или списки, не загружена.

- Отчеты или списки могут быть напечатаны на бумаге формата A4 или Letter. Загрузите бумагу формата A4 или Letter и задайте ее размер. Задайте тип бумаги как <Обычная 1>, <Обычная 2>, <Обычная 3>, <Восстановленная>, <Цветная> или <Тонкая> в зависимости от типа загруженной бумаги.
 - ▶ **Загрузка бумаги**
 - ▶ **Определение формата и типа бумаги**

Бумага, на которой можно печатать документы, не загружена.

- Полученные документы могут быть напечатаны на бумаге формата A4 или Letter. Загрузите бумагу формата A4 или Letter и задайте ее размер. Задайте тип бумаги как <Обычная 1>, <Обычная 2>, <Обычная 3>, <Восстановленная>, <Цветная> или <Тонкая> в зависимости от типа загруженной бумаги.
 - ▶ **Загрузка бумаги**
 - ▶ **Определение формата и типа бумаги**

ПРИМЕЧАНИЕ

При печати полученных документов на бумаге другого формата (не A4 или Letter) части изображения могут отсутствовать или изображение может быть разделено и напечатано на нескольких страницах.

Нет ответа от хоста.

Устройство не подключено к сети надлежащим образом.

- Проверьте настройки устройства и сети, затем повторите попытку.
 - ▶ **Подключение к сети**

Ошибка аутентификации с помощью общего ключа. Проверьте настройки WEP.

Ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора, к которому необходимо подключиться, не заданы на устройстве надлежащим образом.

- Проверьте ключ сети (ключ WEP) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.

- ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
- ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**
- Выполните подключение снова, выбрав беспроводной маршрутизатор или изменив метод проверки подлинности WEP на <Открытая система>.
- ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
- ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Общий ключ>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Открытая система».

- Измените на беспроводном маршрутизаторе метод проверки подлинности WEP на «Общие ключ» и повторите попытку подключения. Дополнительные сведения об изменении этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств.

Ошибка аутентификации с помощью открытой системы. Проверьте настройки WEP.

Метод проверки подлинности на устройстве задан как <Открытая система>, однако на беспроводном маршрутизаторе задано значение «Общий ключ»

- Выполните подключение снова, изменив метод проверки подлинности WEP на <Общий ключ>.
- ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

MAC-адрес устройства отклонен, так как на беспроводном маршрутизаторе включен фильтр MAC-адресов.

- Разрешите доступ MAC-адреса устройства и компьютера к беспроводному маршрутизатору. Дополнительные сведения об установке этих значений см. в руководствах по используемым сетевым устройствам или обратитесь к производителям этих устройств. Чтобы проверить MAC-адрес устройства, нажмите  ▶ <Настройки сети> ▶ <Настройки драйвера Ethernet>.
- ▶ **Просмотр MAC-адреса**

Ошибка картриджа с тонером. Снова вставьте или замените картридж с тонером.

Картридж с тонером не установлен в лотке картриджей надлежащим образом, или картридж с тонером неисправен.

- Повторно установите картридж с тонером указанного цвета. Если это сообщение все еще отображается, картридж с тонером может оказаться неисправным. Обратитесь к местному уполномоченному дилеру или в справочную службу Canon.
- ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Ошибка коррекции.

Бумага, приемлемая для коррекции, не загружена в лоток.

- Загрузите обычную или переработанную бумагу формата A4 или Letter в лоток для бумаги.
- ▶ **Полная настройка**
- ▶ **Настройка изображения при копировании**

Изображение, необходимое для коррекции, не размещено на стекле экспонирования надлежащим образом.

- Положите изображение для цветокоррекции на стекло экспонирования напечатанной стороной вниз, разместив черную полосу ближе к тыльной стороне устройства.
- ▶ **Полная настройка**
- ▶ **Настройка изображения при копировании**

Замятие бумаги во время коррекции.

- Извлеките замятую бумагу и повторно выполните коррекцию.
- ▶ **Устранение замятия бумаги**

Недостаточно тонера для цветокоррекции.

- Для выполнения цветокоррекции необходим тонер. Замените картридж с тонером и выполните повторную коррекцию.

- ▶ **Замена картриджей с тонером**

Лента подачи внутри устройства загрязнена.

- Выполните автоматическую очистку ленты подачи.

- ▶ **Лента передачи**

Ошибка соединения. Проверьте настройки PSK.



Ключ сети (PSK) беспроводного маршрутизатора, к которому необходимо подключиться, не заданы на устройстве надлежащим образом.

- Проверьте ключ сети (PSK) беспроводного маршрутизатора и повторно задайте его на устройстве.

- ▶ **Проверка SSID и ключа сети**

- ▶ **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**

- ▶ **Настройка подключения путем детального задания параметров**

- Если проблема наблюдается даже после проверки ключа сети, проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

- ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

Память заполнена.



Вследствие недостатка памяти не удастся отправить или принять факс, или невозможно отсканировать документ.

- Если задание отправки или печати помещено в очередь, дождитесь его завершения.
- Если полученные документы сохраняются в памяти, напечатайте или удалите их.
- ▶ **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**
- При отправке документа с несколькими страницами, разделите их на несколько пакетов.
- При отправке факса уменьшите разрешение сканируемого документа.

- ▶ **Настройка разрешения**

- При сканировании измените формат файла для уменьшения его размера.

- ▶ **Выбор формата файла**

Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие недостатка памяти.

- Удалите ненужные данные для очистки места на запоминающем устройстве USB или подключите другое устройство USB.

- ▶ **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**

Память заполнена. Введите настройки типа оригинала заново.



Документ не может быть отсканирован, потому что при копировании переполнилась память.

- Задайте значение <Тип оригинала> для <Тип оригин.: Текст/Ф./Карта (Скорость)> и начните копировать.

- ▶ **Выбор типа документа**

Память заполнена. Обработка заданий на защищенную печать.



Память переполнена защищенными документами, которые не были распечатаны.

- Распечатайте защищенные документы, хранящиеся в памяти.

▶ Печать с помощью функции Защищенная печать

Память заполнена. Сканирование будет отменено. Хотите печатать?



Не удалось отсканировать документ вследствие недостатка памяти.

- Выберите, следует ли печатать отсканированные страницы или отменить сканирование. Если вы решили отменить сканирование, разделите документ на несколько разделов и отсканируйте их поэтапно или измените параметры сканирования.

Память принтера заполнена: Нажмите Монитор сост./Отмена



Память переполнена данными печати, которые, ввиду ошибок, не могут быть напечатаны.

- Отмените процесс печати документов с ошибками, или выполните печать документов, выбрав параметр <Пропуск ошибки>.

▶ Отмена печати

Печать ограничена. Хотите войти в систему?



Печать отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция печати. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ Настройка управления именем подразделения

Печать принятых данных невозможна.



Полученный документ невозможно напечатать по следующим причинам:

- Приближается срок замены картриджа с тонером.
- Крышка открыта.
- Не установлен картридж с тонером.
- Отсутствует бумага.
- Замятие документа или бумаги.
- Нештатная ситуация.
- Проверьте, возникают ли описанные выше проблемы. Если на экране появляются сообщения о причинах и решениях проблем, просмотрите подробную информацию.

Подготовьте картридж с голубым тонером.



Тонер заканчивается.

- Подготовьте новый картридж с тонером.

▶ О запасных картриджах с тонером

Подготовьте картридж с желтым тонером.



Тонер заканчивается.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- ▶ **О запасных картриджах с тонером**

Подготовьте картридж с малиновым тонером.



Тонер заканчивается.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- ▶ **О запасных картриджах с тонером**

Подготовьте картридж с черным тонером.



Тонер заканчивается.

- Подготовьте новый картридж с тонером.
- ▶ **О запасных картриджах с тонером**

ПРИМЕЧАНИЕ

- При копировании или печати можно продолжить печать.
- Если аппарат принимает факс или включен автоматический вывод отчета, полученные факсы и отчеты хранятся в аппарате, чтобы после печати они не выглядели выцветшими. Чтобы продолжить печать, даже если тонер заканчивается выберите значение <Продолжить печать при низком уровне тонера> для параметра <Вкл.>.
- ▶ **Продолжить печать при низком уровне тонера**

С помощью Удаленного ИП задайте сведения, необходимые для аутентификации.



Неверные настройки IEEE 802.1X.

- Убедитесь, что параметр [Имя для входа в систему] задан верно.
- Убедитесь, что установлен флажок для параметра [Использовать TLS], [Использовать TTLS], или [Использовать PEAP].
- При использовании TLS убедитесь, что пара ключей зарегистрирована.
- При использовании TTLS или PEAP убедитесь, что имя пользователя и пароль заданы правильно.
- ▶ **Настройка аутентификации IEEE 802.1X**

Сканирование ограничено. Хотите войти в систему?



Сканирование отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизируйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция сканирования. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ **Настройка управления именем подразделения**

Удалите ярлыки/обрывки ленты из картриджа с тонером. 

Защитная пленка все еще прикреплена к картриджам.

- Снимите защитную пленку.
 - ▶ **Подготовка картриджей с тонером**
 - ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

Указание и регистрация новых адресатов ограничены. 

Факсы и сообщения электронной почты можно отправлять только тем адресатам, которые зарегистрированы в адресной книге.

- Чтобы ввести нового адресата с панели управления, а также добавить или изменить его в адресной книге, необходимо задать для параметра <Ограничить новых адресатов> значение <Выкл.>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора.
 - ▶ **Ограничение круга адресатов**

Устройство памяти USB ограничено. 

Функция сохранения отсканированных документов на запоминающее устройство USB отключено.

- Установите для параметра <Сохранить в устр-ве памяти USB> значение <Вкл.>.
 - ▶ **Ограничение функции сканирования в память USB**

Устройство памяти ограничено. 

Функция печати файлов с запоминающего устройства USB отключена.

- Установите для параметра <Вкл./Выкл. печ. с устр-ва пам.> значение <Вкл.>.
 - ▶ **Ограничение функции печати USB**

Формат бумаги не соотв. настр. 

Параметр формата бумаги на панели управления не соответствует формату загруженной бумаги.

- Сопоставьте формат бумаги, указанный в параметре <Установки бумаги> с форматом фактически загруженной бумаги.

Использование загруженной бумаги

Измените параметр <Установки бумаги>, в соответствии с форматом загруженной бумаги.

▶ **Определение формата и типа бумаги**

ПРИМЕЧАНИЕ:

При печати с компьютера проверьте, совпадает ли значение формата бумаги в драйвере принтера с форматом загруженной бумаги.

Для загрузки бумаги без изменения параметров

Загрузите бумагу, формат которой соответствует значению параметра <Установки бумаги>.

▶ **Загрузка бумаги**

Функции факса ограничены. Хотите войти в систему?



Передача факсов отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция отправки факсимильных сообщений. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ **Настройка управления именем подразделения**

Цветная печать ограничена. Хотите войти в систему?



Печать цветных документов отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция цветной печати. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ **Настройка управления именем подразделения**

Цветное копирование ограничено. Хотите войти в систему?



Копирование цветных документов отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция цветного копирования. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ **Настройка управления именем подразделения**

Черно-белая печать ограничена. Хотите войти в систему?



Печать черно-белых документов отключена в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция черно-белой печати. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ **Настройка управления именем подразделения**

Черно-белое копирование ограничено. Хотите войти в систему?



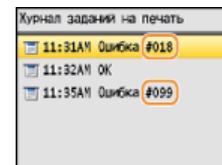
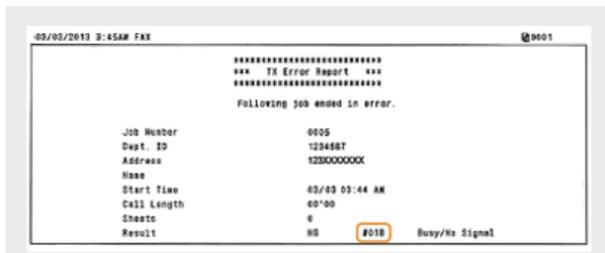
Копирование черно-белых документов отключено в управлении идентификаторами отделов.

- Выберите <Да> и авторизуйтесь с помощью ИД отдела, для которого не отключена функция черно-белого копирования. Сведения об ИД отдела и PIN-коде можно получить у администратора.

▶ **Настройка управления именем подразделения**

Если появляется код ошибки

Если печать выполнена с ошибкой или невозможно отправить/получить факс или отсканированный документ, или же возникла другая ошибка, эта ошибка отображается в отчете или в сообщении на экране <Монитор сост./Отмена> в виде трехзначного номера (кода ошибки). Чтобы найти причины и решения, связанные с каждым кодом ошибки, ознакомьтесь со следующими разделами. Сведения о печати отчета об ошибке, а также об информации, содержащейся в этом отчете, см. в разделе **Печать отчетов и списков**.



001

Документ застрял в податчике.

- Извлеките застрявший документ.
 - Замятие документов в податчике (MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)
 - Замятие документов в податчике (MF8280Cw / MF8230Cn)

003

Невозможно отправить или получить факс вследствие большого объема данных.

- При передаче факса: уменьшите разрешение и отсканируйте документ.
 - Настройка разрешения
- При получении факса: попросите отправителя разделить документ на несколько частей или уменьшить разрешение перед отправкой.

005

Факс не может быть отправлен, так как устройство получателя не ответило в течение 35 секунд.

- Если устройство получателя отключено или линия занята, факс мог быть не отправлен. Попросите получателя проверить состояние аппарата. При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора.
 - Отправка факсов

012

Факс не может быть отправлен, так как в устройстве получателя закончилась бумага.

- Попросите получателя загрузить бумагу повторно.



Факс не может быть отправлен, так как устройство получателя не ответило вследствие перегрузки линии или по какой-либо иной причине.

- Если устройство получателя отключено или линия занята, факс мог быть не отправлен. Попросите получателя проверить состояние аппарата. При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора.
- ▶ **Отправка факсов**



Отправка факса с компьютера отключена.

- Чтобы отправить факс с компьютера, необходимо задать для параметра <Разр. пер. с пом. драйв. факса> значение <Вкл.>. Дополнительные сведения можно получить у своего администратора.
- ▶ **Запрещение отправки факсов с ПК (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Не удалось переслать факс, так как указанный адресат был удален из адресной книги.

- Зарегистрируйте адрес переадресации повторно. Если документы, для которых не удалось выполнить переадресацию, остались в памяти, можно повторить попытку.
- ▶ **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**
- ▶ **Печать, повторная отправка или удаление документов, которые не удалось переадресовать**



Память переполнена.

- Если задание отправки или печати помещено в очередь, дождитесь его завершения.
 - Если полученные документы сохраняются в памяти, напечатайте или удалите их.
- ▶ **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)**
- При отправке документа с несколькими страницами, разделите их на несколько пакетов.
 - При отправке факса уменьшите разрешение сканируемого документа.
- ▶ **Настройка разрешения**



Печать, отправка или получения были отменены.

- При отмене операции отображается этот код ошибки, однако это не является необычным. Если необходимо повторите печать, отpravку или получение документов.



Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие недостатка памяти.

- Удалите ненужные данные для очистки места на запоминающем устройстве USB или подключите другое устройство USB.
- ▶ **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**

406



Отсканированный документ не может быть сохранен на запоминающем устройстве USB вследствие ошибки.

- Извлеките запоминающее устройство USB и вставьте его повторно.
 - ▶ **Сканирование документов на запоминающее устройство USB**
- Сократите количество документов для печати.

701



Сбой проверки подлинности, так как при активации управления идентификаторами отделов был введен неправильный идентификатор отдела или PIN-код.

- Введите правильный идентификатор отдела и PIN-код.

Была предпринята попытка непрерывной эксплуатации несмотря на отключенные в системе управления идентификаторами отделов задания с неизвестными ИД (параметры, разрешающие проведение операций без идентификатора и PIN-кода отдела).

- Включение заданий с неизвестными идентификаторами в режиме администратора системы в Удаленный ИП.
 - ▶ **Блокировка заданий при неизвестном имени подразделения**

703



Не удается записать данные, так как память, выделенная для изображений, была переполнена при отправке сообщений эл. почты или сохранения изображений в общую папку.

- Если другой отправляемый документ ставится в очередь, подождите, пока его отправка не будет завершена, затем повторите попытку.
- Разделите документ на несколько разделов перед отправкой.
- Удалите документы, хранящиеся в памяти.
- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

752



Не удалось отправить сообщение эл. почты, так как было задано недопустимое имя SMTP-сервера.

- Проверьте имя SMTP-сервера и исправьте настройки.
 - ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
 - ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**

Не удалось отправить сообщение эл. почты, так как было задано недопустимое имя домена.

- Проверьте имя домена и исправьте настройки.
 - ▶ **Настройка DNS**

Не удалось отправить сообщение эл. почты, так как устройство не было подключено к сети надлежащим образом.

- Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети.
 - ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

753



Не удалось отправить сканированные данные по эл. почте или сохранить их в общей папке, поскольку кабель локальной сети отключен.

- Проверьте правильность подключения сетевого кабеля.
- ▶ **Подключение к проводной локальной сети**

755



Не удалось отправить сканированные данные по эл. почте или сохранить их в общей папке, поскольку протокол TCP/IP функционировал некорректно.

- Проверьте <Настройки TCP/IP> и задайте их правильно.
- ▶ **Настройки сети**

IP-адрес не задан.

- Правильно укажите IP-адрес.
- ▶ **Настройка IP-адреса**

Аппарат не может связаться с устройствами сразу после запуска, так как определено время ожидания до начала сеанса связи.

- Аппарат не может начать обмен данными сразу после включения. Подождите, пока после запуска устройства не истечет время, заданное в параметре <Время ожидания соединения при запуске>, затем повторите отправку.
- ▶ **Настройка времени ожидания при подключении к сети**

801



При связи с SMTP-сервером для отправки сообщения эл. почты со стороны сервера возникла ошибка из-за превышения времени ожидания.

- Убедитесь, что SMTP работает в сети надлежащим образом.
- Проверьте правильно ли настроен аппарат и подключен ли он к сети.
- ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**

При связи с SMTP-сервером сервер возвращает ошибку.

- Убедитесь, что SMTP-сервер задан правильно.

Адресат задан неверно.

- Убедитесь, что адресат задан верно.

При хранении отсканированного документа в общей папке возникла ошибка.

- Убедитесь в правильной работе общей папки и компьютеров, на которых размещена эта папка.

802



Имя SMTP-сервера задано неверно.

- Правильно укажите имя SMTP-сервера.
- ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
- ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**

**Права доступа к общей папке не предоставлены.**

- Убедитесь, что имя пользователя и пароль, зарегистрированные для этого адресата, соответствуют учетной записи пользователя (имя пользователя и пароль), зарегистрированной в общей папке. Дополнительные сведения об общих папках см. в Руководстве по настройке параметров отправки (поставляется на Компакт-диске «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)). Дополнительные сведения о регистрации адресатов см. в **Установка общей папки в качестве пути для сохранения** или **Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**.

**При сохранении данных в общей папке было указано неверное имя пользователя или пароль.**

- Зарегистрируйте учетную запись пользователя (те же имя и пароль) компьютера в качестве адресата в адресной книге.
 - ▶ **Установка общей папки в качестве пути для сохранения**
 - ▶ **Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

При отправке сообщения эл. почты был указан недопустимый адресат.

- Введите правильный адрес электронной почты и повторно отправьте сообщение. Если использовался адресат, зарегистрированный в адресной книге, проверьте адрес эл. почты.
 - ▶ **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

**При связи с POP-сервером для отправки сообщения эл. почты сервер возвращает ошибку.**

- Убедитесь, что POP-сервер задан правильно.
- Проверьте, правильно ли работает почтовый сервер и сеть. Дополнительные сведения можно получить у администратора сети.

**Пароль, используемый для проверки подлинности на POP-сервере, задан неверно.**

- Введите пароль, который используется для проверки подлинности на POP-сервере. Если вы не уверены в правильности пароля POP-сервера, проверьте документацию по настройке, предоставленную поставщиком услуг Интернета, или обратитесь к администратору сети.

**Имя пользователя, используемый для проверки подлинности на POP-сервере, задано неверно.**

- Введите имя пользователя, которое используется для проверки подлинности на POP-сервере.



Не удалось напечатать файл изображения на устройстве памяти USB, так как формат файла не поддерживается.

- Чтобы можно было распечатать изображение, храните его в поддерживаемом файловом формате.
- ▶ **Печать с запоминающего устройства USB (печать USB)**



Имя пользователя и пароль, используемые для проверки подлинности на SMTP-сервере, заданы неверно.

- Правильно задайте имя пользователя и пароль.
- ▶ **Настройка основных параметров электронной почты**
- ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**



При отправке сообщения эл. почты отсутствует алгоритм шифрования, используемый для связи с этим почтовым сервером.

- Снимите флажок [Использовать SSL] для серверов SMTP и POP.
- ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**
- Добавьте общий алгоритм шифрования в настройки почтового сервера.



Связь с POP-сервером, защищенная SSL-шифрованием, завершилась со сбоем при отправке сообщения эл. почты с указанием параметра проверки POP до SMTP.

- Проверьте параметры связи, защищенной с помощью SSL-шифрования, на POP-сервере.
- Снимите флажок [Использовать SSL] для POP-сервера. Если проблема не устранена, снимите флажок [POP перед SMTP] и задайте параметр связи, отличным от «POP перед SMTP».
- ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**

При проверке сертификата SSL-сервера для передачи данных POP-серверу произошла ошибка связи.

- Убедитесь, что сертификат центра сертификации, подписанный сертификатом SSL-сервера, на стороне POP-сервера, зарегистрирован на устройстве с помощью Удаленный ИП.
- ▶ **Проверка пары ключей и цифровых сертификатов**
- Убедитесь, что SSL-сертификат сервера на стороне POP-сервера является допустимым.
- Убедитесь, что SSL-сертификат сервера не является самозаверенным сертификатом.



Сообщение эл. почты не может быть отправлено из-за сбоя при проверке подлинности на POP-сервере.

- Проверьте параметр и повторите попытку.
- ▶ **Настройка дополнительных параметров электронной почты**

Устройство ВЫКЛЮЧАЕТСЯ по непонятной причине.

- Убедитесь, что штепсель вилки до конца вставлен в разъем розетки.

Не удалось напечатать документ, так как объем содержащихся в нем данных превысил верхний предел возможности обработки устройства.

- Устройство может не поддерживать возможность печати многостраничных документов. Уменьшите количество отправляемых на печать страниц или повторите попытку, когда в очереди отсутствуют другие документы или ни один документ не печатается. Если печать все еще невозможна, проверьте данные документа на наличие каких-либо дефектов.

Из интерфейса приложения поступила команда об отмене сеанса печати.

- При отмене вами сеанса печати из интерфейса драйвера принтера, когда данные печати передаются с компьютера на устройство, может отобразиться данный код ошибки. Такая ошибка не является критической. Если необходимо, повторите печать.

Был удален нераспечатанный защищенный документ.

- Если защищенный документ не был напечатан в течение определенного периода времени (по умолчанию 30 минут), он удаляется из памяти. Отправьте защищенный документ повторно и выполните его печать в течение заданного периода времени.

▶ Печать с помощью функции Защищенная печать**Была предпринята попытка печати с помощью функции защищенной печати, в то время как использование данной функции было запрещено.**

- Если для параметра <Настройки защищенной печати> задано значение <Выкл.>, то функцию защищенной печати использовать запрещается. Установите для параметра значение <Вкл.>.

▶ Печать с помощью функции Защищенная печать

- Напечатайте документ без использования защищенной печати.

▶ Печать документа**Документ невозможно напечатать, так как использовался драйвер принтера, который не предназначен для этого устройства.**

- Повторите попытку печати, используя драйвер принтера для этого устройства.

▶ Печать документа**Невозможно напечатать документ в связи с дефектом соответствующих данных.**

- Проверьте данные документа на предмет наличия ошибок.

При печати с компьютера произошла ошибка.

- Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова. Повторите попытку печати после завершения процесса перезагрузки.



Документ, ожидающий отправки, был отменен.

- Если необходимо, повторно отправьте документ.

Распространенные проблемы

Если при эксплуатации устройства возникают какие-либо проблемы, перед обращением в нашу службу поддержки, проверьте указанные ниже пункты. Если проблемы не устраняются, обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon или в справочную службу Canon.

Проверьте следующее

→ Включен ли аппарат? Подключен ли шнур питания?

- Если устройство включено, но не отвечает, отключите его, убедитесь, что шнур питания подсоединен надлежащим образом, и снова включите устройство.
 - ▶ **Подсоединение шнура питания**

→ Правильно ли подсоединены телефонный, сетевой кабель и кабель USB?

- Убедитесь в правильном подсоединении этих кабелей. Не подключайте к телефонному порту какие-либо другие кабели.
 - ▶ **Подключение телефонной линии**
 - ▶ **Компоненты и их функции**

→ Включен ли спящий режим?

- Если аппарат долгое время не используется, он переходит в спящий режим для экономии электроэнергии и не позволяет управлять им.
Чтобы отменить спящий режим, нажмите .

→ Отображается ли сообщение на дисплее?

- При возникновении проблемы отображается сообщение.
 - ▶ **Если появляется сообщение об ошибке**

Если проблема остается, даже после проверки

Щелкните ссылку, которая соответствует проблеме.

- ▶ **Проблемы, связанные с установкой и настройкой**
- ▶ **Неполадки при копировании**
- ▶ **Неполадки при печати**
- ▶ **Проблемы с факсами/телефонией (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Проблемы, связанные с установкой и настройкой

См. также раздел  **Распространенные проблемы.**

ПРИМЕЧАНИЕ

Значки в описании

-  Проблема с беспроводным сетевым подключением
-  Проблема с проводным сетевым подключением
-  Проблема с подключением по USB

Это устройство не может быть подключен к компьютеру через беспроводную сеть, проводную сеть и кабель USB одновременно.

- Невозможно использовать все три подключения одновременно. Одновременно можно использовать приведенные ниже подключения: кабель USB и проводную сеть или кабель USB и беспроводную сеть.

Удаленный IP не отображается.

- Установлено ли для <Использовать HTTP> и <Вкл./Выкл. удален. IP> значение <Вкл.>?
 - ▶ **Отключение соединения HTTP**
 - ▶ **Отключение Удаленного IP**
- Если устройство подключено к проводной сети LAN, убедитесь, что IP-адрес задан верно и кабель подключен до конца, а затем снова запустите Удаленный IP.
 - ▶ **Подключение через проводную сеть**
 - ▶ **Просмотр параметров сети**
- Если устройство подключено к беспроводной сети LAN, убедитесь, что параметры заданы верно, а затем снова запустите Удаленный IP.
 - ▶ **Подключение через беспроводную сеть (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

подключение к сети не удастся установить.

- IP-адрес может быть задан неверно. Повторно задайте IP-адрес.
 - ▶ **Настройка IP-адреса**
- При подключении аппарата к компьютеру по беспроводной локальной сети необходимо проверить, правильно ли установлен аппарат и готов ли он к подключению по сети.
 - ▶ **Если аппарат не может подключиться к беспроводной локальной сети**

Вы не уверены в настройке IP-адреса.

- ▶ **Просмотр параметров сети**

Метод подключения не может быть переключен между проводной и беспроводной сетью.

- Вы также выбрали проводную или беспроводную сеть на панели управления устройства? Это выделение необходимо, чтобы устройство переключилось в соответствии с вашим выделением.
 - ▶ **Выбор проводной или беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**

Факсы невозможно передавать или принимать по оптоволоконной линии.

- Это устройство поддерживает использование аналоговых линий. При использовании оптоволоконной линии или линии IP-телефонии устройство может не работать надлежащим образом в зависимости от среды подключения или подключенных устройств. В этом случае обратитесь к поставщику оптоволоконной линии или IP-телефонии.

Вы не уверены в SSID или ключе сети подключаемого беспроводного маршрутизатора. SSID не отображается на экране.

- Проверьте, не указан ли SSID на беспроводном маршрутизаторе или на упаковке.
- Проверьте SSID или ключ сети беспроводного маршрутизатора с помощью инструмента «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP).
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**

SSID подключаемого беспроводного маршрутизатора не отображается в списке точек доступа.

- Проверьте SSID.
 - ▶ **Проверка SSID и ключа сети**
- Если SSID беспроводного маршрутизатора скрыт (использование в скрытом режиме*), включите отображение SSID на беспроводном маршрутизаторе.

* Режим, отключающий автоопределение SSID других устройств.

- Проверьте, правильно ли настроен аппарат и готов ли он к подключению к сети.

► **Если аппарат не может подключиться к беспроводной локальной сети**

Устройство набирает номер ненужного адресата (если маршрутизатор коммутуруемой связи подключен к сети).



- Если маршрутизатор коммутуруемой связи не должен передавать широковещательные пакеты, задайте на этом маршрутизаторе настройки таким образом, чтобы широковещательные пакеты не проходили. Если маршрутизатор коммутуруемой связи должен передавать широковещательные пакеты, убедитесь, что параметры указаны верно.
- Если DNS-сервер расположен во внешней сети, задайте IP-адрес, к которому нужно подключиться, а не имя хоста, даже если подключение выполняется к устройствам, расположенным в той же сети, что и принтер.
- Если DNS-сервер расположен в сети, подключенной к устройству, а информация об устройствах, подключенных к внешней сети, зарегистрирована на DNS-сервере, убедитесь, что настройки указаны верно.

Если аппарат не может подключиться к беспроводной локальной сети



1 Проверьте состояние компьютера.

- Завершена ли настройка компьютера и беспроводного маршрутизатора?
- Правильно ли подключены кабели беспроводного маршрутизатора (включая кабель питания и локальной сети)?
- Включен ли беспроводной маршрутизатор?

Если проблема не устранена даже после выполнения данных действий:

- Выключите и снова включите устройства.
- Подождите и повторите попытку подключения к сети.



2 Убедитесь в том, что аппарат включен.

- Если аппарат включен, выключите его и затем включите снова.



3 Проверьте место установки аппарата и беспроводного маршрутизатора.

- Далеко ли расположен аппарат от беспроводного маршрутизатора?
- Находятся ли между аппаратом и беспроводным маршрутизатором какие-либо объекты, например, стены?
- Находятся ли рядом с аппаратом какие-либо устройства, излучающие радиоволны, например, микроволновая печь или цифровой беспроводной телефон?



4 Снова выполните одно из следующих действий.

- **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим нажатия кнопки)**
- **Настройка подключения с помощью функции WPS (режим PIN-кода)**
- **Настройка подключения путем выбора беспроводного маршрутизатора**
- **Настройка подключения путем детального задания параметров**

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройка соединения вручную

Если беспроводной маршрутизатор установлен в описанных выше условиях, введите всю информацию беспроводного подключения по локальной сети вручную (► **Настройка подключения путем детального задания параметров**).

- Активируются ВСЕ отказы подключения*.
- Выбирается автоматически сгенерированный ключ WEP (шестнадцатеричный).

* Функция, заставляющая беспроводной маршрутизатор отклонять подключение, если для SSID подключаемого устройства выбрано «ВСЕ»

или поле оставлено пустым.

Изменение настроек беспроводного маршрутизатора

Если беспроводной маршрутизатор настроен как описано выше, измените его настройки.

- Установлена фильтрация пакетов MAC-адресов.
- Если для беспроводной связи используется только стандарт IEEE 802.11n, выбирается WEP или в качестве способа шифрования WPA/WPA2 устанавливается TKIP.
- Включается скрытый режим.

Неполадки при копировании

См. также раздел [▶ Распространенные проблемы](#).

Неудовлетворительные результаты печати. Скручивание или заламывание бумаги.

[▶ Печать выполняется неправильно](#)

Неполадки при печати

См. также раздел **Распространенные проблемы**.

Неудовлетворительные результаты печати. Скручивание или заламывание бумаги.

- ▶ **Печать выполняется неправильно**

Печать невозможна.

- Правильно ли установлен на компьютере драйвер печати?
Руководство по установке драйверов MF

Процесс печати проходит медленно.*

- Напечатайте или удалите данные в памяти.
 - ▶ **Прием документов в память**
 - ▶ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**
- Рекомендуется отключить функцию защищенной печати, если она не востребована.
 - ▶ **Изменение допустимого периода хранения для защищенных документов**

* Скорость обработки данных устройством замедляется в случае, если заканчивается свободное пространство в памяти (как и на компьютере). В этом нет ничего ненормального.

Невозможно печатать с помощью службы Виртуальный принтер Google.

- ▶ **Использование Виртуальный принтер Google**

Проблемы с факсами/телефонией (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

См. также раздел **Распространенные проблемы**.

Неполадки при отправке

Не удается отправить факс.

- Занята ли внешняя телефонная линия? Подождите, пока линия не освободится.
- Произошла ошибка? Напечатайте и проверьте отчет об управлении связью.
 - ▢ **Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**
- Правильно ли настроена телефонная линия?
 - ▢ **Подключение телефонной линии**
- При международной отправке факса, вставьте паузы в номер факса для набора.
 - ▢ **Отправка факсов**

Факс невозможно отправить адресату, содержащемуся в журнале.

- Выключали ли вы устройство? Если да, то сохраненный журнал был удален.
- Задали ли вы для параметра <Ограничить новых адресатов> значение <Вкл.>? Если да, то журнал был удален.
- Задали ли вы для параметра <Ограничить повторную отправку из журнала> значение <Вкл.>? Если да, то указать адресатов из истории операций будет невозможно.

Факс невозможно передать по оптоволоконной линии.

- Это устройство поддерживает использование аналоговых линий. При использовании оптоволоконной линии или линии IP-телефонии устройство может не работать надлежащим образом в зависимости от среды подключения или подключенных устройств. В этом случае обратитесь к поставщику оптоволоконной линии или IP-телефонии.

Неудовлетворительные результаты отправки факса.

- Очистите стекло экспонирования или податчик. Если очистка не улучшает результаты, причина может заключаться в факсе получателя.
 - ▢ **Стекло экспонирования**
 - ▢ **Податчик**

Неполадки при приеме

Результаты полученного факса неудовлетворительны. Скручивание или заламывание бумаги.

- ▢ **Печать выполняется неправильно**

Не удается автоматически переключать телефон и факс.

- Убедитесь, что для режима приема задано значение <Автоматическое переключение Факс/Тел>, <Автоответчик> или <Коммутатор>.
 - ▢ **Выбор режима приема**
- Может заканчиваться свободная память. Напечатайте или удалите данные в памяти.
 - ▢ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**
 - ▢ **Прием документов в память**

Факс не может быть получен автоматически.

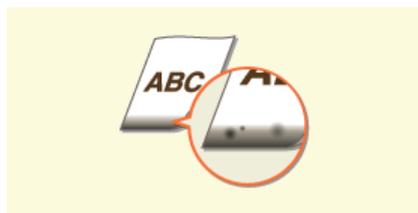
- Убедитесь, что для режима приема задано значение <Автоматическое переключение Факс/Тел>, <Авто>, <Автоответчик> или <Коммутатор>.
 - ▢ **Выбор режима приема**
- Может заканчиваться свободная память. Напечатайте или удалите данные в памяти.
 - ▢ **Проверка и удаление документов, сохраненных в памяти**
 - ▢ **Прием документов в память**

Факс невозможно принять по оптоволоконной линии.

- Это устройство поддерживает использование аналоговых линий. При использовании оптоволоконной линии или линии IP-телефонии устройство может не работать надлежащим образом в зависимости от среды подключения или подключенных устройств. В этом случае обратитесь к поставщику оптоволоконной линии или IP-телефонии.

Печать выполняется неправильно

Если результаты печати неудовлетворительны или бумага скручивается или заламывается, попробуйте следующие решения. Если проблемы не устраняются, обратитесь к местному авторизованному дилеру компании Canon или в справочную службу Canon.



▶ Пятна от тонера появляются в нижней части отпечатков



▶ На отпечатках стали появляться полосы



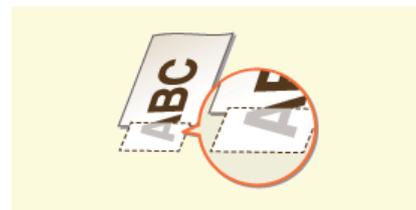
▶ Появляются белые полосы



▶ Появляются пятна тонера



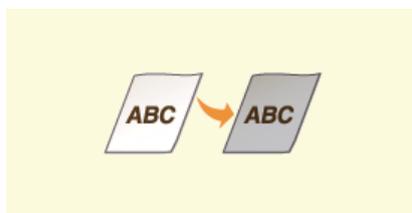
▶ Отпечатки блеклые



▶ Часть страницы не печатается



▶ Плотность печати неравномерная



▶ Документы получают серого оттенка



▶ Заламывание бумаги



▶ Скручивание бумаги



▶ Отпечатки перекошены



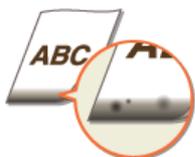
▶ Бумага не подается или одновременно захватываются два листа и более

Неудовлетворительные результаты печати

Пыль внутри устройства может влиять на результаты печати. Прежде чем продолжить, выполните обслуживание и очистку устройства.

▶ Очистка аппарата

Пятна от тонера появляются в нижней части отпечатков



→ Данные печатаются без полей?

- Этот симптом проявляется, если в драйвере печати не заданы поля. Печать с помощью этого устройства невозможна на полях 5 мм и меньше от края бумаги или 10 мм и меньше от края конверта. Документ, отправляемый на печать, должен иметь поля.

Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл]

На отпечатках стали появляться полосы



→ Используется подходящая бумага?

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую.

▶ Бумага

▶ Загрузка бумаги

Появляются белые полосы



→ Заканчивается тонер?

- Проверьте сколько тонера осталось, затем замените картриджи тонера.

▶ Замена картриджей с тонером

Появляются пятна тонера



→ **Используется подходящая бумага?**

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую.
 - ▶ **Бумага**
 - ▶ **Загрузка бумаги**

→ **Заканчивается тонер?**

- Проверьте сколько тонера осталось, затем замените картриджи тонера.
 - ▶ **Замена картриджей с тонером**

Отпечатки блеклые



→ **Заканчивается тонер?**

- Проверьте сколько тонера осталось, затем замените картриджи тонера.
 - ▶ **Замена картриджей с тонером**

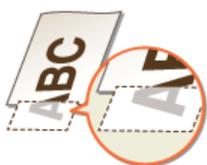
→ **Используется подходящая бумага?**

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую. А также укажите формат бумаги и корректно введите параметры.
 - ▶ **Бумага**
 - ▶ **Загрузка бумаги**
 - ▶ **Определение формата и типа бумаги**

→ **Становятся ли отпечатки блеклыми при печати на конвертах?**

- Выберите <Конверт 2> для <Переключение конверта>, чтобы устранить проблему.
 - ▶ **Особая обработка**

Часть страницы не печатается



→ **Данные печатаются без полей?**

- Этот симптом проявляется, если в драйвере печати не заданы поля. Печать с помощью этого устройства невозможна на полях 5 мм и меньше от края бумаги или 10 мм и меньше от края конверта. Документ, отправляемый на печать, должен иметь поля.
Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл]



→ **Заканчивается тонер?**

- Проверьте сколько тонера осталось, затем замените картриджи тонера.
- ▶ **Замена картриджей с тонером**



→ **Заканчивается тонер?**

- Проверьте сколько тонера осталось, затем замените картриджи тонера.
- ▶ **Замена картриджей с тонером**

Скручивание или заламывание бумаги

Заламывание бумаги



→ Правильно ли загружена бумага?

- Если уровень бумаги выше ограничительной метки загрузки или стопка бумаги перекошена, она может заламываться.
 - 🔴 **Загрузка бумаги**

→ Используется влажная бумага?

- Замените ее на бумагу, приемлемую для использования.
 - 🔴 **Загрузка бумаги**

→ Используется подходящая бумага?

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую.
 - 🔴 **Бумага**

Скручивание бумаги



→ Используется подходящая бумага?

- Проверьте используемую бумагу и замените ее на подходящую. А также укажите формат бумаги и корректно введите параметры.
 - 🔴 **Бумага**
 - 🔴 **Загрузка бумаги**
 - 🔴 **Определение формата и типа бумаги**
- Если использование подходящей бумаги не устраняет эту проблему, задайте для параметра <Специальный режим Р> значение <Вкл.>.
 - 🔴 **Особая обработка**

Бумага подается неправильно

Отпечатки перекошены



→ Направляющие выровнены по ширине бумаги?

- Если направляющие расположены слишком далеко или слишком близко к стопке, отпечатки могут быть перекошены.
 - ▶ **Загрузка бумаги**

→ Является ли источником отверстие для ручной подачи?

- Загрузите бумагу в лоток для бумаги.
 - ▶ **Загрузка бумаги в лоток**

→ Вы печатаете на загнутых конвертах?

- Распрямите конверты и повторите попытку.
 - ▶ **Загрузка конвертов**
- Если конверты не подаются надлежащим образом даже после их распрямление, выбор значения <Конверт 2> для параметра <Переключение конверта> может устранить эту неполадку.
 - ▶ **Особая обработка**

Бумага не подается или одновременно захватываются два листа и более



→ Правильно ли загружена бумага?

- Тщательно пролистайте стопку бумаги, чтобы листы не прилипали друг к другу.
- Проверьте, правильно ли загружена бумага.
 - ▶ **Загрузка бумаги**
- Убедитесь, что загружено правильное количество листов и соответствует ли тип бумаги указанному.
 - ▶ **Бумага**
 - ▶ **Загрузка бумаги**
- Проверьте, не загружены ли вместе разные форматы и типы бумаги.

Если проблему не удастся устранить

Если приведенные в данном разделе рекомендации не позволяют устранить проблему, обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

ВАЖНО!

Не разбирайте устройство и не пытайтесь починить его самостоятельно.

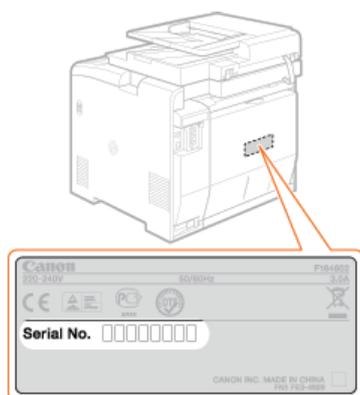
На устройство могут более не распространяться условия гарантийного обслуживания в случае, если вы самостоятельно разберете или почините его.

■ При обращении в Canon

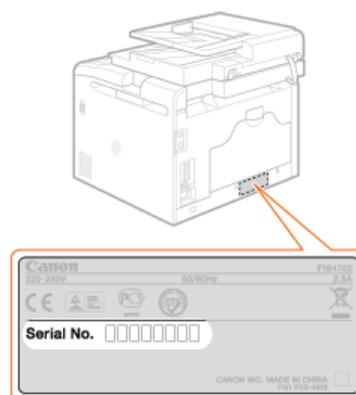
Если вы обращаетесь в одну из наших служб, подготовьте следующие данные:

- Название изделия (MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw / MF8230Cn)
- Дилер, у которого вы приобрели устройство
- Сведения о вашей проблеме (например, что вы делали и к чему это привело)
- Серийный номер (8 буквенно-цифровых символов, указанных на наклейке, которая расположена на задней стороне устройства)

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



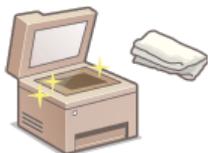
MF8280Cw / MF8230Cn



Обслуживание

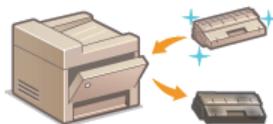
В этой главе описывается обслуживание аппарата, включая очистку и инициализацию настроек.

■ Очистка ▶ Очистка аппарата



- Аппарат загрязняется ▶ **Корпус**
- На оригиналах и распечатках появляются пятна тонера ▶ **Стекло экспонирования** ▶ **Податчик**
- На распечатках могут появиться черные полосы ▶ **Узел закрепления**
- Качество печати ухудшается ▶ **Лента передачи**

■ Замена картриджей с тонером



- Проверка уровня тонера ▶ **Замена картриджей с тонером**
- Процедура замены картриджей с тонером ▶ **Процедура замены картриджей с тонером**

■ Перемещение аппарата



- Перемещение аппарата для в целях обслуживания или в связи с перестановкой в офисе ▶ **Перемещение аппарата**

■ Управление качеством печати ▶ Обеспечение и повышение качества печати

- Цвета и оттенки распечатки отличаются от оригиналов ▶ **Коррекция градации оттенков** ▶ **Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах**
- Присутствует несовпадение цветов ▶ **Коррекция «Несовпадения цветов при печати»** ▶ **Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах**

■ Печать отчетов и списков



- Распечатка отчетов о результатах передачи или списков данных из адресной книги ▶ **Печать отчетов и списков**

■ Проверка общего числа страниц, напечатанных на аппарате

Проверка общего числа распечаток ▶ **Просмотр значения счетчика**

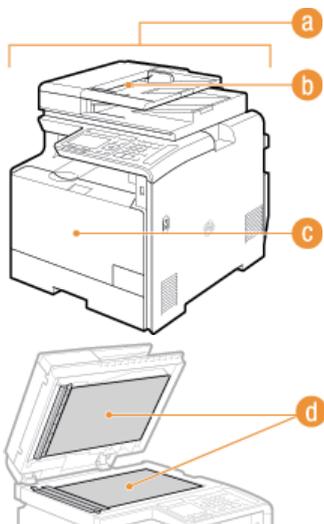
■ Инициализация настроек

Восстановление настроек ▶ **Инициализация настроек**

Очистка аппарата

Регулярно выполняйте очистку аппарата во избежание ухудшения качества печати и в целях безопасности и простоты использования. Перед выполнением очистки внимательно ознакомьтесь с инструкциями по безопасности. **Техническое обслуживание и осмотры**

Места очистки



- a** Корпус аппарата и вентиляционные отверстия
- ▶ Корпус**
- b** Валики внутри податчика
- ▶ Податчик**
- c** Внутренний узел закрепления и лента подачи
- ▶ Узел закрепления**
- ▶ Лента передачи**
- d** Стекло экспонирования и нижняя часть податчика
- ▶ Стекло экспонирования**

Корпус

Для поддержания аппарата в надлежащем состоянии регулярно протирайте корпус аппарата, особенно вокруг вентиляционных отверстий.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки.

- При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, удаляются. Факсимильные документы, полученные с помощью функции приема в память; факсы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Очистите корпус аппарата и вентиляционные отверстия.

- Используйте для очистки мягкую хорошо отжатую влажную ткань и неагрессивное чистящее вещество, разведенное водой.
- Расположение вентиляционных отверстий см. в разделах **Передняя сторона** и **Задняя сторона**.



3 Дождитесь полного высыхания корпуса аппарата.

4 Присоедините шнур питания и включите аппарат.

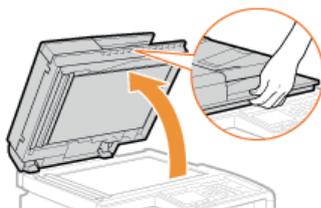
Стекло экспонирования

Регулярно очищайте стекло экспонирования и нижнюю часть податчика от пыли во избежание появления пятен тонера на документах и распечатках.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки.

- При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, удаляются. Факсимильные документы, полученные с помощью функции приема в память; факсы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Откройте податчик.



3 Очистите стекло экспонирования и нижнюю поверхность податчика.

- Очистите эти области с помощью ткани, смоченной водой. Затем протрите эту область мягкой сухой тканью.
- Помимо стекла экспонирования и нижней части податчика также обязательно нужно очистить и протереть белую полосу на стекле (a) и область из прозрачного пластика (b).



4 Дождитесь полного высыхания очищенной области.

5 Аккуратно закройте устройство подачи.

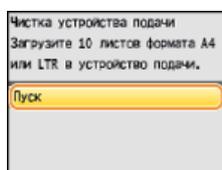
6 Присоедините шнур питания и включите аппарат.

Податчик

Пяль и графитный порошок могут прилипнуть к валику внутри податчика, и из-за этого на распечатках могут появляться пятна тонера. Для очистки податчика выполните следующие действия. Для очистки податчика потребуется десять листов бумаги формата A4 или Letter. Перед выполнением следующих действий поместите их в податчик. ➔ **Размещение документов**



- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .
- 3 Выберите <Чистка устройства подачи> и нажмите .
- 4 Нажмите .



- Начнется чистка. Если примерно через одну минуту отобразится сообщение <Завершено.>, нажмите  для возврата к главному экрану.

Узел закрепления

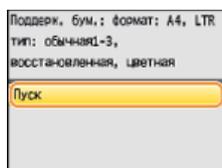
Грязь может прилипнуть к узлам закрепления внутри аппарата, из-за чего на распечатках появляются пятна тонера. Для очистки узла закрепления выполните следующие действия. Обратите внимание, что очистка узла закрепления невозможна, если в аппарате есть документы, ожидающие печати. Для очистки устройства фиксации потребуется обычная бумага размера A4 или Letter. Перед выполнением следующих действий поместите бумаги в лоток или в отверстие для ручной подачи (☛ **Загрузка бумаги в лоток** ☛ **Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи**).

ПРИМЕЧАНИЕ

Для выполнения чистки необходимо наличие тонера. Заранее убедитесь, что тонера достаточно.

☛ **Проверка уровня тонера**

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .
- 3 Выберите <Чистка устр-ва фиксации> и нажмите .
- 4 Нажмите .

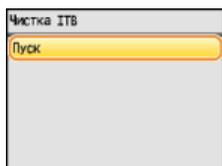


- Начнется чистка. Если примерно через одну минуту отобразится сообщение <Завершено.>, нажмите  для возврата к главному экрану.

Лента передачи

Грязь может прилипнуть к ленте передачи внутри аппарата, из-за чего качество печати существенно ухудшается. Для очистки ленты передачи выполните следующие действия. Обратите внимание, что очистка ленты передачи невозможна, если в аппарате есть документы, ожидающие печати.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .
- 3 Выберите <Чистка ИТВ> и нажмите .
- 4 Нажмите .



- Начнется чистка. Если примерно через 1-2 минуты отобразится сообщение <Завершено.>, нажмите  для возврата к главному экрану.

Замена картриджей с тонером

Когда в картридже останется мало тонера, на аппарате отобразится соответствующее сообщение. Обратите внимание, что качество печати существенно снизится, если продолжить печать, не выполняя никаких действий. Оставшийся уровень тонера можно проверить на дисплее.

- ▶ При появлении сообщения
- ▶ Если результаты печати низкого качества
- ▶ Проверка уровня тонера

■ При появлении сообщения

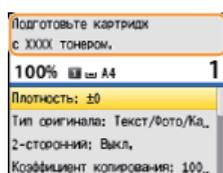
Содержание отображаемого сообщения зависит от объема оставшегося тонера. В зависимости от отобразившегося сообщения необходимо проверить наличие картриджа с тонером для замены или заменить картридж. **▶ Процедура замены картриджей с тонером** **▶ О запасных картриджах с тонером**

ПРИМЕЧАНИЕ

Везде, где в следующем описании используется «XXXX», непосредственно в сообщении отображаются цвета картриджа — черный, желтый, пурпурный или голубой.

<Подготовьте картридж с XXXX тонером.>

Это сообщение уведомляет вас о том, что вскоре потребуются замена картриджа. Проверьте наличие картриджа для замены. Замените картридж, если это сообщение появилось перед печатью большого задания.



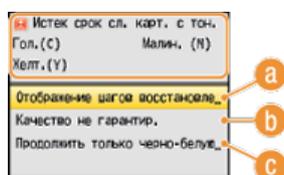
ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается сообщение об ошибке

- При копировании или печати можно продолжить печать.
- Если появляется сообщение <Подготовьте картридж с черным тонером.>, когда аппарат принимает факс или включен автоматический вывод отчета, полученные факсы и отчеты хранятся в аппарате, чтобы после печати они не выглядели выцветшими. Чтобы продолжить печать, даже если тонер заканчивается, выберите значение <Продолжить печать при низком уровне тонера> для параметра <Вкл.>. **▶ Продолжить печать при низком уровне тонера**

<Истек срок сл. карт. с тон.>

Это сообщение, которое выводится на экран с цветом(-ами) картриджа с тонером, свидетельствует об истечении ресурса картриджа. Рекомендуется заменить этот картридж на новый. Вы можете продолжать печать, но качество печати при этом не гарантируется.



a <Отображение шагов восстановления>

Отображает процедуру замеры картриджа с тонером.

b <Продолжить печать (качество не гарантируется)>

Можно продолжать печать, но аппарат может работать некорректно.

c <Продолжить только черно-белую печать>

Черно-белая печать может быть продолжена даже в том случае, если срок действия картриджей с желтым, пурпурным или голубым тонером истек.

<Истек срок службы комп. картр. Рекомендуется замена картр.>

Это сообщение, которое выводится на экран с цветом(-ами) картриджа с тонером, свидетельствует о том, что качество печати устройства может быть низким. Это может быть вызвано тем, что в аппарате до сих пор установлен картридж с истекшим сроком действия. Рекомендуется заменить картридж на новый.

- При нажатии на кнопку <Заккрыть> выполняется возврат к главному экрану.



ВАЖНО!

Если отображается это сообщение, вы можете продолжить печать, но качество печати может ухудшиться.

■ Если результаты печати низкого качества

Если на распечатках появляется что-либо из показанного на рисунках, то в одном из картриджей низкий уровень тонера. Замените картридж с низким уровнем тонера, даже если сообщения об этом не появляются.

▶ Процедура замены картриджей с тонером

Появляются белые полосы



Некоторые части выглядят тусклыми



Отпечаток неравномерный по плотности



Появляются пятна тонера

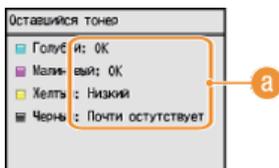


Пустое пространство оригинала приобретает сероватый оттенок



■ Проверка уровня тонера

Вы можете в любое время проверить уровень оставшегося тонера, выполнив следующие действия. Рекомендуется проверить уровень тонера до начала печати большого задания.



a Сообщения об уровне тонера

- <OK>: Замена картриджей с тонером не требуется.
- <Низкий>: Низкий уровень тонера. Проверьте наличие картриджа для замены.
- <Почти отсутствует>: Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

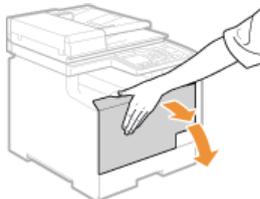
ССЫЛКИ

▶ О запасных картриджах с тонером

Процедура замены картриджей с тонером

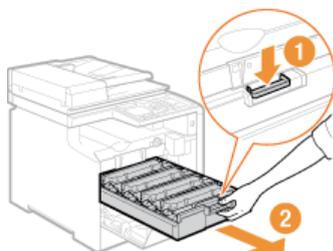
Перед заменой картриджа ознакомьтесь с мерами предосторожности в разделах **Техническое обслуживание и осмотры** и **Расходные материалы**.

- 1** Откройте переднюю крышку.

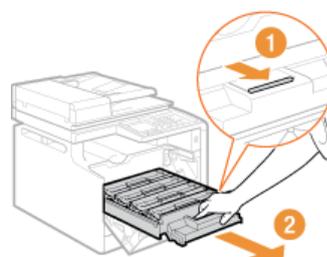


- 2** Извлеките лоток картриджей.

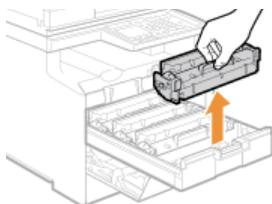
MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



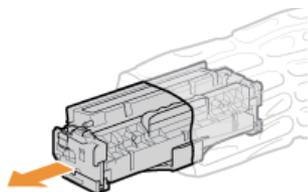
MF8280Cw / MF8230Cn



- 3** Потяните картридж вверх и извлеките его из аппарата.

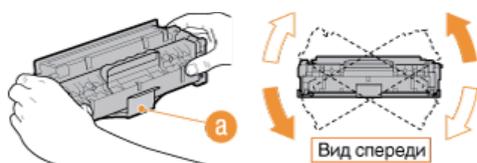


- 4** Вытащите новый картридж с тонером из защитного чехла.



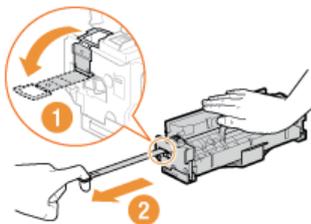
- 5** Встряхните картридж с тонером (5-6 раз), как показано ниже, чтобы тонер внутри картриджа распределился равномерно, после чего положите его на плоскую поверхность.

● На данном этапе не нужно удалять защитную крышку барабана (a).



- 6** Удалите защитную ленту, потянув ее строго прямо.

- Длина защитной ленты составляет около 50 см.

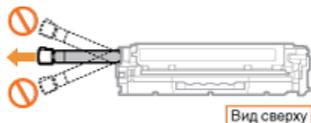


ВАЖНО!

При извлечении защитной ленты

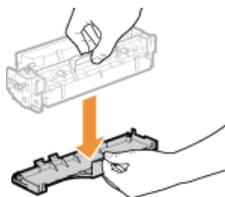
Если защитная лента осталась внутри картриджа с тонером, качество распечаток, включая факсы, может существенно снизиться. Также обратите внимание, что повторная печать факса невозможна, поскольку функция факсимильной связи автоматически удаляет данные после печати.

- Не тяните защитную ленту под углом или в сторону. В случае разрыва ленты полное ее удаление может быть невозможным.



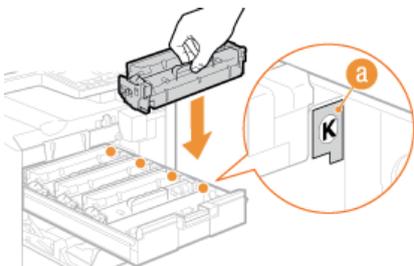
- Если защитная лента застряла при удалении, продолжайте вытягивать ее, пока она не будет удалена полностью.

7 Снимите защитную крышку барабана.



8 Установите картридж с тонером.

- Для каждого картриджа предусмотрен собственный отсек в лотке для картриджей, и этот лоток помечен соответствующей цветовой меткой (a). Поместите картридж в отсек соответствующего цвета.



- Убедитесь в том, что защитный барабан не касается рамки лотка для картриджей, так как в противном случае он будет задевать за нижнюю часть картриджа.

9 Установите лоток для картриджей в аппарат и закройте переднюю крышку.

- Сразу после закрытия крышки начнется процедура быстрой настройки (Ⓞ Быстрая настройка). Для настройки более высокого качества выполните процедуру полной настройки (Ⓞ Полная настройка).

О запасных картриджах с тонером

Средняя производительность картриджей с тонером указана в таблице ниже. Приобретайте эти картриджи у местного уполномоченного дилера Canon. Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon. Чтобы выяснить адрес ближайшего дилера, обратитесь в справочную службу Canon. Следуйте указаниям по использованию и хранению картриджа с тонером, приведенным в разделе (**Расходные материалы**).

* Средний ресурс зависит от стандарта «ISO/IEC 19798» (глобальный стандарт, относящийся к директиве «Метод определения ресурса картриджа с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера», выпущенной ISO [Международная организация по стандартизации]) при печати на бумаге формата А4 с настройками плотности печати по умолчанию.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

Фирменный картридж с тонером Canon	Средний ресурс картриджа с тонером*
Canon Cartridge 718 Black (черный)	3400 листов
Canon Cartridge 718 Yellow (желтый) Canon Cartridge 718 Magenta (пурпурный) Canon Cartridge 718 Cyan (голубой)	Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 2900 листов

MF8280Cw / MF8230Cn

Фирменный картридж с тонером Canon	Средний ресурс картриджа с тонером*
Canon Cartridge 731 Black (черный) Canon Cartridge 731 H Black (черный)	1400 листов 2400 листов
Canon Cartridge 731 Yellow (желтый) Canon Cartridge 731 Magenta (пурпурный) Canon Cartridge 731 Cyan (голубой)	Совместные картриджи Y (желтый), M (пурпурный) и C (голубой): 1500 листов

ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве руководства для замены картриджей с тонером воспользуйтесь приведенной выше таблицей средних ресурсов. В зависимости от среды установки аппарата, формата или типа бумаги может потребоваться замена картриджа до истечения срока его действия.
- Если для времени автоматического выключения установить значение по умолчанию (4 часа), это может сократить срок службы картриджа.

Перемещение аппарата

Аппарат имеет большую массу. При перемещении аппарата обязательно следуйте инструкциям ниже во избежание повреждений, а также заранее ознакомьтесь с мерами предосторожности. **Важные указания по технике безопасности**

1 Выключите аппарат и подключенный компьютер.

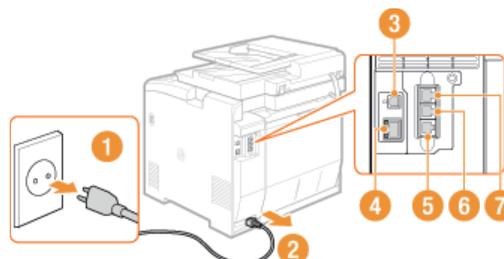
- При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, удаляются. Факсимильные документы, полученные с помощью функции приема в память; факсы, ожидающие отправки, и отчеты, автоматически выводимые на печать после отправки и получения факсов, не удаляются.

2 Отключите от аппарата кабели и шнур в порядке нумерации, как показано на изображении ниже.

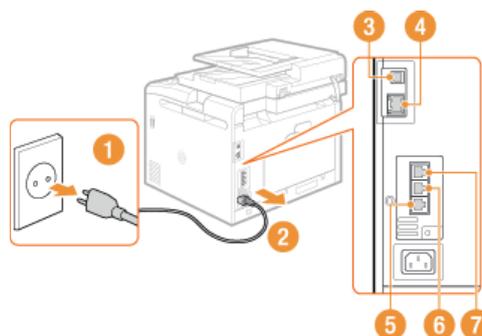
- В зависимости от особенностей среды кабели с пометкой «*» могут быть подсоединены или нет.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

- 1 Вилка питания
- 2 Шнур питания
- 3 Кабель USB*
- 4 Кабель LAN*
- 5 Телефонный кабель*
- 6 Внешний телефонный кабель*
- 7 Кабель телефонной трубки*

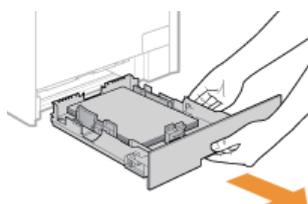


MF8280Cw / MF8230Cn



3 Извлеките картриджи с тонерами при транспортировке устройства на длинные расстояния. Процедура замены картриджей с тонером

4 Извлеките лоток для бумаги.



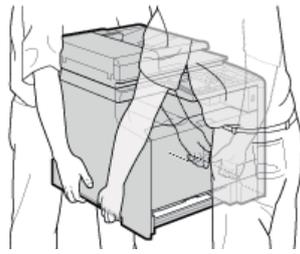
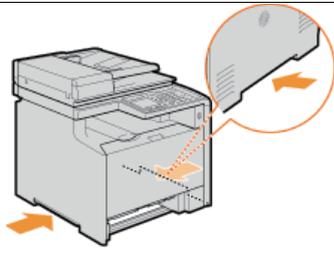
ВАЖНО!

Аккуратно вытащите лоток для бумаги, удерживая его обеими руками. В противном случае можно повредить лоток, уронив его, так как он может легко выскользнуть.

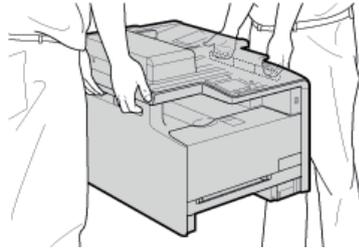
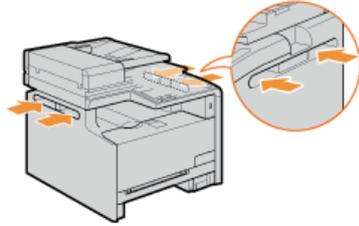
5 Закройте все открытые крышки и переместите аппарат в выбранное место.

- Аппарат имеет большую массу (**Технические характеристики аппарата**). Перемещать аппарат следует хотя бы вдвоем.
- Возьмитесь за ручки и поднимите аппарат. Если в модели MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn используется дополнительный лоток для бумаги, поставьте его на пол и переместите после того, как будет перенесен основной аппарат.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn



MF8280Cw / MF8230Cn



6 Осторожно установите аппарат на новое место.

- Сведения об установке аппарата после перемещения см. в разделе **Настройка устройства**.

Обеспечение и повышение качества печати

Если результаты печати неудовлетворительные, например качество изображения низкое, детали воспроизведены неточно или цвета переданы неправильно, выполните следующие настройки.

■ Автоматическая настройка градации

Если плотность или яркость цветов на распечатках отличается от оригинала, необходимо выполнить <Автонастройка градации>, чтобы улучшить воспроизведение цветов. Доступно три типа настроек: <Полная настройка>, <Быстрая настройка> и <Настройка изображения для копирования>.  **Коррекция градации оттенков**

■ Коррекция несовпадения цветов при печати

Если цвета на распечатках кажутся размытыми, выполните <Коррекц. несовп. цв. при печати>. Эта проблема может быть вызвана несовпадением цветов.  **Коррекция «Несовпадения цветов при печати»**

■ Обработка черного текста для цвета

Можно выбрать картриджи для использования при печати черного текста на цветных распечатках.  **Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах**

Коррекция градации оттенков

Градацией называется пространство перехода темных оттенков цвета в светлые. Чем больше оттенков в градации цветов при печати, тем более естественно выглядят распечатки. Если качество воспроизведения цветов при печати снижается, и плотность и яркость распечаток существенно отличается от оригинала, следует выполнить соответствующую автоматическую настройку. Перед настройкой градаций необходимо проверить уровень тонера. Для настройки градаций потребуется значительное количество тонера (🔴 **Проверка уровня тонера**). Доступно три типа настроек: 🔴 **Полная настройка** 🔴 **Быстрая настройка** и 🔴 **Настройка изображения при копировании**.

Меньше теней в градациях



Больше теней в градациях



ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки не могут быть выполнены при недостаточном количестве тонера.

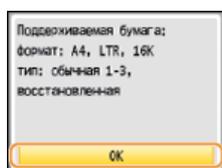
Полная настройка

Эта настройка выполняет оптимизацию воспроизведения при цветной печати. При выполнении полной настройки аппарат получает данные для оптимизации репродукционных свойств цветов. Аппарат сохраняет эти данные до следующей полной настройки. Для выполнения полной настройки необходимо дважды напечатать и отсканировать установочное изображение. Обратите внимание, что выполнение этой настройки невозможно во время выполнения некоторых других функций (например, сканирование или печать).

ПРИМЕЧАНИЕ

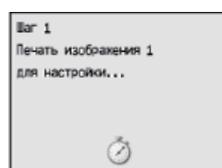
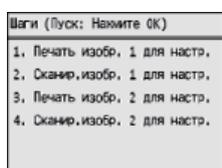
Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок сл. карт. с тон.>.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .
- 3 Выберите <Автонастройка градации> ▶ <Полная настройка>.
- 4 Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, который отображается на экране, и нажмите .



- 5 Подтвердите процедуру и нажмите .

● Начнется настройка. Через 1-2 минуты будет напечатано установочное изображение.



6 Откройте податчик после закрытия экрана, отображаемого при печати.

7 Поместите установочное изображение на стекло экспонирования стороной для печати вниз.

- Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



8 Аккуратно закройте устройство подачи.

9 Нажмите  (Цветная).

- Выполняется сканирование установочного изображения, после чего начинается настройка. Примерно через 30 секунд выполняется печать второго установочного изображения.



10 Откройте податчик, удалите первое установочное изображение и поместите на стекло экспонирования второе установочное изображение стороной для печати вниз.

- Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



11 Аккуратно закройте устройство подачи.

12 Нажмите  (Цветная).

- Выполняется сканирование установочного изображения, после чего начинается настройка. Примерно через 1-2 минуты печать установочного изображения будет завершена.



13 Нажмите кнопку , чтобы закрыть экран меню.

14 Откройте податчик и удалите второе установочное изображение.

15 Аккуратно закройте устройство подачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается сообщение <Ошибка коррекции.>

- Вы загрузили в лоток обычную или переработанную бумагу размера A4 или Letter?
- Правильно ли размещено установочное изображение (стороной для печати вниз, черная полоса совпадает с черной полосой на аппарате)?
- Возможно, произошло замятие бумаги?

Устранение замятия бумаги

- Достаточно ли количества тонера, необходимого для выполнения корректировки?
- Проверка уровня тонера
- Загрязнена ли лента подачи внутри устройства?
- Лента передачи

Быстрая настройка

Эта настройка сохраняет статус оптимизации, полученный в результате выполнения <Полная настройка>. Обратите внимание, что выполнение этой настройки невозможно во время выполнения некоторых других функций (например, сканирование или печать). Если результат этой настройки вас устраивает, выполните <Полная настройка>. Эта настройка может выполняться автоматически после замены картриджа с тонером.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок сл. карт. с тон.>.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .
- 3 Выберите <Автонастройка градации> ► <Быстрая настройка>.
- 4 Нажмите .
 - Начнется настройка. Примерно через 1-2 минуты печать установочного изображения будет завершена.



- 5 Нажмите кнопку , чтобы закрыть экран меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

Аппарат можно настроить для автоматического выполнения настройки после включения.

Параметры автоматической коррекции

Настройка изображения при копировании

Эта настройка улучшает результаты копирования и печати с запоминающих USB-устройств. Для коррекции копируемых изображений выполняется печать и сканирование установочного изображения. Обратите внимание, что выполнение этой настройки невозможно во время выполнения некоторых других функций (например, сканирование или печать).

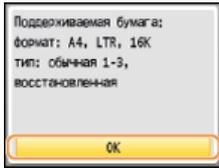
ПРИМЕЧАНИЕ

Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок сл. карт. с тон.>.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .

3 Выберите <Автонастройка градации> ► <Настройка изображения для копирования>.

4 Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, который отображается на экране, и нажмите **OK**.



5 Подтвердите процедуру и нажмите **OK**.

- Начнется настройка. Примерно через 1-2 минуты будет напечатано установочное изображение.



6 Откройте податчик после закрытия экрана, отображаемого при печати.

7 Поместите установочное изображение на стекло экспонирования стороной для печати вниз.

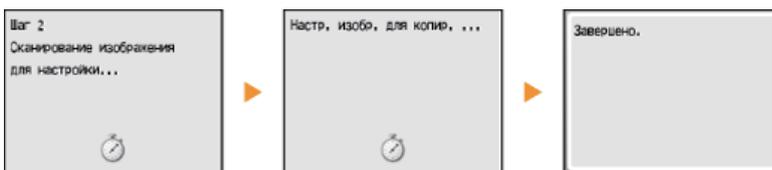
- Убедитесь, что черная полоса на изображении располагается ближе к тыльной стороне устройства.



8 Аккуратно закройте устройство подачи.

9 Нажмите **OK** (Цветная).

- Выполняется сканирование установочного изображения, после чего начинается настройка. Примерно через 1-2 минуты печать установочного изображения будет завершена.



10 Нажмите кнопку **OK**, чтобы закрыть экран меню.

11 Откройте податчик и удалите установочное изображение.

12 Аккуратно закройте устройство подачи.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображается сообщение <Ошибка коррекции.>

- Вы загрузили в лоток обычную или переработанную бумагу размера A4 или Letter?
- Правильно ли размещено установочное изображение (стороной для печати вниз, черная полоса совпадает с черной полосой на аппарате)?
- Возможно, произошло замятие бумаги?
 - Устранение замятия бумаги
- Достаточно ли количества тонера, необходимого для выполнения корректировки?
 - Проверка уровня тонера

● Загрязнена ли лента подачи внутри устройства?

🔴 **Лента передачи**

Коррекция «Несовпадения цветов при печати»

Несовпадение цветов при печати связано со смещением позиций цветов. Это может произойти при печати одного изображения с использованием нескольких картриджей с тонером. Из-за несовпадения цветов при печати распечатки могут казаться размытыми и нечеткими. Если при печати произошло несовпадение цветов, выполните следующие процедуры. Такая настройка в отдельных случаях выполняется автоматически (например, при замене картриджа с тонером).

При искажении цвета



Если искажение цвета отсутствует

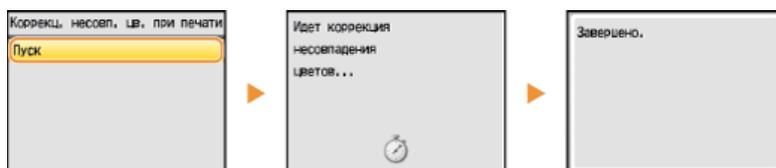


ПРИМЕЧАНИЕ

Данная настройка будет недоступной, если выбрано <Продолжить только черно-белую печать> на экране со следующим сообщением <Истек срок сл. карт. с тон.>.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте  /  для выбора <Настройка/Обслуживание> и нажмите .
- 3 Выберите <Коррекция несовпадения цветов при печати> и нажмите .
- 4 Нажмите .

- Начнется настройка.



- 5 Нажмите кнопку , чтобы закрыть экран меню.

ПРИМЕЧАНИЕ

Аппарат можно настроить для автоматического выполнения настройки после включения.

- **Параметры автоматической коррекции**

Настройка значений для воспроизведения цветов текста на цветных документах

Если результаты копирования черного или темного текста неудовлетворительные, следующие настройки позволят улучшить воспроизведение цветов. Этот параметр можно настроить отдельно для податчика и стекла экспонирования.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки применяются к цветным копиям, если для <Тип оригинала> установлено значение <Текст/Фото/Карта> или <Текст> (**Выбор типа документа**).



☰ > <Настройка/Обслуживание> > ОК > <Обработка черного текста для цвета> > ОК > Выберите <Устройство подачи> или <Стекло для документов> > ОК > Настройте значение > <Применить> > ☰



a <Цветной текст>

Позволяет добиться более точного воспроизведения черного или темного текста.



b <Черный текст>

Повышает четкость черного текста.



Печать отчетов и списков

Для проверки результатов факсимильной связи и настроек аппарата можно напечатать отчеты и списки.

Отчет о результате передачи

Доступна проверка журналов отправки документов. ▶ **Отчет о результате передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Отчет об управлении связью

Доступна проверка журналов отправки и приема документов. ▶ **Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Отчет о результатах приема

Доступна проверка журналов приема факсов. ▶ **Отчет о результате приема (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**

Отчет об управлении ИД отдела

Можно проверить общее количество распечаток для каждого из <ИД отдела>. ▶ **Отчет об управлении ИД отдела**

Список адресной книги

Можно проверить список адресатов, зарегистрированных в адресной книге. ▶ **Список адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Список данных пользователей/Список данных администратора системы

Можно проверить список элементов настройки аппарата (▶ **Список меню настройки**), а также содержимое, зарегистрированное для аппарата. ▶ **Список данных пользователей/Список данных администратора системы**

Список политик IPSec

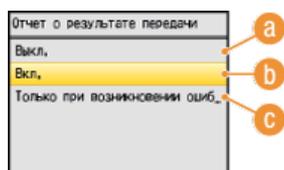
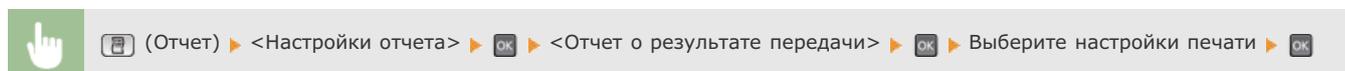
Можно проверить список имен политик и содержимое настроек IPSec, зарегистрированных для аппарата. ▶ **Список политик IPSec**

Список шрифтов PCL

Можно проверить список доступных для аппарата шрифтов. ▶ **Список шрифтов PCL (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Отчет о результате передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Можно проверить журнал отправки документов посредством факсимильной связи или электронной почты, а также документы, сканированные в общую папку. Для этого напечатать отчет о результатах передачи. Этот отчет можно выводить на печать каждый раз по завершении передачи или только при возникновении ошибок передачи.



a <Выкл.>

Выберите, если печать отчета о результатах передачи не требуется.

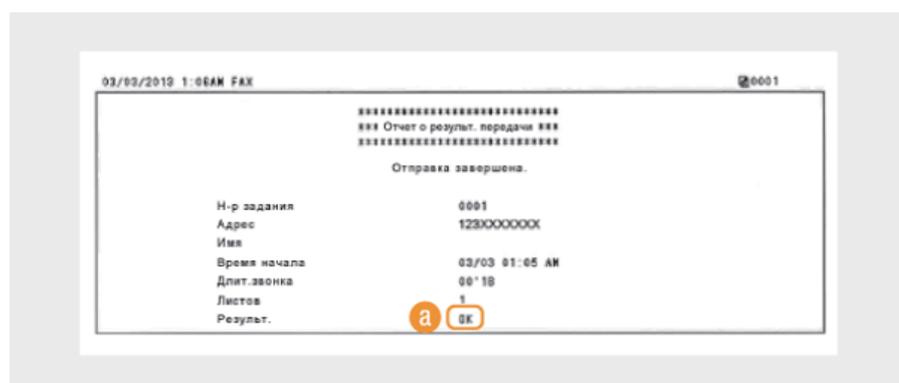
b <Вкл.>

Выберите печать отчета о результатах передачи при каждой отправке документа.

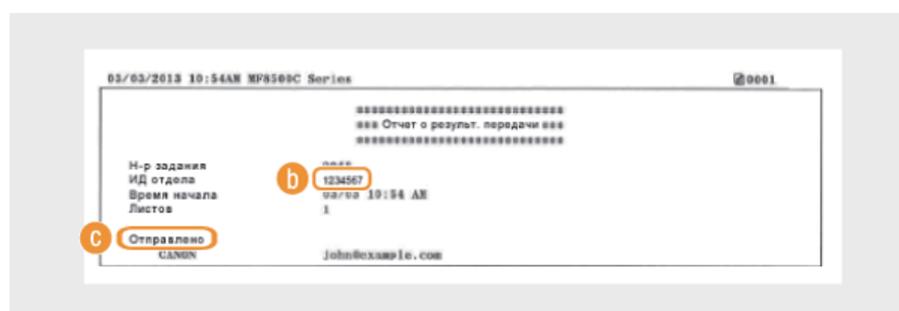
c <Только при возникновении ошибки>

Выберите печать отчета о результатах передачи только при возникновении ошибки отправки.

Пример: Отправка факсов



Пример: Сканирование в электронную почту или в общую папку



a Результат

«OK» указывает, что передача успешно завершена, а если отображается «NG» и три цифры (код ошибки), это указывает на сбой передачи (**Если появляется код ошибки**).

b ИД отдела

ИД отдела отображается, когда включена функция управления идентификаторами отделов.

c Отправлено/ошибка

В отчете о результатах передачи по электронной почте содержатся результаты передачи данных между аппаратом и почтовым сервером, а не между аппаратом и адресатом. Трехзначный код ошибки не будет распечатан даже при ошибке

ПРИМЕЧАНИЕ

Для печати части факсимильного документа в отчете

Если выбрано значение <Вкл.> или <Только при возникновении ошибки>, в отчет можно включить часть факсимильного документа. Установите для параметра <Отчет с переданным изображением> значение <Вкл.> и нажмите .

Отчет с переданным изображением

Выкл.

Вкл.

03/03/2010 1:06AM FAX 6001

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Отчет о результ. передачи
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Отправка завершена.

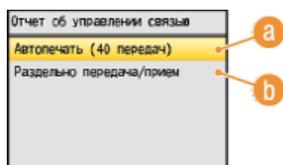
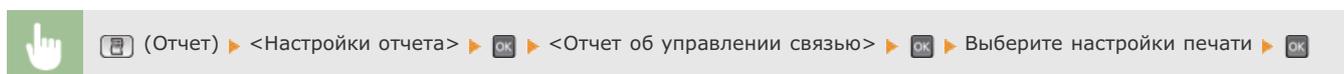
Н-р задания	6001
Адрес	123XXXXXXX
Имя	
Время начала	03/03 01:05 AM
Длит. звонка	00'10
Листов	1
Результ.	OK

XXXXXX

XXXXX	XXXXX
XXXXXX XXX TEL XXXX-XX-0123 FAX XXXX-XX-0124	YYYYYYYY YYY TEL YYY Y-9876 FAX YYY Y-9875
XXXXX	XXXXX

Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Можно проверить журналы отправки и приема документов посредством факсимильной связи или электронной почты. Для этого напечатайте отчет об управлении передачей. Этот отчет можно печатать автоматически после каждых 40 передач или вручную.



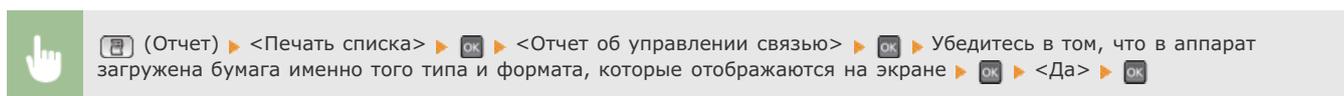
a <Автопечать (40 передач)>

Выберите <Вкл.> для автоматической печати отчета после каждых 40 передач или <Выкл.>, если автоматическая печать отчета не требуется.

b <Раздельно передача/прием>

Выберите <Вкл.> для печати отчетов об отправке и приеме отдельно или <Выкл.>, чтобы печатать оба отчета на одном листе.

Печать отчета вручную



Пример:

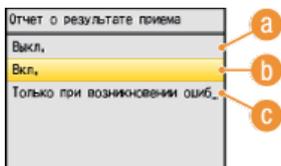
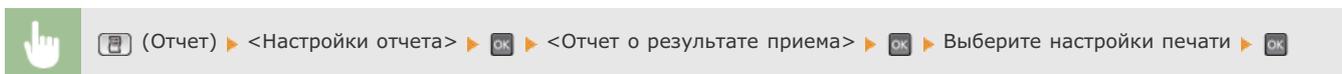
Время начала	Адрес	N.	Режим связи	Стр.	Результ.
#01/03 12:21 PM	456	0011	Передача	0	OK 00'00 1 #018
#01/03 12:31 PM	123XXXXXXXX	5004	Пр.п/а	1	OK 00'22
#01/03 12:32 PM	John@example.com	5004	Пр.п/а	0	NG #752
#01/03 12:36 PM	456XXXXXXXX	5004	Пр.п/а	1	NG 00'00 0 #905
#01/03 12:35 PM	789XXXXXXXX	0012	Передача	0	NG 00'00 1 Стоп
#01/03 12:49 PM	John@example.com	0013	Передача	0	NG #752

a Результат

«OK» указывает, что передача успешно завершена, а если отображается «NG» и три цифры (код ошибки), это указывает на сбой передачи (⚠️ **Если появляется код ошибки**). В отчете об управлении передачей по электронной почте содержатся результаты передачи данных между аппаратом и почтовым сервером, а не между аппаратом и адресатом.

Отчет о результате приема (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Для проверки журнала приема факсимильных документов можно напечатать отчет о результатах приема. Этот отчет можно выводить на печать каждый раз по завершении передачи или только при возникновении ошибок приема.



a <Выкл.>

Выберите, если печать отчета о результатах приема не требуется.

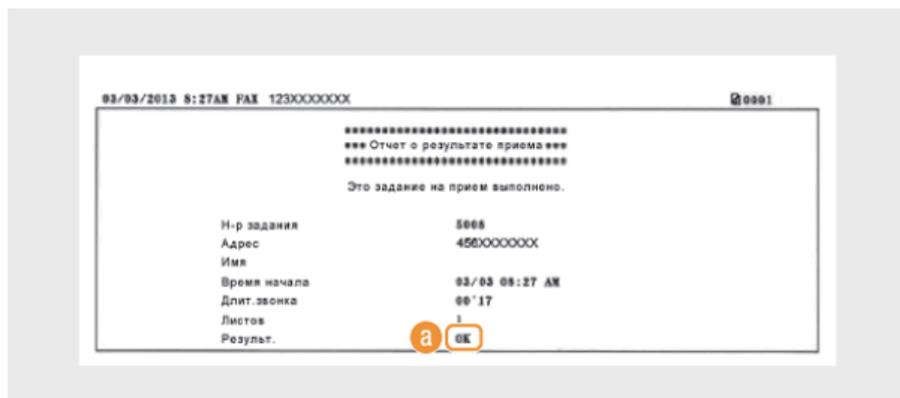
b <Вкл.>

Выберите печать отчета о результатах приема при каждом приеме документа.

c <Только при возникновении ошибки>

Выберите печать отчета о результатах приема только при возникновении ошибки приема.

Пример:



a Результат

«OK» указывает, что передача успешно завершена, а если отображается «NG» и три цифры (код ошибки), это указывает на сбой передачи (→ **Если появляется код ошибки**).

Отчет об управлении ИД отдела

Если включена функция управления ИД отдела, для проверки общего числа распечаток для каждого <ИД отдела> можно напечатать отчет об управлении ИД отдела. Проверка общего числа распечаток позволяет оптимизировать управление закупками бумаги и тонера.



(Отчет) > <Печать списка> > > <Отчет об управлении ИД отдела> > > Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, которые отображаются на экране > > <Да> >

Пример:

ИД отдела		Стр. копий		Стр. печати		Стр. сканир.	
		Ч/Б	Цветн.	Ч/Б	Цветн.	Ч/Б	Цветн.
0000001		0	0	0	0	0	0
0000002		0	0	0	0	0	0
0000003		0	0	0	0	0	0
0000004		0	0	0	0	0	0
Задек.с неизв.ИД		0	0	0	0	0	0
Печ.при Пр/Автоотчет		0	0	0	0	0	0

ССЫЛКИ

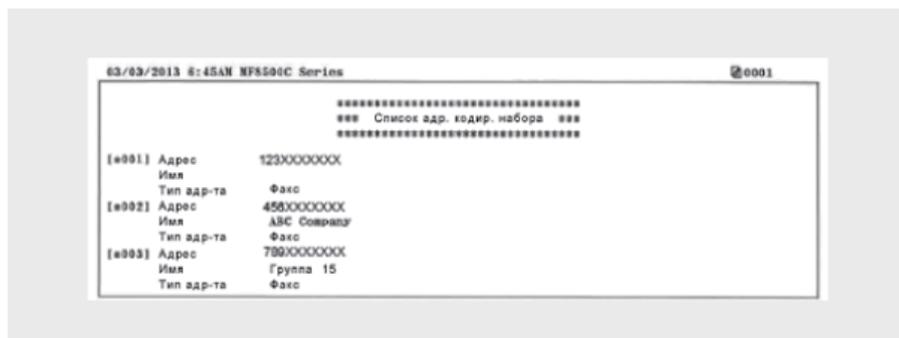
- ▶ [Настройка управления именем подразделения](#)

Список адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

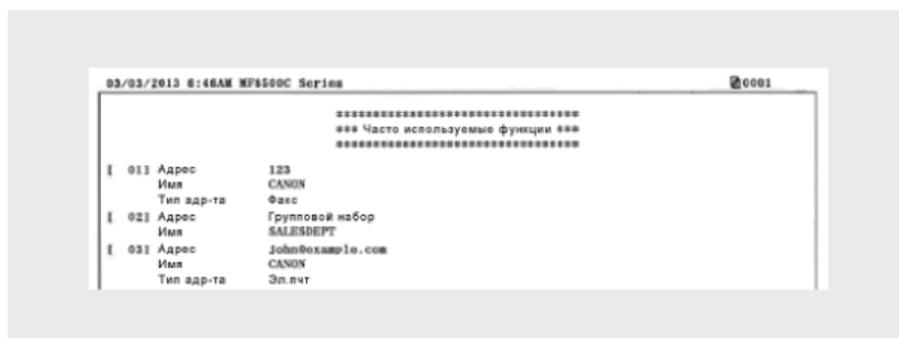
Для проверки списка адресатов, зарегистрированных в адресной книге с пометками <Кодированный набор>, <Часто используемые функции> и <Групповой набор>, можно напечатать список адресной книги.



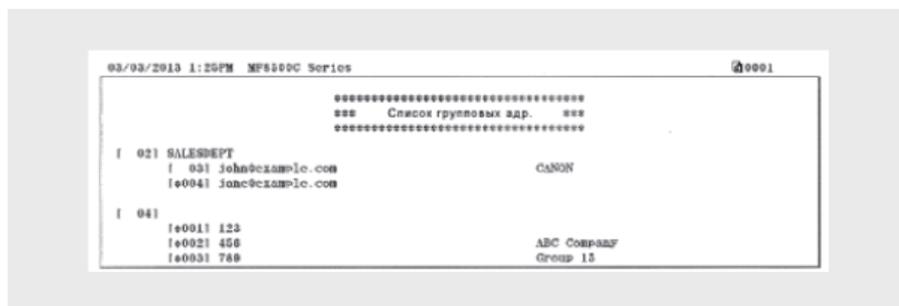
Пример: <Кодированный набор>



Пример: <Часто используемые функции>



Пример: <Групповой набор>



ССЫЛКИ

- ▶ [Регистрация в адресной книге \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)

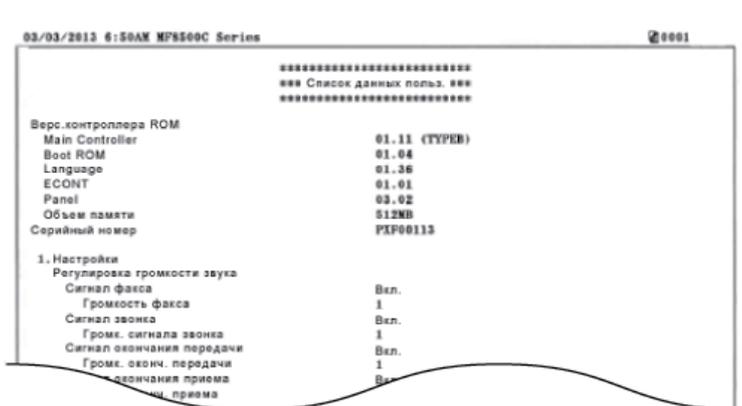
Список данных пользователей/Список данных администратора системы

Для проверки списка элементов настройки (☛ **Список меню настройки**), а также содержимого, зарегистрированного на аппарате, можно напечатать список данных пользователей или список данных администратора системы. Оба списка содержат формат и тип бумаги, зарегистрированные в устройстве, настройки печати для <Отчет о результате передачи>, <Отчет об управлении связью> и <Отчет о результате приема>.



(Отчет) ▶ <Печать списка> ▶ **OK** ▶ <Список данных пользователя> или <Список данных администратора системы> ▶ **OK** ▶ Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, которые отображаются на экране ▶ **OK** ▶ <Да> ▶ **OK**

Пример:



ПРИМЕЧАНИЕ

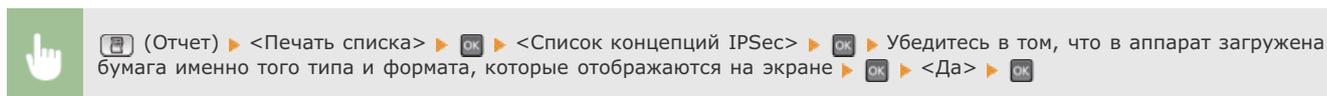
<Список данных пользователя> не включает списки настроек для <Настройки сети> и <Настройки управления системой>. Для проверки всех элементов настроек, включая <Настройки сети> и <Настройки управления системой>, напечатайте <Список данных администратора системы>.

ССЫЛКИ

- ☛ Отчет о результате передачи (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ☛ Отчет об управлении связью (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ☛ Отчет о результате приема (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)
- ☛ Загрузка бумаги

Список политик IPSec

Для проверки списка имен политик и настроек IPSec, зарегистрированных для аппарата, можно напечатать список политик IPSec.



Пример:

```

03/03/2013 9:10PM XPA500C Series 20001
*****
*** Список концепций IPSec ***
*****

1. Параметры IPSec
Использовать IPSec                Вкл.
Прием пакетов вне концепции        Разрешить
Приоритет                          1
Параметры концепции
Имя концепции                      okawp1e
Включить концепцию                 Вкл.
Параметры селектора
Локальный адрес                    Все IP-адреса
Дистанционный адрес                Все IP-адреса
Локальный порт                     Все порты
Дистанционный порт                 Все порты
Параметры IKE
Режим IKE                          Главный
Способ аутентификации              Способ защищ. общего ключа
Действие                            489 шаг
Алгоритм аутент./кодирования       DES
Алгоритм шифрования                 DES

```

ССЫЛКИ

- [Настройка параметров IPSec](#)

Список шрифтов PCL (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Можно проверить список доступных для аппарата шрифтов.



(Отчет) ▶ <Печать списка> ▶ ▶ <Список шрифтов PCL> ▶ ▶ Убедитесь в том, что в аппарат загружена бумага именно того типа и формата, которые отображаются на экране ▶ ▶ <Да> ▶

Пример:

PCL Internal Fonts						PAGE 001	
Font Name	Symbol	Spacing	Style	StrokeW	Pitch/Point	Typeface	Sample
[000] Courier		0	0	0	scalable	4099	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[001] CG Times		1	0	0	scalable	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[002] CG Times Bold		1	0	3	scalable	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[003] CG Times Italic		1	1	0	scalable	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[004] CG Times Bold Italic		1	1	3	scalable	4101	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[005] CG Omega		1	0	0	scalable	4113	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
	Bold	0	0	3	scalable		ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Просмотр значения счетчика

Можно проверить общее число использованных страниц отдельно для цветных и черно-белых распечаток. В это общее количество включены факсы, отчеты и списки, а также копии и распечатки данных с компьютеров.

 (Монитор состояния) ▶ <Состояние устройства> ▶  ▶ <Проверить счетчик> ▶  ▶ <Всего цветных> или <Всего черно-белых> ▶ 



Инициализация настроек

Можно восстановить следующие параметры:

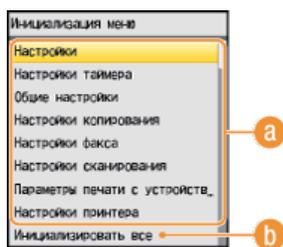
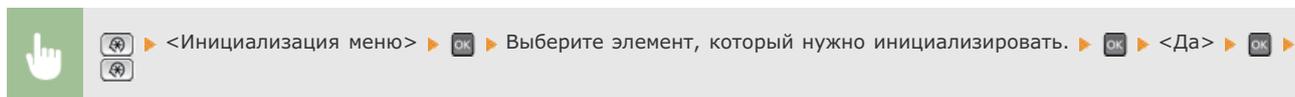
- ▶ Инициализация меню
- ▶ Инициализация ключа и сертификата
- ▶ Инициализация адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)
- ▶ Инициализация настроек управления системой

Инициализация меню

Можно восстановить настройки аппарата (☰ **Список меню настройки**).

ПРИМЕЧАНИЕ

Инструкции по инициализации настроек <Настройки сети> и <Настройки управления системой> см. в разделе
 ▶ **Инициализация настроек управления системой**.



a Элементы для инициализации

Выберите элемент настроек, который требуется инициализировать.

b <Инициализировать все>

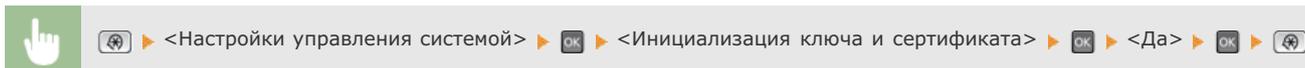
Инициализация всех элементов настроек.

Инициализация ключа и сертификата

Можно восстановить настройки пар ключей и цифровых сертификатов. Обратите внимание, что все пары ключей, зарегистрированные для аппарата, и сертификаты (за исключением предустановленных цифровых сертификатов) будут удалены после инициализации.

ПРИМЕЧАНИЕ

После инициализации функции, для которых требуются пары ключей (например, зашифрованный обмен по SSL и TLS проверки подлинности IEEE 802.1X), недоступны. Чтобы использовать эти функции, необходимо настроить параметры пар ключей и активировать функции еще раз.



ССЫЛКИ

- ▶ [Настройка параметров для пар ключей и цифровых сертификатов](#)

Инициализация адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)

Можно восстановить настройки адресной книги. Обратите внимание, что все данные, зарегистрированные в адресной книги, после инициализации будут удалены.

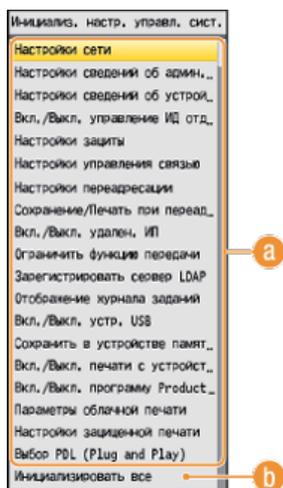
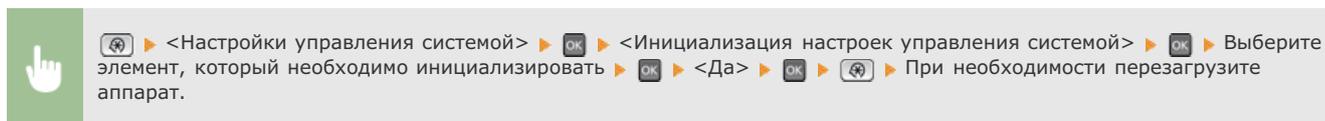


ССЫЛКИ

- ▶ [Регистрация в адресной книге \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)
- ▶ [Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw\)](#)

Инициализация настроек управления системой

Можно восстановить настройки аппарата (☰ **Список меню настройки**). Для инициализации некоторых настроек требуется перезагрузка аппарата.



a Элементы для инициализации

Выберите элемент настроек, который требуется инициализировать.

b <Инициализировать все>

Инициализация всех элементов настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для инициализации настроек в <Настройки сети> можно также нажать ☰ ▶ <Настройки сети> ▶ <Инициализация настроек сети> ▶ <Да> и перезагрузить аппарат.

Приложение

Данная глава содержит информацию о технических спецификациях аппарата, инструкции по использованию Электронное руководство пользователя, ограничения ответственности, информацию об авторских правах и прочую важную информацию.

Ключевые моменты функций

Воспользуйтесь функциями, описанными в этом разделе. Функции сгруппированы по четырем заголовкам: «Забота об окружающей среде и экономия средств», «Повышение производительности», «Применение в мире цифровых технологий» и «Другие функции».

Забота об окружающей среде и экономия средств

Хорошо для окружающей среды — хорошо и для вашего кошелька

Существует много способов экономии бумаги, тонера, электроэнергии и затрат.



01



Двусторонняя печать (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



Можно использовать двустороннюю печать для заданий печати и копирования, отправленных с компьютера, и даже для входящих факсов. Поскольку будет использоваться только 50% бумаги, которая использовалась бы в другом случае, таким образом можно наполовину сократить расходы на покупку бумаги. Клавиша **Copy** позволяет сэкономить еще больше бумаги, обеспечивая возможность одновременного выбора настроек двустороннего копирования и копирования нескольких страниц на один лист.



Двустороннее копирование: **2-стороннее копирование (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Экономия бумаги при копировании: **Клавиша [Копирование с экономией бумаги]**

Двусторонняя печать документов с компьютера: **Включение 1-сторонней/2-сторонней печати (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Двусторонняя печать входящих факсимильных сообщений: **Печать на обеих сторонах**

02



Печать нескольких страниц на одном листе



Чтобы на самом деле начать экономить бумагу, уменьшите несколько страниц и разместите на одном листе — 2 или 4 страницы для копий, и вплоть до 16 страниц для заданий по выводу на печать, отправляемых на устройство с компьютера. Если вы используете устройство, поддерживающее возможность двусторонней печати, клавиша **Copy** позволяет сэкономить еще больше бумаги, обеспечивая возможность одновременного выбора настроек двустороннего копирования и копирования нескольких страниц на один лист.



Копирование нескольких страниц на один лист: **Копирование нескольких документов на одном листе (2 на 1/4 на 1)**

Экономия бумаги при копировании: **Клавиша [Копирование с экономией бумаги]**

Печать нескольких страниц на одном листе: **Печать нескольких страниц на одном листе**

03



Спящий режим



Немаловажная функция «Спящий режим» позволяет сократить расход энергии во время простоя устройства, что дает возможность экономить электроэнергию и средства. При необходимости можно ввести устройство в спящий режим вручную. Устройство также поддерживает функцию автоматического входа в спящий режим. Чтобы ввести устройство в спящий режим, однократно нажмите кнопку **Power**. Нажмите кнопку снова, чтобы устройство мгновенно вышло из спящего режима.



См. раздел **Переход в спящий режим** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



Экономия тонера



Необходимо напечатать многостраничные документы или чертежи, чтобы они при этом не обладали презентационным качеством? Для этого существует параметр, позволяющий использовать меньше тонера. Воспользуйтесь этой функцией и сэкономьте ресурс тонера и ваши средства.



См. раздел **Экономия тонера** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

05



Отправка факсов непосредственно с компьютера (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)



Факсимильные документы напрямую с компьютера. Теперь незачем сначала печатать, а потом отправлять документы по факсу. Ведь во время этого процесса напрасно расходуется бумага и ваши средства соответственно. Можно упразднить эту процедуру и сократить расходы при помощи функции безбумажной отправки факсимильных сообщений.



См. раздел **Отправка факсов с компьютера (факсимильная связь с помощью компьютера)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

06



Вывод факсов на экран (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)



Можно хранить входящие факсимильные сообщения в памяти устройства и самостоятельно проверять их, прежде чем выводить документы на печать. Печатайте лишь нужные вам документы, а остальные удаляйте — очевидная экономия бумаги с ресурса тонера.



См. раздел **Сохранение принятых факсов в памяти (прием в память)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Повышение производительности

Полезные мелочи, которые экономят много времени

Ниже перечислено несколько простых операций, которые могут повысить эффективность сложных задач.



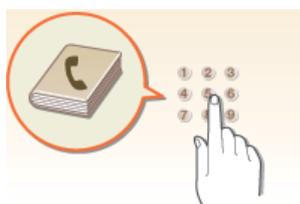
01



Адресная книга (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)



Ввод адресов факса и электронной почты в адресную книгу избавит вас от лишних действий, как то при вводе таких адресов числа за числом, буквы за буквой каждый раз, когда необходимо отправить документ. Выведите на экран самый часто используемый адрес с помощью функции <Часто используемые функции>, что позволит оперативно отправить нужным адресатам соответствующие документы. Можно сохранить данные адресной книги на вашем компьютере и не беспокоиться об их дальнейшей безопасности, так как для всей вашей важной контактной информации создана резервная копия.



Ввод адресов в адресную книгу с помощью устройства: **Регистрация в адресной книге (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Ввод адресов в адресную книгу с помощью вашего компьютера: **Регистрация адресной книги с помощью Удаленного ИП (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

Выбор адреса из адресной книги в качестве адресата факсимильного сообщения: **Выбор из адресной книги (Факс)**

Выбор адреса из адресной книги в качестве адресата сообщения эл. почты: **Выбор из адресной книги**

Сохранение адресов из адресной книги на ваш компьютер или экспорт на устройство адресов из адресной книги, которые хранятся на вашем компьютере: **Сохранение/загрузка адресной книги (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn / MF8280Cw)**

02



Клавиши быстрого вызова функций копирования и сканирования



Воспользуйтесь клавишами быстрого вызова на панели управления, чтобы в дальнейшем не пришлось повторно вводить одни и те же настройки снова и снова. Клавиша **Copy** позволяет экономить бумагу посредством возможности копирования двух или четырех страниц на один лист. При использовании устройства, поддерживающего возможность двусторонней печати, можно также выполнять копирование на обеих сторонах одного листа. Для целей сканирования используйте клавиши **Scan>PC1** / **Scan>PC2**, чтобы предварительно задать часто используемые типы сканирования, форматы файлов и места сохранения документов. Для этого нужно лишь разместить документ и для начала сеанса сканирования нажать одну из клавиш быстрого вызова.



Экономия бумаги при копировании: **Клавиша [Копирование с экономией бумаги]**

Удобное сканирование документов: **Сканирование с использованием клавиши [Scan > PC]**

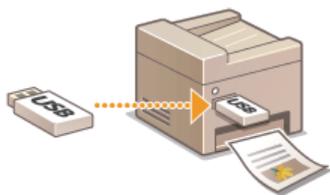
03



Печать изображений напрямую с вашего USB-накопителя



Вставьте ваш USB-накопитель непосредственно в устройство и печатайте изображения формата JPEG и TIFF прямо здесь и сейчас. Перед выводом изображений на печать можно воспользоваться функцией предварительного просмотра, или вывести на печать список изображений. Простота и удобство печати без необходимости подключения к компьютеру.



См. раздел [Печать с запоминающего устройства USB \(печать USB\)](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



Сканирование и сохранение файлов на USB-накопитель



Конвертируйте бумажные документы в файлы формата JPEG или PDF и сохраняйте их на вставленный непосредственно в устройство USB-накопитель. Больше нет необходимости сохранять файлы на компьютере или использовать специализированное ПО. Только узнали, что для собрания, которое начнется с минуты на минуту, вам понадобятся файлы изображения с бумажных документов? Отправляйтесь к устройству, сделайте файлы формата PDF и возьмите USB-накопитель, на котором вы их хранили, в помещение для проведения собраний.



См. раздел [Сканирование документов на запоминающее устройство USB](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

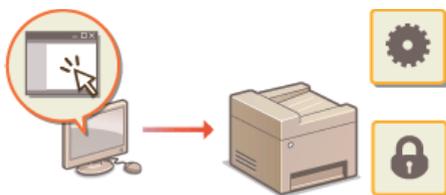
05



Удаленное управление с помощью Удаленный ИП



Удаленный ИП позволяет управлять многочисленными процессами с вашего компьютера, при этом вовсе необязательно каждый раз вновь подходить к устройству. Выполните настройку параметров и следите за состоянием устройства при помощи простого и интуитивно понятного интерфейса веб-обозревателя, разобраться в котором не составит большого труда и не отнимет много времени. Так, у вас останется время и силы на выполнение более важных задач, и не придется тратить время на обслуживание устройства.



См. раздел [Использование Удаленного ИП](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Применение в мире цифровых технологий

От пачек бумаги до сжатых данных

Вы сможете сделать гораздо больше после перехода на цифровые технологии.



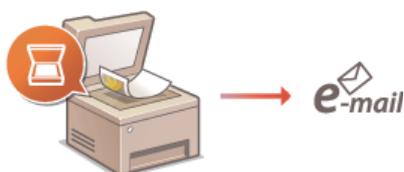
01



Сканирование и отправка сообщений эл. почты (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



Отправляйте отсканированные документы по эл. почте без всякой необходимости включать компьютер. Просто выполните конвертацию вашего отсканированного документа во вложение электронной почты непосредственно с устройства. Если вы из ряда тех, кому проще отправить факсимильное сообщение, чем крутиться около компьютера, то эта функция как раз то, что вам нужно.



См. раздел [Отправка документов по электронной почте непосредственно с аппарата \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn\)](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

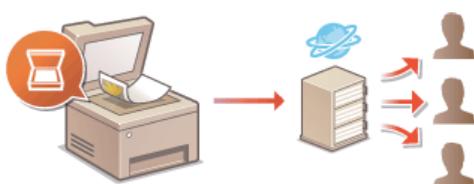
02



Сканирование и распространение (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



Предположим, что у вас в руках бумажная копия отчета для корпоративного собрания. Отсканируйте и сконвертируйте ее — и теперь ее могут увидеть все. Она сохраняется напрямую в общую папку вашей сети. Следовательно, нет необходимости распечатывать копии и раздавать их. Другого решения не найти, если необходимо распространить сотни страниц документов.



См. раздел [Сохранение документов в общей папке \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn\)](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

03



Сканирование исключительно необходимых материалов

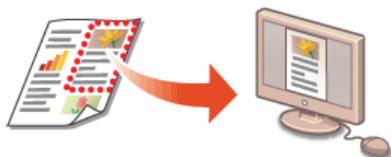


А что, если вы сканируете страницу газеты целиком, в то время как вам необходим лишь заголовок или изображение? Используйте программу ScanGear MF. Благодаря функции предварительного просмотра можно выбрать только то, что вам действительно необходимо, после чего сканер исключит все остальное. В противном случае вам придется использовать программу-редактор, чтобы вырезать все лишнее.

ВАЖНО!

Использование приобретенного вами изделия для сканирования, печати или воспроизведения определенных документов иными способами, а также использование изображений, полученных в результате сканирования, печати или воспроизведения другим способом при помощи приобретенного вами изделия, может быть

запрещено законом и может повлечь за собой уголовную и/или гражданскую ответственность. При возникновении сомнений в законности использования данного изделия для сканирования, печати или воспроизведения иным способом какого-либо документа и/или использования изображений, полученных в результате сканирования, печати или воспроизведения другим способом, заранее обратитесь за консультацией к юристу.



См. раздел **Настройка параметров сканирования в ScanGear MF** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



Файлы PDF с возможностью поиска по файлу



Можно сконvertировать отсканированные документы в стандартные файлы формата PDF, либо же выполнить дополнительное действие и сделать текст сканированного документа доступным для поиска. С файлом формата PDF, в котором доступна возможность поиска, можно выполнять еще множество разнообразных действий. Для этого при сканировании программой MF Toolbox установите флажок напротив поля «PDF» в качестве типа сканирования.



См. раздел **Сканирование при помощи MF Toolbox** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

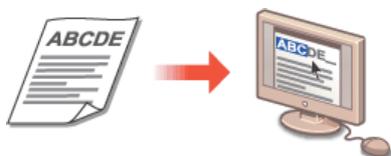
05



Конвертация текста в сканированных документах



Как правило, текст сканируется как изображение, однако можно конвертировать его таким образом, чтобы над ним можно было выполнять операции редактирования. При использовании программы MF Toolbox выберите в качестве типа сканирования тип «OCR». Программное обеспечение, которое поставляется в комплекте с устройством, будет выполнять конвертирование любого текста сканированного изображения в текстовые данные, которые затем можно будет редактировать при помощи программы-редактора.



См. раздел **Сканирование при помощи MF Toolbox** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

06



Добавление изображений во время сканирования



Некоторые приложения взаимодействуют с устройством с тем, чтобы вы могли с легкостью импортировать сканированные изображения непосредственно в документы, над которыми выполняется работа. Этот шаг позволяет опустить действия, когда необходимо запускать отдельное приложение лишь для того, чтобы получить сканированные изображения и затем экспортировать их в используемое приложение.



См. раздел [▶ Сканирование с помощью приложения](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Другие функции

Это как раз то, что вы искали

К вашим услугам множество возможностей для выполнения задач дома, в офисе и даже в пути.



01



Удобство печати с помощью сервиса Виртуальный принтер Google



Подключитесь к сервису Виртуальный принтер Google с помощью вашего ноутбука или мобильного телефона, отправьте свои данные — и вот ваши документы уже перед вами в распечатанном виде. Печатайте в любое время и в любом месте благодаря отлаженному взаимодействию вашего аппарата, мобильного устройства и сервиса Виртуальный принтер Google.



См. раздел [Использование Виртуальный принтер Google](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

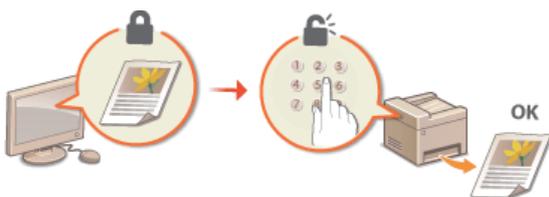
02



Конфиденциальность печатных документов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



Обычно при печати документов с компьютера принтер сразу же выдает результаты. Однако при печати конфиденциальных документов этого хотелось бы избежать. Для этого лишь необходимо воспользоваться функцией защищенной печати. Так, никто кроме вас не будет иметь возможности выводить на печать ваши документы, так как для этого необходимо ввести ваш пароль на панели управления устройства. Не оставляйте ваши конфиденциальные документы в лотке принтера для всеобщего обозрения.



См. раздел [Печать документа с вводом PIN-кода \(Защищенная печать\) \(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn\)](#) для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

03



Использование беспроводных технологий (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)



Никаких проводов, простота установки и удобство в обслуживании. Беспроводной маршрутизатор LAN с поддержкой функции WPS (безопасная настройка беспроводной сети) позволяет обойти процесс настройки и незамедлительно приступить к работе. Воспользуйтесь преимуществами отлаженной и простой в применении документальной системы, которая доступна исключительно при беспроводном подключении. Маршрутизатор совместим со стандартом IEEE 802.11b/g/n для обеспечения стабильности удаленного подключения. Кроме того, в целях повышения уровня безопасности, он отличается поддержкой технологий WEP и WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP).



См. раздел **Подключение к беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

04



Получение факсимильных сообщений в любом месте (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)



Теперь можно не волноваться о пропущенном факсимильном сообщении по причине вашего отсутствия в офисе. Укажите адрес для пересылки сообщений и любой факс, приходящий на устройство, будет отправлен прямо к вам. Еще более удачным вариантом будет указать в качестве адреса для пересылки адрес вашей электронной почты, чтобы можно было просматривать сообщения с планшетного ПК или мобильного устройства.



См. раздел **Переадресация принятых факсов** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

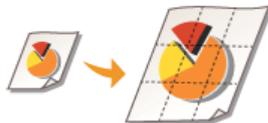
05



Создание плакатов



Увеличьте стандартную распечатку, состоящую из одного листа, и сделайте из нее плакат выдающихся размеров. Большой плакат будет напечатан на девяти листах. Совместите их в сетку 3x3 листа и все, готово!



См. раздел **Печать плакатов** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

06



Создание буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)



В некоторых случаях ваши документы заслуживают более яркого представления, чем просто в виде документов, скрепленных скобкой в верхнем левом углу. Создание буклетов не представляет абсолютно никакого труда. Драйвер печати возьмет на себя задачу по позиционированию страниц. Вам остается лишь аккуратно сложить страницы и скрепить их скобками посередине.



См. раздел **Печать буклетов (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)** для получения более подробных сведений об использовании данной функции.

Технические характеристики

Ввиду усовершенствования аппарата его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

- ▶ **Технические характеристики аппарата**
- ▶ **Технические характеристики кассеты бумаги (дополнительно) (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**
- ▶ **Технические характеристики беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)**
- ▶ **Тип документа**
- ▶ **Область сканирования**
- ▶ **Бумага**
- ▶ **Технические характеристики копирования**
- ▶ **Технические характеристики факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)**
- ▶ **Технические характеристики сканера**
- ▶ **Технические характеристики принтера**
- ▶ **Технические характеристики для отправки электронной почты (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**
- ▶ **Для сканирования в общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Технические характеристики аппарата

■ MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

Тип	Персональный настольный
Источник питания*1	220 – 240 В, 50/60 Гц (Требования к питанию зависят от страны, в которой был приобретен аппарат.)
Потребляемая мощность	Максимум 1200 Вт или менее Среднее потребление в режиме ожидания Прибл. 25 Вт Среднее потребление в спящем режиме Прибл. 1 Вт Среднее потребление электроэнергии в спящем режиме (беспроводные подключения) Прибл. 2 Вт Когда выключатель питания находится в положении выкл 0,5 Вт или менее
Время разогрева*2	23 секунды или менее
Вес*3	Прибл. 31 кг
Габариты (Ш x Д x В)	В обычном состоянии 430 x 484 x 479 мм С установленным дополнительным блоком Cassette Feeding Unit-V1 430 x 484 x 579 мм Когда установлена дополнительная телефонная трубка 510 x 484 x 479 мм
Условия эксплуатации	Температура: 10 – 30 °С Влажность: от 20 до 80 % относительной влажности (без конденсации)
Совместимость цветов	Полный цвет
Градация оттенков	256 градаций
Разрешенные документы	▶ Поддерживаемые типы документов
Разрешенная бумага	▶ Бумага
Диапазон печати	▶ Область печати
Диапазон сканирования	▶ Область сканирования

*1 Указанное на данной табличке значение соответствует среднему потреблению питающего тока.

*2 Время прогрева — время между включением аппарата и появлением на дисплее главного экрана. Время прогрева может варьироваться в зависимости от состояния и условий эксплуатации аппарата.

*3 Значение показывает массу главного блока с картриджами с тонером.

■ MF8280Cw / MF8230Cn

Тип	Персональный настольный
Источник питания*1	220 – 240 В, 50/60 Гц (Требования к питанию зависят от страны, в которой был приобретен аппарат.)

Потребляемая мощность	<p>Максимум 900 Вт или менее</p> <p>Среднее потребление в режиме ожидания Прибл. 20 Вт</p> <p>Среднее потребление в спящем режиме Прибл. 1 Вт</p> <p>Среднее потребление электроэнергии в спящем режиме (беспроводные подключения) Прибл. 2 Вт</p> <p>Когда выключатель питания находится в положении выкл 0,5 Вт или менее</p>
Время разогрева*2	23 секунды или менее
Вес*3	Прибл. 26 кг
Габариты (Ш x Д x В)	<p>В обычном состоянии 430 x 484 x 429 мм</p> <p>Когда установлена дополнительная телефонная трубка 510 x 484 x 429 мм</p>
Условия эксплуатации	<p>Температура: 10 – 30 °С</p> <p>Влажность: от 20 до 80 % относительной влажности (без конденсации)</p>
Совместимость цветов	Полный цвет
Градации оттенков	256 градаций
Разрешенные документы	▶ Поддерживаемые типы документов
Разрешенная бумага	▶ Бумага
Диапазон печати	▶ Область печати
Диапазон сканирования	▶ Область сканирования

*1 Указанное на данной табличке значение соответствует среднему потреблению питающего тока.

*2 Время прогрева — время между включением аппарата и появлением на дисплее главного экрана. Время прогрева может варьироваться в зависимости от состояния и условий эксплуатации аппарата.

*3 Значение показывает массу главного блока с картриджами с тонером.

**Технические характеристики кассеты бумаги (дополнительно)
(Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)**

Блок Cassette Feeding Unit-V1	
Ресурс бумаги	250 листов (60 – 90 г/м ²)
Доступная бумага	 Бумага
Источник питания	Из главного блока
Габариты (Ш x Д x В)	430 x 454 x 102 мм
Вес	Прибл. 4 кг

Технические характеристики беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

Стандарт	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n
Схема передачи	Система DS-SS, система OFDM
Диапазон частот	от 2412 до 2472 МГц
Скорость передачи данных	<p>IEEE 802.11g 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с</p> <p>IEEE 802.11b 1/2/5,5/11 Мбит/с</p> <p>IEEE 802.11n Не подтверждено SGI 20 МГц: 6,5/13/19,5/26/39/52/58,5/65 Мбит/с Подтверждено SGI 20 МГц: 7,2/14,4/21,7/28,9/43,3/57,8/72,2 Мбит/с Не подтверждено SGI 40 МГц: 13,5/27/40,5/81/108/121,5/135 Мбит/с Подтверждено SGI 40 МГц: 15/30/45/60/90/120/150 Мбит/с</p>
Режим связи	Режим инфраструктуры
Безопасность	WEP, WPA-PSK (TKIP/AES-CCMP), WPA2-PSK (TKIP/AES-CCMP)
Способ подключения	WPS (Wi-Fi Protected Setup — защищенная настройка Wi-Fi), установка вручную

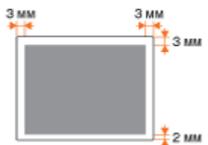
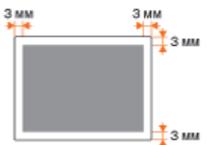
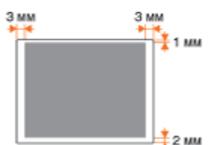
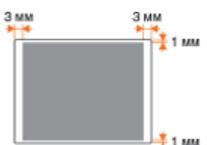
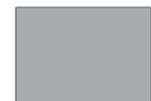
Тип документа

■ Поддерживаемые типы документов

	Стекло экспонирования	Податчик
Тип	Обычная бумага/Плотная бумага/Фотография/Малоформатные документы (например, карточки каталога)/специальные типы бумаги (например, копировальная бумага, прозрачная бумага и пр.)/Буклет (толщина которого не превышает 20 мм)	Обычная бумага (одностраничные/ многостраничные документы одного формата, толщины и плотности)
Формат (Ш x Д)	До 215,9 x 297 мм	Максимальный формат: 215,9 x 355,6 мм Минимальный формат: 139,7 x 128 мм
Вес	До 2 кг	50 – 105 г/м ²
Ресурс бумаги	1 лист	До 50 листов (А4, 80 г/ м ²)

Область сканирования

Затененные участки в следующей таблице обозначают области сканирования документа. Убедитесь, что текст и изображения в документах находятся в пределах затененной области. Область сканирования варьируется в зависимости от используемой функции и места размещения документа (в податчике или на стекле экспонирования).

	Стекло экспонирования	Податчик
Копирование	 <p>ПРИМЕЧАНИЕ Область сканирования для операций копирования может отличаться от области печати. ➤ Область печати</p>	 <p>ПРИМЕЧАНИЕ Область сканирования для операций копирования может отличаться от области печати. ➤ Область печати</p>
Факс		
Сканирование	<p>Сохранение на компьютере</p> 	<p>Сохранение на компьютере</p>  <p>Документ можно отсканировать полностью.</p>
	<p>Сохранение на USB-устройство/Отправка по электронной почте/Отправка на файловый сервер</p> 	<p>Сохранение на USB-устройство/Отправка по электронной почте/Отправка на файловый сервер</p>  <p>Документ можно отсканировать полностью.</p>

Бумага

■ Поддерживаемые форматы бумаги

Ниже перечислены размеры бумаги, которые можно загрузить в лоток для бумаги, в отверстие для ручной подачи бумаги и дополнительные лотки.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

A4 (210,0 x 297,0 мм)*1 *2

B5 (182,0 x 257,0 мм)*1

A5 (148,0 x 210,0 мм)

Legal (215,9 x 355,6 мм)*1

Letter (215,9 x 279,4 мм)*1 *2

Statement (139,7 x 215,9 мм)

Executive (184,0 x 266,7 мм)*1

Officio (215,9 x 317,5 мм)

B-officio (215,9 x 355 мм)

M-officio (215,9 x 341 мм)

Government - Letter (203,2 x 266,7 мм)

Government - Legal (203,2 x 330,2 мм)

Foolscap (215,9 x 330,2 мм)*1

Конверт COM10 (104,7 x 241,3 мм)

Конверт Monarch (98,4 x 190,5 мм)*3

Конверт C5 (162 x 229 мм)

Конверт DL (110 x 220 мм)

Специальный формат бумаги*4

*1 Возможна автоматическая 2-сторонняя печать без замены бумаги.

*2 Аппарат может печатать полученные факсы.

*3 Конверт Monarch можно загрузить только в отверстие для ручной подачи бумаги.

*4 В лоток для бумаги можно загрузить бумагу специального формата шириной до 100 – 215,9 мм и длиной до 148 – 355,6 мм. В лоток для бумаги можно загрузить бумагу специального формата шириной до 76,2 – 215,9 мм и длиной до 127 – 355,6 мм.

MF8280Cw / MF8230Cn

A4 (210,0 x 297,0 мм)*1

B5 (182,0 x 257,0 мм)

A5 (148,0 x 210,0 мм)

Legal (215,9 x 355,6 мм)

Letter (215,9 x 279,4 мм)*1

Statement (139,7 x 215,9 мм)

Executive (184,0 x 266,7 мм)

Officio (215,9 x 317,5 мм)

B-officio (215,9 x 355 мм)

M-officio (215,9 x 341 мм)

Government - Letter (203,2 x 266,7 мм)

Government - Legal (203,2 x 330,2 мм)

Foolscap (215,9 x 330,2 мм)

Конверт COM10 (104,7 x 241,3 мм)

Конверт Monarch (98,4 x 190,5 мм)

Конверт C5 (162 x 229 мм)

Конверт DL (110 x 220 мм)

Специальный формат бумаги*2

*1 Аппарат может печатать полученные факсы.

*2 В лоток для бумаги или в отверстие для ручной подачи бумаги можно загрузить бумагу специального формата шириной до 83 – 215,9 мм и длиной до 127 – 355,6 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ

По умолчанию для аппарата задан размер Letter. Если используется другой размер бумаги, измените соответствующую настройку.

Определение размера и типа бумаги в лотке

■ Тип бумаги и емкость источника бумаги

Для данного аппарата можно использовать бумагу, отбеленную без применения хлора.

MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn

Тип бумаги		Ресурс бумаги кассеты для бумаги	Ресурс бумаги для отверстия ручной подачи бумаги
Обычная бумага*1	60 – 90 г/м ²	250 листов	50 листов
Плотная бумага*1	86 – 119 г/м ²	200 листов	30 листов
	120 – 163 г/м ²	150 листов	20 листов
Переработанная бумага*1	60 – 74 г/м ²	250 листов	50 листов
Цветная бумага*1	60 – 74 г/м ²	250 листов	50 листов
Бумага с покрытием	100 – 110 г/м ² *2	50 листов	20 листов
	120 – 130 г/м ² *2		
	155 – 165 г/м ² *2	—	
	210 – 220 г/м ²		
Прозрачная пленка*3	—	20 листов	
Этикетка	50 листов	20 листов	
Конверт	10 листов	5 листов	

*1 Возможна автоматическая 2-сторонняя печать без замены бумаги.

*2 Возможна автоматическая 2-сторонняя печать на бумаге формата A4 или Letter.

*3 Используйте только специальные прозрачные пленки для лазерных принтеров.

MF8280Cw / MF8230Cn

Тип бумаги	Ресурс бумаги кассеты для бумаги	Ресурс бумаги для отверстия ручной подачи бумаги
------------	----------------------------------	--

Обычная бумага	60 – 90 г/м ²	150 листов	1 лист
Плотная бумага	85 – 120 г/м ²	120 листов	1 лист
	121 – 163 г/м ²	100 листов	1 лист
Восстановленная бумага	60 – 74 г/м ²	150 листов	1 лист
Цветная бумага	60 – 74 г/м ²	150 листов	1 лист
Бумага с покрытием	100 – 110 г/м ²	100 листов	1 лист
	111 – 130 г/м ²		
	131 – 160 г/м ²		
	161 – 220 г/м ²	-	
Прозрачная пленка*1		50 листов	1 лист
Этикетка		50 листов	1 лист
Карточка каталога		15 листов	1 лист
Конверт		10 листов	1 лист

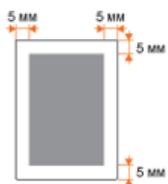
*1 Используйте только специальные прозрачные пленки для лазерных принтеров.

■ Тип бумаги и настройка аппарата

🔴 Загрузка бумаги

■ Область печати

Затененные участки в следующей таблице обозначают области печати документа.



Технические характеристики копирования

Разрешение сканирования	<p>Текст/фото/карта (скорость) (цвет) 300 точек на дюйм x 300 точек на дюйм</p> <p>Текст/фото/карта, текст/фото/карта (скорость) (ч/б) 300 точек на дюйм x 600 точек на дюйм</p> <p>Текст/фото/карта (качество), печатное изображение, текст 600 точек на дюйм x 600 точек на дюйм</p>
Разрешение на выходе	600 x 600 точек/дюйм
Коэффициент масштабирования при копировании	100% 1:1, 400% максимум, 200%, 141% A5->A4, 70% A4->A5, 50%, 25% минимум
Скорость копирования*1 (A4 (обычная бумага, прямое))	<p>MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn Цветное: 20 копий в мин. ч/б: 20 копий в мин.</p> <p>MF8280Cw / MF8230Cn Цветное: 14 копий в мин. ч/б: 14 копий в мин.</p>
Объем непрерывного копирования	Не более 99 копий
Время создания первой копии (A4)	<p>MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn Стекло экспонирования (цветное): 16,2 сек. или менее Стекло экспонирования (ч/б): 15,5сек. или менее Податчик (цветное): 16,7 сек. или менее Податчик (ч/б): 16,4 сек. или менее</p> <p>MF8280Cw / MF8230Cn Стекло экспонирования (цветное): 19 сек. или менее Стекло экспонирования (ч/б): 19сек. или менее Податчик (цветное): 19 сек. или менее Податчик (ч/б): 19 сек. или менее</p>

*1 Скорость копирования на одной стороне обычной бумаги формата A4 измерена при непрерывном копировании. Однако этот параметр может варьироваться в зависимости от условий использования и размещения аппарата.

Технические характеристики факса (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8280Cw)

Используемая линия	Телефонная сеть общего пользования (PSTN)*1
Режим связи	Super G3, G3
Метод сжатия	MH, MR, MMR, JBIG
Скорость модема	Super G3: 33,6 Кбит/с, G3: 14,4 кбит/с автоматическое снижение скорости передачи
Скорость передачи	Прибл. 3 сек. на одну стр.*2 (ECM-JBIG, передача из памяти при скорости 33,6 Кбит/с)
Отправка из памяти/прием в память	Макс. прибл. 512 стр.*2 (общее количество переданных/принятых страниц) (Максимальное количество факсимильных заданий, которые могут быть отправлены из памяти: 10 заданий/Максимальное количество факсимильных заданий, которые могут быть приняты в память: 90 заданий)
Разрешение при факсимильной передаче	Обычное: 200 точек на дюйм x 100 точек на дюйм Тонкая: 200 x 200 dpi (Фото): 200 x 200 точек/дюйм Сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм Ультравысокое: 400 x 400 точек/дюйм
Набор номера	Избранные (19 адресатов) Закодированный набор (181 адресат) Групповой набор (199 адресатов) Набор из адресной книги Стандартный набор (с помощью цифровых клавиш) Повторный набор в автоматическом режиме Набор вручную Последовательная рассылка (210 адресатов)
Прием	Автоматическое получение Получение вручную Удаленное получение через телефон (Идентификатор по умолчанию: 25)
Отчеты	Отправить результаты Отчет об управлении передачей (по умолчанию автоматический вывод через каждые 40 адресатов) Результаты RX
Тип телефона	Телефонная трубка (приобретается дополнительно)/Внешний телефон/внешний телефон со встроенным автоответчиком/модем для передачи данных

*1 В зависимости от региона или телефонного подключения обмен данными может быть недоступен. В таком случае обратитесь к местному уполномоченному дилеру Canon или в справочную службу Canon.

*2 На основании стандартной таблицы ITU-T № 1 (Международный союз электросвязи: сектор стандартизации), стандартный режим JBIG.

Технические характеристики сканера

Тип	Цветной сканер
Максимальный формат сканирования	Стекло экспонирования: до 216 x 297 мм Податчик: до 216 x 356 мм
Разрешение сканирования	Оптическое разрешение Стекло экспонирования: до 600 x 600 точек на дюйм Податчик: до 300 x 300 точек на дюйм Разрешение интерполяции ПО 9600 x 9600 точек на дюйм
Скорость сканирования*1 (A4, 300 x 600 точек на дюйм)	Цветное: 10 листа в минуту Черно-белое: 20 листа в минуту
Интерфейс подключения к узлу	100BASE-TX 10BASE-T Hi-Speed USB USB IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры)*2
Операционная система	Windows XP/Vista/7/8
Драйвер	TWAIN WIA 1.0 (Windows XP) WIA 2.0 (Windows Vista/7/8)

*1 Без учета времени соединения.

*2 Только для MF8580Cdw / MF8280Cw.

Технические характеристики принтера

Способ печати	Система непрямо́й электростатической печати (Закрепление по запросу)
Ресурс бумаги	MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn Отверстие для ручной подачи: прикл. 50 листов (60 – 90 г/м ²) Кассета для бумаги: прикл. 250 листов (60 – 90 г/м ²) Cassette Feeding Unit-V1 (дополнительный): прикл. 250 листов (60 – 90 г/м ²) MF8280Cw / MF8230Cn Отверстие для ручной подачи: 1 лист Кассета для бумаги: прикл. 150 листов (60 – 90 г/м ²)
Емкость выходного лотка*1 (новая стопка бумаги формата А4)	Прикл. 125 листов (60 – 90 г/м ²)
Скорость печати*2 (А4 (обычная бумага, прямое))	MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn (односторонняя печать) Цветная: 20 стр./мин ч/б: 20 стр./мин MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn (двусторонняя печать) Цветная: до 10 стр./мин, 5 лист./мин ч/б: до 10 стр./мин, 5 лист./мин MF8280Cw / MF8230Cn Цветное: 14 стр./мин ч/б: 14 стр./мин
Время первой печати*3 (А4)	MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn Цветное: 14,5 сек. или менее ч/б: 14,5 сек. или менее MF8280Cw / MF8230Cn Цветное: 18 сек. или менее ч/б: 18 сек. или менее
Разрешение на выходе	600 x 600 точек/дюйм
Градация оттенков	256 градаций
Картриджи с тонером	 О запасных картриджах с тонером

*1 Зависит от среды установки и используемого типа бумаги.

*2 Скорость печати на обычной бумаге формата А4 измеряется во время непрерывной печати. Однако этот параметр может варьироваться в зависимости от условий использования и размещения аппарата.

*3 Может изменяться в зависимости от условий вывода.

Технические характеристики для отправки электронной почты (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Протокол связи*1	SMTP
Формат данных	PDF (компактный), PDF
Разрешение	<p>ч/б PDF: 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF (компактный): Текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p> <p>Цветное PDF: 200 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF (компактный): Текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p>
Системная среда	Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012 Solaris 2.6 или новее (с Samba 2.2 или новее) Mac OS X Red Hat Linux 7.2 или новее (с Samba 2.2 или новее)
Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T
Цветовой режим	Цветной, черно-белый
Изображение на входе	Текст, текст/фото, фото
Формат бумаги	A4, A5

*1 Протокол POP3 доступен только при выполнении аутентификации перед отправкой.

Для сканирования в общие папки (Только для MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn)

Протокол связи	SMB (TCP/IP)
Формат данных	PDF (компактный), PDF, JPEG, TIFF
Разрешение	<p>Ч/Б JPEG: 300 точек на дюйм TIFF: 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF: 300 точек на дюйм (сжатие MMR) PDF (компактный): Текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p> <p>Цветное JPEG: 300 точек на дюйм TIFF: 300 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF: 200 точек на дюйм (сжатие JPEG) PDF (компактный): Текст: 300 точек на дюйм, фон: 150 точек на дюйм</p>
Системная среда	Windows XP/Vista/7/8/Server 2003/Server 2008/Server 2012 Solaris 2.6 или новее (с Samba 2.2 или новее) Mac OS X (версии ОС Mac X 10.7 и 10.8 не поддерживаются.) Red Hat Linux 7.2 или новее (с Samba 2.2 или новее)
Интерфейс	100BASE-TX, 10BASE-T
Цветовой режим	Цветной, черно-белый
Изображение на входе	Текст, текст/фото, фото
Формат бумаги	A4, A5

Использование Электронное руководство пользователя пользователя

Электронное руководство пользователя — это руководство, содержащее описания всех функций аппарата, которое можно просматривать на компьютере. Поиск можно выполнить исходя из целевого использования или по ключевому слову, чтобы быстро найти нужную страницу. Электронное руководство пользователя можно использовать после установки на компьютер или напрямую с компакт-диска. **Установка Электронное руководство пользователя пользователя**

Поиск нужного раздела

Поиск нужной страницы можно выполнить тремя способами.

Поиск содержимого

Нужную страницу можно найти, выбрав тему на вкладке [Оглавление] в левой части экрана и щелкнув по [Значку главы] рядом с темой.

Начальная страница

Тематическая страница

Поиск по ключевому слову

Выполните поиск по ключевому слову, например, «факс» или «беспроводная локальная сеть», чтобы найти все страницы, содержащие это слово. Найдите нужную страницу среди этих результатов. Можно также вводить фразы, например «подключение к сети». Поиск по ключевым словам также поддерживает логический оператор AND для поиска по нескольким словам.

Вкладка поиска

Поиск по карте сайта

Нажмите [Карта сайта] в верхней части экрана, чтобы открыть список всех тем Электронное руководство пользователя. Здесь вы сможете найти интересующую вас тему.

Карта сайта

ПРИМЕЧАНИЕ

Требования к системе

Для использования данного Электронного руководства пользователя требуются следующие веб-браузеры. Содержимое Электронное руководство пользователя может отображаться неправильно при просмотре в браузере, которого нет в списке.

Операционная система Windows: Internet Explorer 7.0/8.0/9.0/10.0, Firefox 10.0.x. ESR/16

Операционная система Mac OS: Safari 3.x/4.x/5.0/5.1/6.0, Firefox 10.0.x. ESR/16

О последней версии Электронное руководство пользователя

Последняя версия Электронное руководство пользователя доступна на веб-сайте Canon.

Установка Электронное руководство пользователя пользователя

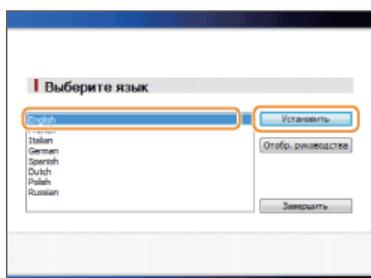
Установите на компьютер электронное руководство пользователя с компакт-диска, входящего в комплект поставки аппарата. Наклейка компьютерного компакт-диска, который содержит руководства пользователя, может отличаться в зависимости от страны/региона или модели устройства.

■ Использование Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)

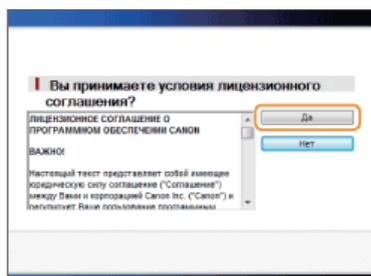
1 Вставьте Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя) в дисковод на компьютере.

- Если не появляется окно [Выберите язык], извлеките диск из привода и вставьте его снова либо см. раздел
 - ▶ Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка].

2 Выберите ваш язык и щелкните [Установить].

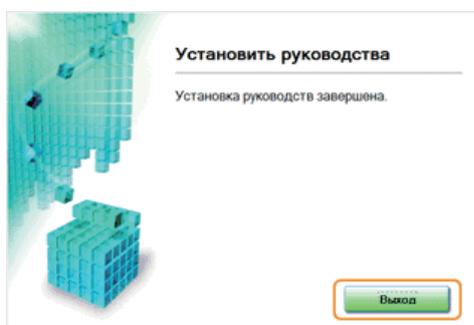


3 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Начинается установка.
- Нажмите кнопку [Выход] при появлении следующего экрана. (Установка руководства Электронное руководство пользователя может занять длительное время).

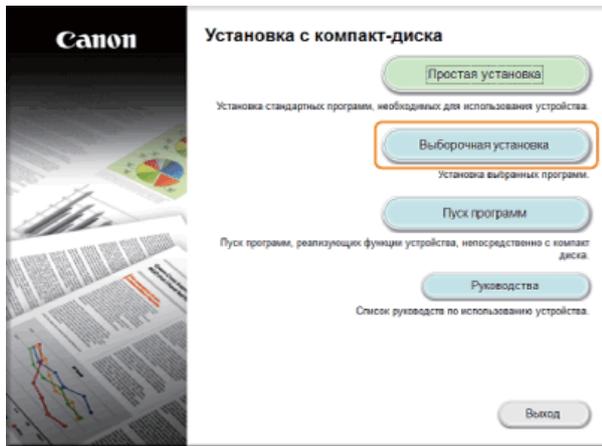


■ Использование Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)

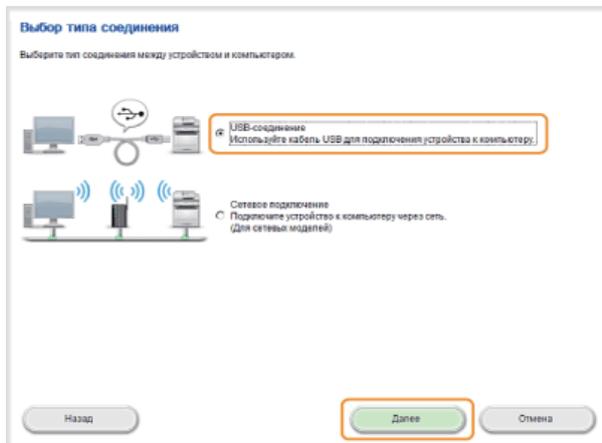
1 Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
- Если не появляется окно [Установка с компакт-диска], извлеките диск из привода и вставьте его снова либо см. раздел
 - ▶ Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка].

2 Нажмите [Выборочная установка].



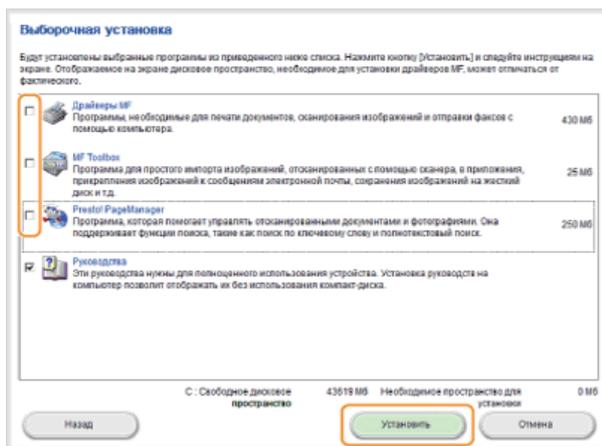
3 Выберите [USB-соединение], и щелкните [Далее].



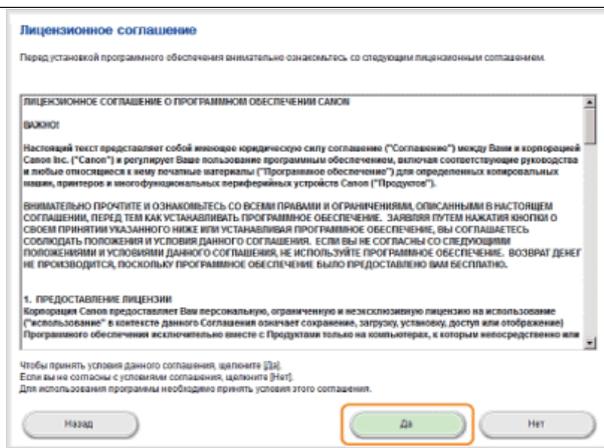
ПРИМЕЧАНИЕ

Выберите [USB-соединение], даже если установлено подключение к сети.

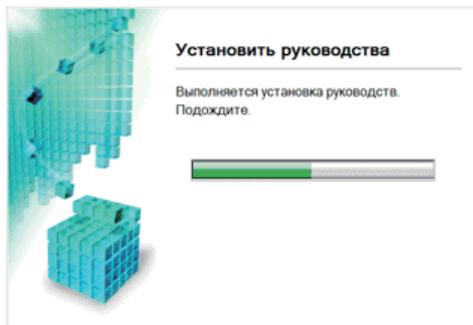
4 Снимите все флажки, за исключением флажка [Руководства] и нажмите [Установить].



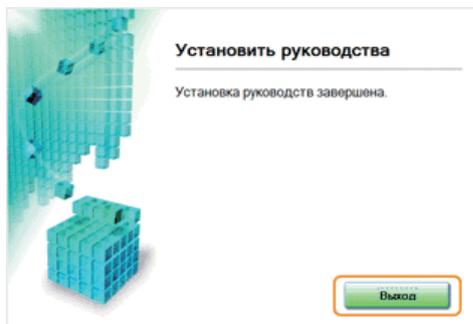
5 Прочитайте лицензионное соглашение и нажмите [Да], чтобы принять его.



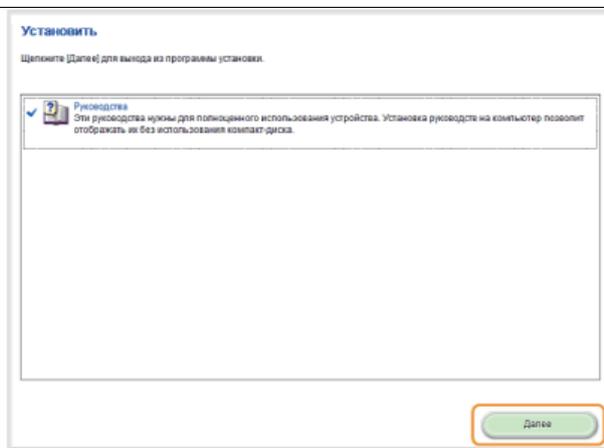
- Начинается установка.
- Подождите несколько секунд. Эта процедура может занять некоторое время.



6 Щелкните [Выход].

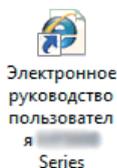


7 Щелкните [Далее] ► [Выход].



Просмотр Электронное руководство пользователя

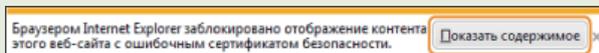
Дважды щелкните иконку [Электронное руководство пользователя для MF8500C_MF8200C Series] на рабочем столе. Включите поддержку сценариев Java в обозревателе перед использованием документа Электронное руководство пользователя.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если появилось предупреждающее сообщение о безопасности

Нажмите [Показать содержимое].



СОВЕТЫ по просмотру руководства Электронное руководство пользователя непосредственно с компакт-диска

В зависимости от используемой операционной системы, может появиться предупреждение системы безопасности. При появлении сообщения разрешите отображение содержимого в веб-браузере.

■ Использование Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)

- 1 Вставьте Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя) в дисковод на компьютере.
 - Если не появляется окно [Выберите язык], извлеките диск из привода и вставьте его снова, либо см. раздел **Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]**.

2 Выберите нужный язык.

3 Щелкните [Отобразить руководства].

■ Использование Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)

1 Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.
- Если не появляется окно [Установка с компакт-диска], извлеките диск из привода и вставьте его снова, либо см. раздел  **Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]**.

2 Щелкните [Руководства].

3 Щелкните [Электронное руководство пользователя].

Удаление Электронное руководство пользователя пользователя

Можно удалить электронное руководство пользователя с компьютера, чтобы восстановить состояние компьютера до установки Электронное руководство пользователя. Наклейка компьютерного компакт-диска, который содержит руководства пользователя, может отличаться в зависимости от страны/региона или модели устройства.

■ Использование Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)

1 Откройте Windows Explorer.

Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008

В меню [Start] (Пуск) выберите [All Programs] (Все программы) или [Programs] (Программы) ► [Accessories] (Стандартные) ► [Windows Explorer] (Проводник Windows).

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [File Explorer] (Проводник).

2 Введите один из следующих путей в адресную строку и нажмите клавишу [ENTER]:

- C:\Documents and Settings\(\имя пользователя)\My Documents\Canon\MFP\Manuals

3 Удалите папку [Электронное руководство пользователя для MF8500C_MF8200C Series].

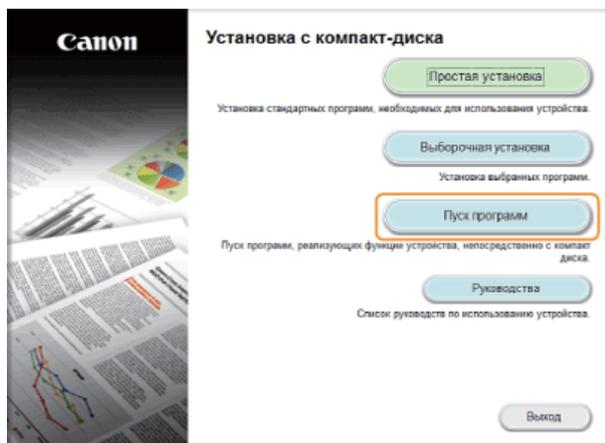
4 Удалите ярлык [Электронное руководство пользователя для MF8500C_MF8200C Series] на рабочем столе.

■ Использование Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)

1 Вставьте Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.

- Выберите язык и нажмите кнопку [OK], если вам будет предложено сделать это.

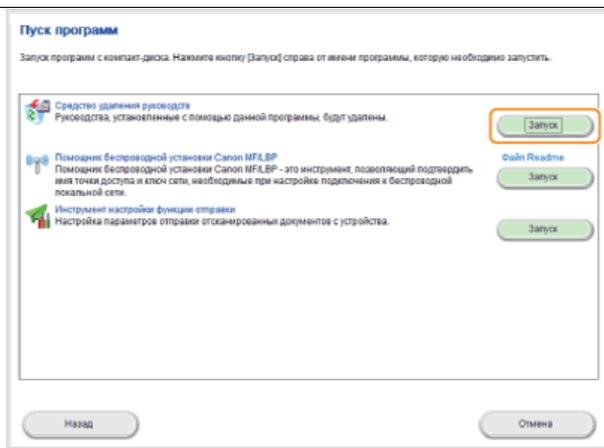
2 Щелкните [Пуск программ].



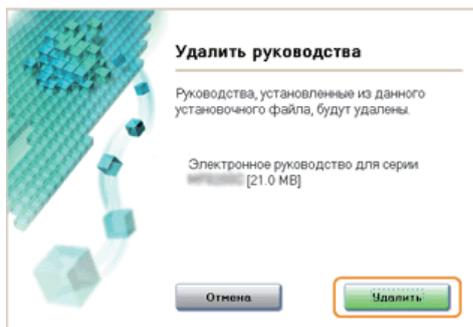
ПРИМЕЧАНИЕ:

Если указанный выше экран не отображается, см. **Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]**.

3 Нажмите кнопку [Пуск] в окне [Средство удаления руководств].

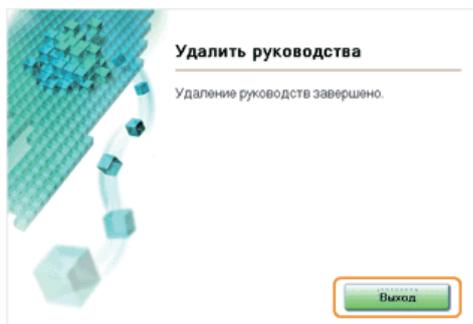


4 Нажмите [Удаление].



- Начнется удаление.
- Подождите несколько секунд. Эта процедура может занять некоторое время.

5 Щелкните [Выход].



6 Щелкните [Назад] ► [Выход].

Пуск программ

Запуск программ с компакт-диска. Нажмите кнопку [Запуск] справа от имени программы, которую необходимо запустить.

 Средство удаления руководств Руководства, установленные с помощью данной программы, будут удалены.	<input type="button" value="Запуск"/>
 Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP - это инструмент, позволяющий подтвердить имя точки доступа и ключ сети, необходимые при настройке подключения к беспроводной локальной сети.	<input type="button" value="Запуск"/> Файл Readme
 Инструмент настройки функции отправки Настройка параметров отправки оцифрованных документов с устройства.	<input type="button" value="Запуск"/>



Установка с компакт-диска

Установка стандартных программ, необходимых для использования устройства.

Установка выбранных программ.

Пуск программ, реализующих функции устройства, непосредственно с компакт-диска.

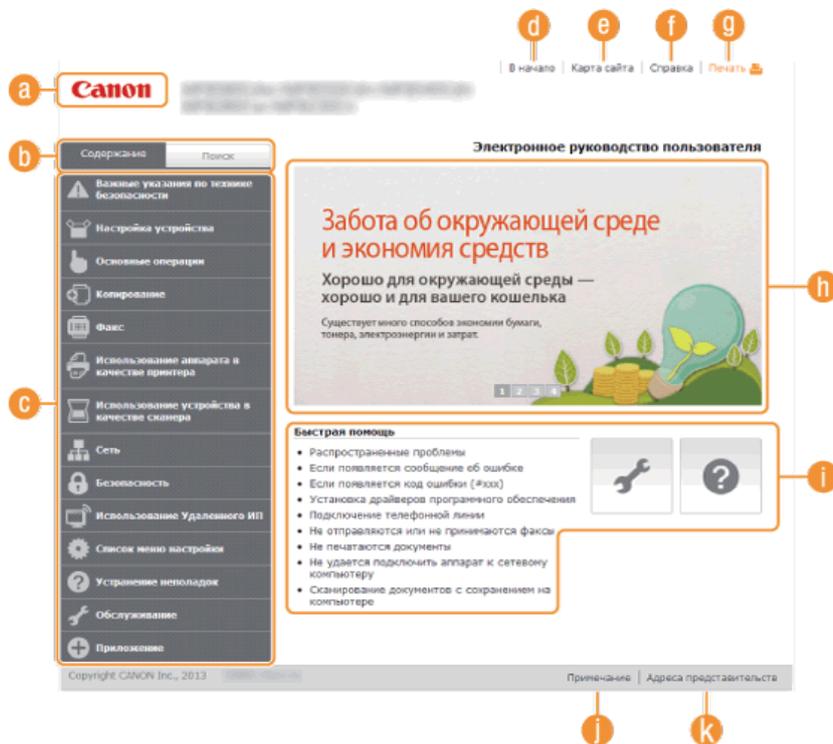
Список руководств по использованию устройства.

Структура экрана Электронное руководство пользователя пользователя

Электронное руководство пользователя разделено на экраны с различным содержанием.

Начальная страница

Отображается при запуске руководства Электронное руководство пользователя.



a Canon

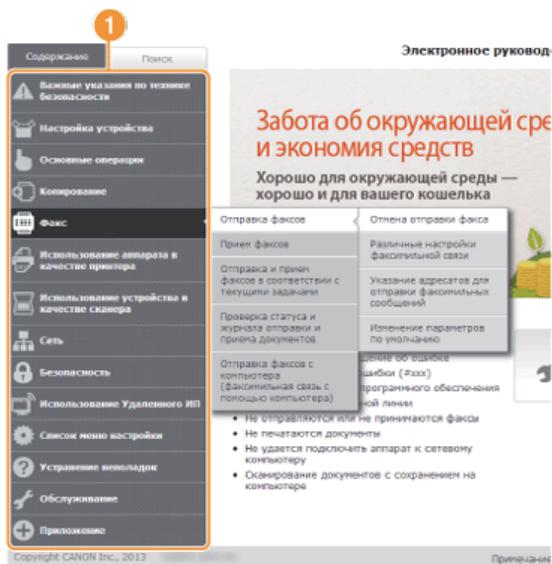
Щелкните, чтобы вернуться к начальной странице.

b Вкладка [Оглавление]/[Поиск]

Щелкните для переключения между экранами оглавления и поиска.

c Содержание

Отображаются заголовки глав (1). Наведите указатель мыши на один из заголовков, и справа появятся темы главы. Щелкните по теме, чтобы открыть соответствующую страницу.



d [В начало]

Щелкните, чтобы вернуться к начальной странице.

e [Карта сайта]

Щелкните, чтобы просмотреть все темы Электронное руководство пользователя.

f [Справка]

Щелкните, чтобы узнать больше о просмотре Электронное руководство пользователя, поиске и прочих операциях.

g [Печать]

Щелкните, чтобы напечатать отображаемое содержимое.

h [Ключевые моменты функций]

Содержит ряд практических примеров использования аппарата. Щелкните **1** / **2** / **3** / **4** для переключения между различными категориями практических примеров или щелкните экран с автопрокруткой для просмотра подробных сведений о каждой из категорий. Чтобы остановить автопрокрутку, наведите курсор на экран. **e** **Ключевые моменты функций**

i [Быстрая помощь]

Щелкните, чтобы просмотреть сведения о решении проблем или техническом обслуживании аппарата.

j [Примечание]

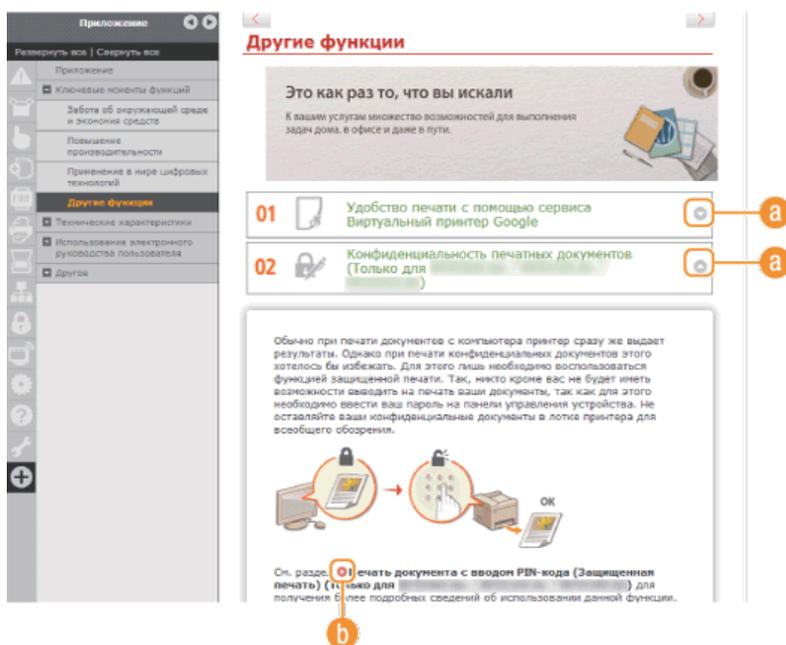
Щелкните для просмотра важных сведений, с которыми необходимо ознакомиться перед использованием аппарата.

k [Адреса представительств]

Щелкните, чтобы отобразить контактные данные для отправки запросов относительно аппарата.

Ключевые моменты функций

Содержит ряд практических примеров использования аппарата.



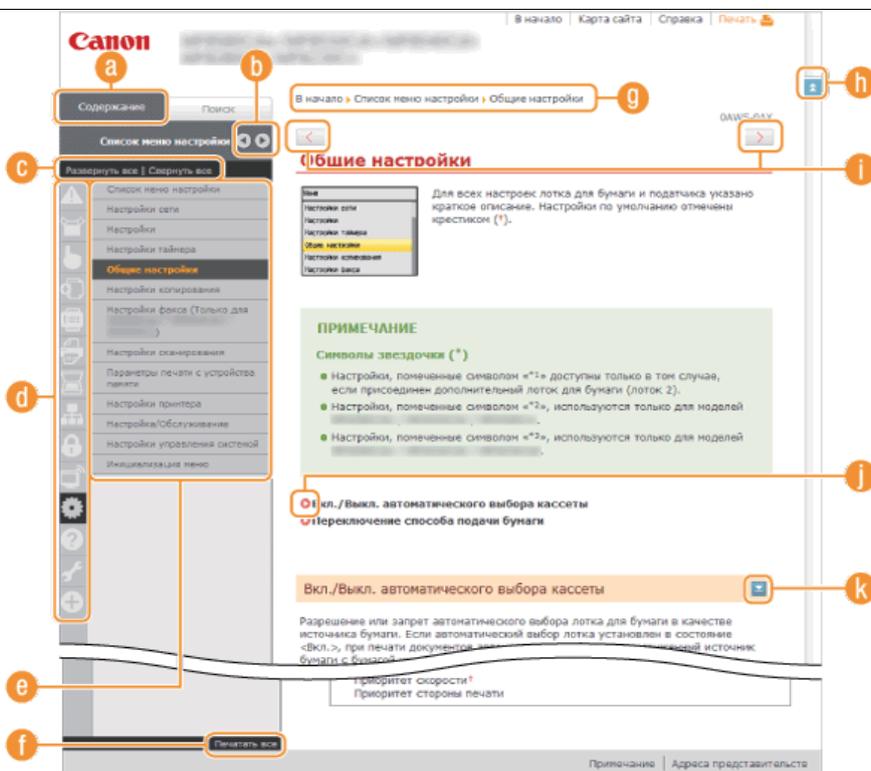
Щелкните, чтобы отобразить подробную информацию. Щелкните еще раз, чтобы закрыть окно.



Щелкните, чтобы отобразить соответствующую тематическую страницу.

Тематическая страница

Содержит сведения о настройке и использовании аппарата.



a [Оглавление]

Появятся значки и заголовки глав.



Вкладку [Оглавление] можно сделать шире или уже.

c [Развернуть все]/[Свернуть все]

Щелкните [Развернуть все], чтобы открыть все подразделы тем. Щелкните [Свернуть все], чтобы закрыть все подразделы тем.

d Значки глав

Щелкните по значку главы, чтобы перейти в начало соответствующей главы.

e Тематическая страница

Отображает темы выбранной главы. Если рядом с темой расположен значок «+», щелчок по нему открывает подразделы темы. Нажмите «-», чтобы закрыть раскрытую тему.

f [Печатать все]

Все страницы выбранной главы открываются в отдельных окнах. При необходимости главу можно распечатать.

g Навигация

Узнайте, какую главу вы сейчас просматриваете.



Щелкните, чтобы вернуться к началу страницы.



Щелкните, чтобы отобразить предыдущий или следующий раздел.



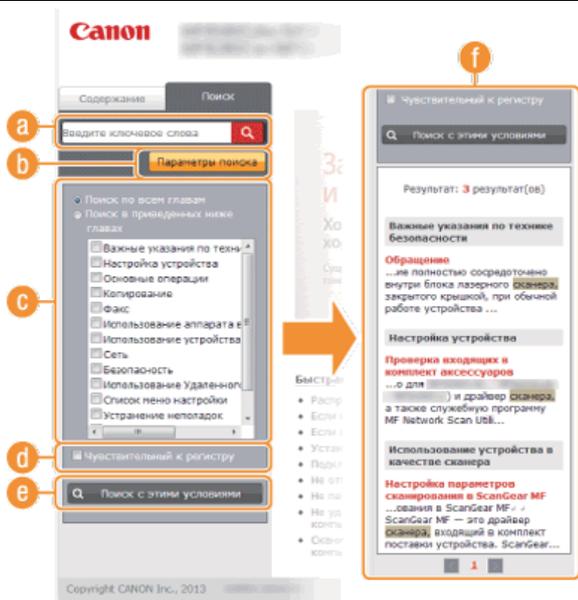
Щелкните, чтобы перейти к соответствующей странице. Чтобы вернуться к предыдущей странице, нажмите кнопку «Назад» в веб-браузере.



Щелкните, чтобы отобразить скрытую подробную информацию. Щелкните еще раз, чтобы закрыть подробную информацию.

Вкладка поиска

Содержит текстовое поле для поиска нужных страниц.



a [Введите ключевое слово]

Введите одно или несколько ключевых слов и нажмите **Q**, чтобы отобразить результаты поиска в диалоговом окне поиска (f).

b [Параметры поиска]

Щелкните, чтобы указать условия поиска (например, область поиска или условия неполного совпадения). Чтобы отобразить условия, нажмите на эту кнопку, когда она будет выделена серым цветом. Чтобы закрыть экран, нажмите на эту кнопку, когда она будет выделена оранжевым цветом.

c Инструмент выбора области поиска

Задаёт область поиска. Сузив область поиска, можно эффективно выполнять поиск по разделам. Инструмент выбора области поиска рекомендуется использовать в том случае, если вы примерно знаете, где расположен искомый раздел.

d Инструмент выбора параметров поиска

Установите флажок, чтобы учитывать регистр при поиске.

e [Поиск с этими условиями]

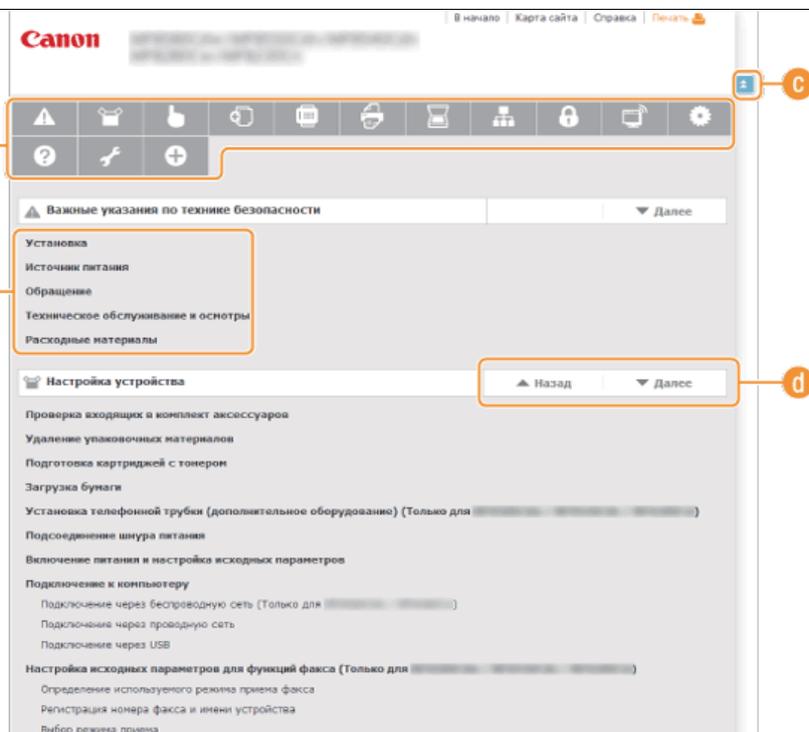
Нажмите, чтобы выполнить поиск с условиями, указанными с c и d.

f Диалоговое окно результатов поиска

Отображает результаты поиска страниц, содержащих ключевые слова. Найдите нужную страницу в результатах и щелкните по заголовку темы на ней. Если все результаты не помещаются на одной странице, щелкните **1/1** или номер страницы, чтобы отобразить результаты на соответствующей странице.

Карта сайта

Отображает оглавление руководства Электронное руководство пользователя.



a Значки глав

Нажмите, чтобы перейти к теме выбранной главы.

b Заголовок (тема)

Отображает заголовки и темы. Нажмите заголовок или тему, чтобы перейти к странице.

c 

Щелкните, чтобы вернуться к началу страницы.

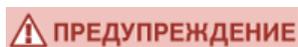
d 

Щелкните, чтобы перейти к предыдущей или следующей главе.

Просмотр Электронное руководство пользователя пользователя

Метки

Информация о мерах предосторожности, ограничениях и предупреждениях при работе с аппаратом, советы и прочие сведения указаны следующими метками.



Содержит предупреждение об операциях, которые в случае неправильного выполнения могут привести к травме или гибели людей. Для безопасной эксплуатации аппарата всегда обращайтесь внимание на эти предупреждения.



Содержит предупреждение об операциях, которые в случае неправильного выполнения могут привести к травмам людей. Для безопасной эксплуатации аппарата всегда обращайтесь внимание на эти предупреждения.



Указывает на операцию, которую не следует выполнять. С этими положениями необходимо внимательно ознакомиться и ни в коем случае не выполнять описанные в них операции.

ВАЖНО!

Содержит требования по эксплуатации и ограничения. Внимательно ознакомьтесь с этими положениями в целях надлежащей эксплуатации аппарата и во избежание повреждения аппарата или имущества.

ПРИМЕЧАНИЕ

Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней.

СОВЕТЫ

Полезные функции и советы по использованию аппарата.

Клавиши и кнопки, используемые в данном руководстве

Клавиши на панели управления, а также кнопки на экране компьютера отображаются в следующем формате:

Тип	Пример
Клавиши на панели управления	  (Цветная)
Настройки, отображаемые на панели управления	<Настройки таймера> <Укажите адресата.>
Кнопки и другие текстовые интерфейсы, отображаемые на экране компьютера	[Preferences] (Настройки)

▲ / ▼, используемые в данном руководстве

Клавиши ▲/▼ используются для выбора необходимых параметров. Они описаны только в первом случае использования на странице и в дальнейшем опускаются. Например, клавиши ▲/▼ появляются в шаге 2, но опускаются в шаге 3.

Пример.

- 1 Нажмите .
- 2 Используйте ▲/▼ для выбора <Настройки сети> и нажмите .
- 3 Выберите <Настройки TCP/IP> ► <Настройки IPv4> ► <Настройки IP-адреса>.

Компьютерные экраны, приведенные в данном руководстве

Если не указано иное, в данном руководстве Электронное руководство пользователя используются экраны модели MF8580Cdw. В зависимости от операционной системы внешний вид экранов, используемых в этом руководстве, может слегка отличаться от

фактического. Отображение драйверов и ПО также может отличаться в зависимости от версии.

Иллюстрации, используемые в данном руководстве

Если не указано иное, в данном руководстве Электронное руководство пользователя используются иллюстрации для модели MF8580Cdw. В случае существенных расхождений используется несколько иллюстраций с указанием моделей (например, «MFXXXX/MFXXXX»).

Сокращения и аббревиатуры, используемые в данном руководстве

Ниже приведены сокращения наименований продуктов, используемые в данном Электронном руководстве пользователя.

- Операционная система Microsoft Windows XP -> Windows XP
- Операционная система Microsoft Windows Vista -> Windows Vista
- Операционная система Microsoft Windows 7 -> Windows 7
- Операционная система Microsoft Windows 8 -> Windows 8
- Операционная система Microsoft Windows Server 2003 -> Windows Server 2003
- Операционная система Microsoft Windows Server 2008 -> Windows Server 2008
- Операционная система Microsoft Windows Server 2008 R2 -> Windows Server 2008 R2
- Операционная система Microsoft Windows Server 2012 -> Windows Server 2012
- Операционная система Microsoft Windows -> Windows

Другое

Данный раздел дает описание основным операциям ОС Windows, а также содержит правовую информацию, информацию о защите авторских прав и другого рода сведения.

Основные операции в среде Windows

■ Отображение [Computer] (Компьютер) или [My Computer] (Мой компьютер)

Windows XP Professional/Server 2003

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [My Computer] (Мой компьютер).

Windows Vista/7/Server 2008 R2

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Computer] (Компьютер).

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► выберите [File Explorer] (Проводник) ► [Computer] (Компьютер).

■ Отображение папки принтера

Windows XP Professional/Server 2003

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).

Windows XP Home Edition

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Control Panel] (Панель управления) ► [Printers and Other Hardware] (Принтеры и другое оборудование) ► [Printers and Faxes] (Принтеры и факсы).

Windows Vista

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Control Panel] (Панель управления) ► [Printer] (Принтер).

Windows 7/Server 2008 R2

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Devices and Printers] (Устройства и принтеры).

Windows Server 2008

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Control Panel] (Панель управления), ► а затем дважды щелкните [Printers] (Принтеры).

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [Control Panel] (Панель управления) ► [View devices and printers] (Просмотр устройств и принтеров).

■ Отображение общих принтеров на сервере печати

1 Откройте Windows Explorer.

Windows XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008

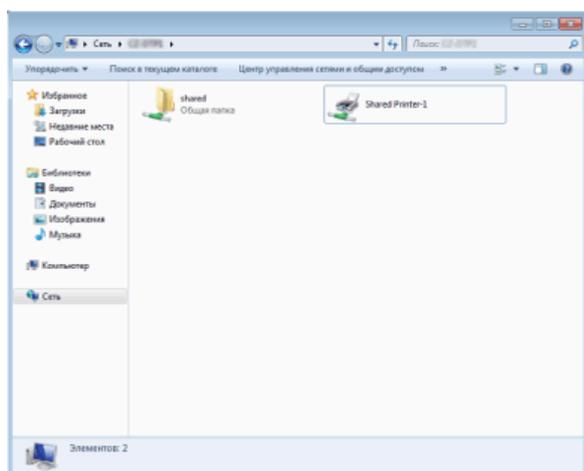
В меню [Start] (Пуск) ► выберите [All Programs] (Все программы) (или [Programs] (Программы)) ► [Accessories] (Стандартные) ► [Windows Explorer] (Проводник Windows).

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [File Explorer] (Проводник).

2 Выберите [Network] (Сеть) или [My Network Places] (Мои места сети) и дважды щелкните компьютер, чтобы определить его в качестве сервера печати.

- Чтобы просмотреть компьютеры в сети вам может понадобиться включить функцию обнаружения сети или выполнить поиск в сети на наличие компьютеров.
- Проверьте, отображается ли общий принтер.



■ Отображение экрана [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка]

Если после вставки компакт-диска в привод не отображается экран [Установка с компакт-диска] или [Выбор языка], выполните следующую процедуру. Имя устройства чтения компакт-дисков обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков могут быть разными в зависимости от используемого компьютера.

Windows XP/Server 2003

- 1 В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Run] (Выполнить).
- 2 Введите «D:\Minst.exe» (для Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)) или «D:\Maninst.exe» (для Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)) и нажмите кнопку [OK].

Windows Vista/7/Server 2008

- 1 Введите «D:\Minst.exe» (для Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)) или «D:\Maninst.exe» (для Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)) в поле [Search programs and files] (Найти программы и файлы) (или [Start search] (Начать поиск)) в меню [Start] (Пуск).
- 2 Нажмите клавишу [ENTER].

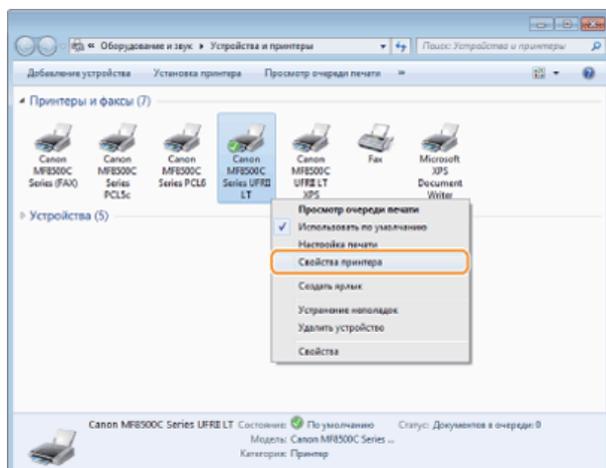
Windows 8/Server 2012

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [Run] (Выполнить).
- 2 Введите «D:\Minst.exe» (для Компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение)) или «D:\Maninst.exe» (для Компакт-диск «Multi-lingual User Manual CD» (Многоязычные руководства пользователя)) и нажмите кнопку [OK].

■ Печать пробной страницы в Windows

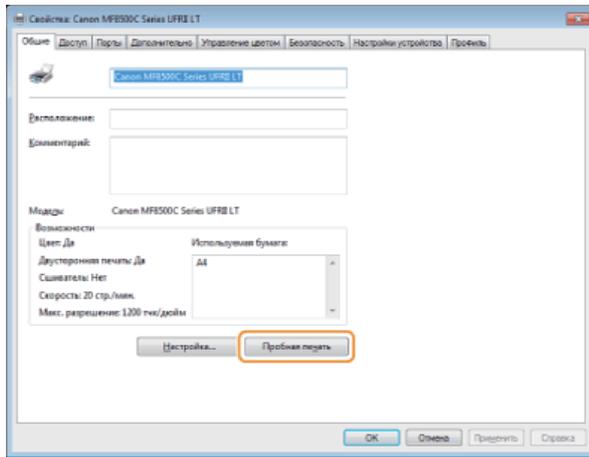
Для проверки работоспособности драйвера принтера в Windows можно напечатать пробную страницу.

- 1 **Загрузите бумагу формата A4 в отверстие для ручной подачи.** ► Загрузка бумаги в отверстие для ручной подачи
- 2 **Откройте папку принтера.** ► Отображение папки принтера
- 3 **Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Printer properties] (Свойства принтера) или [Properties] (Свойства).**



- 4 **Напечатайте пробную страницу.**
 - Щелкните вкладку [General] (Общие).

- Выберите [Print Test Page] (Печать пробной страницы), чтобы напечатать пробную страницу.



■ Проверка битовой архитектуры

Если вы не знаете точно, установлена ли на компьютере 32-разрядная или 64-разрядная версия ОС Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012, выполните следующую процедуру.

1 Откройте [Control Panel] (Панель управления).

Windows Vista/7/Server 2008

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Control Panel] (Панель управления).

Windows 8/Server 2012

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [Control Panel] (Панель управления).

2 Откройте раздел [System] (Система).

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012

Щелкните [System and Maintenance] (Система и обслуживание) или [System and Security] (Система и безопасность) ► [System] (Система).

Windows Server 2008

Щелкните [System] (Система).

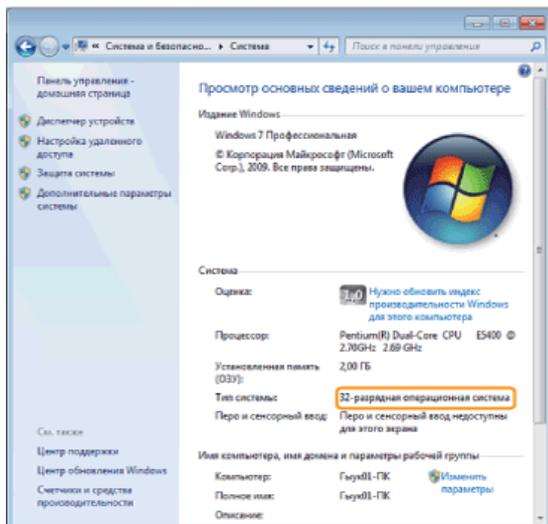
3 Проверьте битовую архитектуру.

Для 32-разрядной версии

Отобразится [32-bit Operating System] (32-разрядная операционная система).

Для 64-разрядной версии

Отобразится [64-bit Operating System] (64-разрядная операционная система).

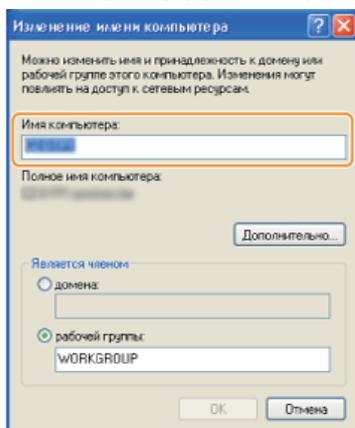


■ Просмотр имени компьютера

Windows XP/Server 2003

В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Control Panel] (Панель управления).

- 1
- 2 Откройте окно [System] (Система).
Выберите [Performance and Maintenance] (Производительность и обслуживание) ► [System] (Система).
- 3 Щелкните вкладку [Computer Name] (Имя компьютера) или [Network ID] (Идентификатор сети).
- 4 Нажмите [Change] (Изменить) (или [Properties] (Свойства)).

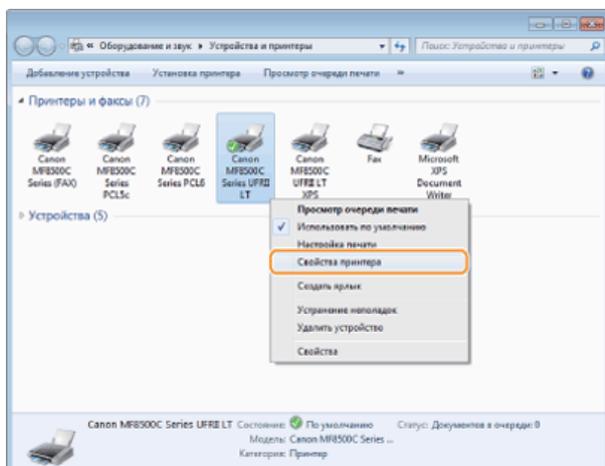


Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012

- 1 Откройте [Control Panel] (Панель управления).
Windows Vista/7/Server 2008
 В меню [Start] (Пуск) ► выберите [Control Panel] (Панель управления).
Windows 8/Server 2012
 Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана ► и выберите [Control Panel] (Панель управления).
- 2 Откройте раздел [Система].
Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012
 Щелкните [System and Maintenance] (Система и обслуживание) или [System and Maintenance] (Система и ее обслуживание) ► [System] (Система).
Windows Server 2008
 Дважды щелкните [System] (Система).

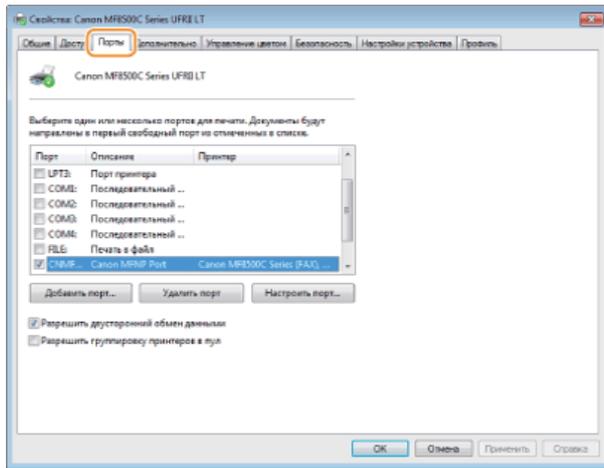
■ Проверка порта LPR/RAW

- 1 Откройте папку принтера. ► Отображение папки принтера
- 2 Щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и нажмите [Printer properties] (Свойства принтера) или [Properties] (Свойства).



- 3 Проверьте настройки порта.

- Щелкните вкладку [Ports] (Порты).
- Убедитесь в том, что для принтера выбран правильный порт.



Примечание

■ Названия моделей

MF8580Cdw (F164802)
 MF8550Cdn (F164802)
 MF8540Cdn (F164800)
 MF8280Cw (F164702)
 MF8230Cn (F164700)

■ Устройства и ПО сторонних производителей

Third Party Software

■ Директива R & TTE



Данное оборудование (F164802/F164702) соответствует обязательным условиям Директивы ЕС 1999/5/ЕС и допустимо к использованию в ЕС. (Только для моделей с факсимильной функцией).

(Только для Европы)
 Canon Inc. / Canon Europa N.V.

■ Требования EMC Директивы ЕС

Данное оборудование удовлетворяет основным требованиям EMC Директивы ЕС. Мы утверждаем, что данное изделие соответствует требованиям EMC, указанным в Директиве ЕС, при номинальном входящем напряжении 230 В и частоте 50 Гц, хотя диапазон рабочих характеристик данного изделия составляет от 220 до 240 В, 50/60 Гц. Для обеспечения соответствия техническим требованиям EMC Директивы ЕС требуется использование экранированного кабеля.

■ Техника безопасности при обращении с лазером

Лазерное излучение может представлять опасность для здоровья. По этой причине лазерное излучение изолировано герметичным корпусом и крышкой. При нормальной эксплуатации аппарата высвобождение лазерного излучения отсутствует. Данное изделие сертифицировано как лазерное изделие Класса I в соответствии со стандартами IEC 60825-1: 2007, EN60825-1: 2007.

■ Модель 220–240 В

Приведенная ниже этикетка наклеена на блок лазерного сканера на аппарате.



Данный аппарат соответствует стандартам IEC 60825-1: 2007, EN60825-1: 2007 и удовлетворяет требованиям к следующим классам:

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

LASER KLASSE 1

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1

APPARECCHIO LASER DI CLASSE 1

PRODUCTO LASER DE CLASE 1

APARELHO A LASER DE CLASSE 1

⚠ ВНИМАНИЕ

Использование элементов управления, настройка или эксплуатация аппарата с нарушением указанных в настоящем руководстве инструкций могут привести к появлению опасного излучения.

Международная программа ENERGY STAR Program



Будучи участником программы ENERGY STAR®, компания Canon Inc. подтверждает соответствие данного изделия требованиям программы ENERGY STAR по эффективному использованию энергии.

Целью международной программы эффективного использования офисного оборудования ENERGY STAR является поощрение экономии энергии при использовании компьютеров и другого офисного оборудования.

Эта программа поддерживает разработку и распространение изделий, функциональные качества которых позволяют эффективно снизить потребление энергии. Это открытая система с добровольным участием.

Целевыми изделиями для программы является офисное оборудование, такое как компьютеры, мониторы, принтеры, факсимильные и копируемые устройства. Стандарты и логотипы этой программы одинаковы для всех стран-участниц.

Логотип IPv6 Ready



По решению Форума IPv6 набору протоколов, поддерживаемых данным устройством, присвоен логотип IPv6 Ready (фаза 1).

Нормативная информация по использованию беспроводной локальной сети (Только для MF8580Cdw / MF8280Cw)

MF8580Cdw / MF8280Cw includes approved Wireless LAN Module (Model name: FM48944).

Regulatory information

Users in the European Union and other European countries

R&TTE Declaration of Conformity (Wireless LAN Module)

CE 1731

Česky [Czech]	Společnost CANON INC. tímto prohlašuje, že zařízení FM48944 je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk [Danish]	Undertegnede CANON INC. erklærer herved, at FM48944 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt CANON INC., dass sich das Gerät FM48944 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab CANON INC. seadme FM48944 vastavust direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, CANON INC., declares that FM48944 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]	Por medio de la presente CANON INC. declara que el FM48944 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]	Με την παρούσα, η CANON INC., δηλώνει ότι το μοντέλο FM48944 συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.
Français [French]	Par la présente, CANON INC. déclare que l'appareil FM48944 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Italiano [Italian]	Con la presente CANON INC. dichiara che FM48944 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo CANON INC. deklarē, ka FM48944 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo bendrovė „CANON INC.“ deklaruoja, kad FM48944 atitinka pagrindinius Direktyvoje 1999/5/EB išdėstytus reikalavimus ir kitas josnuostatas.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart CANON INC. dat FM48944 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, CANON INC., jiddikjara li l-FM48944 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħra tad-Direttiva 1999/5/KE.
Magyar [Hungarian]	Alulírott CANON INC. nyilatkozom, hogy a FM48944 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Polski [Polish]	Niniejszym CANON INC. oświadcza, że model FM48944 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	Por este documento, a CANON INC. declara que o FM48944 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 1999/5/CE.
Slovenščina [Slovenian]	Družba CANON INC. izjavlja, da je tiskalnik FM48944 skladni z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	CANON INC. týmto vyhlasuje, že FM48944 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	CANON INC. vakuuttaa täten, että FM48944 -laitte on direktiivin 1999/5/ EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar CANON INC. att denna FM48944 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Română [Romanian]	Prin prezenta, CANON INC., declară faptul că aparatul FM48944 este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante incluse în Directiva 1999/5/CE.
Български език [Bulgarian]	С настоящето CANON INC. декларира, че FM48944 отговаря на съществените изисквания и другите приложими изисквания на Директива 1999/5/EC.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir CANON INC. því yfir að FM48944 sé í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Norsk [Norwegian]	CANON INC. erklærer herved at utstyret FM48944 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Gaeilge [Irish]	Dearbhaíonn CANON INC. leis seo go gcloíonn FM48944 le ceanglais riachtanacha agus le forálacha ábhartha eile na Treorach 1999/5/CE.

DECLARATION of CONFORMITY

We, **Canon Inc.**
5-1, Hakusan 7-chome, Toride-shi, Ibaraki-ken 302-8501, Japan

declare under our sole responsibility that the product:

Product : Wireless LAN Module

Model/Type : FM48944

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC).

The product is in conformity with the following standards:

RADIO : EN 300 328 V1.7.1: 2006-10

EMC : EN 301 489-1 V1.8.1: 2008-04
EN 301 489-17 V2.1.1: 2009-05

SAFETY : EN 60950-1: 2006+Amd.11: 2009



Date : January 13, 2011

Signature :

Name : Masayuki Hiraide

Title : Manager

Česky [Czech]	* Toto zařízení může být provozováno na území AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Poznámky týkající se použití tohoto produktu. Francie: Tento produkt nelze používat mimo uzavřené prostory.
Dansk [Danish]	* Dette produkt må anvendes i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Bemærkninger for anvendelse af dette produkt. Frankrig: Dette produkt kan ikke anvendes udendøre.
Deutsch [German]	* Dieses Gerät darf in folgenden Ländern betrieben werden AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Hinweise zur Verwendung dieses Produkts. Frankreich: Dieses Produkt darf nicht im Freien verwendet werden.
Eesti [Estonian]	* Seda seadet võib kasutada AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Teadaanne selle toote kasutamise kohta. Prantsusmaa: seda toodet saab kasutada vaid siseruumides.
English	* This equipment may be operated in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Notice for use of this product. France: This product cannot be used outdoors.
Español [Spanish]	* Este equipo puede ser utilizado en AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Aviso relativo al uso de este producto. Francia: este producto no puede utilizarse en exteriores.
Français [French]	* Cet équipement peut être utilisable en AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Avis concernant l'utilisation de ce produit. France: Ce produit ne peut pas être utilisé à l'extérieur.
Italiano [Italian]	* Questo dispositivo può essere utilizzato in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Nota per l'uso del prodotto. Francia: il prodotto non può essere utilizzato all'aperto.
Latviski [Latvian]	* Šo aprīkojumu drīkst lietot AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Piezīmes par šī izstrādājuma lietošanu. Francija: šo izstrādājumu nedrīkst lietot ārpus telpām.
Lietuvių [Lithuanian]	* Šį įrenginį galima eksploatuoti AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Pastaba apie šio produkto naudojimą. Prancūzija: šio produkto negalima naudoti lauke.
Nederlands	* Deze apparatuur kan worden gebruikt in de volgende landen AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Kennisgeving voor gebruik van dit

[Dutch]	product. Frankrijk: dit product kan niet buiten worden gebruikt.
Suomi [Finnish]	* Laitetta voidaan käyttää seuraavassa maassa AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Huomautuksia tämän tuotteen käytöstä. Ranska: Tuotetta ei saa käyttää ulkoilmassa.
Malti [Maltese]	* Dan l-apparat jista' jintuza f' AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Avviż għall-użu ta' dan il-prodott. Franza: Dan il-prodott ma jistax jintuza fuq barra.
Magyar [Hungarian]	* Ez a készülék AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK üzemeltethető.* Megjegyzések a termék használatához. Franciaország: A termék csak beltérben használható.
Polski [Polish]	* To urządzenie może być eksploatowane w AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Uwaga dotycząca użytkowania produktu. Francja: produkt nie należy używać na zewnątrz.
Português [Portuguese]	* Este equipamento pode ser utilizado em AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Aviso referente ao uso deste produto. França: Este produto não pode ser usado em áreas externas.
Slovenščina [Slovenian]	* To opremo je dovoljeno uporabljati v AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Obvestilo glede uporabe tega izdelka. Francija: Tega izdelka ni mogoče uporabiti na odprtem.
Slovensky [Slovak]	* Toto zariadenie môže byť používané na území AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Upozornenie k používaniu tohto výrobku. Francúzsko: Tento výrobok sa nesmie používať vonku.
Ελληνική [Greek]	* Το παρόν προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Σημείωση για τη χρήση αυτού του προϊόντος. Γαλλία: Αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους.
Svenska [Swedish]	* Den här utrustningen kanske fungerar i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Meddelande för användning av denna produkt. Frankrike: Denna produkt får inte användas utomhus.
Română [Romanian]	* Acest echipament poate fi operat în AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Notă privind utilizarea acestui produs. Franța: Acest produs nu se va utiliza în exterior.
Български език [Bulgarian]	* Това оборудване може да се използва в AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Забележка по използването на този продукт. Франция: Този продукт не може да се използва извън територията на фирмата.
Íslenska [Icelandic]	* Viðgerð á þessu tæki má annast á AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Tilkynning vegna notkunar vörunnar. Frakkland: Þessa vöru má ekki nota utan dyra.
Norsk [Norwegian]	* Dette produktet må anvendes i AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Merknad for bruk av dette produktet. Frankrike: Produktet kan ikke brukes utendørs.
Gaeilge [Irish]	* Féadfar an trealamh seo a fheidmiú in AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK.* Fógra maidir le húsáid an táirge seo. An Fhrainc: Ní féidir an táirge seo a úsáid amuigh faoin aer.

Regulatory information for users in Jordan

Contains Wireless LAN Module approved by TRC/SS/2011/32

Regulatory information for users in UAE

TRA REGISTERD No: ER0058948/11

DEALER No: DA0058934/11

■ Заявления об ограничении ответственности

- Информация в настоящем документе может быть изменена без уведомления.
- КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КАКИХ-ЛИБО ЛИЦЕНЗИЙ. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И ЗАТРАТЫ, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ.

■ Авторские права

Copyright CANON INC. 2014

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, транслироваться и храниться в поисковой системе, а также не может переводиться на естественные или компьютерный языки в любом виде или любыми средствами: электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или какими-либо иными, без предварительного письменного разрешения корпорации Canon.

■ Товарные знаки

Canon и логотип Canon являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Canon Inc. в США и могут также являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.

Adobe, Acrobat, Reader и Photoshop являются зарегистрированными марками корпорации Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Apple, Bonjour, Mac OS, Macintosh и OS X являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и/или других странах.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Word, Excel и Power Point являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Этот продукт использует универсальную технологию масштабирования шрифтов (UFST®) в соответствии с условиями лицензии Monotype Imaging Inc. UFST® является товарным знаком Monotype Imaging Inc., зарегистрированным в Бюро по патентам и товарным знакам США, и может быть зарегистрирован на определенных территориях.

UFST: © Monotype Imaging Inc., 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008. Все права защищены.

Все прочие наименования изделий и фирменные марки являются зарегистрированными торговыми марками, торговыми марками или служебными марками соответствующих компаний.

Контактные данные

CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

CANON MARKETING JAPAN INC.

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

CANON U.S.A., INC.

One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON CHINA CO. LTD.

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

CANON SINGAPORE PTE LTD

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

CANON AUSTRALIA PTY LTD

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

САЙТЫ CANON ВСЕХ СТРАН

<http://www.canon.com/>



*MF8580Cdw / MF8550Cdn / MF8540Cdn
MF8280Cw / MF8230Cn*

Руководство по установке драйверов MF

Перед использованием драйвера	3
О драйверах и программном обеспечении	4
Поддерживаемые операционные системы	5
Выбор драйвера для установки	6
Установка драйверов MF и средства MF Toolbox	8
Установка с использованием варианта [Простая установка] (для Windows)	9
Установка с использованием варианта [Выборочная установка] (для Windows)	17
Установка программного обеспечения (для Macintosh)	28
Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)	32
Проверка результатов установки (для Windows)	33
Регистрация принтера и факса (для Macintosh)	34
Установка новейших драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon	42
Установка драйверов MF в сети WSD (для Windows)	43
Установка драйверов MF	44
Настройка WSD	51
Удаление программного обеспечения	53
Удаление драйвера принтера/факса/сканера (для Windows)	54
Удаление программы MF Toolbox (для Windows)	56
Удаление драйверов для устройства WSD (для Windows)	58
Удаление Product Extended Survey Program (для Windows)	61
Удаление программного обеспечения (для Macintosh)	62
Устранение неполадок	64
Как использовать интерактивную справку	66
Подтверждение параметров IP-адреса	68
Как проверить битовую архитектуру (для Windows)	71
Отказ от обязательств	72
Copyright	73
Товарные знаки	74

Перед использованием драйвера

Прочитайте эту главу перед установкой программного обеспечения, например, драйверов MF.

- ❖ «О драйверах и программном обеспечении»
 - ❖ «Поддерживаемые операционные системы»
 - ❖ «Выбор драйвера для установки»
-

О драйверах и программном обеспечении

Драйверы MF	
Драйвер принтера	После установки драйвера принтера на компьютере на аппарате можно печатать документы из приложения.
Драйвер факса *1	Если на компьютер установлен драйвер факса, в приложении можно выбрать «Печать», в качестве принтера установить драйвер факса Canon, а затем указать место назначения вывода и соответствующие параметры. Драйвер факса преобразует эти данные в изображение, соответствующее стандартным протоколам факсимильной связи, чтобы эти данные можно было распечатать или сохранить с помощью факсимильного аппарата получателя.
Драйвер сканера	Если на компьютере установлен драйвер сканера, аппарат можно использовать в качестве сканера.
Устройство сканирования сети	Это служебное программное обеспечение необходимо для использования аппарата в качестве сетевого сканера. Оно автоматически устанавливается вместе с драйвером сканера.
MF Toolbox *2	В программном обеспечении MF Toolbox доступен набор команд, с помощью которых можно открыть отсканированное изображение в приложении, отправить его по электронной почте в качестве вложенного файла, сохранить на жестком диске и т. д.
Дополнительное программное обеспечение	
Presto! PageManager	С помощью этого программного обеспечения можно выполнять различные операции с отсканированными изображениями.

*1 Драйвер факса может быть не включен в комплект поставки в зависимости от используемой модели принтера.

*2 Некоторые функции MF Toolbox для Macintosh могут отличаться от MF Toolbox для Windows. Более подробно смотрите в Mac Scanner Driver Guide.

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от используемой операционной системы некоторые функции программного обеспечения драйвера, включенные в компакт-диск, могут быть недоступны. Новейшее программное обеспечение представлено на веб-сайте Canon. Проверьте условия эксплуатации и прочие условия и при необходимости загрузите соответствующее программное обеспечение.

Поддерживаемые операционные системы

○ : поддерживается

— : не поддерживается

	Windows XP	Windows Vista/7/8	Windows Server 2003	Windows Server 2008	Windows Server 2008 R2/Server 2012	Mac OS X 10.5.8 или более поздней версии ^{*2}
Драйвер принтера (UFR II LT)	○	○	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○
Драйвер принтера (UFR II LT (XPS))	—	○	—	○ ^{*1}	—	—
Драйвер принтера (PCL5) ^{*2}	○	○	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}	—
Драйвер принтера (PCL6) ^{*2}	○	○	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}	—
Драйвер факса ^{*2}	○	○	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○ ^{*1}	○
Драйвер сканера	○	○	—	—	—	○
Устройство сканирования сети	○ ^{*1}	○ ^{*1}	—	—	—	—
MF Toolbox	○	○	—	—	—	○
Presto! PageManager	○	○	—	—	—	—

^{*1} Поддерживается только при наличии сетевого подключения.

^{*2} Данное программное обеспечение может быть не включено в комплект поставки в зависимости от используемой модели, страны или региона.

Выбор драйвера для установки

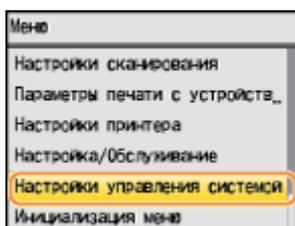
После выбора метода подключения аппарата и компьютера выберите устанавливаемый драйвер.

1

Нажмите кнопку .

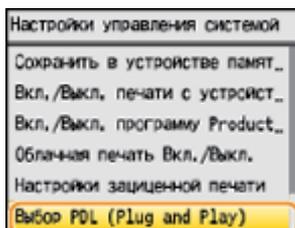
2

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <Настройки управления системой>, затем нажмите .



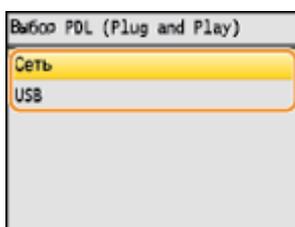
3

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <Выбор PDL (Plug and Play)>, затем нажмите .



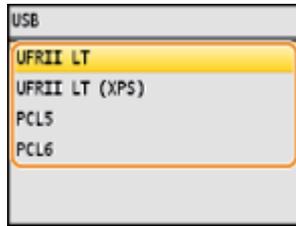
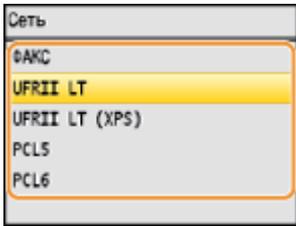
4

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <Сеть> или <USB>, затем нажмите .



5

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите используемый драйвер принтера, затем нажмите .



Доступный для выбора язык описания страниц

Сеть	Факс UFR II LT UFR II LT (XPS) PCL5 PCL6
USB	UFR II LT UFR II LT (XPS) PCL5 PCL6

6

Перезапустите аппарат.

- ☞ Чтобы параметры вступили в силу, необходимо перезапустить аппарат.
Выключите аппарат и подождите как минимум 10 секунд, прежде чем включить его снова.

Установка драйверов MF и средства MF Toolbox

Установите программное обеспечение для использования аппарата.

- ❏ «Установка с использованием варианта [Простая установка] (для Windows)»
- ❏ «Установка с использованием варианта [Выборочная установка] (для Windows)»
- ❏ «Установка программного обеспечения (для Macintosh)»
- ❏ «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»
- ❏ «Проверка результатов установки (для Windows)»
- ❏ «Регистрация принтера и факса (для Macintosh)»
- ❏ «Установка новейших драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon»

Способ установки варьируется в зависимости от способа подключения или среды.

Операционная система	Способ подключения	Способ установки
Windows	USB-подключение	<ul style="list-style-type: none"> ❏ «Установка с использованием варианта [Простая установка] (для Windows)»* ❏ «Установка с использованием варианта [Выборочная установка] (для Windows)»
	Сетевое подключение (среда IPv4)	
	Сетевое подключение (среда IPv6)*	<ul style="list-style-type: none"> ❏ «Установка драйверов MF в сети WSD (для Windows)»
Macintosh	USB-подключение	<ul style="list-style-type: none"> ❏ «Установка программного обеспечения (для Macintosh)»
	Сетевое подключение	
При установке загруженных драйверов		<ul style="list-style-type: none"> ❏ «Установка новейших драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon»

- Presto! PageManager не устанавливается при выборе варианта [Простая установка]. Чтобы установить программное обеспечение, выберите вариант [Выборочная установка].
- В среде IPv6 нельзя устанавливать драйверы или программное обеспечение с помощью описанной ниже процедуры. Для установки драйверов MF см. раздел «Установка драйверов MF в сети WSD (для Windows)».
- Функция сканирования в среде IPv6 может быть недоступна.

ВАЖНО!

Права пользователей, используемые для входа в ОС Windows

Войдите в качестве пользователя с правами администратора.

Установка через USB-подключение

Подсоедините кабель USB после установки программного обеспечения.

Перед подключением кабеля USB убедитесь, что аппарат включен.

Установка через подключение к сети

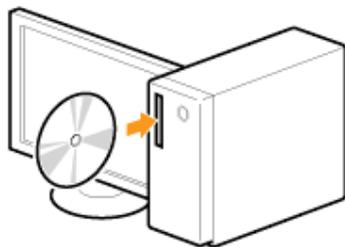
Перед началом установки проверьте следующее.

- Компьютер подключен к аппарату через сеть.
- Аппарат включен.
- IP-адреса установлены правильно.

Установка с использованием варианта [Простая установка] (для Windows)

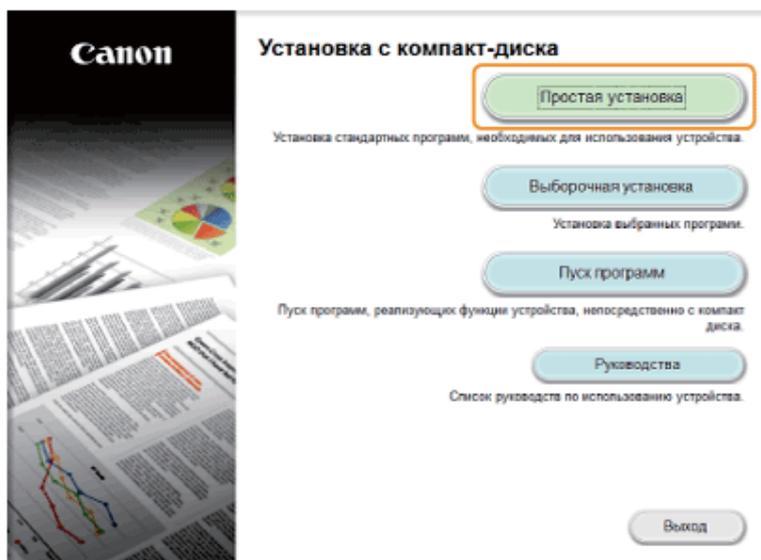
1

Вставьте компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод компьютера.



2

Щелкните [Простая установка].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

? Если показанный выше экран установки компакт-диска не появляется:

Windows XP и Server 2003

1. В меню [Пуск] выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe», затем щелкните [ОК].

Windows Vista, 7 и Server 2008

1. Введите «D:\MInst.exe» в поле [Начать поиск] (или [Найти программы и файлы]) в меню [Пуск].
2. Нажмите на клавиатуре клавишу [ENTER].

Windows 8 и Server 2012

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe», затем щелкните [ОК].

* Имя устройства чтения компакт-дисков обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков могут быть разными в зависимости от используемого компьютера.

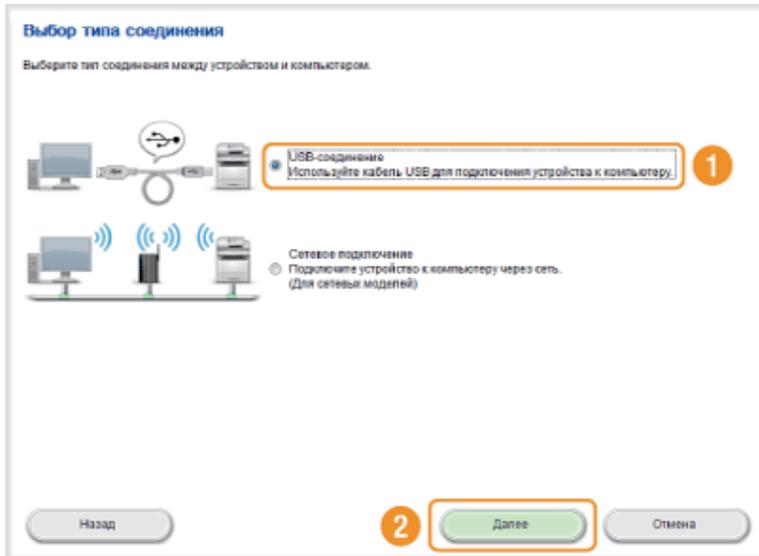
? Если перед экраном установки компакт-диска появляется экран выбора языка:
Выберите язык и щелкните [OK].

3

При отображении следующего экрана выберите подключение к компьютеру.

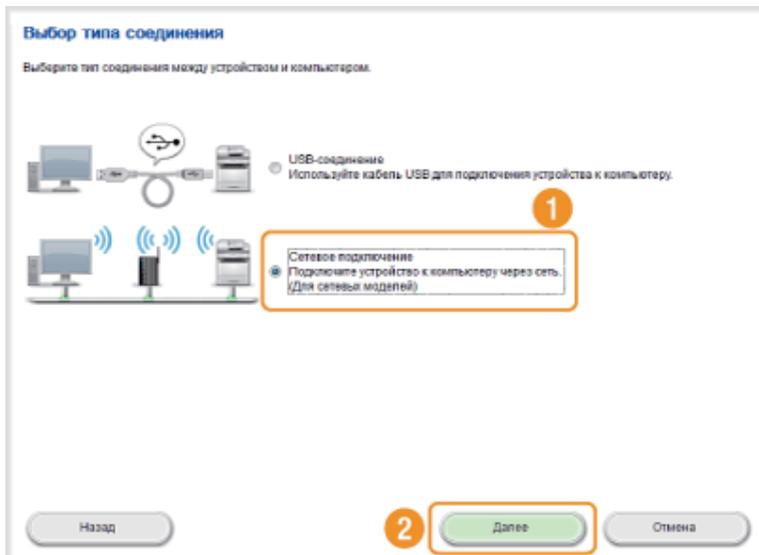
USB-подключение:

Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



Сетевое подключение:

Выберите [Сетевое подключение] и щелкните [Далее].



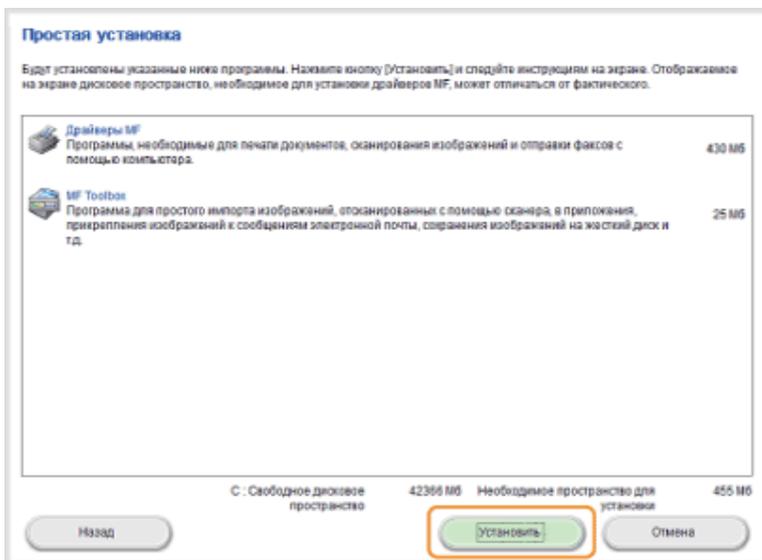
ПРИМЕЧАНИЕ

Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012

Этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

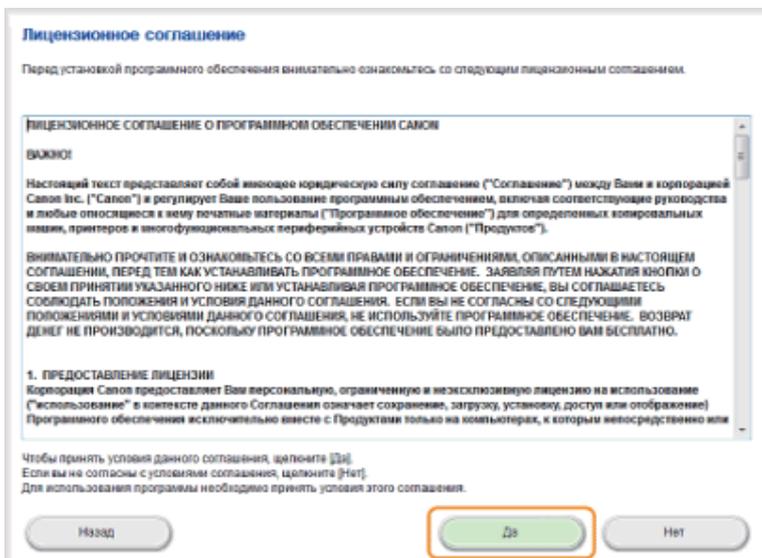
4

Щелкните [Установить].



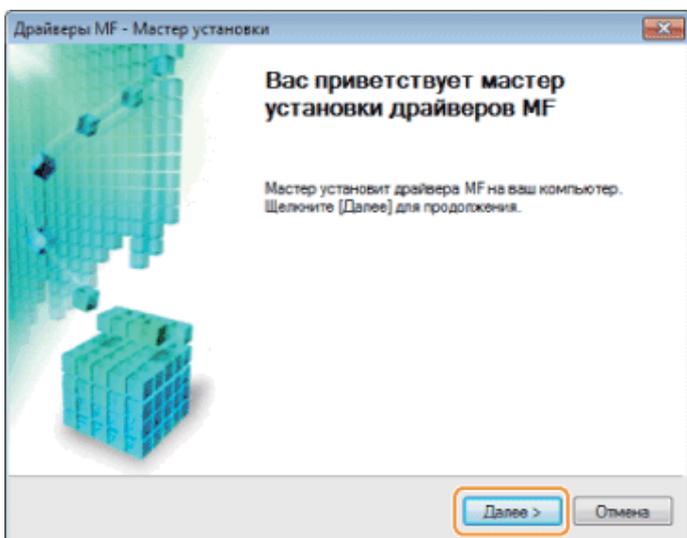
5

Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните [Да].

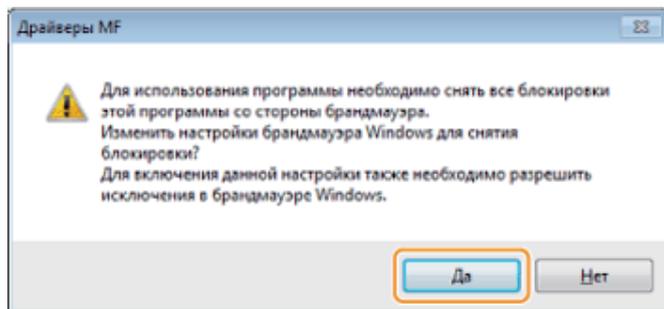


6

Щелкните [Далее].



Отобразится следующий экран. Щелкните [Да].



USB-подключение:

Перейдите к шагу 9.

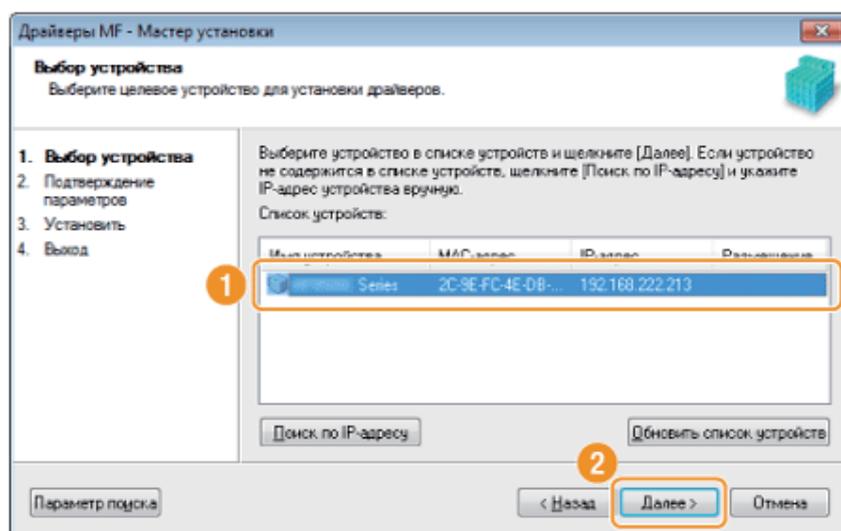
Сетевое подключение:

Перейдите к шагу 7.

7

Выберите аппарат для установки.

- (1) Выберите аппарат.
- (2) Щелкните [Далее].



? Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств].

Выполните описанную ниже процедуру.

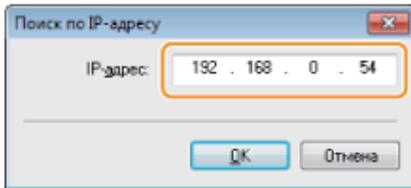
1. Проверьте следующее.
 - Компьютер подключен к аппарату через сеть.
 - Аппарат включен.
 - IP-адрес установлен правильно.
 - Компьютер и аппарат находятся в одной подсети.
 - Выключено защитное программное обеспечение.
2. Щелкните [Обновить список устройств].

Если после выполнения вышеописанной процедуры не отображается ни один аппарат, выполните следующую процедуру.

1. Щелкните [Поиск по IP-адресу].
2. Введите IP-адрес устанавливаемого аппарата.
 - «Подтверждение параметров IP-адреса»
 - Если IP-адрес аппарата находится между «169.254.1.0 и 169.254.254.255», IP-адрес назначается функцией AutoIP.
 - Если для компьютера установлен IP-адрес, не являющийся локальным адресом ссылки, вручную

установите для аппарата IP-адрес в той же подсети, в которой находится компьютер. Таким образом программа установки сможет обнаружить аппарат.

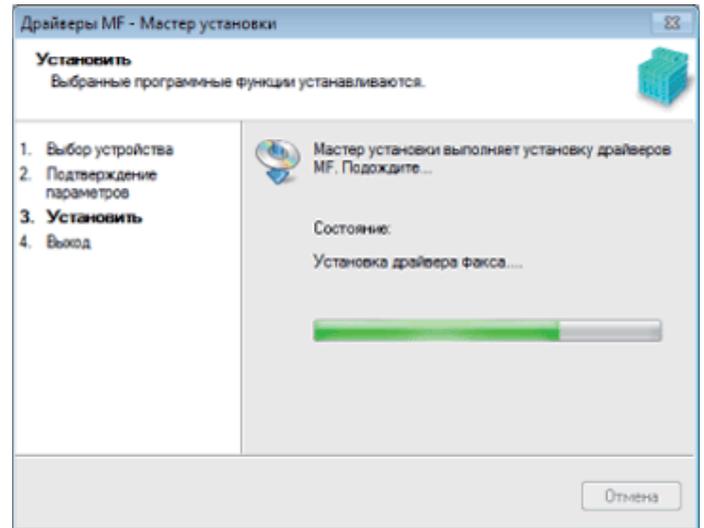
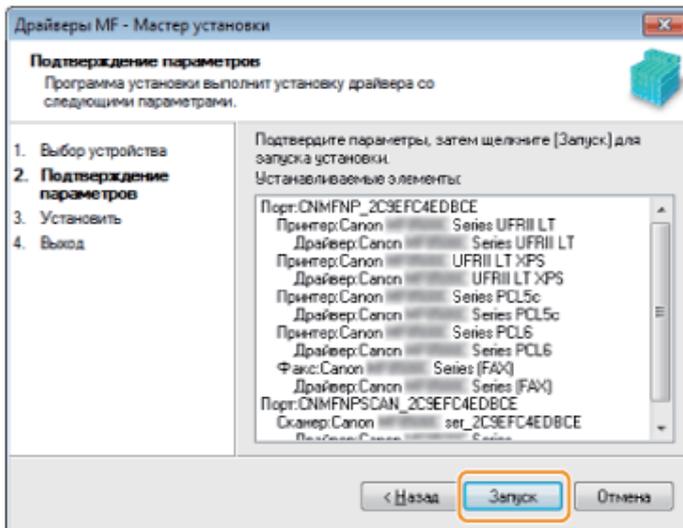
❖ Документ Электронное руководство пользователя -> «Назначение адреса IPv4»



3. Щелкните [OK].

8

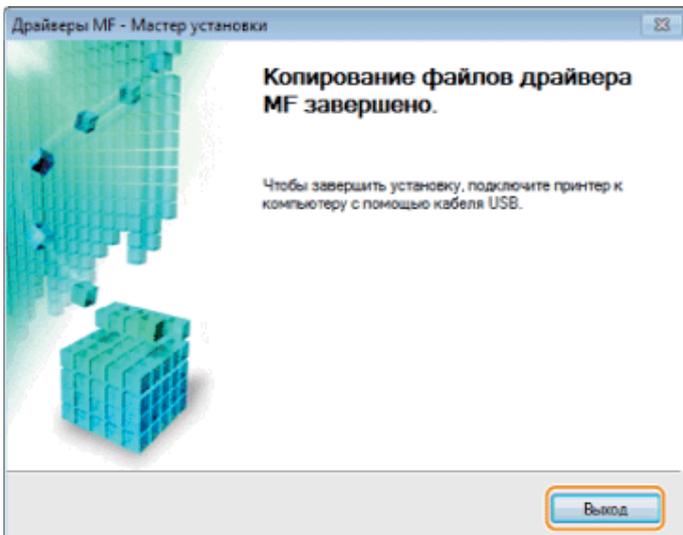
Щелкните [Запуск], чтобы начать установку.



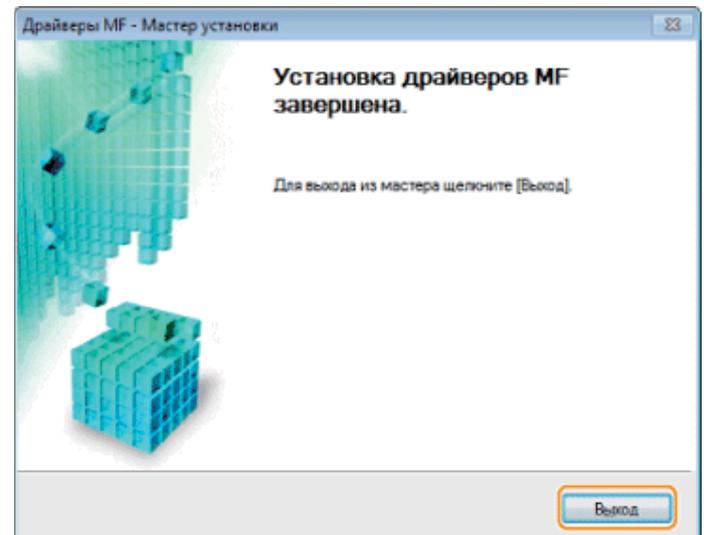
9

Щелкните [Выход].

USB-подключение:



Сетевое подключение:

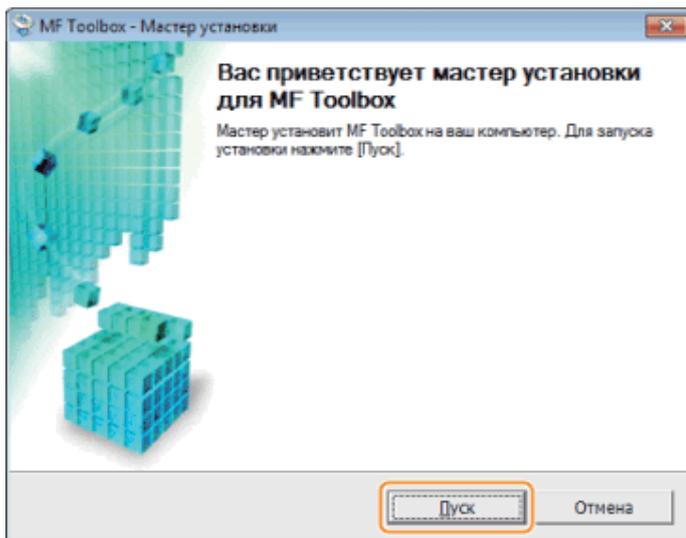


☞ Далее начнется установка MF Toolbox.

В операционных системах Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012 не устанавливается MF Toolbox. Перейдите к шагу 13.

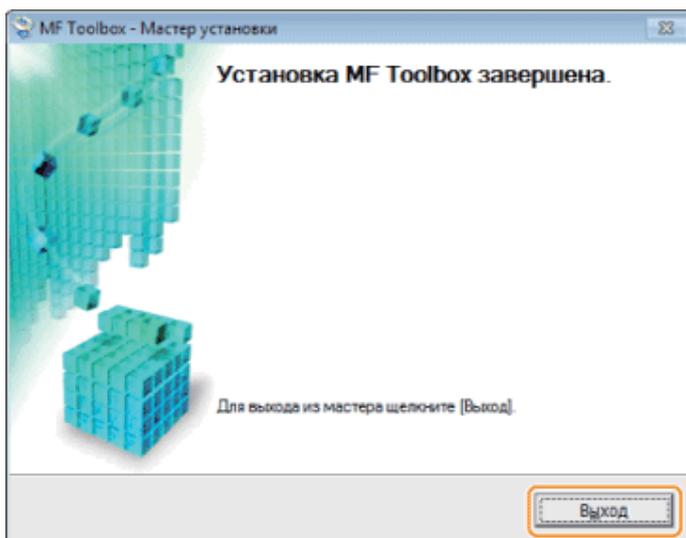
10

Нажмите кнопку [Пуск].



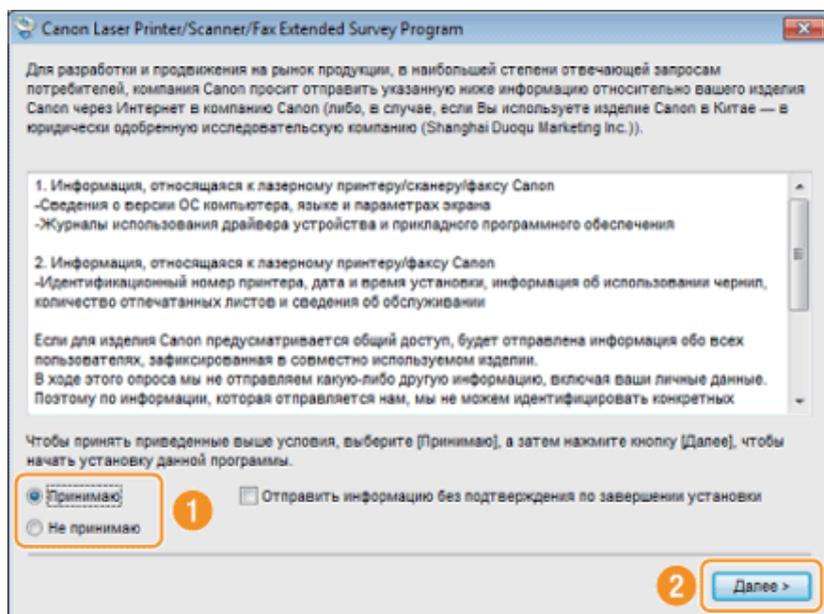
11

Щелкните [Выход].



12

При появлении следующего экрана прочтите отображающуюся информацию, щелкните [Принять] или [Не принимать], затем щелкните [Далее].



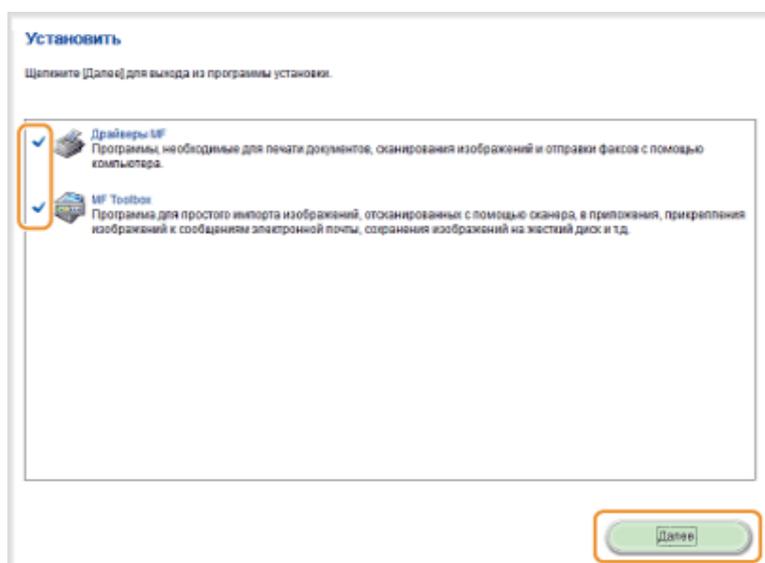
? Если выбран параметр [Принять]:

Будет установлена Product Extended Survey Program (программа для определения состояния эксплуатации). Product Extended Survey Program — это программа, которая отправляет информацию, связанную с эксплуатацией аппарата, в компанию Canon каждый месяц на протяжении десяти лет. Любая другая информация, включая личную, не отправляется.

- Можно также удалить Product Extended Survey Program.
- ❖ [«Удаление Product Extended Survey Program \(для Windows\)»](#)

13

Подтвердите, что приложение выбрано с помощью значка [✓] в разделе [Установить], и щелкните [Далее].



14

Перезагрузите компьютер.

- (1) Установите флажок [Перезагрузите компьютер сейчас (рекомендуется)].
- (2) Щелкните [Перезагрузка].

- При появлении этого экрана извлеките компакт-диск.



При использовании подключения USB подождите, пока компьютер перезагрузится.

❖ «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»

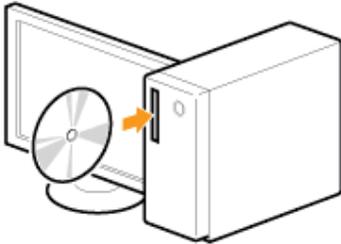
При использовании сетевого подключения проверьте результаты установки.

❖ «Проверка результатов установки (для Windows)»

Установка с использованием варианта [Выборочная установка] (для Windows)

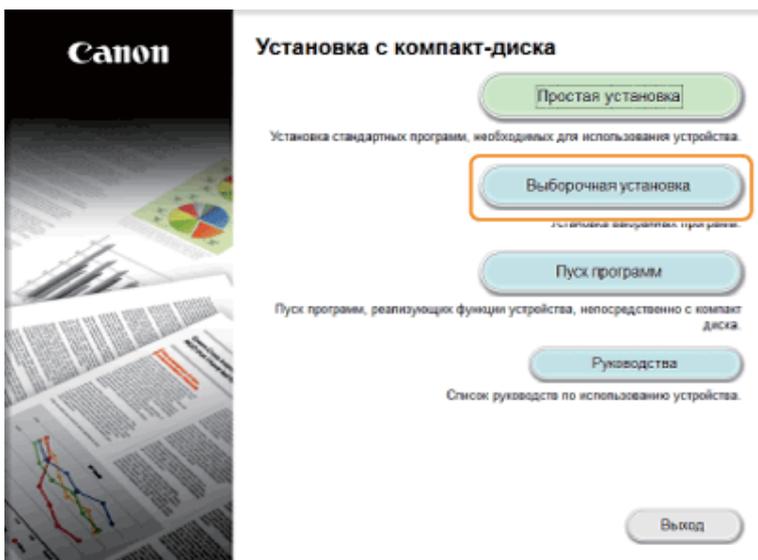
1

Вставьте компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод компьютера.



2

Нажмите [Выборочная установка].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

? Если показанный выше экран установки компакт-диска не появляется:

Windows XP и Server 2003

1. В меню [Пуск] выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe», затем щелкните [OK].

Windows Vista, 7 и Server 2008

1. Введите «D:\MInst.exe» в поле [Начать поиск] (или [Найти программы и файлы]) в меню [Пуск].
2. Нажмите на клавиатуре клавишу [ENTER].

Windows 8 и Server 2012

1. Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Выполнить].
2. Введите «D:\MInst.exe», затем щелкните [OK].

* Имя устройства чтения компакт-дисков обозначается как «D:» в данном руководстве. Имена устройств чтения компакт-дисков могут быть разными в зависимости от используемого компьютера.

? Если перед экраном установки компакт-диска появляется экран выбора языка:

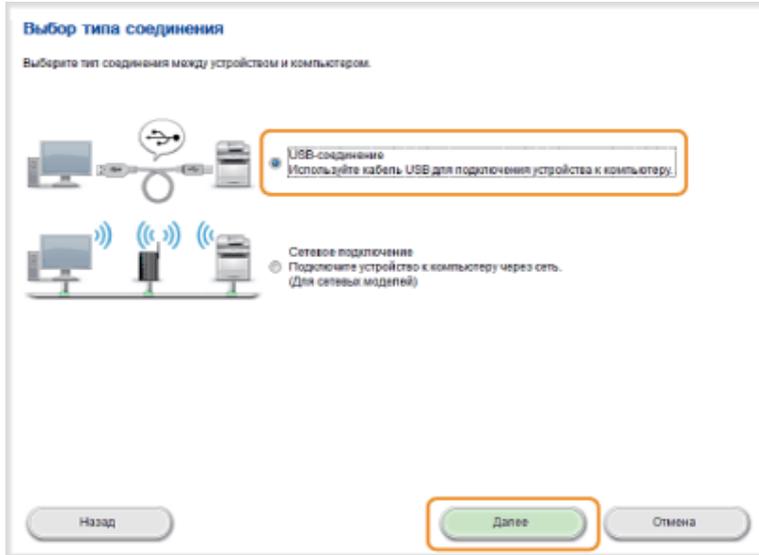
Выберите язык и щелкните [OK].

3

При отображении следующего экрана выберите способ подключения к компьютеру.

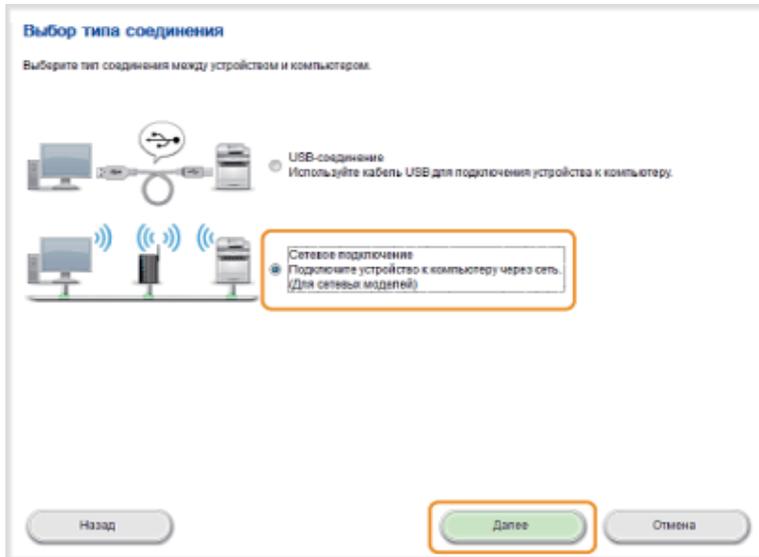
USB-подключение:

Выберите [USB-соединение] и щелкните [Далее].



Сетевое подключение:

Выберите [Сетевое подключение] и щелкните [Далее].



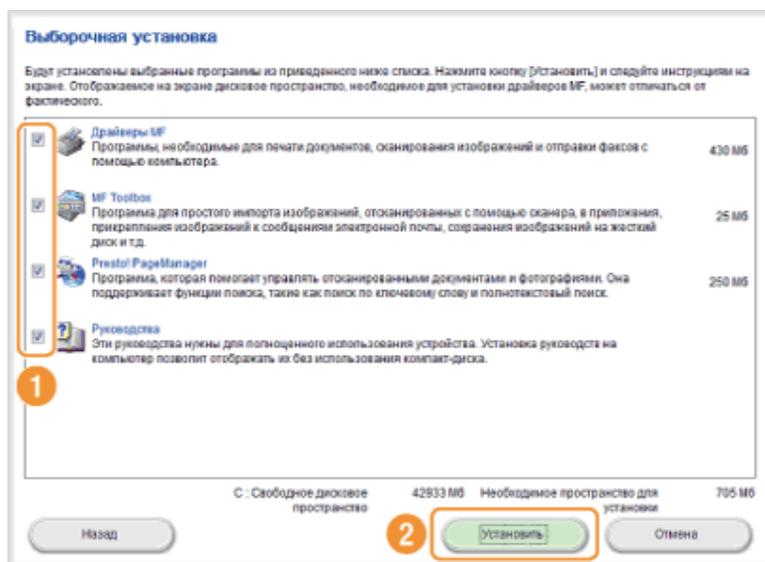
ПРИМЕЧАНИЕ

Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012:

Этот экран не отображается. Переходите к следующей процедуре.

4

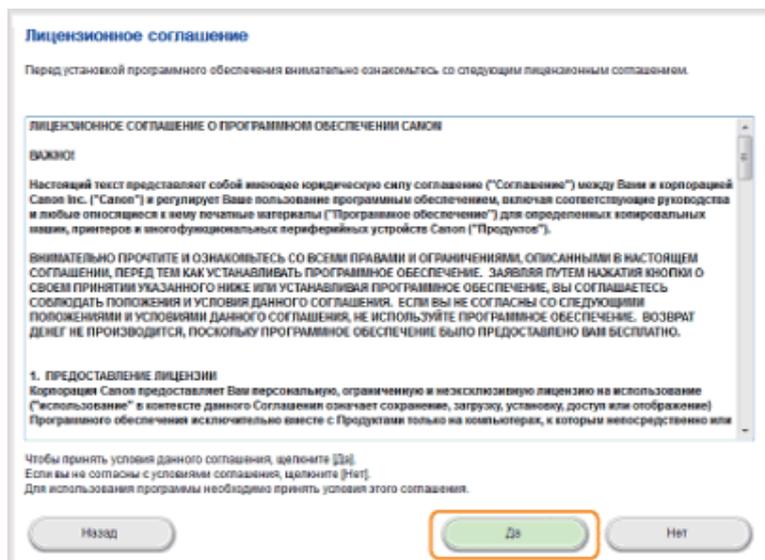
Установите флажок рядом с приложением, которое необходимо установить, и нажмите кнопку [Установить].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

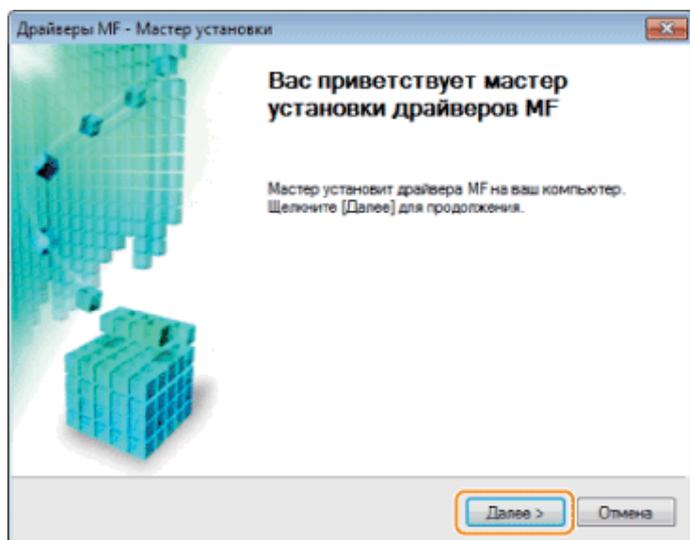
5

Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните [Да].

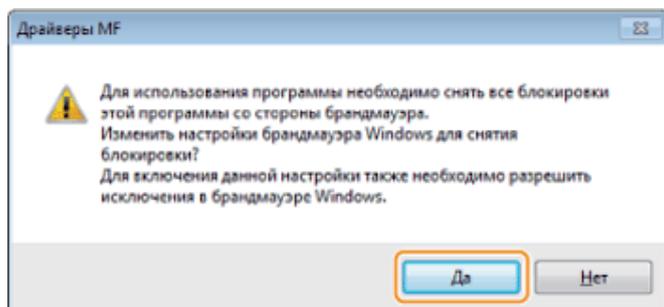


6

Щелкните [Далее].



Отобразится следующий экран. Щелкните [Да].



USB-подключение:

☞ Перейдите к шагу 13.

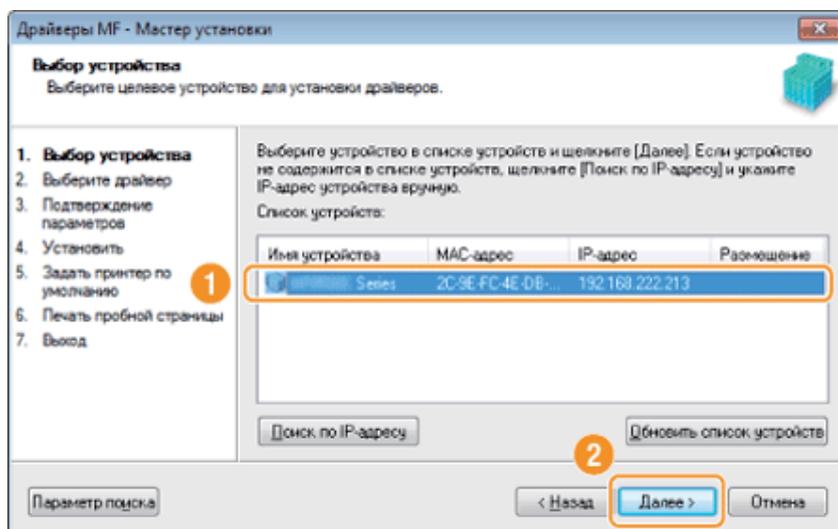
Сетевое подключение:

☞ Перейдите к шагу 7.

7

Выберите аппарат для установки.

- (1) Выберите аппарат.
- (2) Щелкните [Далее].



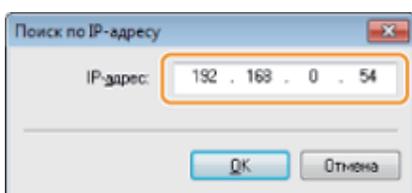
❓ Если аппараты не отображаются в списке [Список устройств].

Выполните описанную ниже процедуру.

1. Проверьте следующее.
 - Компьютер подключен к аппарату через сеть.
 - Аппарат включен.
 - IP-адрес установлен правильно.
 - Компьютер и аппарат находятся в одной подсети.
 - Выключено защитное программное обеспечение.
2. Щелкните [Обновить список устройств].

Если после выполнения вышеописанной процедуры не отображается ни один аппарат, выполните следующую процедуру.

1. Щелкните [Поиск по IP-адресу].
2. Введите IP-адрес устанавливаемого аппарата.
 - **«Подтверждение параметров IP-адреса»**
 - Если IP-адрес аппарата находится между «169.254.1.0 и 169.254.254.255», IP-адрес назначается функцией AutoIP.
Если для компьютера установлен IP-адрес, не являющийся локальным адресом ссылки, вручную установите для аппарата IP-адрес в той же подсети, в которой находится компьютер.
Таким образом программа установки сможет обнаружить аппарат.
 - [Документ Электронное руководство пользователя -> «Назначение адреса IPv4»](#)

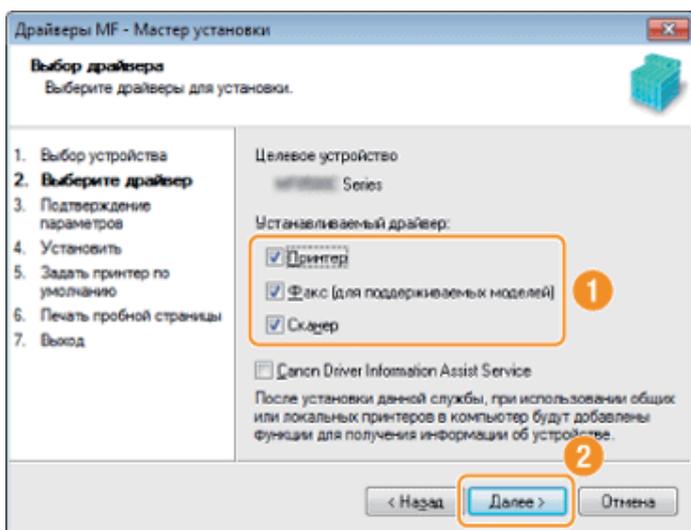


3. Щелкните [OK].

8

Выберите нужную функцию.

- (1) Выберите нужную функцию (драйвер, который требуется установить).
- (2) Щелкните [Далее].



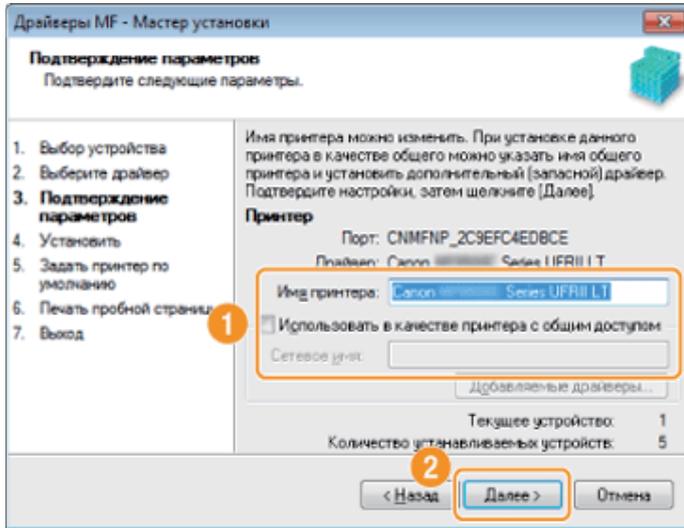
[Принтер]	Выберите для использования функций печати.
[Факс (для поддерживаемых моделей)]	Выберите для использования функции факсимильной связи через компьютер. (С помощью этой функции можно отправлять документы или изображения, созданные на компьютере, непосредственно в виде факсов.)
[Сканер]	Выберите для использования функций сканирования.

Если отображается экран выбора драйвера, повторите этот шаг, пока не высветится экран подтверждения параметров.

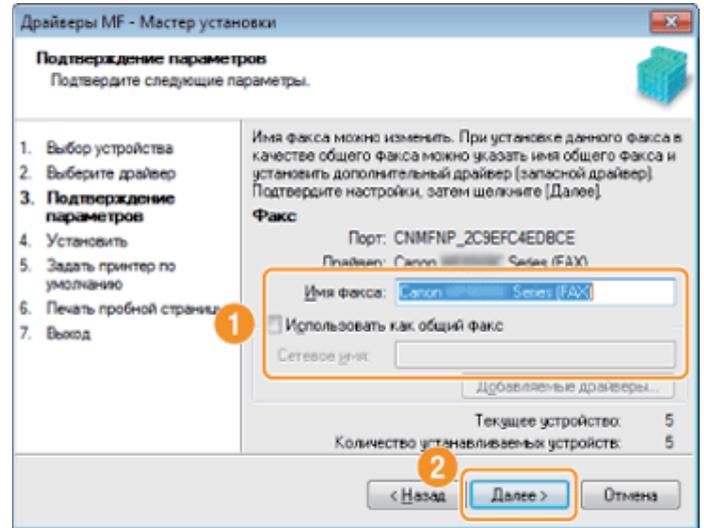
Задайте сведения о принтере или факсе.

- (1) При необходимости укажите значения для каждого параметра.
- (2) Щелкните [Далее].

Сведения о принтере*1



Сведения о факсе*2



*1 Отображается, если на шаге 8 выбран параметр [Принтер].

*2 Отображается, если на шаге 8 выбран параметр [Факс (для поддерживаемых моделей)].

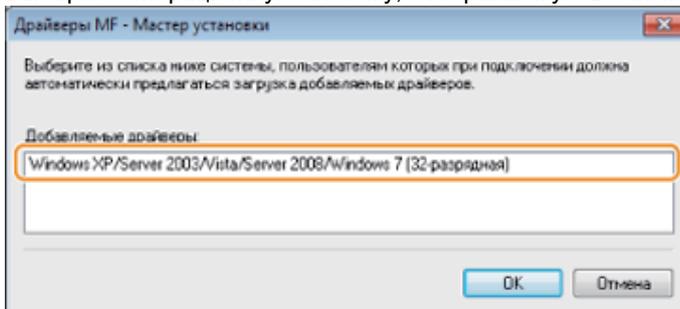
[Имя принтера]	Введите новое имя, если требуется изменить имя принтера или факса.
[Имя факса]	
[Использовать в качестве принтера с общим доступом]	Установите этот флажок, чтобы использовать принтер или факс.
[Использовать как общий факс]	
[Общее имя]	Если необходимо, измените общее имя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если установлен флажок [Использовать в качестве принтера с общим доступом] или [Использовать как общий факс]:

Установите дополнительный драйвер, как описано ниже.

1. Щелкните [Драйверы для добавления].
2. Выберите операционную систему, отображаемую в списке [Драйверы для добавления].



3. Щелкните [OK].

- Если компьютер, на котором выполняется установка, работает под управлением 64-разрядной операционной системы, ввиду ограничений Windows не поддерживается загрузка и установка (установка по сети) для компьютера-клиента, который работает под управлением одной из указанных ниже 32-разрядных операционных систем.

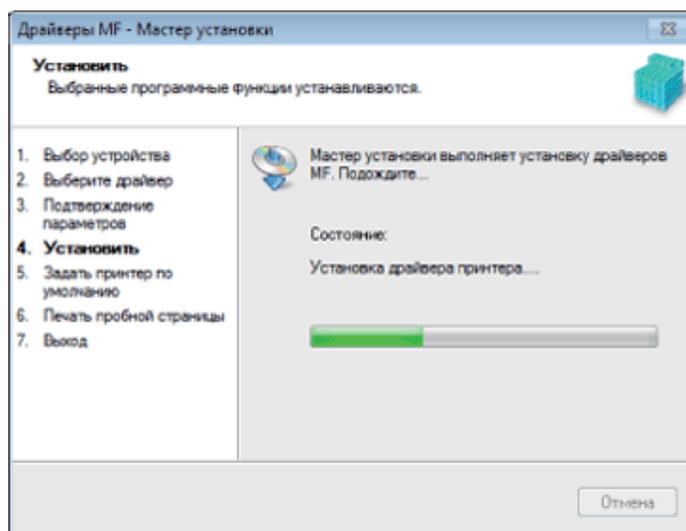
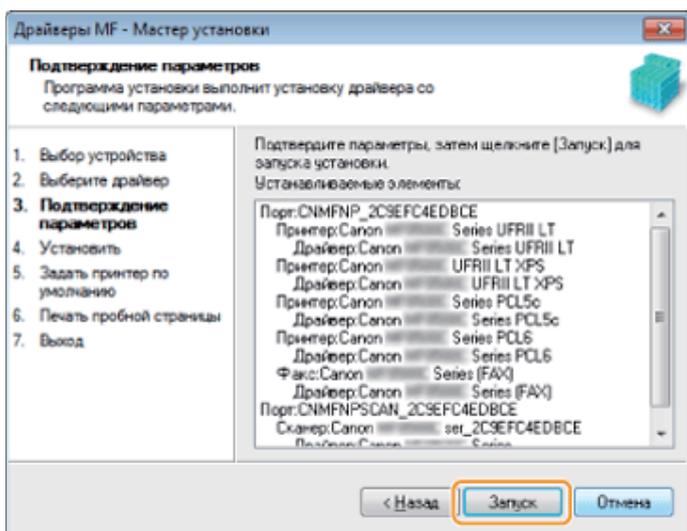
- Windows XP (если не установлен пакет обновления или SP1)
- Windows Server 2003 (если не установлен пакет обновления)

При загрузке и установке программного обеспечения в любой из вышеперечисленных 32-разрядных операционных систем, возможно, не удастся установить программное обеспечение и открыть диалоговое окно настройки печати.

- Если компьютер, на который выполняется установка, работает под управлением одной из нижеперечисленных 32-разрядных операционных систем, не удастся установить дополнительный драйвер для 64-разрядной операционной системы.
 - Windows XP (если не установлен пакет обновления или SP1)
 - Windows Server 2003 (если не установлен пакет обновления)

10

Щелкните [Запуск] установки.

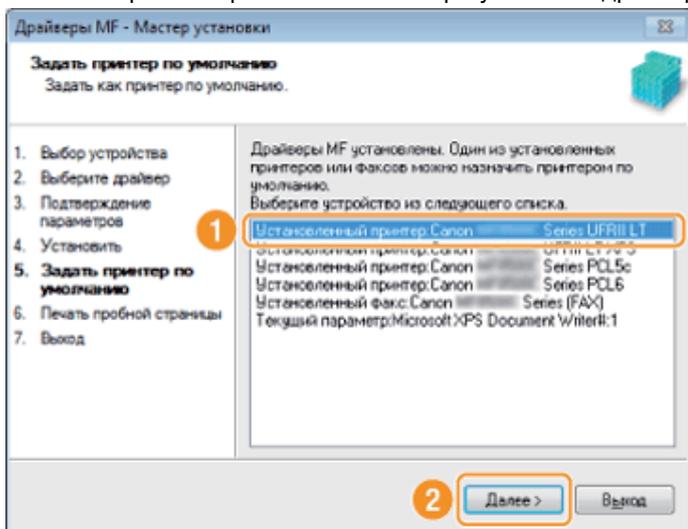


11

Выберите аппарат для использования в качестве принтера по умолчанию.

- Выберите аппарат для использования в качестве принтера по умолчанию.
- Щелкните [Далее].

- Этот экран отображается только при установке драйвера принтера и драйвера факса.

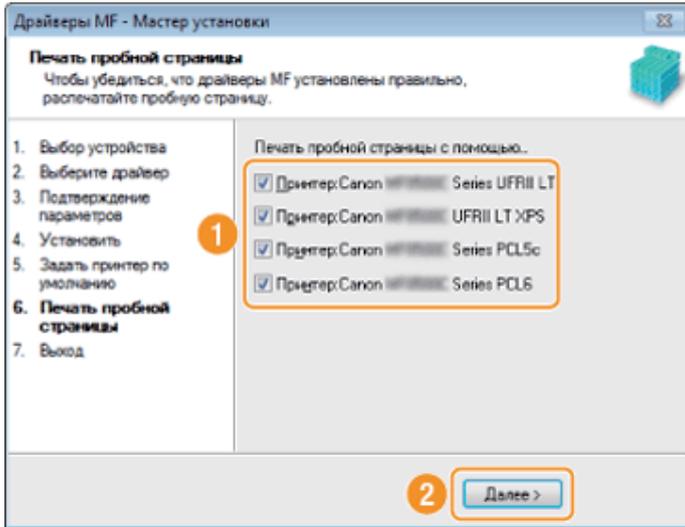


12

Выберите печать пробной страницы.

- (1) Установите флажок для печати пробной страницы.
- (2) Щелкните [Далее].

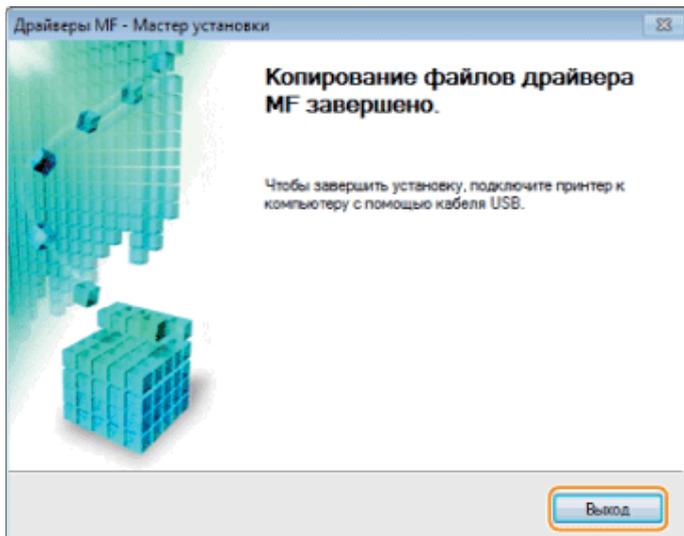
- Этот экран отображается только при установке драйвера принтера и драйвера факса.



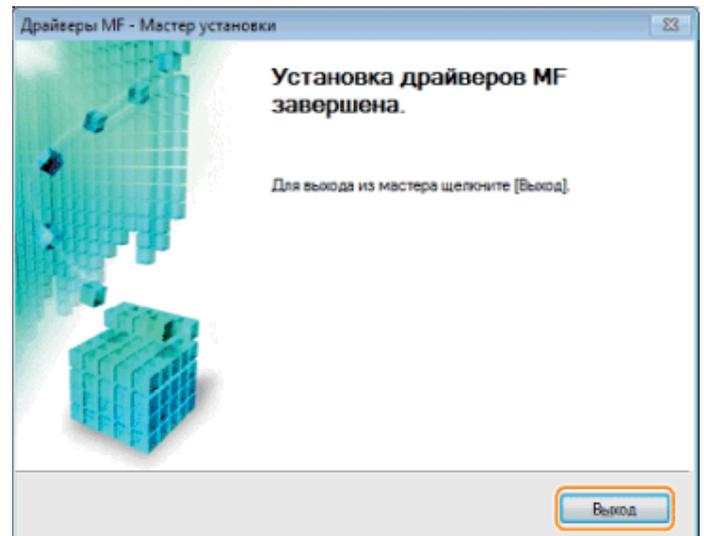
13

Щелкните [Выход].

USB-подключение:



Сетевое подключение:



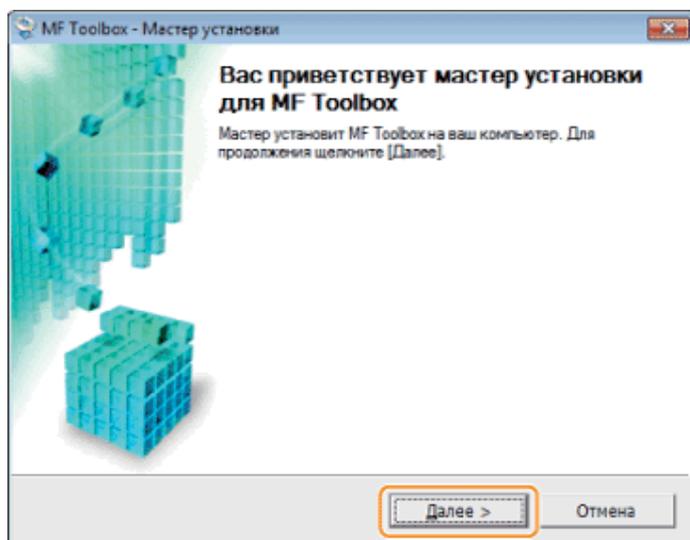
Далее начнется установка MF Toolbox.

В следующих случаях установка MF Toolbox не выполняется. Перейдите к шагу 17.

- При использовании Windows Server 2003/Server 2008/Server 2012
- Если флажок [MF Toolbox] снят на шаге 4

14

Щелкните [Далее].

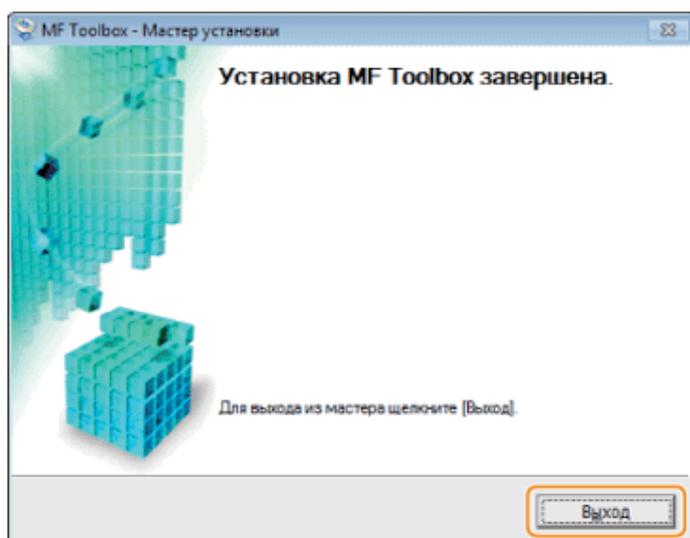


Отобразятся экраны, на которых следует указать расположение для установки MF Toolbox и место для добавления главного меню.

Задайте настройки на соответствующих экранах, затем щелкните [Далее]. Нажмите кнопку [Пуск] на отображаемом экране.

15

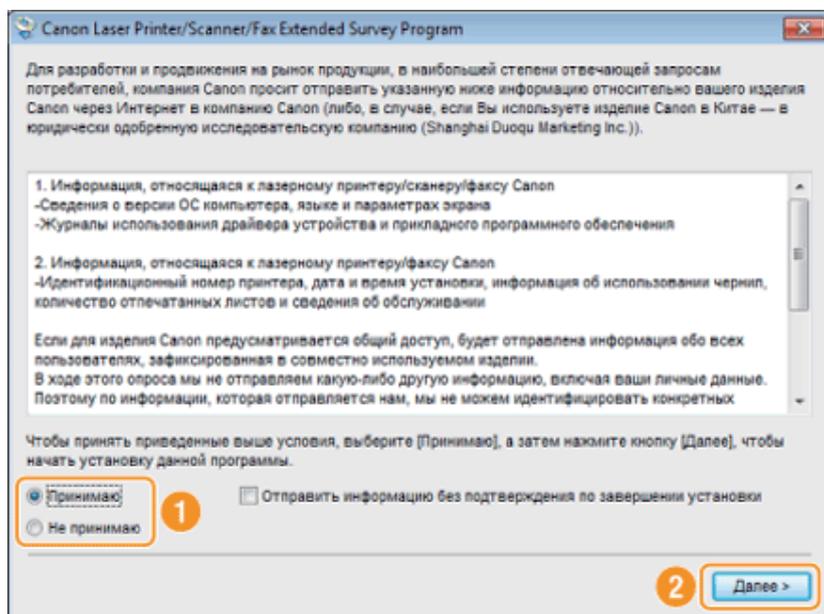
Щелкните [Выход].



 Программное обеспечение, для которого был установлен флажок на шаге 4, установлено. Следуйте инструкциям на экране.

16

При появлении следующего экрана прочтите отображающуюся информацию, щелкните [Принять] или [Не принимать], затем щелкните [Далее].



❓ Если выбран параметр [Принять]:

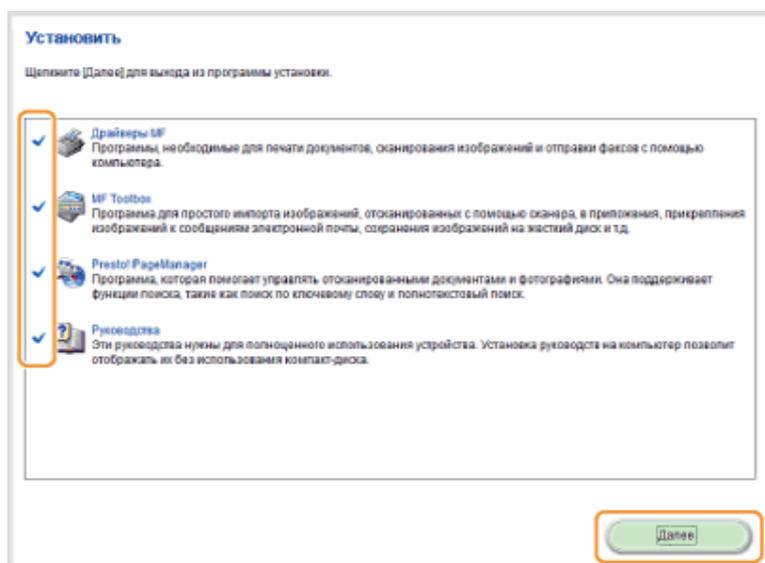
Будет установлена Product Extended Survey Program (программа для определения состояния эксплуатации).

Product Extended Survey Program — это программа, которая отправляет информацию, связанную с эксплуатацией аппарата, в компанию Canon каждый месяц на протяжении десяти лет. Любая другая информация, включая личную, не отправляется.

- Можно также удалить Product Extended Survey Program.
- ❖ [«Удаление Product Extended Survey Program \(для Windows\)»](#)

17

Проверьте, что приложения выбраны [✓] в разделе [Установить], и щелкните [Далее].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

18

Перезагрузите компьютер.

- (1) Установите флажок [Перезагрузите компьютер сейчас (рекомендуется)].
- (2) Щелкните [Перезагрузка].

При появлении этого экрана извлеките компакт-диск.



При использовании подключения USB подождите, пока компьютер перезагрузится.

❖ «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»

При использовании сетевого подключения проверьте результаты установки.

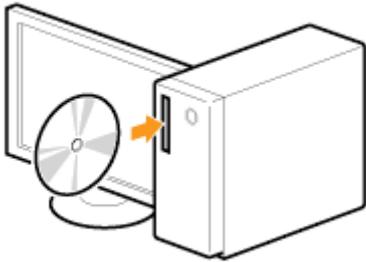
❖ «Проверка результатов установки (для Windows)»

Установка программного обеспечения (для Macintosh)

- Не подсоединяйте кабель USB до установки программного обеспечения.
- После завершения процедуры перейдите к процедурам в разделе «[Регистрация принтера и факса \(для Macintosh\)](#)».
- Экран установки может меняться в зависимости от версии Mac OS X.
- Убедитесь, что закрыты все запущенные приложения.

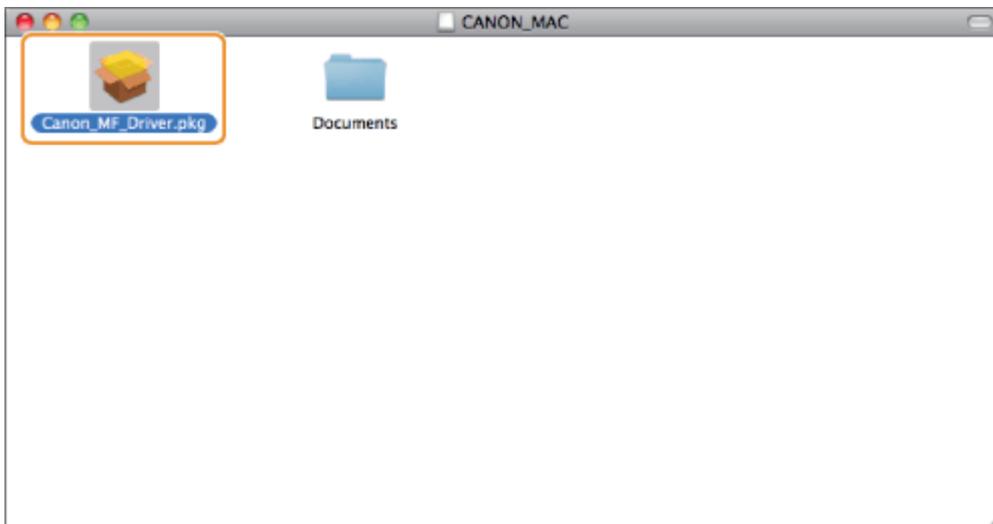
1

Вставьте компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод компьютера.



2

Дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните значок [Canon_MF_Driver.pkg].



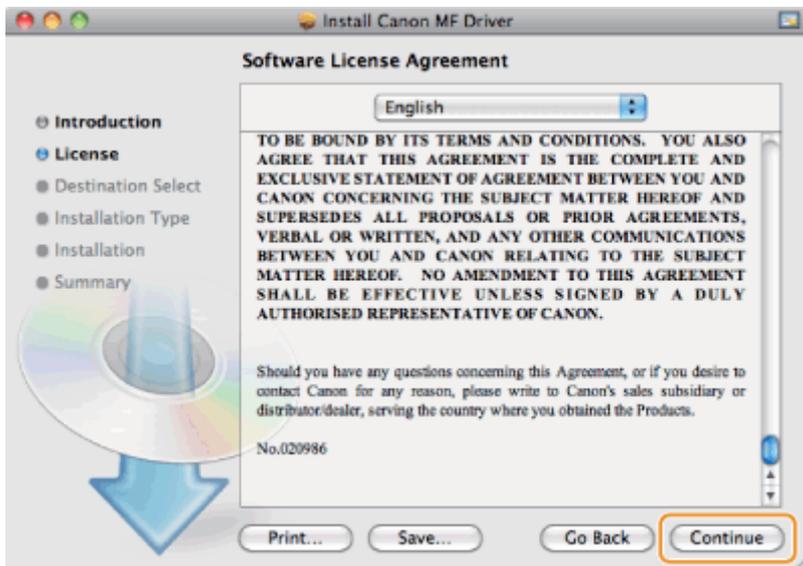
3

Нажмите [Continue] (Продолжить).



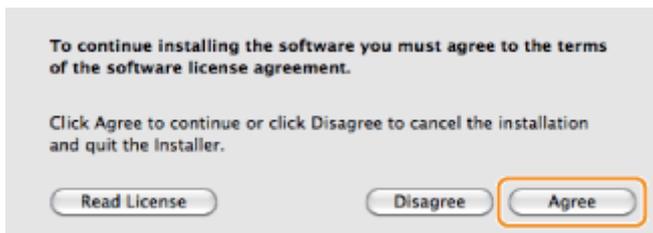
4

Прочитайте лицензионное соглашение и щелкните [Continue] (Продолжить).



5

Щелкните [Agree] (Согласен).



6

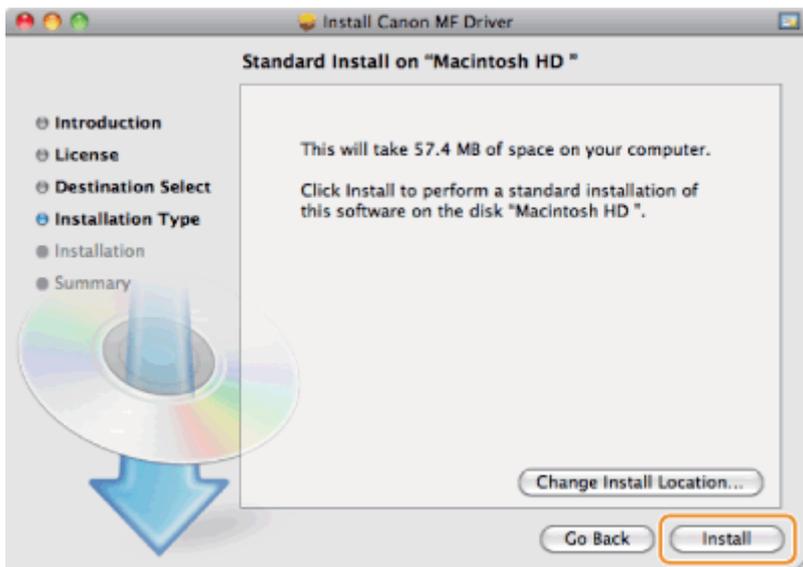
При отображении следующего экрана щелкните [Continue] (Продолжить).



- Нельзя изменить место установки.

7

Щелкните [Install] (Установить).



- Может появиться кнопка [Change Install Location] (Изменить место установки), но изменить место установки невозможно.

8

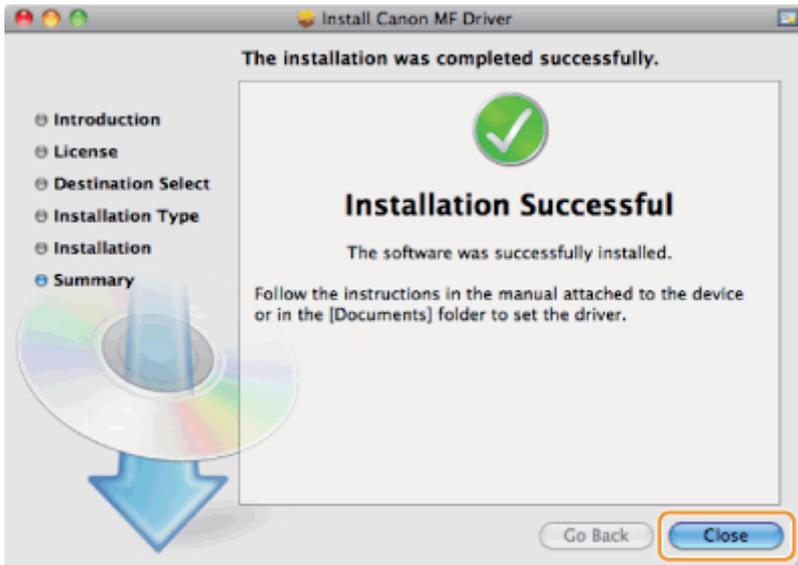
Введите значения [Name] (Имя) и [Password] (Пароль) и щелкните [OK].

- При использовании операционной системы Mac OS X 10.7.x или более поздней версии щелкните [Install Software] (Установить программное обеспечение).



9

При отображении следующего экрана щелкните [Close] (Заккрыть).



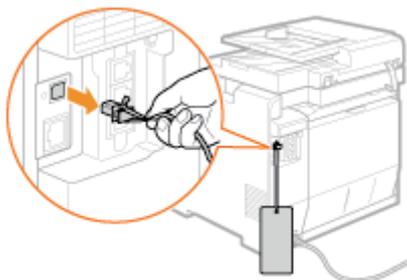
- При использовании USB-подключения перейдите в раздел «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)».
- При использовании сетевого соединения перейдите в раздел «Регистрация принтера и факса (для Macintosh)».

Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)

1

Снимите колпачок, закрывающий USB-порт на тыльной стороне аппарата.

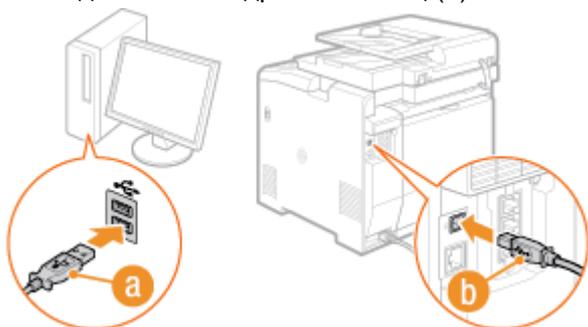
Потяните за ремешок, чтобы снять крышку, как показано ниже.



2

Подключите кабель USB.

- Подключите плоский конец (a) к USB-порту на компьютере.
- Подключите квадратный конец (b) к USB-порту на аппарате.



? Если отображается диалоговое окно:

Следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

- ☞ При использовании операционной системы Windows проверьте результаты установки.
 - «Проверка результатов установки (для Windows)»
- ☞ При использовании операционной системы Macintosh требуется регистрация аппарата.
 - «Регистрация принтера и факса (для Macintosh)»

Проверка результатов установки (для Windows)

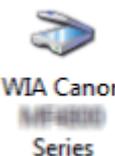
Проверьте правильность установки драйверов MF, программы MF Toolbox и документа «Электронное руководство пользователя».

Проверьте, отображаются ли следующие значки для установленных приложений.

ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения об отображающихся значках:

Для каждого драйвера могут отображаться специальные значки или в зависимости от операционной системы могут отображаться типовые значки.

Программное обеспечение	Расположение	Значок
Драйвер принтера	Папка [Принтеры и факсы], [Принтеры] или [Устройства и принтеры]	
Драйвер факса	Папка [Принтеры и факсы], [Принтеры] или [Устройства и принтеры]	
Драйвер сканера	Папка [Сканеры и камеры] или [Свойства сканеров и камер]	Сетевое подключение 
		Подключение USB 
MF Toolbox	Рабочий стол	
Устройство сканирования сети	Панель задач	
Электронное руководство пользователя	Рабочий стол	

Регистрация принтера и факса (для Macintosh)

Для печати или отправки факса с Macintosh необходимо зарегистрировать аппарат в Macintosh. Способ регистрации изменяется в зависимости от способа подключения. Выберите способ в соответствии с аппаратной средой.

- Чтобы использовать функцию сканирования через сетевое подключение, необходимо зарегистрировать сканер в программе MF Toolbox. Более подробно смотрите в Mac Scanner Driver Guide.

Способ подключения	Способ регистрации
Авто IP (Bonjour)	➤ «Подключение Bonjour»
Подключение TCP/IP	➤ «Подключение TCP/IP»
USB-подключение	➤ «Подключение через USB»

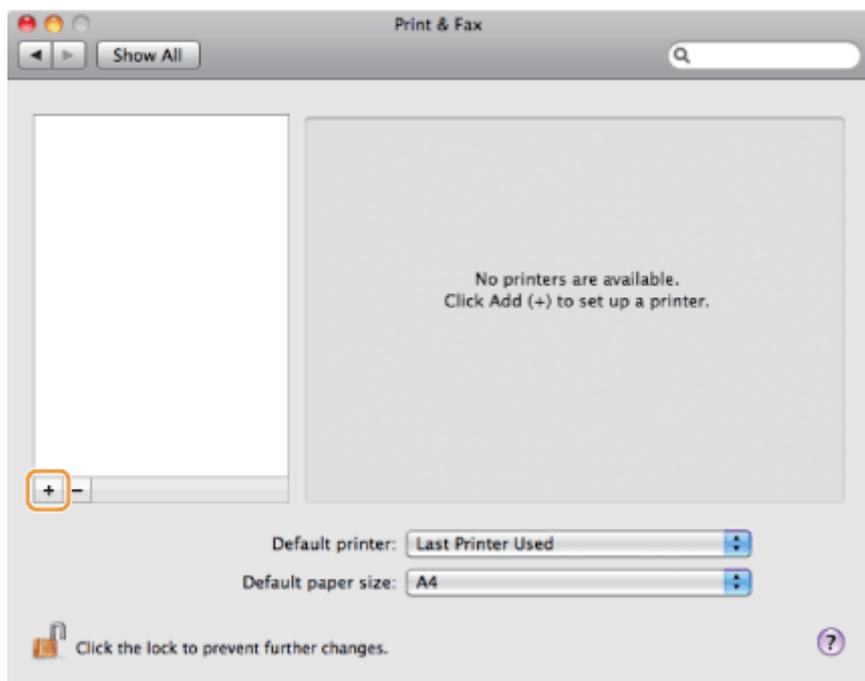
Подключение Bonjour

1

Откройте [Системные настройки] или щелкните [Печать и факс] или [Печать и сканирование].

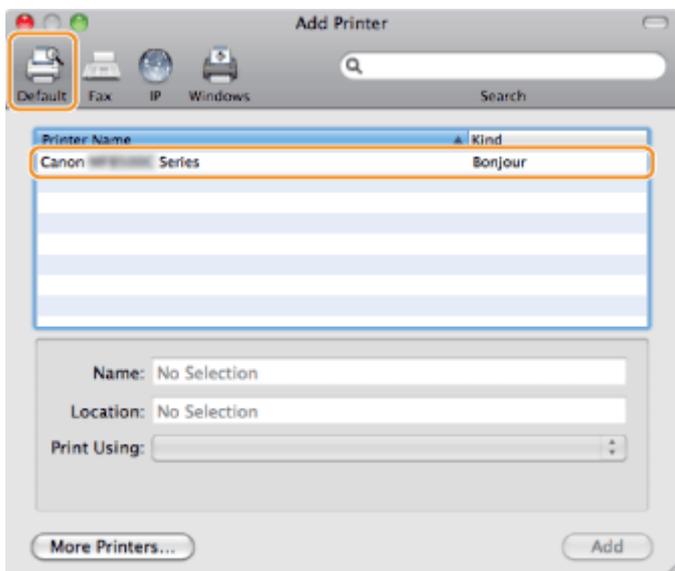
2

Щелкните значок [+].



3

Щелкните [По умолчанию], затем выберите имя принтера, для которого в столбце [Вид] или [Подключение] отображается [Bonjour].



4

Выберите [Выбор программного обеспечения принтера] в [Использование печати].

5

В списке драйверов выберите драйвер, подходящий для данного аппарата, и щелкните [ОК].

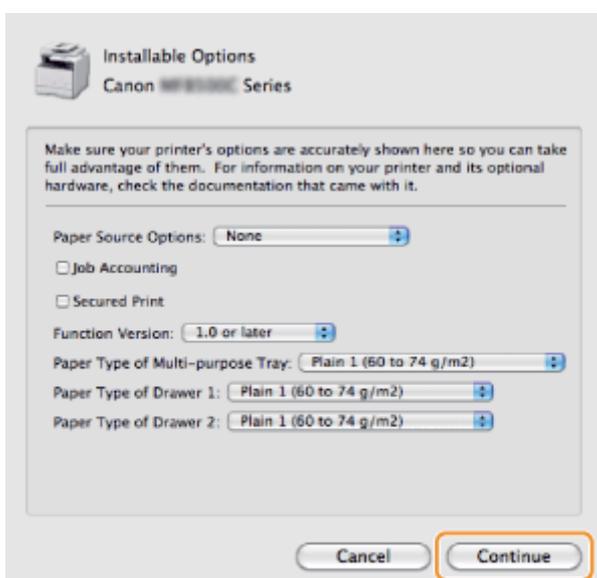
При использовании операционной системы Mac OS X 10.5.x щелкать [ОК] не требуется.

6

Щелкните [Добавить].

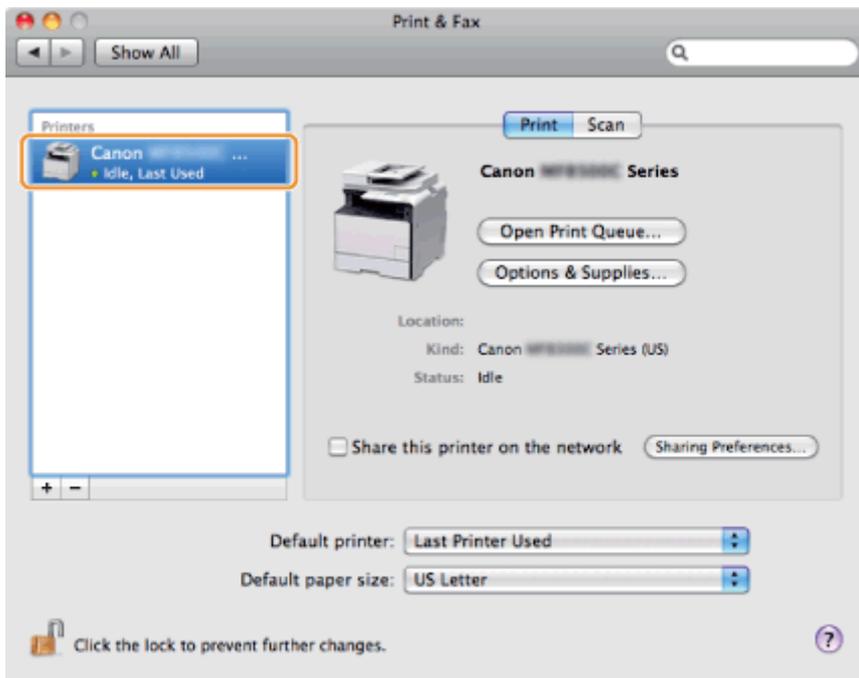
7

При отображении следующего экрана укажите дополнительные параметры, затем щелкните [Продолжить] или [ОК].



8

Проверьте, что данный аппарат добавлен в диалоговое окно [Печать и факс] или [Печать и сканирование].



9

Закройте диалоговое окно.

Подключение TCP/IP

Зарегистрируйте принтер и факс, выполнив описанную ниже процедуру.

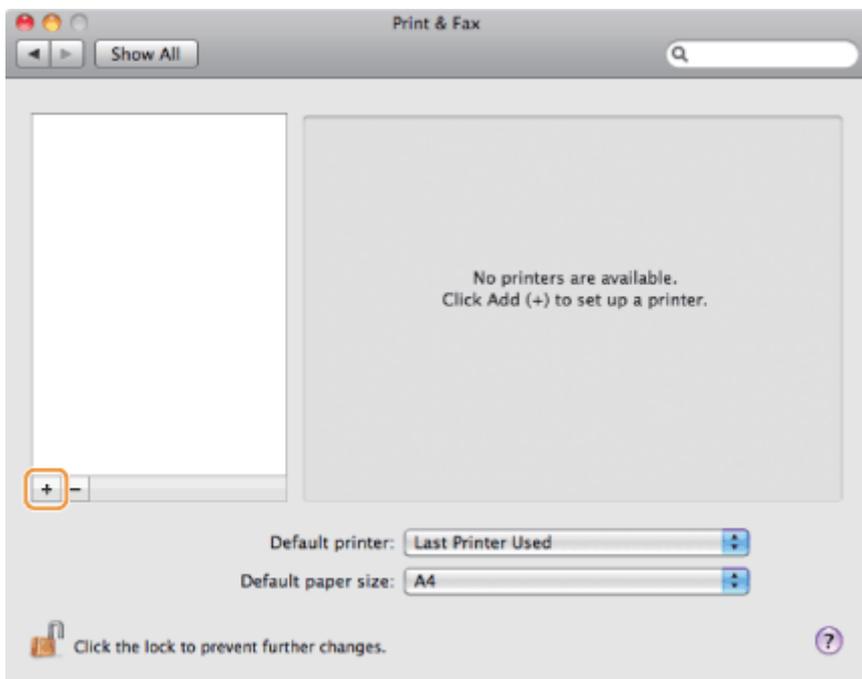
- Драйвер факса нельзя использовать в среде IPv6.

1

Откройте [Системные настройки] или щелкните [Печать и факс] или [Печать и сканирование].

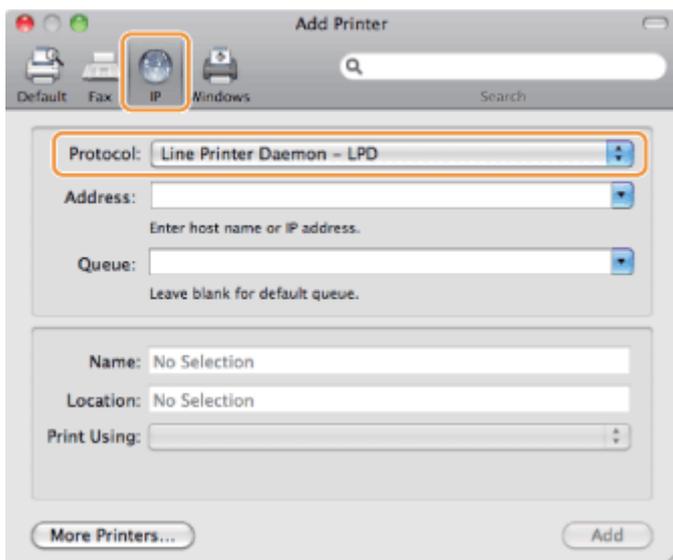
2

Щелкните значок [+].



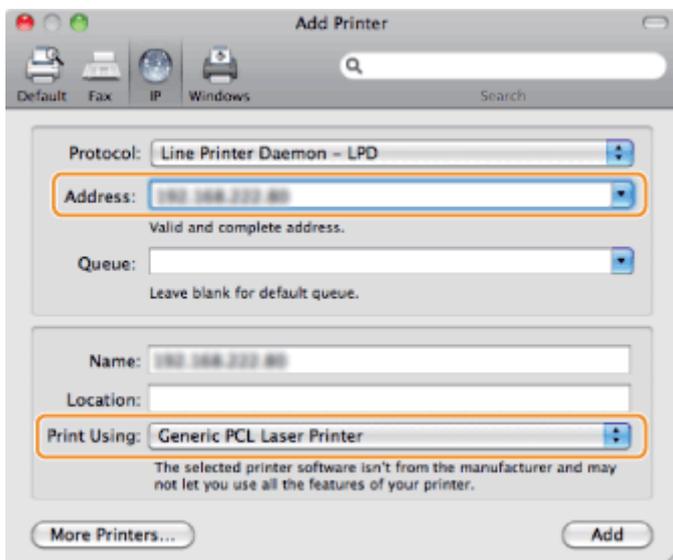
3

Щелкните [IP] и выберите протокол печати в [Протокол].



4

Введите IP-адрес аппарата в [Адрес], затем выберите [Выбор программного обеспечения принтера] в [Использование печати].



5

В списке драйверов выберите драйвер, подходящий для данного аппарата, и щелкните [ОК].

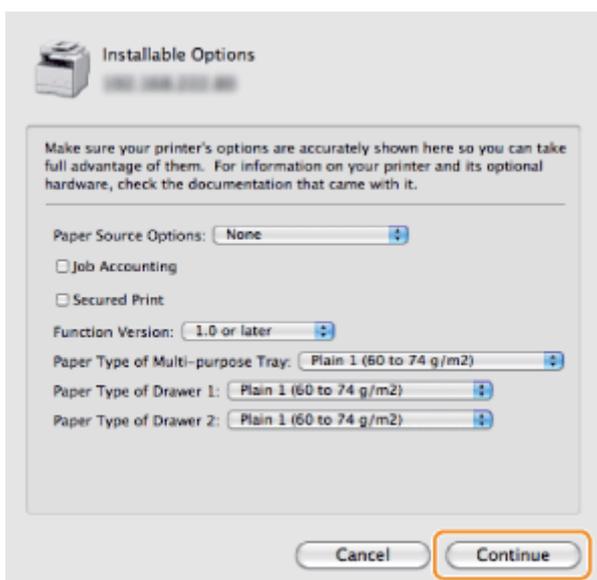
При использовании операционной системы Mac OS X 10.5.x щелкать [ОК] не требуется.

6

Щелкните [Добавить].

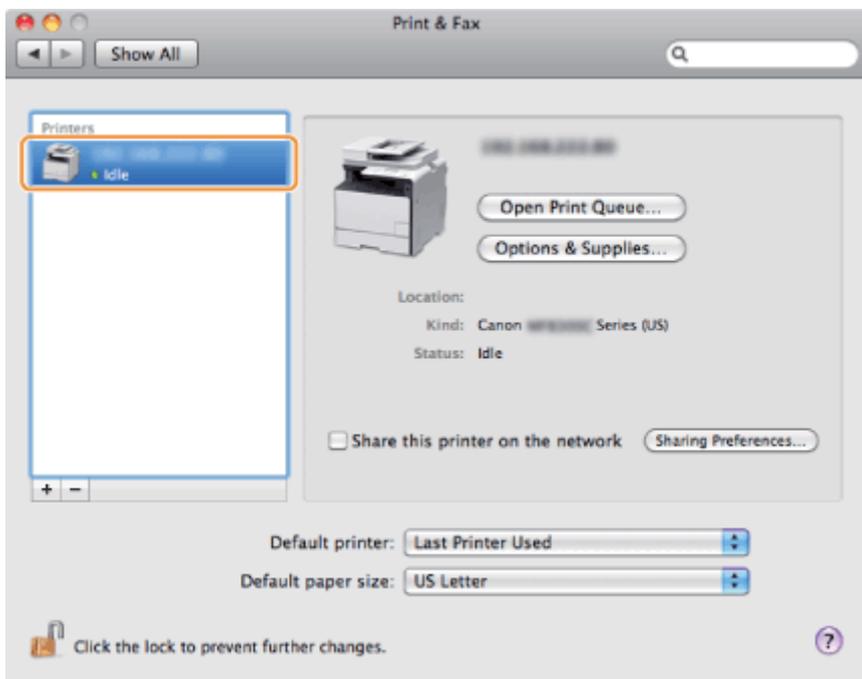
7

При отображении следующего экрана укажите дополнительные параметры, затем щелкните [Продолжить] или [ОК].



8

Проверьте, что данный аппарат добавлен в диалоговое окно [Печать и факс] или [Печать и сканирование].



9

Закройте диалоговое окно.

Подключение через USB

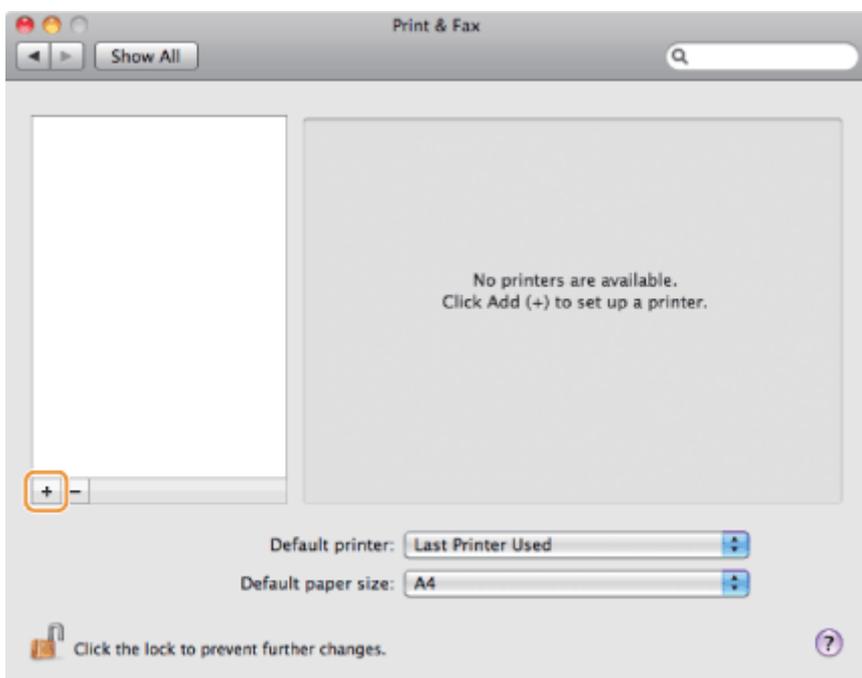
Зарегистрируйте принтер и факс, выполнив описанную ниже процедуру.

1

Откройте [Системные настройки] или щелкните [Печать и факс] или [Печать и сканирование].

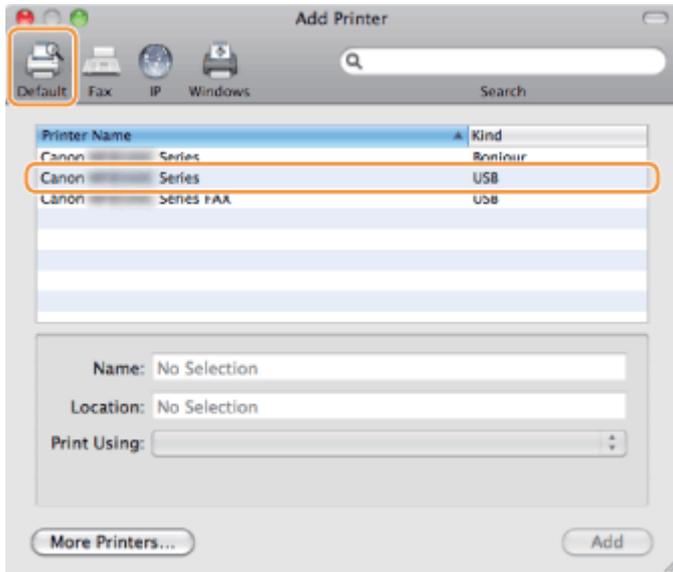
2

Щелкните значок [+].



3

Щелкните [По умолчанию], затем выберите имя принтера, для которого в столбце [Вид] или [Подключение] отображается [USB].



4

Выберите [Выбор программного обеспечения принтера] в [Использование печати].

5

В списке драйверов выберите драйвер, подходящий для данного аппарата, и щелкните [ОК].

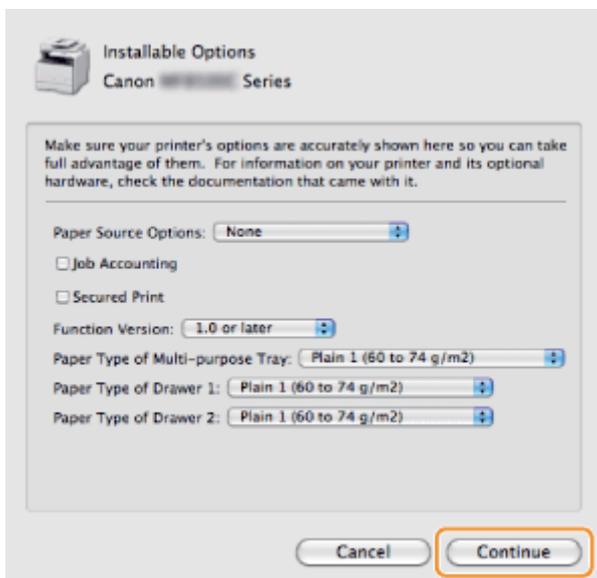
При использовании операционной системы Mac OS X 10.5.x щелкать [ОК] не требуется.

6

Щелкните [Добавить].

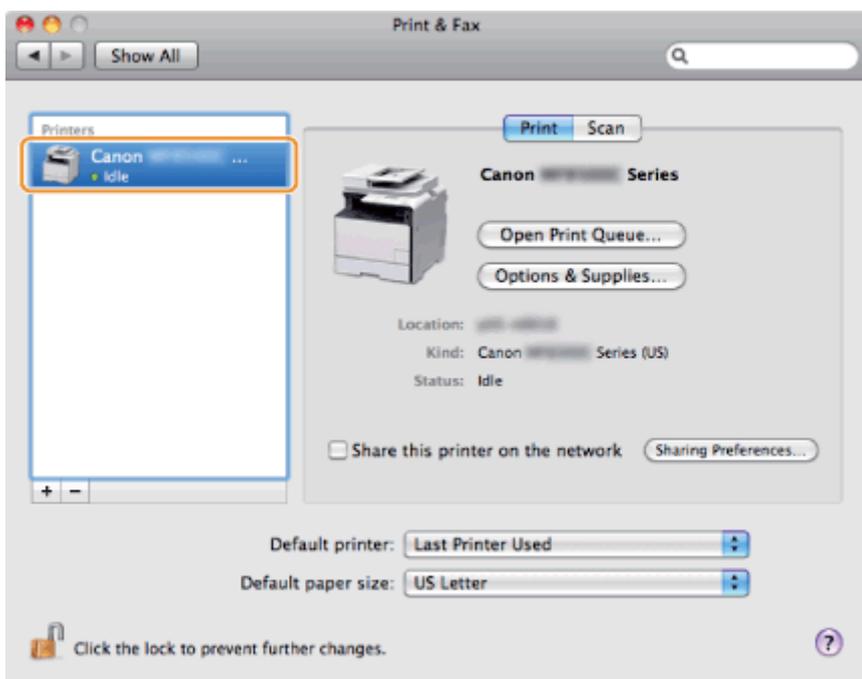
7

При отображении следующего экрана укажите дополнительные параметры, затем щелкните [Продолжить] или [ОК].



8

Проверьте, что данный аппарат добавлен в диалоговое окно [Печать и факс] или [Печать и сканирование].



9

Закройте диалоговое окно.

Установка новейших драйверов, загруженных с домашней страницы сайта компании Canon

В данном разделе описывается содержание процедуры по установке драйверов/программного обеспечения, загруженного с домашней страницы сайта компании Canon. Для получения информации о процедуре загрузки драйверов/программного обеспечения, см. в загрузочном узле домашней страницы компании Canon.

1

Распакуйте загруженный файл.

2

Откройте папку [DRIVERS] и дважды щелкните [Setup] или [Setup.exe]

При отображении экрана [Контроль учетных записей пользователей] щелкните [Да] или [Продолжить].

3

Следуйте инструкциям на экране.

После завершения установки выполните следующие действия.

 При использовании операционной системы Windows:

- «Подключение с помощью кабеля USB (только при подключении через USB)»
- «Проверка результатов установки (для Windows)»

 При использовании операционной системы Macintosh:

- «Регистрация принтера и факса (для Macintosh)»

Установка драйверов MF в сети WSD (для Windows)

При использовании операционных систем Windows Vista/7/8/Server 2008/Server 2012 можно выполнять печать с помощью протокола WSD (Web Services on Devices — веб-службы для устройств).

Для использования WSD выполните процедуры, описанные в разделах «[Установка драйверов MF](#)» и «[Настройка WSD](#)».

ВАЖНО!

Включение и выключение WSD

Используйте панель управления аппарата.

- 🔗 [Электронное руководство пользователя](#) -> «[Настройка протоколов печати и функций WSD](#)»

Установка драйверов MF

1

Откройте папку принтера.

Для Windows Vista:

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления], затем щелкните [Принтеры].

Для Windows 7/Server 2008:

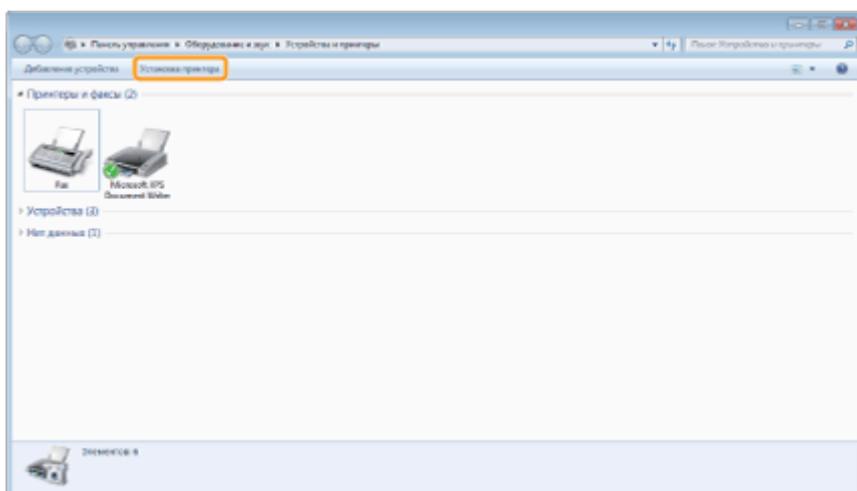
В меню [Пуск] выберите пункт [Устройства и принтеры].

Для Windows 8/Server 2012:

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Панель управления], затем щелкните [Просмотр устройств и принтеров].

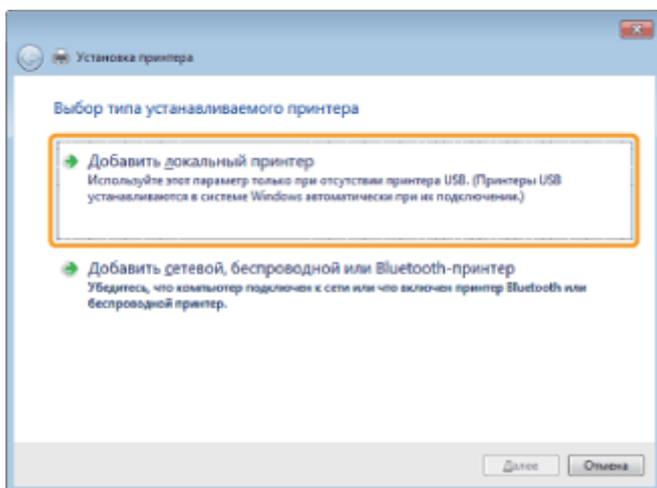
2

Щелкните [Установка принтера].



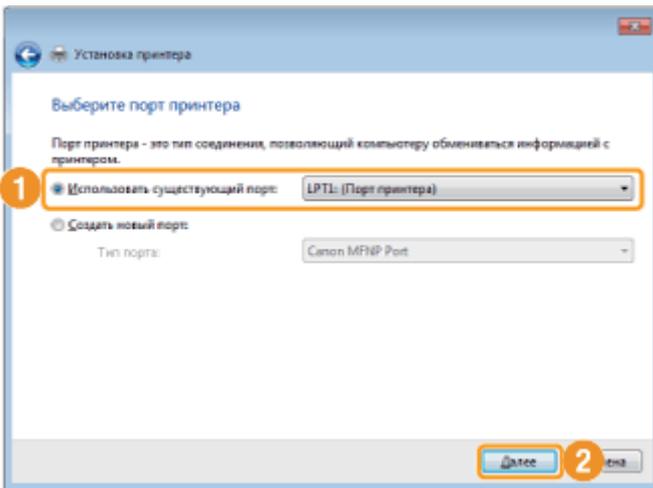
3

Щелкните [Добавить локальный принтер].



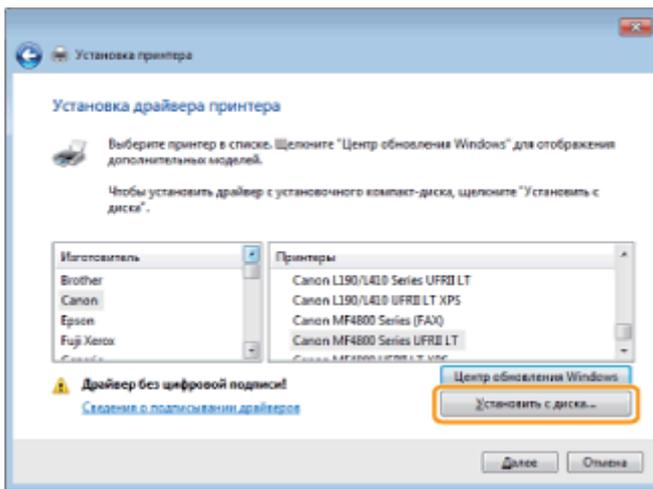
4

Проверьте, что значение [LPT1: (Порт принтера)] отображается для параметра [Использовать существующий порт] и щелкните [Далее].



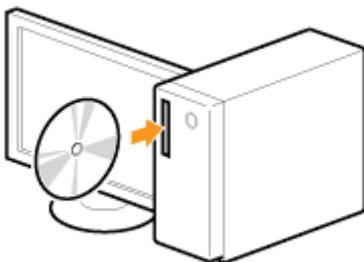
5

Щелкните [Установить с диска].

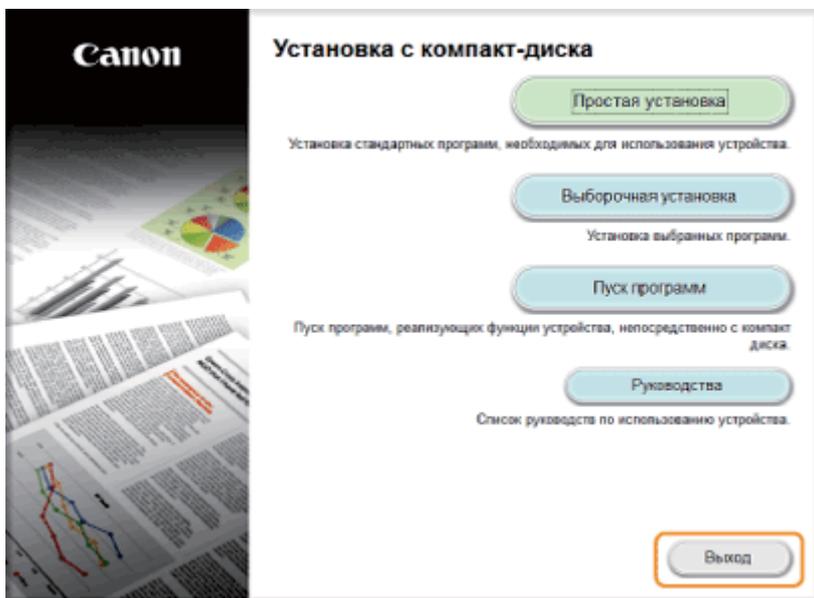


6

Вставьте компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение) в дисковод на компьютере.



При отображении следующего экрана щелкните [Выход].



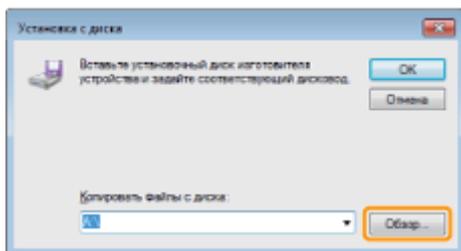
Отображаемые опции зависят от страны и региона.

Если отображается экран [Автозапуск]:

Щелкните , чтобы закрыть это диалоговое окно.

7

Щелкните [Обзор].



8

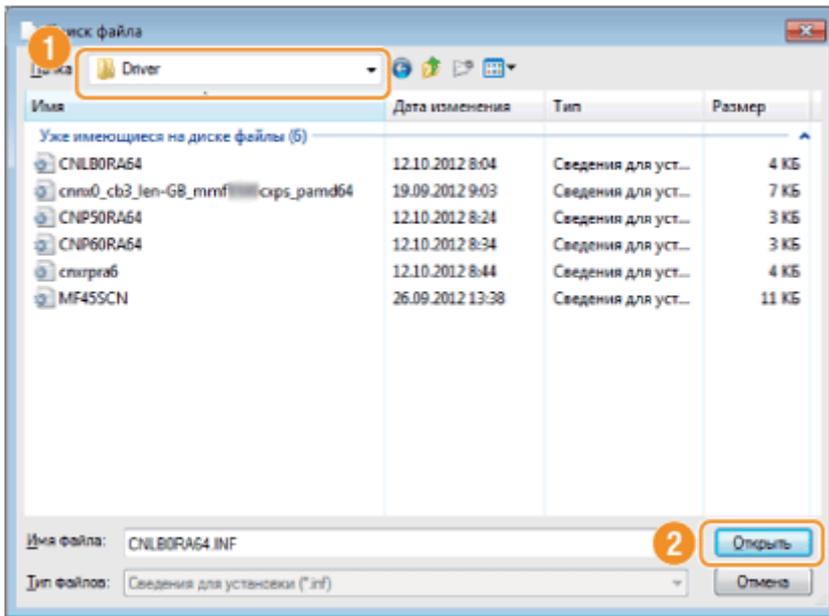
Откройте папку, в которой хранятся файлы драйвера принтера.

Для 32-разрядных версий:

Откройте папку [DRIVERS] -> [ru_ru] -> [32bit] -> [Driver] на компакт-диске и щелкните [Открыть].

Для 64-разрядных версий:

Откройте папку [DRIVERS] -> [ru_ru] -> [x64] -> [Driver] на компакт-диске и щелкните [Открыть].

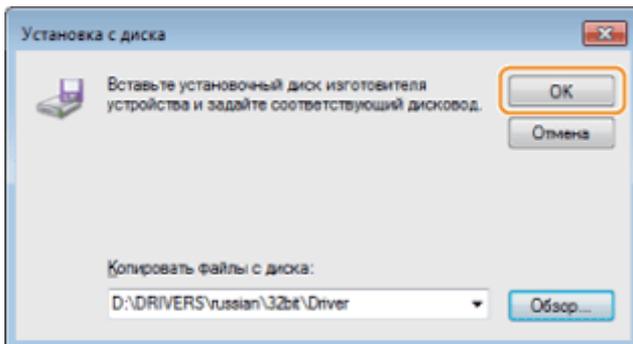


? Если версия операционной системы, установленной на компьютере, неизвестна:

» «Как проверить битовую архитектуру (для Windows)»

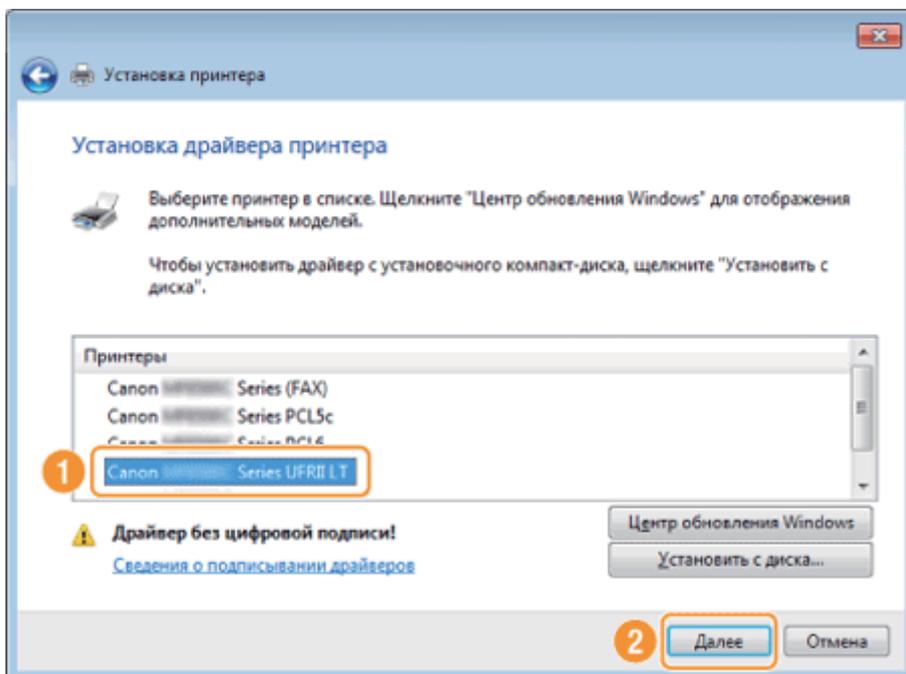
9

Щелкните [OK].



10

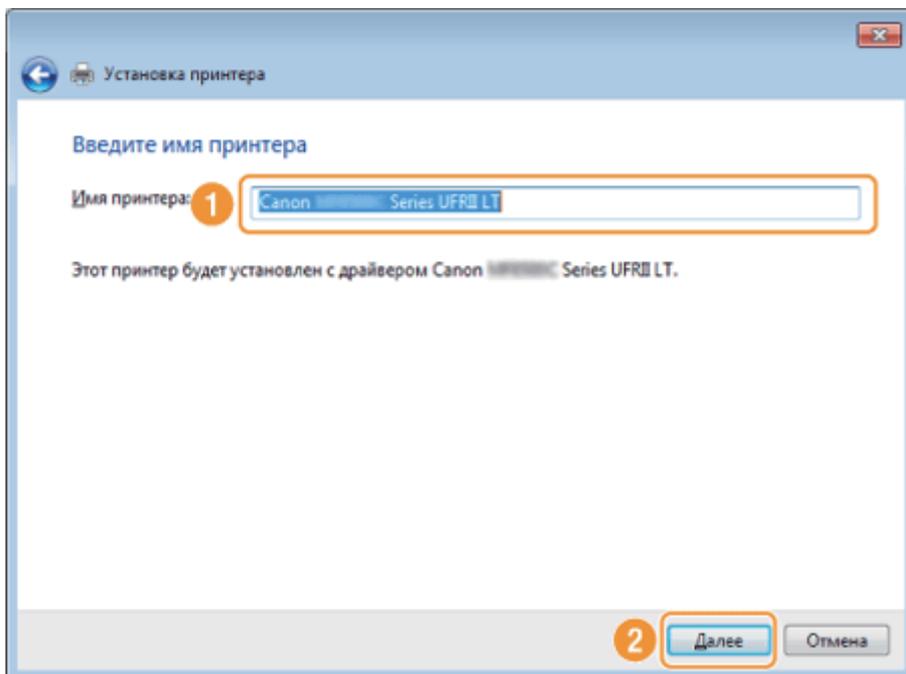
Выберите используемый драйвер принтера, затем щелкните [Далее].



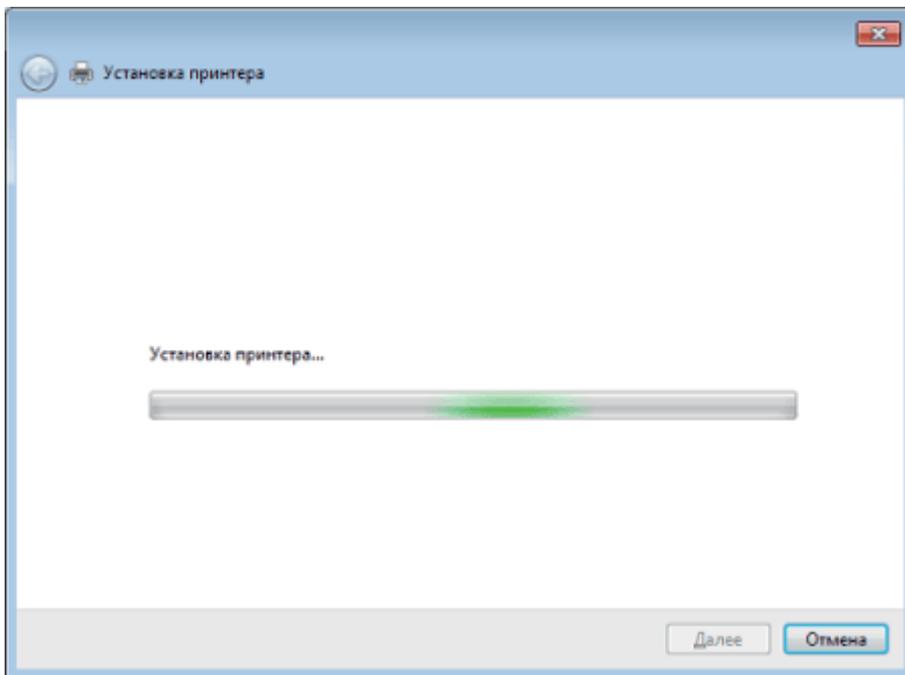
11

Укажите имя принтера.

- (1) Введите другое имя, чтобы изменить имя принтера по умолчанию.
Если отображается параметр [Использовать по умолчанию], укажите, необходимо ли использовать аппарат в качестве принтера по умолчанию (в ОС Windows Vista/Server 2008).
- (2) Щелкните [Далее].



Начнется установка. Подождите, пока не будет закрыт приведенный ниже экран.



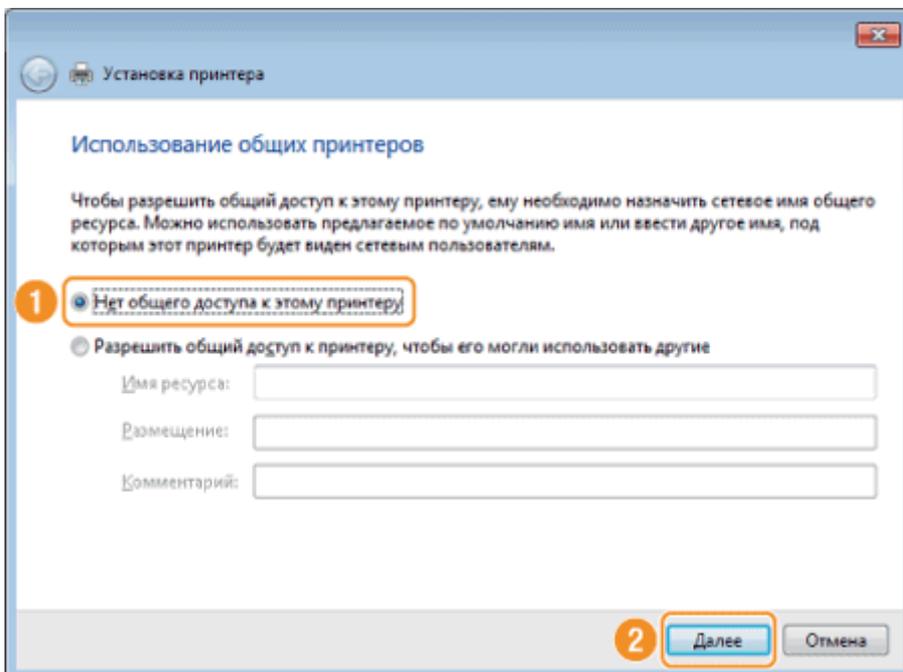
? При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей]:

Щелкните [Да] или [Продолжить].

12

Выберите [Нет общего доступа к этому принтеру] и нажмите [Далее].

Чтобы сделать аппарат общим принтером, настройте соответствующие параметры после выполнения процедуры, описанной в разделе «[Настройка WSD](#)».

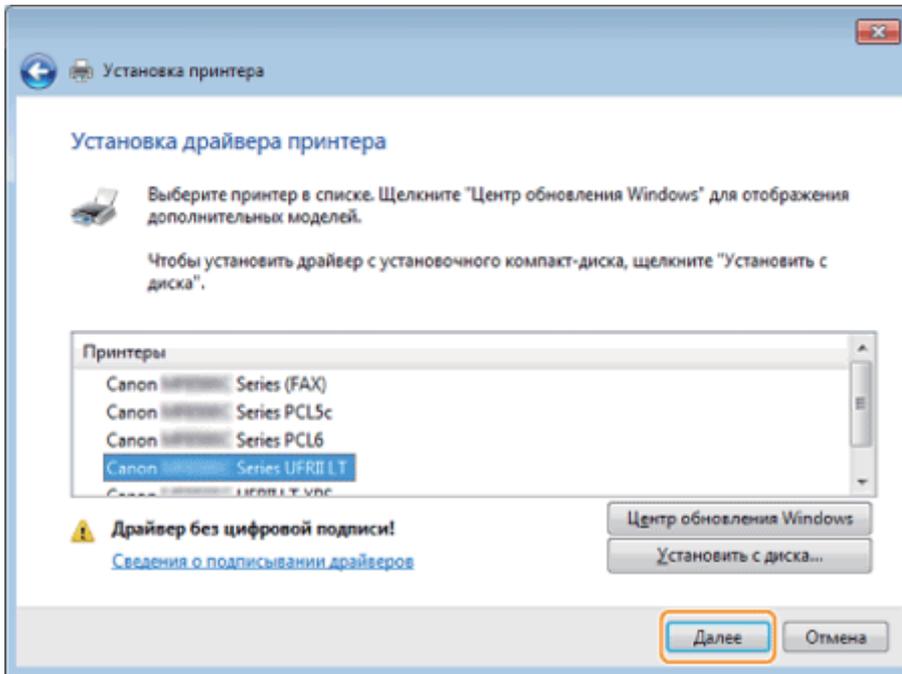


13

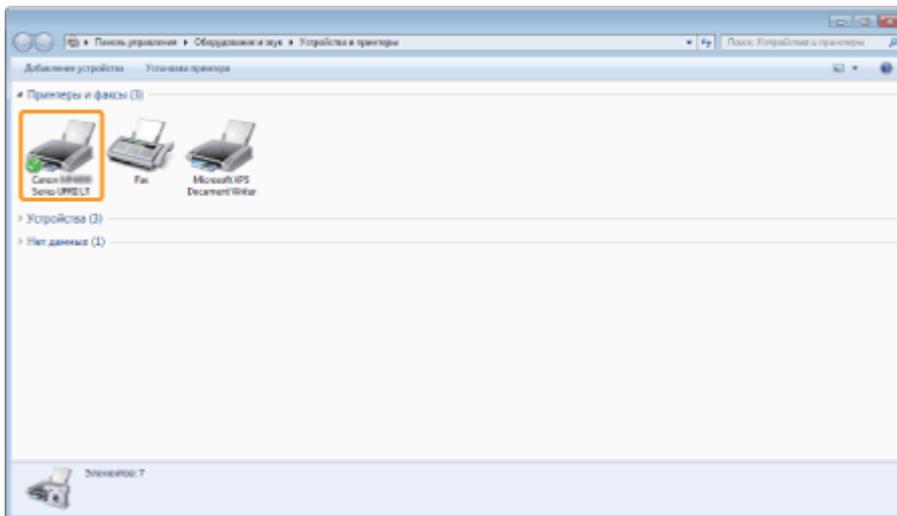
Щелкните [Готово].

- Если отображается параметр [Использовать этот принтер по умолчанию], укажите, необходимо ли использовать аппарат в качестве принтера по умолчанию (в операционных системах Windows 7/8/Server 2008 R2/Server 2012).
-

Извлеките компакт-диск при появлении следующего экрана.



Значок добавлен в папку принтеров.



Настройка WSD

1

Откройте сетевую папку.

Для Windows Vista/Server 2008:

В меню [Пуск] выберите [Сеть].

Для Windows 7/Server 2008 R2:

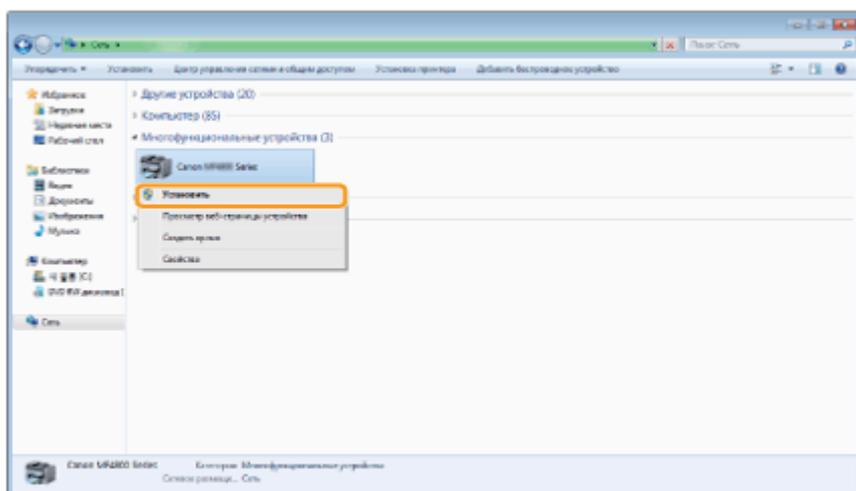
В меню [Пуск] выберите [Компьютер], затем щелкните [Сеть].

Для Windows 8/Server 2012:

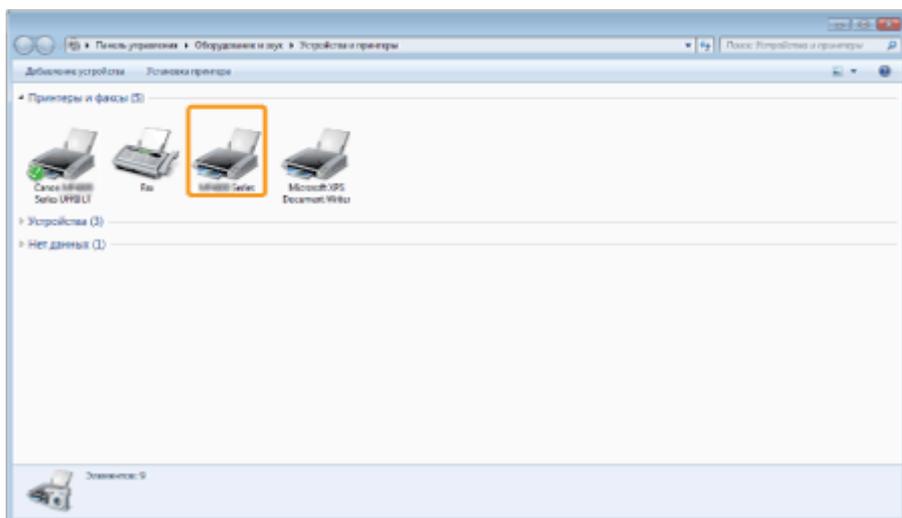
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Проводник], затем щелкните [Сеть].

2

Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем во всплывающем меню выберите [Установить].



Значок добавлен в папку принтеров. Установка завершена.



? При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей]:

Щелкните [Да] или [Продолжить].

Выполните описанные ниже действия, чтобы удалить значок, добавленный на шаге 13 раздела «[Установка драйверов MF](#)», если он не требуется.

- (1) Щелкните правой кнопкой мыши значок и во всплывающем меню выберите [Удалить устройство] или [Удалить].
 - (2) Щелкните [Да].
 - (3) При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей] щелкните [Да] или [Продолжить].
-

Удаление программного обеспечения

Если драйверы или приложения не требуются, их можно удалить, выполнив следующую процедуру.

- ❖ «Удаление драйвера принтера/факса/сканера (для Windows)»
- ❖ «Удаление программы MF Toolbox (для Windows)»
- ❖ «Удаление драйверов для устройства WSD (для Windows)»
- ❖ «Удаление Product Extended Survey Program (для Windows)»
- ❖ «Удаление программного обеспечения (для Macintosh)»

ВАЖНО!

Перед удалением программного обеспечения проверьте следующее.

- Необходимо обладать правами администратора на этом компьютере.
- Имеется установочное программное обеспечение (если требуется переустановить драйверы).
- Все приложения на рабочем столе компьютера закрыты.

Удаление драйвера принтера/факса/сканера (для Windows)

1

Открыть [Программы и компоненты].

Для Windows XP:

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления] и дважды щелкните [Установка и удаление программ].

Для Windows Vista/7/Server 2003/Server 2008:

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления].
2. Щелкните [Удаление программы] или дважды щелкните [Программы и компоненты].

Для Windows 8/Server 2012:

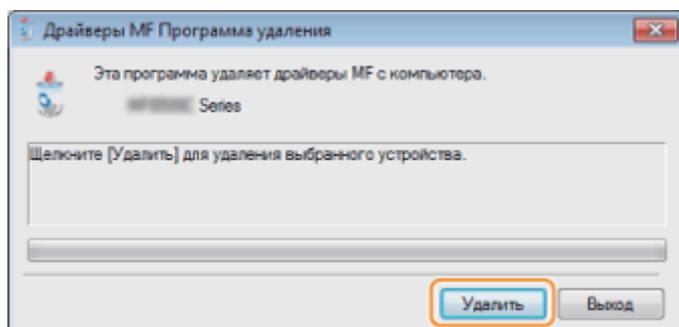
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Программы и компоненты].

2

Выберите [Canon MF8500C Series] (или [Canon MF8200C Series]), затем щелкните [Удалить].

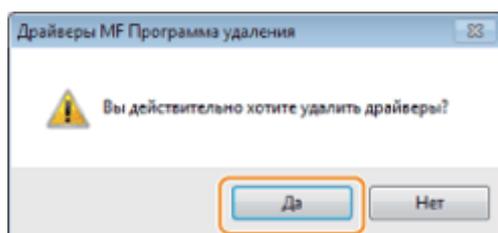
3

Щелкните [Удалить].



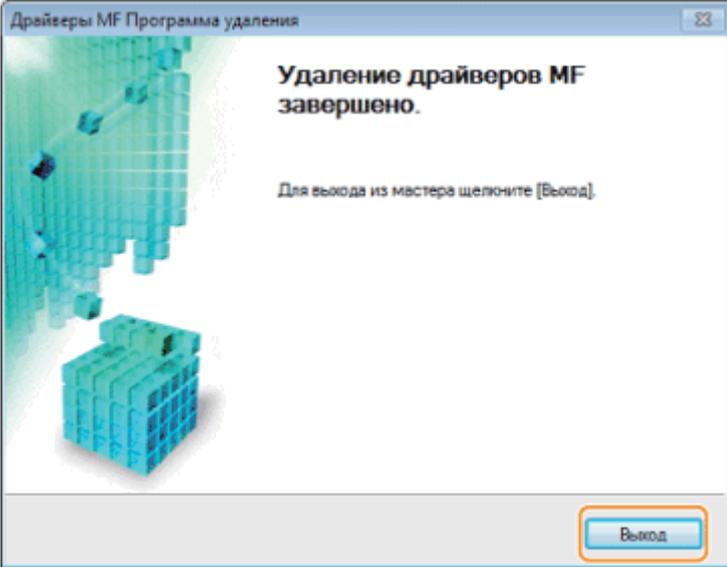
4

Щелкните [Да] для подтверждения удаления.



5

Щелкните [Выход] (или [Перезагрузить]).



Удаление программы MF Toolbox (для Windows)

1

Открыть [Программы и компоненты].

Для Windows XP:

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления] и дважды щелкните [Установка и удаление программ].

Для Windows Vista/7/Server 2003/Server 2008:

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления].
2. Щелкните [Удаление программы] или дважды щелкните [Программы и компоненты].

Для Windows 8/Server 2012:

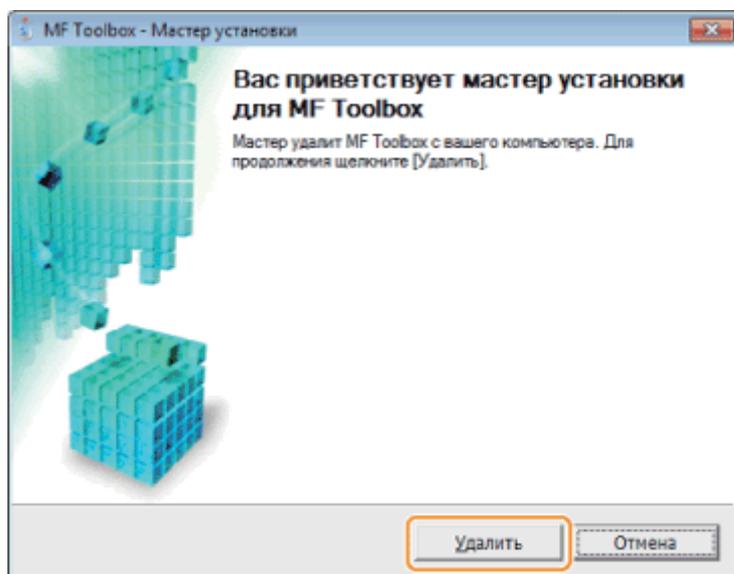
Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Программы и компоненты].

2

Щелкните [Canon MF Toolbox 4.9], затем щелкните [Удалить].

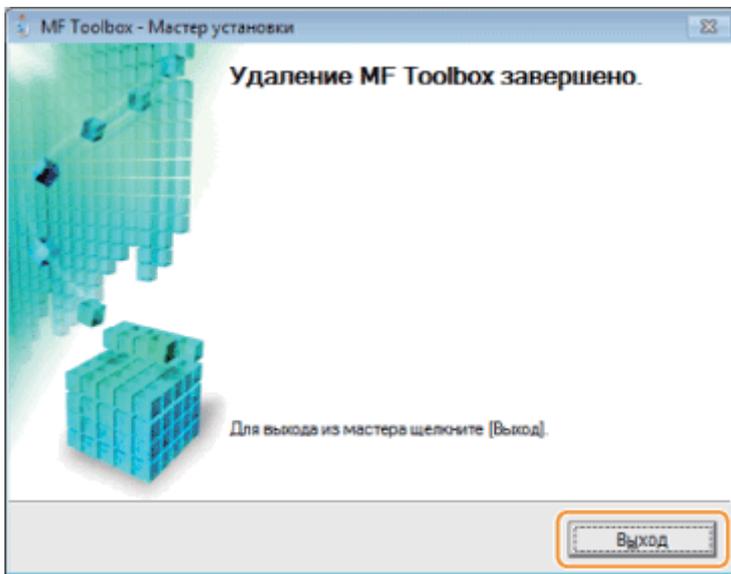
3

Щелкните [Удалить].



4

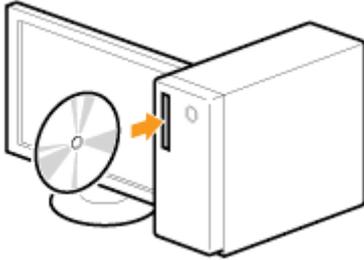
Щелкните [Выход].



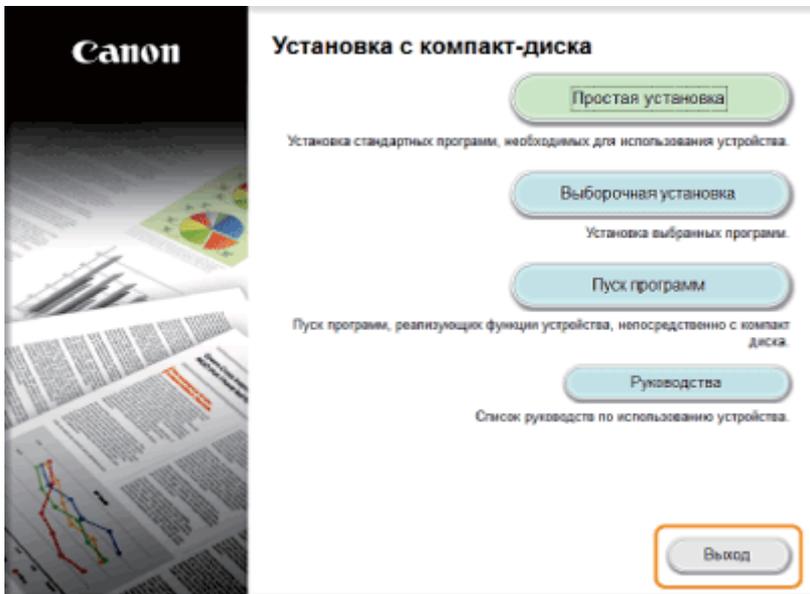
Удаление драйверов для устройства WSD (для Windows)

1

Вставьте компакт-диск «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение).



При отображении следующего экрана щелкните [Выход].



Отображаемые опции зависят от страны и региона.

? При отображении диалогового окна [Автозапуск]:

щелкните , чтобы закрыть это диалоговое окно.

2

Откройте папку на компакт-диске, содержащую программу установки.

Для 32-разрядной версии:

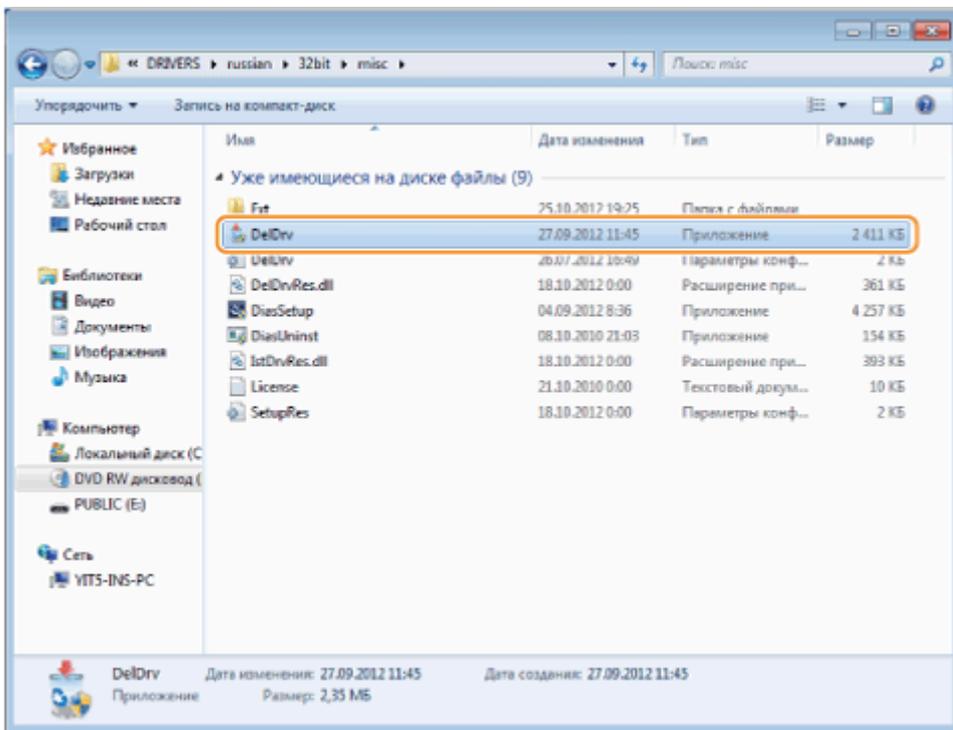
`\DRIVERS\ru_ru\32bit\misc\`

Для 64-разрядной версии:

`\DRIVERS\ru_ru\x64\misc\`

3

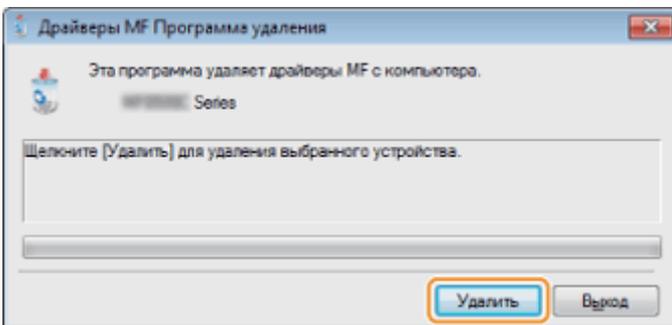
Дважды щелкните [DelDrv.exe].



При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей] Щелкните [Да] или [Продолжить].

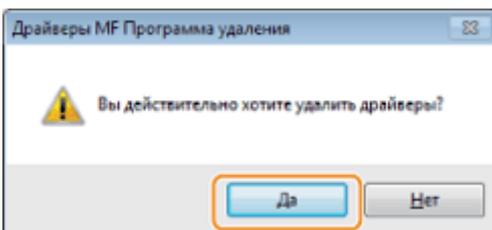
4

Щелкните [Удалить].



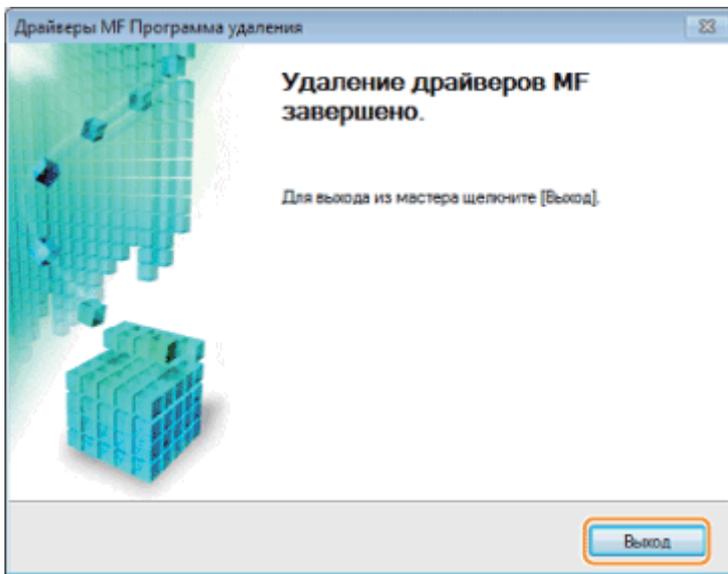
5

Щелкните [Да].



6

Щелкните [Выход].

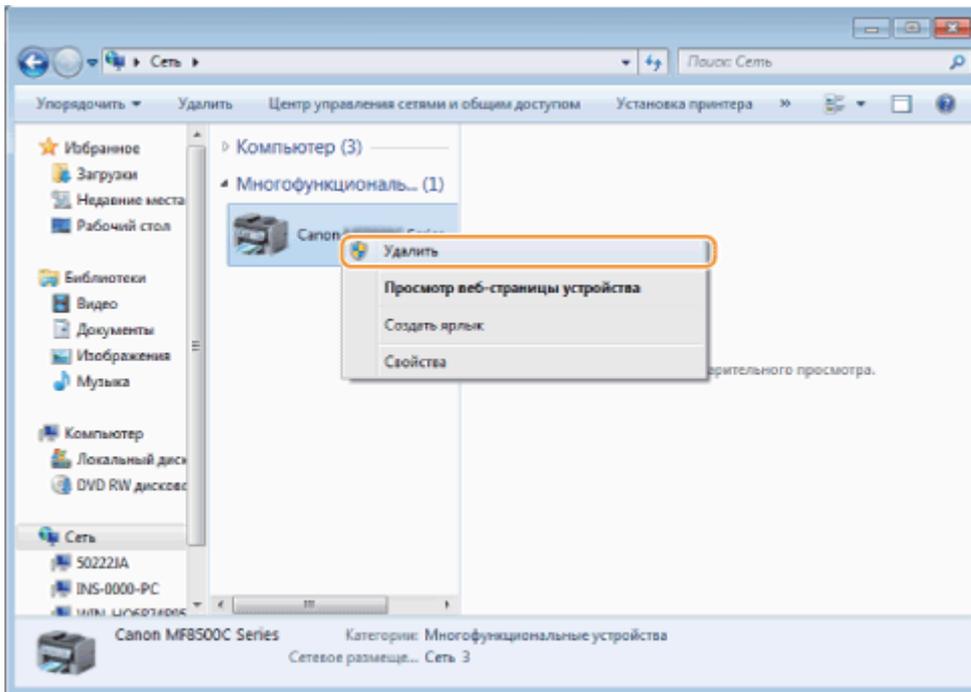


7

Откройте проводник и щелкните [Сеть].

8

Щелкните правой кнопкой мыши значок аппарата, затем во всплывающем меню выберите [Удалить].



При отображении диалогового окна [Контроль учетных записей пользователей]

Щелкните [Да] или [Продолжить].

Значок аппарата удален из папки принтеров, удаление завершено.

Удаление Product Extended Survey Program (для Windows)

1

Открыть [Программы и компоненты].

Для Windows XP:

В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления] и дважды щелкните [Установка и удаление программ].

Для Windows Vista/7:

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Панель управления].
2. Щелкните [Удаление программы] или дважды щелкните [Программы и компоненты].

Для Windows 8:

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Программы и компоненты].

2

Выберите [Программа расширенного исследования лазерного принтера/сканера/факса Canon] и щелкните [Удаление].

3

Следуйте инструкциям на экране.

Удаление программного обеспечения (для Macintosh)

1

Если аппарат подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, отсоедините его.

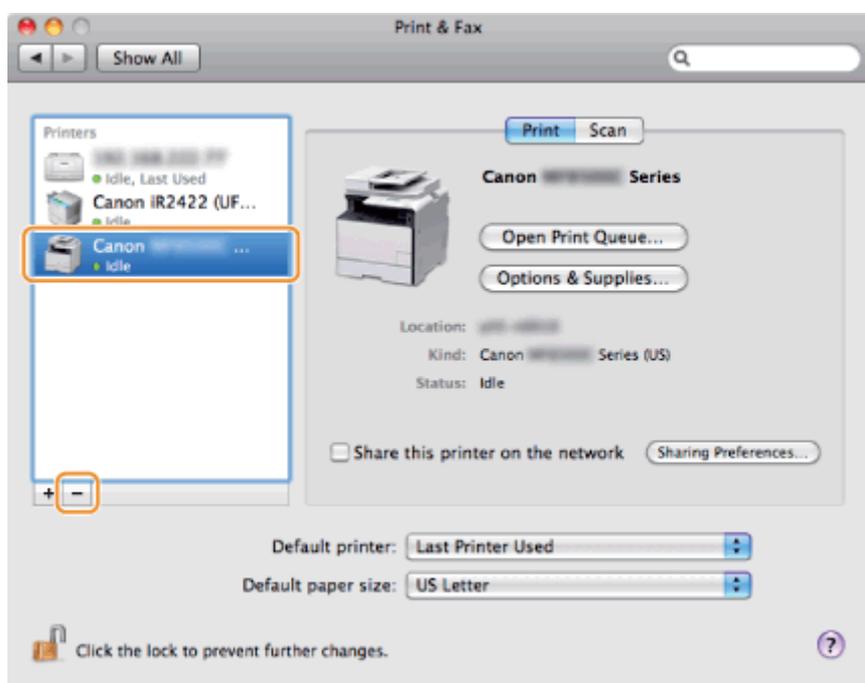
Если необходимо удалить драйвер сканера или программу MF Toolbox, перейдите к шагу 4.

2

Откройте [Системные настройки] или щелкните [Печать и факс] или [Печать и сканирование].

3

Выберите аппарат и дважды щелкните значок [-].



4

В строке меню щелкните [Перейти] -> [Перейти к папке].

5

Удалите представленные ниже файлы и папки, относящиеся к драйверу, который необходимо удалить.

Для удаления перетащите файлы и папки на значок [Корзина] на док-панели.

- При появлении диалогового окна [Проверка подлинности], введите имя и пароль администратора, затем щелкните [ОК].

Программное обеспечение	Расположение папки для ввода	Имя файла или папки для удаления

Драйвер принтера	/Библиотека/Принтеры/Canon/	CUPS_MF_Printer
	/Библиотека/Принтеры/PPDs/ Содержимое/Ресурсы/	CNPZBxxxZB.ppd.gz (xxx может отличаться в зависимости от используемой модели).
Драйвер факса	/Библиотека/Принтеры/Canon/	CUPSFAH
	/Библиотека/Принтеры/PPDs/ Содержимое/Ресурсы/	CNMCxxxFB.ppd.gz (xxx может отличаться в зависимости от используемой модели).
Драйвер сканера/MF Toolbox	/Приложения/	Служебные программы Canon MF
	/Библиотека/Поддержка приложения/Canon/	ScanGear MF
	/Библиотека/Поддержка приложения/Canon/	WMCLibrary.framework
	/Библиотека/Поддержка приложения/Canon/	WMCReb.plist
	/Библиотека/Захват образа/ Устройства*	Canon MFScannerxxx.app* (xxx может отличаться в зависимости от используемой модели).
	/Библиотека/Захват образа/Источники данных TWAIN/	Canon xxx.ds Canon xxx USB.ds (xxx может отличаться в зависимости от используемой модели).
	/Библиотека/Принтеры/Canon/	MFScanner

* Операционная система Mac OS X 10.6 или более поздней версии.

6

Закройте все открытые окна.

7

Перезагрузите компьютер.

Устранение неполадок

См. следующие разделы:

- ❖ «Не удается установить программное обеспечение.»
- ❖ «Приложения, установленные с компакт-диска «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение), который входит в комплект поставки аппарата, неправильно зарегистрированы в MF Toolbox.»
- ❖ «Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).»
- ❖ «Папка [Canon] остается в меню «Пуск» после удаления программного обеспечения.»
- ❖ «Не удается использовать программное обеспечение после обновления операционной системы.»

Не удается установить программное обеспечение.

В среде IPv6 экран установки компакт-диска может не появляться и установка драйверов MF невозможна. Установите драйверы с использованием порта WSD.

- ❖ «Установка драйверов MF в сети WSD (для Windows)»
- ※ Функция сканирования при подключении IPv6 может быть недоступна.

Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране. Если во время установки произошла ошибка, удалите программное обеспечение, перезагрузите компьютер и выполните установку еще раз.

- ❖ «Удаление программного обеспечения»
- ❖ «Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»

Закройте все работающие программы и установите программное обеспечение еще раз.

Приложения, установленные с компакт-диска «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение), который входит в комплект поставки аппарата, неправильно зарегистрированы в MF Toolbox.

Программы автоматически регистрируются в программе MF Toolbox после установки. Однако они могут не регистрироваться, если установка выполняется, когда открыта программа MF Toolbox. Чтобы получить доступ к этим программам с панели инструментов, потребуется вручную зарегистрировать их на панели инструментов.

- ❖ «Использование программы MF Toolbox»

Удаление драйверов выполняется слишком долго (Windows XP).

Закройте все работающие программы (включая антивирусные программы) перед удалением программного обеспечения.

Папка [Canon] остается в меню «Пуск» после удаления программного обеспечения.

Перед удалением драйверов MF удалите программу MF Toolbox. Если сначала удаляются драйверы MF, папка [Canon] может оставаться после удаления программы MF Toolbox.

Выполните описанные ниже действия для удаления папки.

• Для Windows XP:

Правой кнопкой мыши щелкните меню [Пуск] и откройте Проводник Windows. В папке [Все пользователи] выберите [Главное меню] -> [Программы] и удалите папку [Canon].

• Для Windows Vista:

Правой кнопкой мыши щелкните меню [Пуск] и выберите [Проводник в общее для всех меню]. Из раздела [Программы] в [Главное меню] удалите папку [Canon].

• Для Windows 7:

Удалите папку [Canon] в разделе [Все программы] меню [Пуск].

Не удается использовать программное обеспечение после обновления операционной системы.

Удалите программное обеспечение данного аппарата перед обновлением операционной системы компьютера. По завершении обновления переустановите программное обеспечение.

- ❖ «Удаление программного обеспечения»
 - ❖ «Установка драйверов MF и средства MF Toolbox»
 - ❖ «Установка драйверов MF в сети WSD (для Windows)»
-

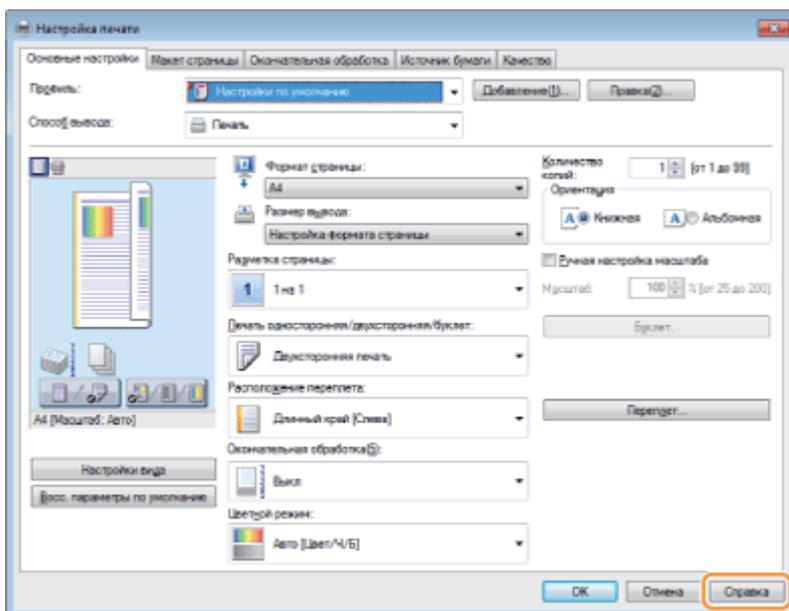
Как использовать интерактивную справку

В интерактивной справке содержится информация обо всех функциях и параметрах программного обеспечения драйвера. Используйте интерактивную справку, чтобы немедленно получать сведения о функциях и параметрах при использовании программного обеспечения драйвера.

Для Windows:

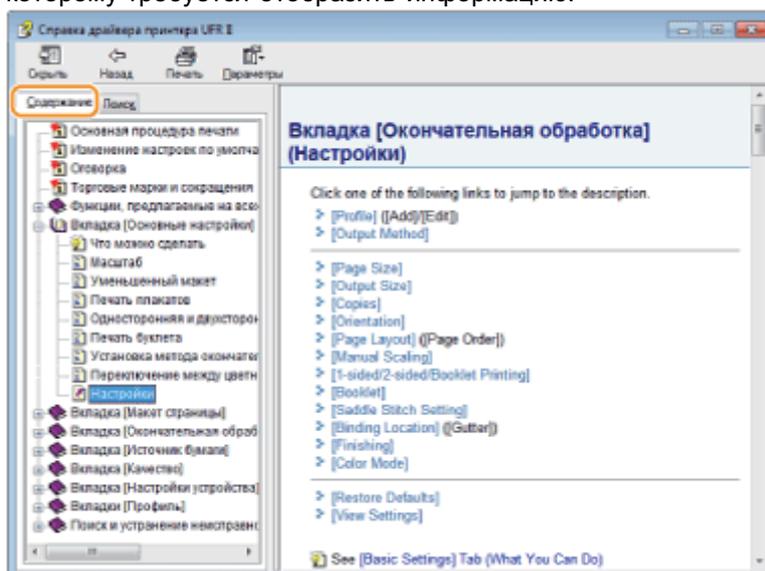
Отображение
экрана справки

- (1) В строке меню приложения выберите [Файл] -> [Печать].
- (2) Выберите принтер в списке [Выберите принтер] или [Имя] диалогового окна [Печать].
- (3) Щелкните [Настройки] или [Свойства].
- (4) Щелкните [Справка].



На экране справки щелкните [Содержание], затем дважды щелкните заголовок, по которому требуется отобразить информацию.

Поиск по
содержанию

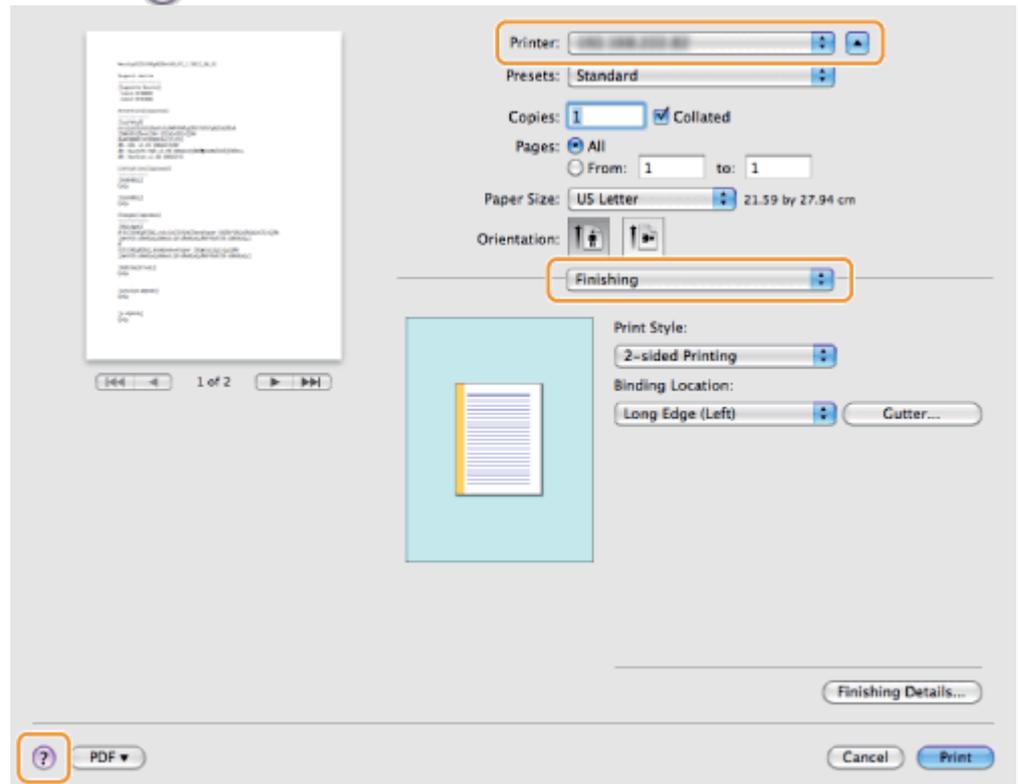


Для Macintosh:

- (1) В строке меню приложения выберите [Файл] -> [Печать].

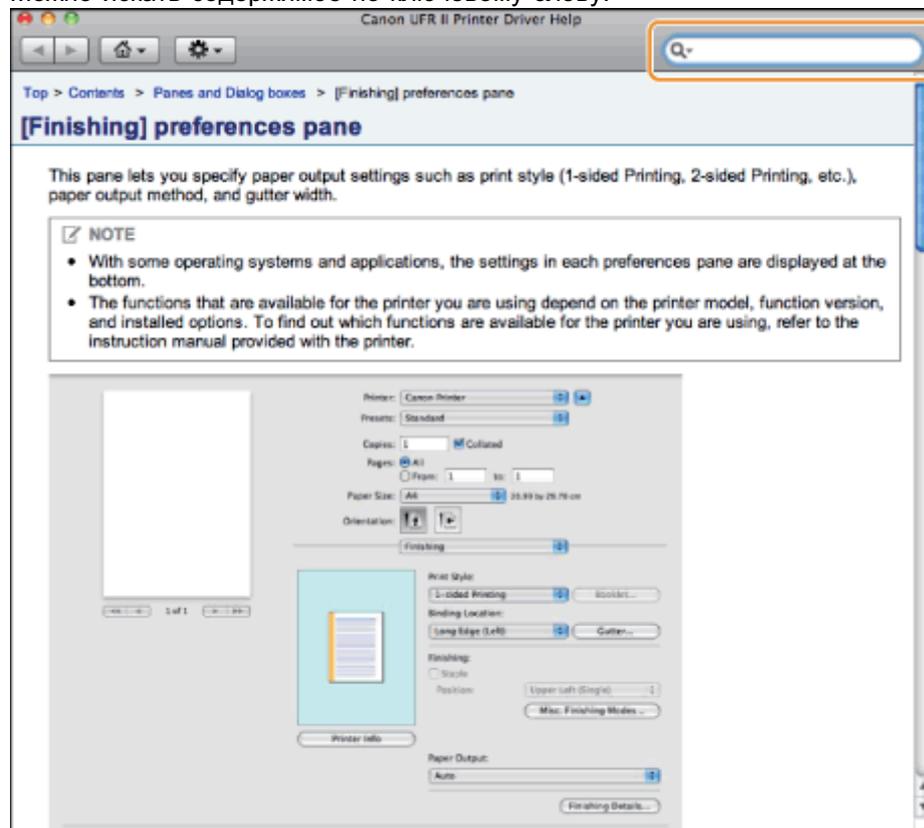
- (2) Выберите принтер в пункте [Принтер].
- (3) Измените отображаемое содержимое в нижней панели диалогового окна на [Окончательная обработка], [Качество], [Дополнительные возможности] и т. д.
- (4) Щелкните .

Отображение
экрана справки



Можно искать содержимое по ключевому слову.

Поиск содержания



Подтверждение параметров IP-адреса

ПРИМЕЧАНИЕ

Если аппарат не подключен к сети должным образом:

IP-адрес отображается как «0.0.0.0».

Если указано время автозагрузки:

IP-адрес, маска подсети и адрес шлюза отображаются по истечении указанного времени.

➤ Документ [Электронное руководство пользователя](#) -> «Настройка времени ожидания при подключении к сети»

Если аппарат подключен к коммутирующему концентратору:

В некоторых ситуациях не удается выполнить подключение аппарата к сети даже при правильном указании настроек. В этом случае следует перевести время автозагрузки аппарата в состояние ожидания.

➤ Документ [Электронное руководство пользователя](#) -> «Настройка времени ожидания при подключении к сети»

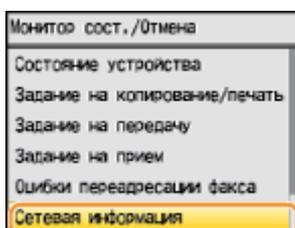
Подтверждение настроек адреса IPv4

1

Нажмите клавишу или  (Монитор состояния).

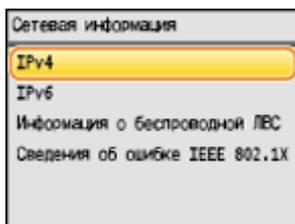
2

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <Сетевая информация>, затем нажмите .



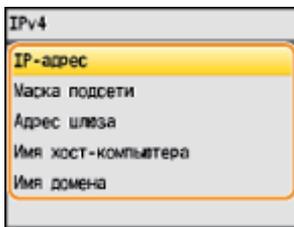
3

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <IPv4>, затем нажмите .



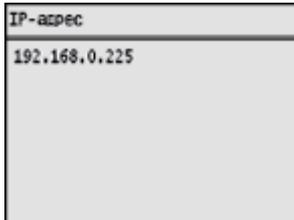
4

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите параметр, который требуется подтвердить, затем нажмите .



5

Просмотрите информацию.



6

Нажмите кнопку или  (Монитор состояния), чтобы закрыть экран.

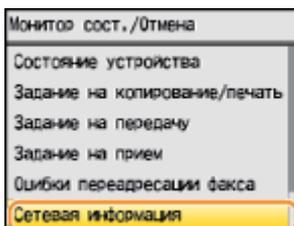
Подтверждение настроек адреса IPv6

1

Нажмите кнопку или  (Монитор состояния).

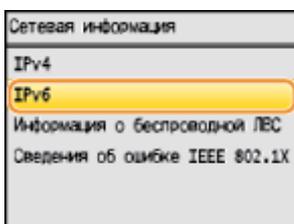
2

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <Сетевая информация>, затем нажмите .



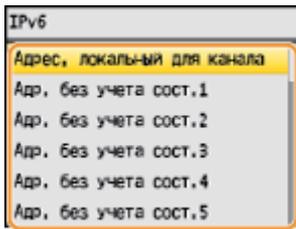
3

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите <IPv6>, затем нажмите .



4

С помощью кнопки [▲] или [▼] выделите параметр, который требуется подтвердить, затем нажмите .



IPv6

Адрес, локальный для канала

- Адр. без учета сост.1
- Адр. без учета сост.2
- Адр. без учета сост.3
- Адр. без учета сост.4
- Адр. без учета сост.5

5

Просмотрите информацию.



6

Нажмите кнопку  или  (Монитор состояния), чтобы закрыть экран.

Как проверить битовую архитектуру (для Windows)

1

Откройте [Панель управления].

Windows Vista/7/Server 2008:

Выберите [Панель управления] в меню [Пуск].

Windows 8/Server 2012:

Щелкните правой кнопкой мыши в нижнем левом углу экрана и выберите [Панель управления].

2

Откройте раздел [Система].

Windows Vista/7/8/Server 2008 R2/Server 2012:

Щелкните [Система и ее обслуживание] или [Система и безопасность], затем щелкните [Система].

Windows Server 2008:

Щелкните [Система].

3

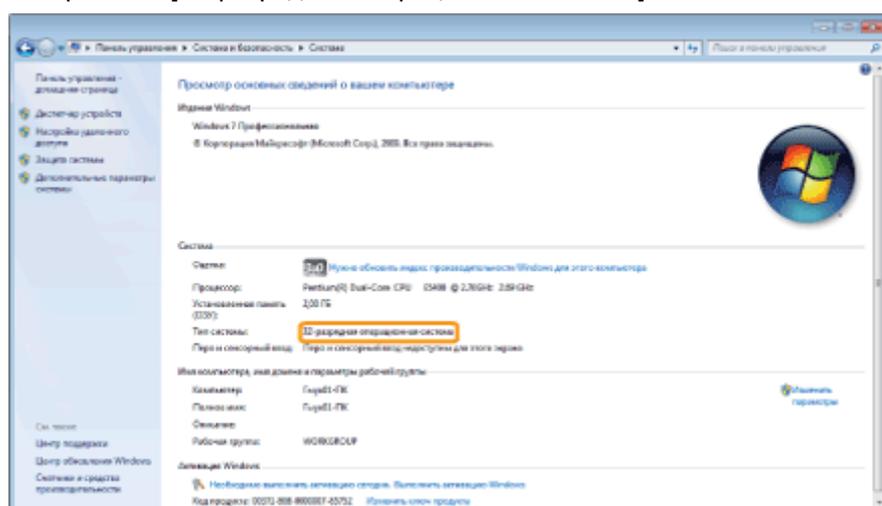
Проверьте битовую архитектуру.

Для 32-разрядных версий:

отобразится [32-разрядная операционная система].

Для 64-разрядных версий:

отобразится [64-разрядная операционная система].



Отказ от обязательств

Информация в настоящем документе может быть изменена без уведомления.

КОРПОРАЦИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОДУКТА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗЛОЖЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ РЫНОЧНОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ КАКИХ-ЛИБО ЛИЦЕНЗИЙ. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ И ЗАТРАТЫ, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ СВЕДЕНИЙ.

Copyright

© Canon Inc. 2013 г. Все права защищены

Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, транслироваться и храниться в поисковой системе, а также не может переводиться на естественные или компьютерный языки в любом виде или любыми средствами: электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную или какими-либо иными, без предварительного письменного разрешения корпорации Canon.

Товарные знаки

Canon и логотип Canon являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Canon Inc. в США и могут также являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками в других странах.

Windows, Windows Vista и Windows Server являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Bonjour, Finder, Macintosh, Mac OS и OS X являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и/или других странах.

Этот продукт использует универсальную технологию масштабирования шрифтов (UFST ®) в соответствии с условиями лицензии Monotype Imaging Inc. UFST ® является товарным знаком Monotype Imaging Inc., зарегистрированным в Бюро по патентам и товарным знакам США, и может быть зарегистрирован на определенных территориях.

© Monotype Imaging Inc., 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008. Все права защищены.

Все прочие наименования компаний и изделий являются зарегистрированными торговыми марками, торговыми марками или служебными марками соответствующих компаний.
