



Принтер Xerox® VersaLink® B600/ B610

Руководство пользователя

© Корпорация Xerox, 2018 г. Все права защищены. Xerox®, Xerox и Design®, VersaLink™, FreeFlow®, SMARTsend®, Scan to PC Desktop®, MeterAssistant®, SuppliesAssistant®, Xerox Secure Access Unified ID System®, Xerox Extensible Interface Platform®, Global Print Driver® и Mobile Express Driver® являются товарными знаками компании Xerox Corporation в США и (или) других странах.

Adobe®, логотип Adobe PDF, Reader®, Adobe® Type Manager®, ATM™, Flash®, Macromedia®, Photoshop® и PostScript® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Adobe Systems, Inc.

Apple®, Bonjour®, EtherTalk™, TrueType®, iPad®, iPhone®, iPod®, iPod touch®, AirPrint® и AirPrint®, Mac® и Mac OS® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. в США и других странах.

HP-GL®, HP-UX® и PCL® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Hewlett-Packard в США и других странах.

IBM® и AIX® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и других странах.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, OneDrive® и Windows Server® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

ENERGY STAR® и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.

Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct® является товарным знаком ассоциации Wi-Fi Alliance.

Novell®, NetWare®, NDPS®, NDS®, IPX™ и Novell Distributed Print Services™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Novell Inc. в США и других странах.

SGI® и IRIX® являются зарегистрированными товарными знаками компании Silicon Graphics International Corp. или ее филиалов в США и других странах.

Sun, Sun Microsystems и Solaris являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее дочерних компаний в США и других странах.

McAfee®, ePolicy Orchestrator® и McAfee ePO™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee Inc. в США и других странах.

UNIX® является товарным знаком, зарегистрированным в США и других странах, с эксклюзивной лицензией через компанию X/Open Company Limited.

PANTONE® и другие товарные знаки Pantone Inc. являются собственностью компании Pantone Inc.

1 Безопасность.....	9
Уведомления по технике безопасности	10
Электробезопасность	11
Общие инструкции	11
Шнур питания.....	11
Аварийное отключение электропитания	12
Безопасность при эксплуатации	13
Указания по эксплуатации	13
Выделение озона.....	13
Размещение принтера.....	14
Расходные материалы для принтера.....	14
Техника безопасности при обслуживании.....	15
Символы на принтере.....	16
Контактные данные для обращения по вопросам охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды	18
2 Начало работы	19
Узлы и детали принтера	20
Вид спереди.....	20
Внутренние компоненты	20
Вид сзади.....	21
Дополнительное оборудование	21
Панель управления	21
Управление питанием	24
Включение принтера и выход из режима низкого энергопотребления или сна.....	24
Перезагрузка, переход в режим сна и выключение принтера	25
Доступ к принтеру	26
Вход в систему.....	26
Смарт-карта.....	26
Вводные сведения о приложениях.....	27
Информ. страницы.....	28
Печать информационных страниц	28
Отчет о конфигурации.....	29
Приложение Embedded Web Server	30
Доступ к приложению Embedded Web Server	30
Определение IP-адреса принтера.....	30
Загрузка отчета о конфигурации из интерфейса Embedded Web Server	31
Установка и настройка.....	32
Краткие сведения по установке и настройке	32
Выбор места установки для принтера	32
Подключение принтера.....	34
Выбор типа подключения.....	34
Подключение к компьютеру USB-кабелем.....	34
Подключение к проводной сети.....	35
Подключение к беспроводной сети.....	35
Первоначальная установка принтера.....	44
Настройка функции AirPrint.....	44
Настройка сервиса Google Cloud Print.....	45

Установка программного обеспечения.....	47
Требования к операционным системам.....	47
Установка драйверов принтера, подключенного к сети в среде Windows.....	47
Установка драйверов принтера, подключенного в среде Windows через порт USB.....	48
Установка драйверов и утилит для Macintosh OS X.....	48
Установка драйверов и утилит для UNIX и Linux.....	49
Установка принтера в качестве веб-службы WSD.....	50
Дополнительные сведения.....	51
3 Индивидуальная настройка и персонализация.....	53
Индивидуальная настройка и персонализация: краткие сведения.....	54
Настройка и персонализация экрана «Основные режимы».....	55
Включение и отключение отображения приложений на главном экране.....	55
Перегруппирование приложений на главном экране.....	55
Настройка и персонализация приложений.....	56
Настройка и персонализация списка функций.....	56
Сохранение предустановок.....	56
Удаление пользовательских настроек приложения с панели управления.....	57
4 Приложения Xerox®.....	59
Портал Xerox® App Gallery.....	60
Краткие сведения о приложении Xerox® App Gallery.....	60
Создание учетной записи Xerox® App Gallery.....	60
Вход по учетной записи Xerox® App Gallery.....	61
Установка и обновление приложений из приложения Xerox® App Gallery.....	61
Аппарат.....	63
Общее описание аппарата.....	63
Об аппарате.....	64
Состояние расходных материалов.....	64
Счетчики учета и использования.....	65
Восстановление стандартной заводской настройки.....	66
Удаленные службы.....	66
Работы.....	67
Краткие сведения о работах.....	67
Управление работами.....	67
Управление работами специального типа.....	68
Управление работами в интерфейсе Embedded Web Server.....	71
USB.....	72
Краткие сведения о работе с USB-накопителями.....	72
Печать с USB-накопителя.....	72
Печать с вставленного USB-накопителя.....	73
5 Процедура печати.....	75
Краткие сведения о печати.....	76
Выбор параметров печати.....	77
Справочная система драйвера принтера.....	77
Параметры печати Windows.....	77
Параметры печати Macintosh.....	79

Печать в ОС UNIX и Linux	80
Параметры мобильной печати.....	82
Функции печати	84
Управление работами	84
Печать работ специальных типов	85
Выбор параметров бумаги для печати	86
Масштабирование.....	86
Двусторонняя печать.....	87
Качество печати	88
Параметры изображения	88
Яркость	88
Контраст	88
Сдвиг изображения	88
Печать зеркальных изображений	88
Печать нескольких страниц на одном листе.....	88
Печать брошюр.....	89
Выбор параметров послепечатной обработки	89
Выбор ячеек почтового ящика	90
Использование специальных страниц	90
Печать водяных знаков в Windows	92
Ориентация	93
Печать титульных страниц	93
Выбор уведомления о завершении работы в Windows	93
Использование бумаги пользовательского формата	95
Печатать на бумаге настраиваемого размера	95
Указание настраиваемого размера бумаги.....	95
6 Бумага и материалы	97
Краткие сведения о бумаге и других материалах	98
Поддерживаемые типы и форматы бумаги	99
Рекомендуемые материалы	99
Заказ бумаги	99
Общие указания по вкладыванию бумаги в лотки.....	99
Бумага, которая может повредить принтер.....	99
Рекомендации по хранению бумаги	100
Поддерживаемые типы и плотность бумаги.....	101
Поддерживаемые стандартные форматы бумаги	101
Поддерживаемые стандартные форматы бумаги для автоматической двусторонней печати	102
Поддерживаемые типы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати.....	103
Поддерживаемые нестандартные размеры бумаги	103
Изменение настроек для бумаги.....	103
Вкладываем бумагу.....	105
Вкладывание бумаги в обходной лоток.....	105
Настройка лотка 1 и лотков 2–5 по длине бумаги	108
Загрузка бумаги в лотки 1-5	110
Вкладывание бумаги в податчик большой емкости (HCF)	113
Установка режима лотка.....	114
Печать на специальной бумаге	116
Конверты	116

Наклейки	122
7 Обслуживание.....	127
Общие меры предосторожности	128
Чистка принтера.....	129
Очистка наружных поверхностей.....	129
Очистка внутренних поверхностей	129
Процедуры регулировки и обслуживания	134
Настройка регистрации бумаги	134
Настройка плотности изображения.....	136
Восстановление тонера.....	136
Коррекция напряжения переноса.....	136
Настраиваем фьюзер.....	137
Установка значения высоты над уровнем моря	137
Очистка проявителя и ролика переноса.....	137
Расх. матер.....	138
Расходные материалы.....	138
Регулярно заменяемые модули.....	138
Заказ расходных материалов	138
Тонер-картриджи	139
Утилизация расходных материалов.....	140
Управление принтером	141
Проверка показаний счетчиков	141
Печать отчета с информацией по счетам.....	141
Перемещение принтера	142
8 Поиск и устр. неисправ.	145
Устранение общих неисправностей	146
Принтер не включается	146
Принтер часто перезагружается или отключается	146
Принтер не печатает	147
Печать занимает слишком много времени	149
Документ печатается не из указанного лотка.....	149
Проблемы при автоматической двусторонней печати	150
Принтер издает необычный шум	150
Не закрывается лоток для бумаги	150
Конденсация внутри принтера.....	150
Застревание бумаги	152
Нахождение застрявшей бумаги.....	152
Предотвращение застревания бумаги.....	152
Извлечение застрявшей бумаги.....	154
Устранение застревания бумаги	162
Проблемы качества печати.....	165
Контроль качества печати.....	165
Бумага и материалы.....	165
Устранение проблем с качеством печати	166
Получение помощи.....	171
Просмотр предупреждений на панели управления.....	171
Просмотр текущих ошибок на панели управления	171
Использование встроенных средств устранения неисправностей	171

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки).....	171
Вспомогательные информационные страницы	172
Страницы поддержки.....	172
Печать страниц поддержки.....	172
Дополнительные сведения о принтере.....	172
А Характеристики.....	173
Конфигурации и опции.....	174
Доступные конфигурации	174
Стандартные функции.....	174
Дополнительные устройства и возможность модернизации	175
Габаритные размеры и вес	176
Масса и габаритные размеры.....	176
Требования к расстоянию до соседних объектов.....	177
Требования к окружающей среде.....	180
Температура.....	180
Относительная влажность.....	180
Высота над уровнем моря.....	180
Электропитание.....	181
Напряжение и частота электропитания.....	181
Энергопотребление	181
Эксплуатационные характеристики.....	182
Скорость печати	182
В Информация о соответствии стандартам	183
Соответствие основным стандартам.....	184
ENERGY STAR.....	184
Энергопотребление и время сохранения активности.....	184
Настройки энергосбережения по умолчанию.....	185
Экологические преимущества дуплексной печати	185
Типы бумаги	186
Нормативная информация для адаптеров беспроводной сети с частотой 2,4 и 5 ГГц.....	186
Правила Федеральной комиссии связи США.....	186
Канада.....	187
Европейские сертификаты.....	187
Сертификация Евразийского экономического сообщества	188
Германия	189
Правила ограничения содержания вредных веществ для Турции.....	189
Сертификация безопасности.....	190
Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов).....	191
С Вторичная переработка и утилизация	193
Все страны	194
Северная Америка.....	195
Европейский Союз	196
Бытовое использование	196
Профессиональное использование	196
Сбор и утилизация оборудования и аккумуляторов	197

Символ предупреждения для аккумуляторов	197
Замена аккумуляторов.....	197
Другие страны	198

Безопасность

Содержание главы:

- Уведомления по технике безопасности 10
- Электробезопасность 11
- Безопасность при эксплуатации 13
- Техника безопасности при обслуживании 15
- Символы на принтере 16
- Контактные данные для обращения по вопросам охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды 18

Данный принтер и рекомендуемые расходные материалы разработаны с учетом строгих требований обеспечения безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Точное соблюдение следующих правил обеспечит длительную и безопасную работу принтера Xerox.

Уведомления по технике безопасности

Прежде чем приступать к эксплуатации принтера, внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже указаниями. Соблюдение перечисленных указаний позволит обеспечить длительную и безопасную эксплуатацию принтера.

Принтер и расходные материалы Xerox® разработаны и проверены на предмет соответствия строгим требованиям безопасности. Эти проверки включают проводимые агентствами по безопасности испытания, утверждение и подтверждение соответствия установленным стандартам по электромагнитной совместимости и охране окружающей среды.

Проверки безопасности и функционирования данного аппарата выполнялись только с использованием материалов Xerox®.



Примечание. Любое несанкционированное изменение, включая добавление новых функций или подключение внешних устройств, может повлиять на соответствие аппарата сертификационным требованиям. Дополнительную информацию можно получить в представительстве Xerox.

Электробезопасность

Общие инструкции



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- Не вставляйте никаких предметов в щели и отверстия принтера. Прикосновение к электрическим контактам или короткое замыкание могут привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами, за исключением случаев установки дополнительного оборудования и выполнения специальных указаний. При выполнении таких операций отключайте питание принтера. Устанавливая дополнительное оборудование, выньте шнур питания из розетки. Кроме устанавливаемого дополнительного оборудования, под этими крышками нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем.

Угроза вашей безопасности возникает в следующих случаях:

- Шнур питания поврежден или изношен.
- В принтер попала жидкость.
- Принтер намок.
- Принтер дымится или поверхность нагревается больше обычного.
- Принтер издает необычный шум или запах.
- Из-за принтера срабатывает автоматический выключатель, предохранитель или другое защитное устройство.

При возникновении любой из перечисленных ситуаций выполните следующие действия:

1. Сразу отключите питание принтера.
2. Выньте шнур питания из розетки.
3. Обратитесь в уполномоченное сервисное представительство.

Шнур питания

Используйте шнур питания, поставляемый с принтером.

- Подключайте шнур питания напрямую к правильно заземленной электрической розетке. Убедитесь, что шнур надежно подключен с обоих концов. Если вы не знаете, заземлена ли розетка, попросите специалиста проверить ее.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не используйте удлинители, сетевые разветвители и переходники более 90 дней. Если невозможно установить постоянную розетку, используйте только соответствующий удлинитель заводского изготовления для каждого принтера или МФУ. Длина шнура, сечение проводника, заземление и защита должны соответствовать действующим строительным нормам и правилам, нормам пожарной безопасности и правилам устройства электроустановок.

- Не используйте вилку адаптера с заземлением для подключения принтера к сетевой розетке без контакта заземления.
- Убедитесь, что принтер подключен к розетке, обеспечивающей соответствующее напряжение питания и мощность. В случае необходимости обсудите со специалистом режимы питания принтера.
- Не размещайте принтер в таком месте, где на шнур питания могут случайно наступить.
- Не ставьте предметы на шнур питания.
- Не вынимайте вилку шнура питания из розетки, когда выключатель питания находится в положении «включено».
- При повреждении или износе шнура питания замените его.
- Во избежание поражения электрическим током и повреждения шнура питания при отсоединении его от розетки держитесь за вилку.

Шнур питания подключается через розетку на задней панели принтера. Если требуется полностью отключить электропитание принтера, выньте вилку шнура питания из розетки.

Аварийное отключение электропитания

При возникновении любого из следующих условий немедленно отключите питание принтера и выньте вилку шнура питания от розетки. В следующих случаях необходимо обращаться в авторизованный сервисный центр Xerox:

- Аппарат издает необычные шумы или запахи.
- Шнур питания поврежден или изношен.
- Сработал настенный автоматический выключатель, предохранитель или другие защитные устройства.
- В принтер попала жидкость.
- Принтер намок.
- Произошло повреждение любого компонента принтера.

Безопасность при эксплуатации

Принтер и расходные материалы разработаны с учетом строгих требований техники безопасности и прошли проверку на соответствие этим требованиям. Это включает проверку и утверждение агентствами по технике безопасности, а также соответствие установленным стандартам охраны окружающей среды.

Соблюдение вами перечисленных условий обеспечит длительную и безопасную работу принтера.

Указания по эксплуатации

- Не извлекайте бумагу из лотков в процессе печати.
- Не открывайте дверцы во время печати.
- Не перемещайте принтер во время печати.
- Следите за тем, чтобы руки, волосы, галстук и т. п. не попадали между роликами вывода и подачи.
- Опасные участки принтера закрыты крышками, которые снимаются с помощью инструмента. Не снимайте защитные крышки.
- Запрещается блокировать устройства электрической и механической блокировки.
- Не пытайтесь извлечь бумагу, застрявшую глубоко внутри принтера. Немедленно выключите принтер и обратитесь в региональное представительство компании Хероx.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- Металлические поверхности в области фюзера нагреваются. Извлекая застрявшую бумагу из этой области, соблюдайте осторожность, чтобы не прикасаться к металлической поверхности.
- Во избежание опрокидывания не двигайте аппарат, когда все лотки выдвинуты.

Выделение озона

В процессе нормальной эксплуатации данный принтер выделяет озон. Количество выделяемого озона зависит от объемов копирования. Озон тяжелее воздуха и выделяется в количествах, недостаточных для причинения вреда здоровью. Установите принтер в хорошо проветриваемом помещении.

Дополнительные сведения для США и Канады см. по адресу www.xerox.com/environment. В других странах следует обращаться в региональное представительство Хероx или по адресу www.xerox.com/environment_europe.

Размещение принтера

- Размещайте принтер на ровной, прочной и устойчивой поверхности, которая может выдержать его вес. Сведения о массе принтера см. раздел .
- Не блокируйте и не закрывайте щели и отверстия принтера. Эти отверстия предназначены для вентиляции и предотвращения перегрева принтера.
- Размещайте принтер таким образом, чтобы оставалось достаточно свободного места для работы и обслуживания.
- Принтер не следует устанавливать в пыльных помещениях и пространствах.
- Принтер нельзя хранить и эксплуатировать в условиях высоких и низких температур или влажности.
- Не размещайте принтер рядом с источником тепла.
- Не размещайте принтер в местах, где он может подвергнуться воздействию прямых солнечных лучей, во избежание повреждения чувствительных к свету компонентов.
- Не размещайте принтер на пути потока холодного воздуха из кондиционера.
- Не устанавливайте принтер в местах, подверженных вибрации.
- Наилучшая производительность принтера обеспечивается на высоте, указанной в разделе .

Расходные материалы для принтера

- Используйте расходные материалы, предназначенные для этой модели принтера. Использование неподходящих материалов может привести к ухудшению работы принтера и представлять угрозу вашей безопасности.
- Следуйте предупреждениям на маркировке и инструкциям, поставляемым с продуктом, дополнительными узлами и расходными материалами.
- Храните все расходные материалы, соблюдая указания, изложенные на упаковке.
- Храните все расходные материалы в недоступном для детей месте.
- Не бросайте тонер, тонер-картриджи, принт-картриджи и сборники отходов в открытый огонь.
- При обращении с картриджами соблюдайте осторожность — берегите глаза и незащищенные участки тела. При попадании содержимого картриджа в глаза может возникнуть раздражение и воспаление. Не пытайтесь разбирать картридж — содержимое может попасть в глаза или на незащищенные участки тела.



Внимание! Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обязательства, соглашения об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) не распространяются на поломки, неправильную работу или снижение качества, вызванные использованием расходных материалов других производителей или использованием расходных материалов Xerox, не предназначенных для этого принтера. Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать иные гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

Техника безопасности при обслуживании

- Не выполняйте никакие действия по обслуживанию, не описанные в документации принтера.
- Для чистки используйте только сухую безворсовую ткань.
- Не сжигайте расходные материалы и регулярно заменяемые модули. Информация о программах утилизации расходных материалов Xerox® содержится по адресу www.xerox.com/gwa.







ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не применяйте аэрозольные очистители. Аэрозольные очистители при контакте с электромеханическим оборудованием могут быть взрыво- и пожароопасны.

При установке аппарата в проходе или другом аналогичном месте к пространству вокруг аппарата могут предъявляться дополнительные требования. Следует убедиться, что соблюдаются все действующие требования к безопасности на рабочем месте, а также строительные и противопожарные нормативы.

Символы на принтере

Значок	Описание
	<p>Внимание. Указывает серьезную опасность, которая в случае неосторожности может привести к тяжелой травме или даже к гибели.</p>
	<p>Предупреждение об опасности ожога. Наружная или внутренняя поверхность принтера может нагреваться. Во избежание травм соблюдайте осторожность.</p>
	<p>Внимание. Прежде чем прикоснуться к фьюзеру, подождите указанное время, пока он остынет.</p>
	<p>Внимание! Показывает обязательное действие, которое необходимо выполнить для предотвращения материального ущерба.</p>
	<p>Не касайтесь данной детали или участка принтера.</p>
	<p>Не прикасайтесь.</p>
	<p>Не допускайте воздействия прямого солнечного света на принт-картриджи.</p>
	<p>Не сжигайте тонер-картриджи.</p>
	<p>Не сжигайте принт-картриджи.</p>
	<p>Не используйте бумагу со складками и загибами, скрученную и мятую бумагу.</p>

Значок	Описание
	<p>Не используйте бумагу для струйной печати.</p>
	<p>Не используйте прозрачные пленки и пленки для проекторов.</p>
	<p>Не вкладывайте бумагу, на которой уже производилась печать, или уже использовавшуюся.</p>
	<p>Место хранения устройства очистки светодиодной печатающей головки</p>

Контактные данные для обращения по вопросам охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды

За дополнительной информацией по вопросам охраны труда, техники безопасности и окружающей среды, связанным с устройствами и расходными материалами Xerox, обращайтесь по следующим телефонам:

- США и Канада: 1-800-ASK-XEROX (1-800-275-9376)
- Европа: EHS-Europe@xerox.com

Сведения о безопасности продукции для США и Канады см. по адресу www.xerox.com/environment.

Сведения о безопасности продукции для Европы см. по адресу www.xerox.com/environment_europe.

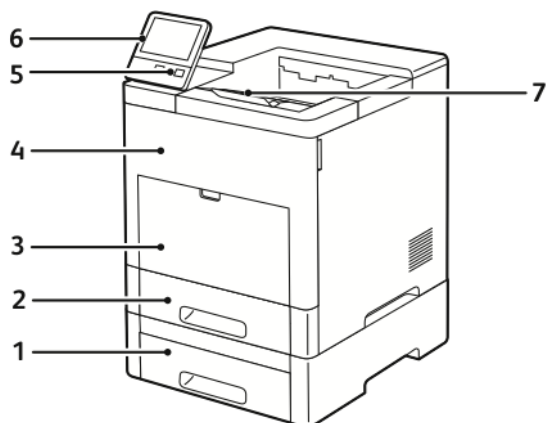
Начало работы

Содержание главы:

• Узлы и детали принтера	20
• Управление питанием	24
• Доступ к принтеру	26
• Вводные сведения о приложениях	27
• Информ. страницы	28
• Приложение Embedded Web Server	30
• Установка и настройка	32
• Подключение принтера	34
• Установка программного обеспечения	47
• Дополнительные сведения	51

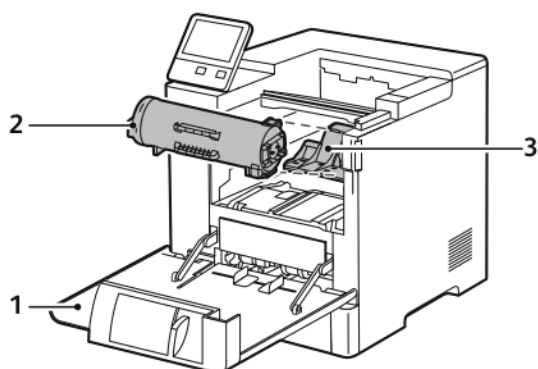
Узлы и детали принтера

Вид спереди



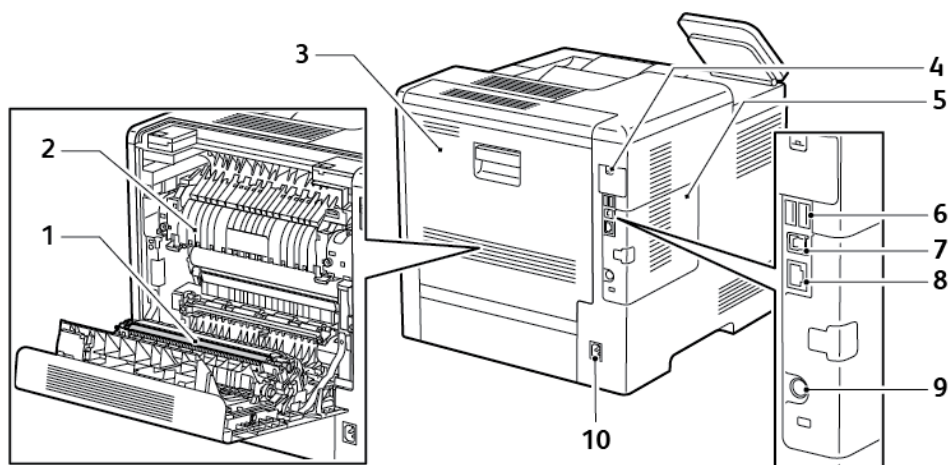
- | | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. Лоток 2, дополнительный податчик на 550 листов | 5. Кнопка «Питание/Выход из режима сна» |
| 2. Лоток 1 | 6. Панель управления |
| 3. Обходной лоток | 7. Удлинитель выходного лотка |
| 4. Передняя дверца | |

Внутренние компоненты



- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Передняя дверца | 3. Принт-картридж |
| 2. Тонер-картридж | |

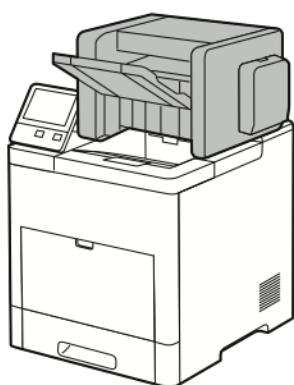
Вид сзади



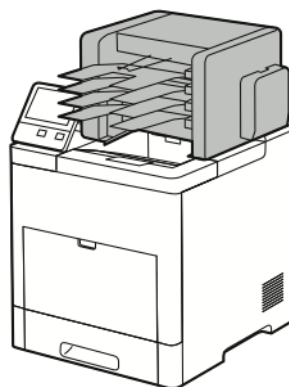
- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Ролик переноса | 6. Порт USB, тип A |
| 2. Фьюзер | 7. Порт USB, тип A |
| 3. Задняя дверца | 8. Разъем Ethernet |
| 4. Крышка порта для адаптера беспроводной сети | 9. Порт интерфейса внешних устройств (FDI) |
| 5. Левая крышка для доступа к дополнительному комплекту для повышения производительности | 10. Гнездо питания |

Дополнительное оборудование

Финишер



Почтовый ящик



Панель управления

На панели управления находится сенсорный экран и кнопки для управления функциями принтера. Функции панели управления:

Начало работы

- Отображение текущего рабочего состояния принтера.
- Обеспечение доступа к функциям печати.
- Обеспечение доступа к справочным материалам.
- Обеспечение доступа меню "Сист. средства" и "Настройка".
- Вывод предупреждений о необходимости загрузить бумагу, заменить расходные материалы или устранить застревание.
- Отображение ошибок и предупреждений.
- Кнопка "Питание/Выход из режима сна" используется для включения и выключения принтера. Кроме того, эта кнопка обеспечивает доступ к режимам энергосбережения и мигает, указывая состояние энергопитания принтера.



Параметр	Имя	Описание
1	Зона связи NFC	Технология связи малого радиуса действия (Near Field Communication, NFC) обеспечивает обмен данными между устройствами, находящимися друг от друга на расстоянии до 10 сантиметров. Связь NFC используется для установки TCP/IP-соединения между устройством и принтером.
2	Дисплей сенсорного экрана	В этой области экрана отображается информация и обеспечивается доступ к функциям и приложениям принтера.
3	Вход в систему для администратора	В этой области системный администратор входит в систему с помощью пароля.
4	Кнопка «На главную»	Эта кнопка служит для перехода на главный экран для доступа к режимам принтера.

Параметр	Имя	Описание
5	Питание/Выход из режима сна	<p>Эта кнопка используется для включения нескольких функций, связанных с питанием.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если принтер выключен, при нажатии этой кнопки он включается. • Если принтер включен, при нажатии этой кнопки на панели управления отображается соответствующее меню. В этом меню можно выбрать режим сна, перезапуск или выключение принтера. • Если принтер включен, но находится в режиме низкого энергопотребления или сна, нажатие этой кнопки выводит принтер из такого режима. • Если принтер включен, при удержании этой кнопки в течение 5 секунд он выключается. <p>Кроме того, эта кнопка мигает, указывая состояние энергопитания принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если кнопка мигает медленно, значит принтер находится в режиме низкого энергопотребления или сна. • Если кнопка мигает быстро, значит принтер выключается или выходит из режима низкого энергопотребления.
6	Светоиндикатор состояния	<p>Этот индикатор мигает синим или желтым цветом, отображая состояние принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Синий <ul style="list-style-type: none"> • Однократное медленное мигание означает успешное прохождение идентификации. • Однократное медленное мигание означает инициирование работы копирования или печати на панели управления. • Двукратное медленное мигание означает получение работы факса или печати по сети. • Частое мигание означает включение принтера или обнаружение запроса на подключение с помощью функции Wi-Fi Direct. • Желтый <ul style="list-style-type: none"> • Мигание означает ошибку или предупреждение, при котором требуется вмешательство пользователя. Это может означать, что закончился тонер, застряла бумага или закончилась бумага для текущей работы. • Светоиндикатор состояния принтера также мигает желтым цветом при наличии системной ошибки, для которой обычно предусмотрен код ошибки.

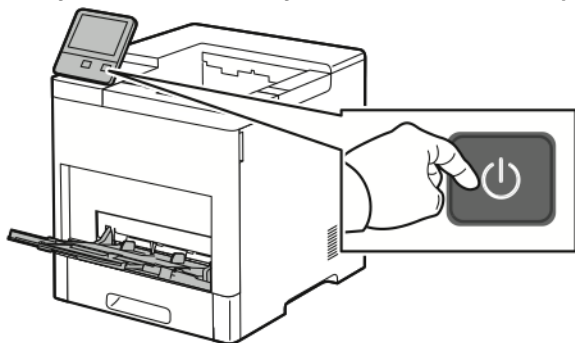
Управление питанием

На панели управления принтера расположена многофункциональная кнопка «Питание/Выход из режима сна».

- Кнопкой «Питание/Выход из режима сна» принтер включается.
- Когда аппарат уже включен, кнопка «Питание/Выход из режима сна» служит для выполнения следующих функций:
 - Перезагрузка принтера
 - Переход в режим сна и выход из него
 - Переход в режим низкого энергопотребления и выход из него
- В режиме низкого энергопотребления кнопка «Питание/Выход из режима сна» мигает.

Включение принтера и выход из режима низкого энергопотребления или сна

Для включения принтера или выхода из режима низкого энергопотребления или сна следует нажать кнопку **Питание/Выход из режима сна**.



Примечание.

- Кнопка «Питание/Выход из режима сна» используется только для включения принтера.
- Принтер выходит из режима низкого энергопотребления или сна автоматически при получении данных от подключенного устройства.
- В режимах низкого энергопотребления и сна сенсорный экран отключается и не реагирует на касания. Для вывода принтера из этих режимов нужно нажать кнопку **Питание/Выход из режима сна**.

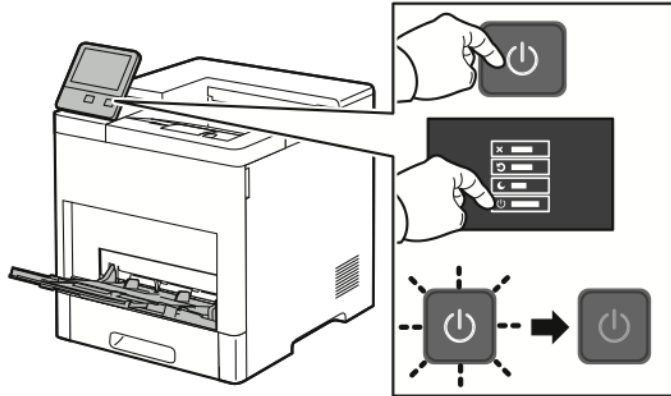


Внимание! Не отсоединяйте шнур питания, когда принтер включен.

Перезагрузка, переход в режим сна и выключение принтера

На панели управления принтера нажмите кнопку **Питание/Выход из режима сна**.

1. Для перезагрузки переведите принтер в режим сна или выключите его.



2. Выберите один из вариантов.

- Чтобы перезагрузить принтер, нажмите кнопку **Перезапуск**.
- Для перевода принтера в режим сна выберите **Режим сна**. В режиме сна сенсорный экран выключен, а кнопка «Питание/Выход из режима сна» мигает.
- Для выключения принтера выберите **Выключить**.
- Если принтер не отреагирует на однократное нажатие кнопки **Питание/Выход из режима сна**, нажмите ее и удерживайте 5 секунд. Во время отключения принтера выводится сообщение «Подождите». Через 10 секунд сенсорный экран выключается и начинает мигать кнопка «Питание/Выход из режима сна», которая гаснет, когда принтер выключается.



Внимание! Не отсоединяйте шнур питания, когда принтер выключается.

Доступ к принтеру

Вход в систему

Вход в систему представляет собой процесс подтверждения идентичности пользователя при идентификации на принтере. Когда установлена идентификация, для доступа к режимам принтера пользователи должны входить в систему с помощью своих реквизитов.

Вход в систему с панели управления

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Нажмите **Вход в систему**.
3. Введите с клавиатуры имя пользователя, затем нажмите **Ввод**.
4. При появлении запроса введите пароль и нажмите кнопку **Ввод**.



Примечание. Сведения о входе в систему по учетной записи системного администратора см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

5. Нажмите **ОК**.



Примечание. Для доступа к каждому из защищенных паролем режимов введите имя пользователя и пароль.

Смарт-карта

Если на аппарате Xerox установлена система карт общего доступа, то для доступа к принтеру потребуется использовать смарт-карту. С этим аппаратом совместимо несколько моделей устройств чтения карт. Для доступа к принтеру в считывающее устройство необходимо вставить предварительно запрограммированную идентификационную карту или провести картой над считывающим устройством. Если требуются дополнительные учетные данные, их следует ввести на панели управления.

Сведения о настройке системы для считывания карт общего доступа на принтере см. публикацию *Xerox® VersaLink® Common Access Card System Configuration Guide* (Руководство по настройке системы для считывания карт общего доступа для аппаратов Xerox VersaLink).

Вводные сведения о приложениях

Приложения Xerox обеспечивают доступ к различным режимам и функциям аппарата. Стандартные приложения, установленные на аппарате, обычно отображаются на экране «Основные режимы». Некоторые установленные стандартные приложения при первом включении аппарата не отображаются.









При входе пользователя в систему на панели управления отображаются приложения, заданные для данной учетной записи.

Другие приложения для аппарата можно загружать из приложения Xerox® App Gallery. Подробные сведения см. в разделе .

Информ. страницы

Для принтера предусмотрен набор информационных страниц для печати. На этих страницах содержатся сведения о конфигурации и шрифтах, демонстрации и т. д.

Доступны следующие информационные страницы:

Наименование		Описание
	Отчет о конфигурации	В отчете о конфигурации содержится информация о принтере, включая сведения об установленных опциях, сетевых настройках, настройках портов, лотках и т. д.
	Отчет с информацией по счетам	В отчете с информацией по счетам содержатся сведения об аппарате и подробные данные по показаниям счетчиков и количеству листов.
	Отчет по использованию расходных материалов	В отчете по использованию расходных материалов содержатся сведения о состоянии расходных материалов и каталожные номера для их заказа.
	Список шрифтов PostScript	В списке шрифтов PostScript содержатся образцы всех шрифтов PostScript, доступных на принтере.
	Список шрифтов PCL	В списке шрифтов PCL содержатся образцы всех шрифтов PCL, доступных на принтере.
	Демонстрационная печать	Демонстрационная страница печатается для проверки настроек качества печати.
	Начальная страница	На начальной странице содержится базовая конфигурация принтера и сведения о сети.
	Отчет "История работ"	В отчете "История работ" хранится информация о предыдущих работах печати, в том числе дата, время, тип работы, имя документа, формат бумаги, количество страниц и результаты. В отчете "История работ" содержатся сведения о состоянии работ (до 20 работ).

Печать информационных страниц

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Об аппарате**→**Информационные страницы**.
3. Для печати информационной страницы нажмите на нее.
4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Отчет о конфигурации

В отчете о конфигурации содержится информация об аппарате, включая сведения об установленных опциях, сетевых настройках, настройках портов, лотках и т. д.

Печать отчета о конфигурации

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Об аппарате**→**Информационные страницы**.
3. Нажмите **Отчет о конфигурации**.
4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Приложение Embedded Web Server

Embedded Web Server представляет собой приложение для администрирования и настройки, установленное на принтере. Оно позволяет осуществлять настройку и управление принтером с помощью веб-браузера.

Для работы приложения Embedded Web Server требуется следующее:


- Соединение по протоколу TCP/IP между принтером и сетью в среде Windows, Macintosh, UNIX или Linux.
- На принтере должны быть включены протоколы TCP/IP и HTTP.
- Подключенный к сети компьютер с веб-браузером, поддерживающим JavaScript.

Доступ к приложению Embedded Web Server

На компьютере откройте веб-браузер. Введите IP-адрес принтера в адресной строке и нажмите клавишу **Enter** или **Return**

Определение IP-адреса принтера

Для установки драйвера сетевого принтера зачастую необходимо знать его IP-адрес. IP-адрес также требуется для получения доступа к настройкам принтера с помощью интерфейса Embedded Web Server. IP-адрес принтера можно узнать на панели управления или в отчете о конфигурации.

 **Примечание.** Чтобы проверить адрес TCP/IP на панели управления, принтер должен находиться во включенном состоянии в течение двух минут. Если адрес TCP/IP отображается как 0.0.0.0, или начинается с цифры 169, это означает наличие проблемы со связью. Но если в качестве основного сетевого соединения установлено Wi-Fi, для IP-адреса принтера отображается 0.0.0.0.

Проверка IP-адреса принтера с панели управления

Проверка IP-адреса принтера с панели управления:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат** → **Об аппарате**.
3. Запишите отображаемый IP-адрес.
4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Проверка IP-адреса принтера в отчете о конфигурации

Проверка IP-адреса принтера в отчете о конфигурации:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат** → **Об аппарате** → **Информационные страницы**.

3. Нажмите **Отчет о конфигурации**.

IP-адреса указываются в полях «IPv4» и «IPv6» в разделе «Подключение» отчета о конфигурации.

4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Загрузка отчета о конфигурации из интерфейса Embedded Web Server

В приложении Embedded Web Server можно загрузить отчет о конфигурации и сохранить его на жестком диске компьютера. Используя отчеты о конфигурации с разных устройств, можно сравнивать их версии программ, конфигурации и информацию о соответствии стандартам.

Загрузка отчета о конфигурации из интерфейса Embedded Web Server:

1. На компьютере откройте веб-браузер. Введите IP-адрес принтера в адресной строке и нажмите клавишу **Enter** или **Return**



Примечание. Сведения о получении IP-адреса принтера приведены в разделе

2. Для загрузки отчета о конфигурации перейдите вниз страницы к разделу «Ссылки» и выберите **Загрузить отчет о конфиг.**



Примечание. Если функция не отображается, войдите в систему как системный администратор.

Отчет сохраняется в формате XML в стандартной папке на жестком диске компьютера. Чтобы открыть отчет о конфигурации, используйте программу для просмотра файлов XML.

Установка и настройка

Для справки:

- *Руководство по установке*, входит в комплект принтера.
- Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Краткие сведения по установке и настройке

Прежде чем печатать, компьютер и принтер следует подсоединить к сети электропитания, включить и подключить к компьютерной сети. Выберите первоначальные настройки принтера, затем установите на компьютер драйвер принтера и утилиты.

Принтер можно подключить к компьютеру напрямую кабелем USB или по сети с помощью кабеля Ethernet или беспроводного соединения. Требования к аппаратным средствам и кабелям зависят от типа подключения. Маршрутизатор, сетевые концентраторы и коммутаторы, модемы и кабели Ethernet и USB не входят в комплект поставки принтера и приобретаются отдельно. Компания Xerox рекомендует подключение по сети Ethernet, поскольку оно, как правило, обеспечивает более высокую скорость передачи, чем через порт USB, а также доступ к интерфейсу Embedded Web Server.

Дополнительные сведения см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Выбор места установки для принтера

1. Выберите место, где нет пыли, температура воздуха составляет 10°–32°C, а относительная влажность воздуха — 10–85 %.



Примечание. Резкие колебания температуры могут ухудшать качество печати. При резком повышении температуры воздуха в холодном помещении внутри принтера может образоваться конденсат, напрямую влияя на качество передачи изображения.

2. Принтер следует устанавливать на ровной, прочной и устойчивой поверхности, которая может выдержать его вес. Он должен стоять на поверхности устойчиво, без наклона.

Сведения о массе принтера см. раздел .

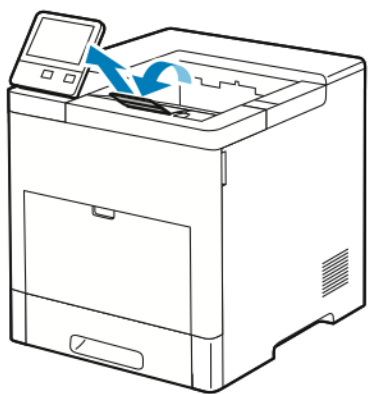
3. Выберите место, где можно обеспечить достаточно места для доступа к расходным материалам и надлежащую вентиляцию.

Для определения свободного пространства, необходимого для принтера, см. раздел .

4. После размещения принтера его можно подключить к источнику питания и компьютеру или к сети.

Выдвигание удлинителя выходного лотка


Удлинитель выходного лотка обеспечивает дополнительную опору для отпечатков. Для печати на длинной бумаге выдвиньте удлинитель выходного лотка до упора.



Подключение принтера


Выбор типа подключения

Принтер можно подключить к компьютеру с помощью кабеля USB, кабеля Ethernet или посредством беспроводного соединения. Выбор типа подключения зависит от того, как подключен компьютер к компьютерной сети. Самым простым способом подключения является прямое USB-подключение. Подключение через Ethernet используется для работы в проводной сети. При использовании сетевого подключения необходимо знать, каким образом компьютер подключен к компьютерной сети.

 **Примечание.** Требования к аппаратуре и кабелям зависят от типа подключения. Маршрутизатор, сетевые концентраторы и коммутаторы, модемы и кабели Ethernet и USB не входят в комплект поставки принтера и приобретаются отдельно.

USB

Если принтер подключается к одному компьютеру и отсутствует сеть, используется подключение кабелем USB. Подключение через порт USB обеспечивает достаточно высокую скорость передачи данных, но обычно ниже, чем при подключении по сети.

 **Примечание.** Для доступа к интерфейсу Embedded Web Server требуется подключение к компьютерной сети.

Сетевая

Если компьютер подключен к корпоративной или домашней сети, для подключения к ней принтера используется Ethernet-кабель. Подключить принтер непосредственно к компьютеру нельзя. Он должен быть подключен через маршрутизатор или сетевой коммутатор. Сеть Ethernet можно использовать для одного или нескольких компьютеров, и в ней одновременно могут работать множество принтеров и устройств. Ethernet-соединение обычно работает быстрее, чем при подключении через порт USB, и позволяет получить прямой доступ к настройкам принтера с помощью интерфейса Embedded Web Server.


Беспроводная сеть

При наличии беспроводного маршрутизатора или беспроводной точки доступа принтер можно подключить к сети с помощью беспроводного соединения. Беспроводное подключение обеспечивает такие же возможности доступа и службы, как и проводное. Как правило, беспроводное соединение работает быстрее, чем при подключении через порт USB, и обеспечивает прямой доступ к настройкам принтера с помощью интерфейса Embedded Web Server.

Подключение к компьютеру USB-кабелем

Для подключения через порт USB требуется одна из следующих операционных систем:

- Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008, Windows 10, Windows Server 2008 R2 и Windows Server 2012.
- Macintosh OS X версии 10.10 или более поздней.

 **Примечание.** Данный принтер поддерживает подключение к различным платформам UNIX (включая Linux) через сетевой интерфейс.

Дополнительные сведения см. в разделе .

Подключение принтера к компьютеру USB-кабелем:

1. Вставьте конец **B** стандартного кабеля USB 2.0 типа A/B или USB 3.0 в порт USB на задней панели принтера.
2. Вставьте конец **A** кабеля USB в разъем порта USB на компьютере.
3. Если откроется окно Мастер установки нового оборудования, нажмите кнопку **Отмена**.
4. Установите драйвер принтера.

Подключение к проводной сети

1. Убедитесь, что принтер выключен.
2. Подключите кабель Ethernet категории 5 (или более высокой) от принтера к сети или гнезду маршрутизатора. Используйте Ethernet-коммутатор или маршрутизатор и два или несколько кабелей Ethernet. Подключите компьютер к коммутатору или маршрутизатору одним кабелем, а принтер — другим. Можно подключаться к любому порту коммутатора или маршрутизатора, кроме порта каскадирования.
3. Подключите к принтеру шнур питания, вставьте его в розетку и включите принтер.
4. Установите IP-адрес принтера или задайте автоматическое определение IP-адреса. Дополнительные сведения см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support.

Подключение к беспроводной сети

Беспроводная локальная сеть (wireless local area network, WLAN) позволяет подключать устройства (2 или более) без физического соединения. Принтер подключается к беспроводной локальной сети, в состав которой входит беспроводной маршрутизатор или беспроводная точка доступа. Перед подключением принтера к беспроводной сети на беспроводном маршрутизаторе должен быть задан идентификатор набора служб (service set identifier, SSID) и необходимые реквизиты доступа.



Примечание. Беспроводная сеть доступна только на принтерах с дополнительным дополнительным адаптером беспроводной сети.

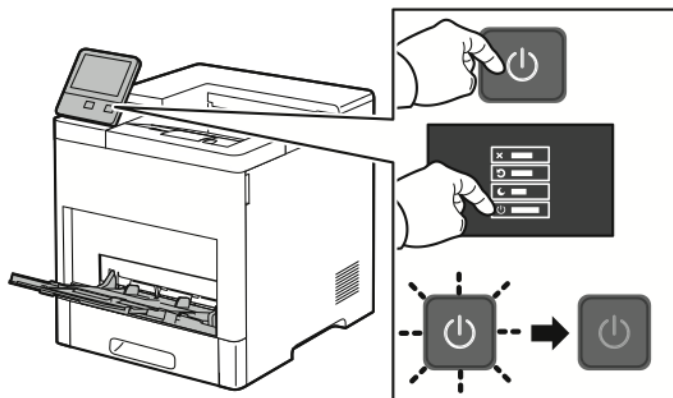
Установка адаптера беспроводной сети

Дополнительный адаптер беспроводной сети подключается с задней стороны принтера. После установки адаптера, когда беспроводная сеть включена и настроена, к ней можно подключать адаптер.

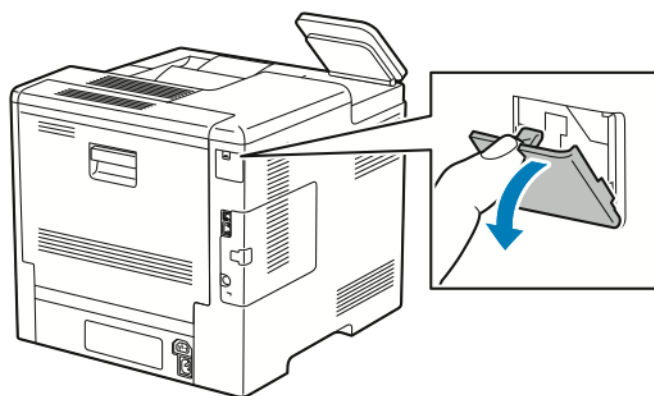
Начало работы

Установка адаптера беспроводной сети:


1. Выключите принтер.

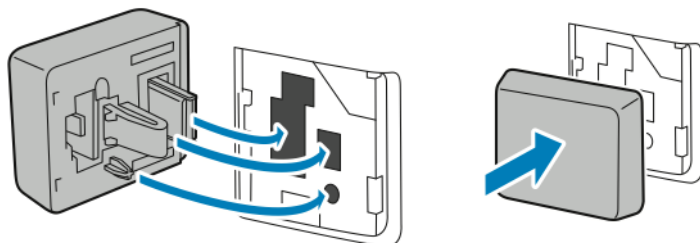


2. Чтобы снять крышку порта для адаптера беспроводной сети, прижмите защелку и снимите крышку.

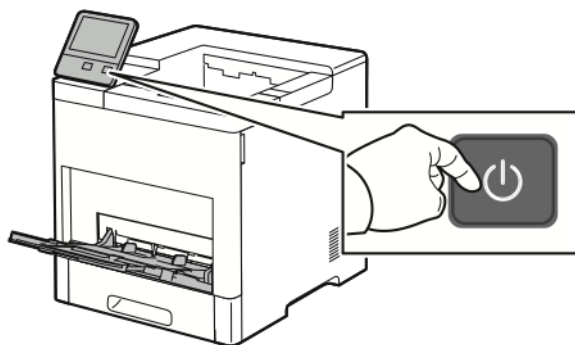


3. Снимите упаковку с адаптера беспроводной сети.
4. Порядок установки адаптера беспроводной сети приведен в прилагаемой к нему инструкции.

 **Примечание.** Приложение чрезмерных усилий может привести к повреждению адаптера. Снимать установленный адаптер беспроводной сети следует только в случае необходимости, руководствуясь при этом инструкцией по его снятию. Подробные сведения см. в разделе .



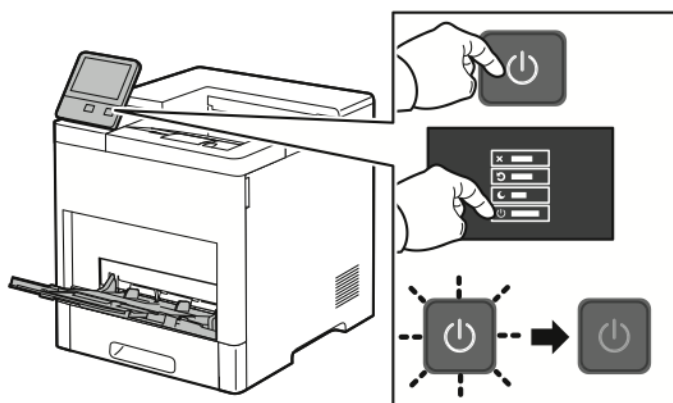
5. Включите принтер.



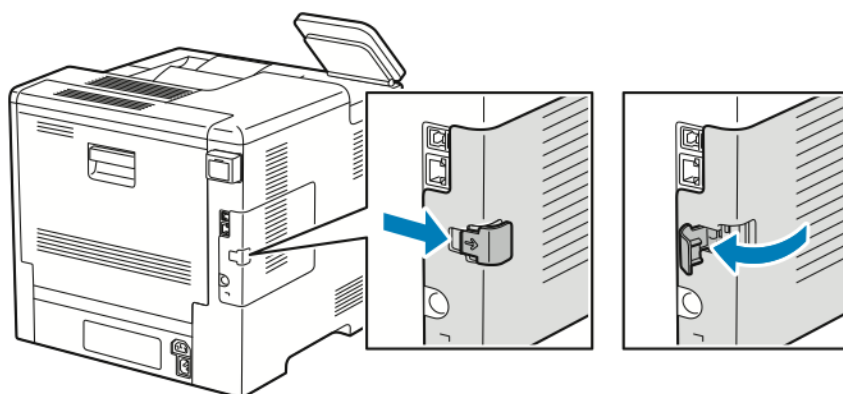
6. Установите настройки Wi-Fi с передней панели или в интерфейсе Embedded Web Server, если принтер подключен по сети Ethernet. Подробные сведения см. в разделе .

Снятие адаптера беспроводной сети

1. Выключите аппарат.

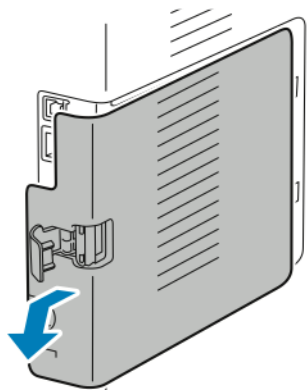


2. Чтобы расфиксировать левую крышку, сдвиньте защелку и откиньте ее к задней части принтера.

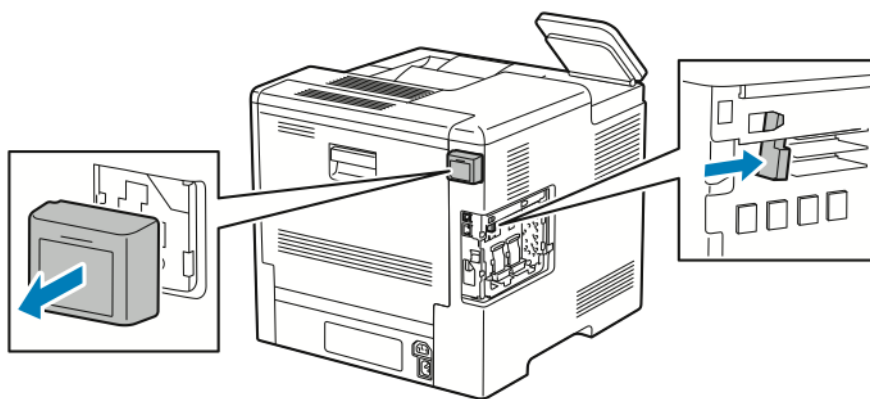



Начало работы

3. Чтобы снять крышку, сдвиньте ее к задней стороне принтера и снимите.

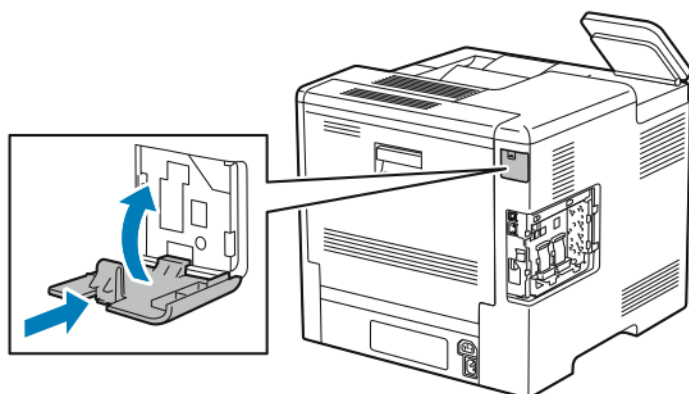


4. Найдите фиксатор на корпусе и сдвиньте его к передней стороне принтера. Удерживая фиксатор в этом положении, аккуратно снимите адаптер беспроводной сети с принтера.

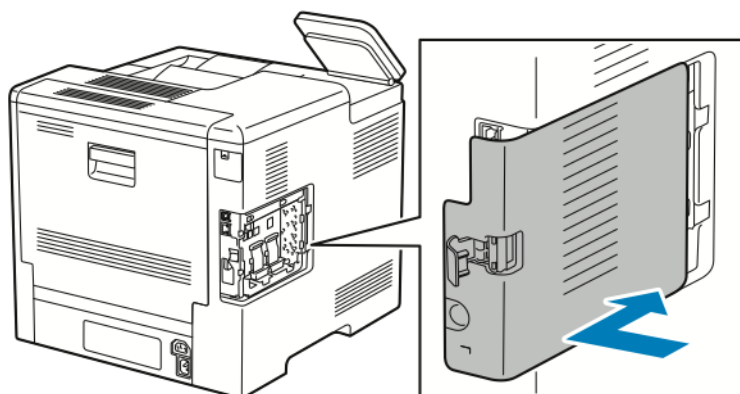


 **Примечание.** Не прилагайте чрезмерных усилий при снятии адаптера беспроводной сети. Когда защелка освобождается, адаптер снимается легко. Не вытягивайте зафиксированный адаптер, чтобы не повредить его.

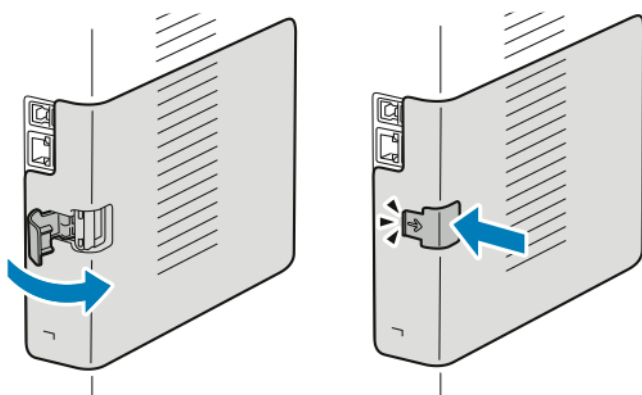
5. Установите крышку порта для адаптера беспроводной сети на место, вставив в паз нижний выступ. Аккуратно прижмите крышку порта к задней части принтера, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



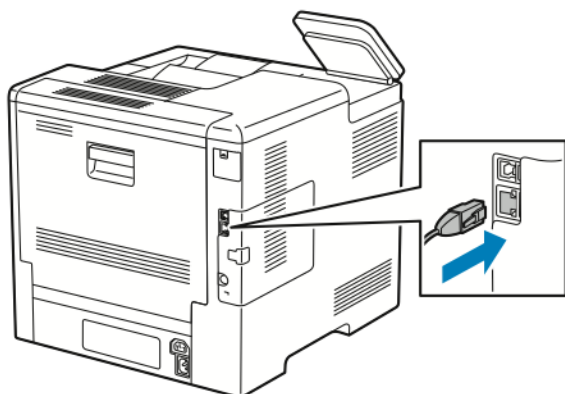
6. Установите на место левую крышку и сдвиньте ее к передней части принтера.



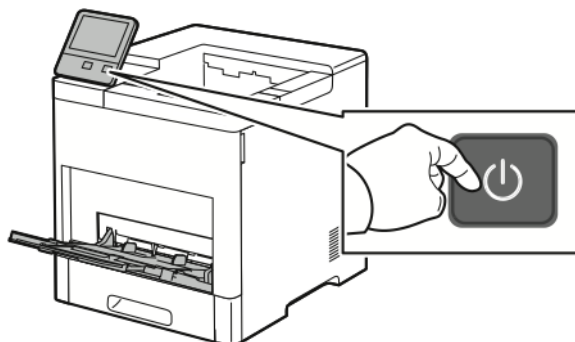
7. Для фиксации крышки поверните защелку к передней стороне принтера и прижмите защелку, чтобы она зафиксировалась со щелчком.



8. Подключите принтер к компьютеру с помощью кабеля USB или Ethernet.



9. Включите принтер.



Сброс настроек беспроводной сети

Если принтер ранее устанавливался в беспроводной сети, в нем может оставаться информация об установке и настройке. Для того чтобы принтер не подключался с использованием настроек для прежней сети, выполните сброс настроек беспроводной сети.

Сброс настроек беспроводной сети:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
3. Выберите сеть, которую нужно переустановить.
4. Выберите **Забудь эту сеть**.
5. При появлении запроса выберите **Забудь и перезагрузить**.

Подключение к сети с помощью защищенной настройки Wi-Fi

Стандарт WPS (Wi-Fi Protected Setup) предназначен для безопасной настройки беспроводной сети. Протоколы WPS дают возможность настройки устройств в безопасной беспроводной сети даже тем пользователям, которые не имеют такого опыта. Подключение принтера к сети с помощью WPS-совместимого маршрутизатора осуществляется инструментальными средствами, предусмотренными для маршрутизатора и принтера. Для использования данных средств беспроводной маршрутизатор должен соответствовать стандарту WPS и быть правильно настроен.





- Подключение методом PBC (Push Button Connection, подключение нажатием одной кнопки) является самым простым способом подключения принтера к беспроводной сети. Он обеспечивает автоматическое подключение нажатием кнопки на маршрутизаторе и на принтере. В результате обмена информацией принтер получает от маршрутизатора информацию о настройках безопасности и конфигурации и подключается к сети. Подключение методом PBC обеспечивает средний уровень безопасности подключения принтера к сети. Для сетевого подключения не требуется вводить никакой информации.
- Подключение методом PIN (Personal Identification Number, личный идентификационный номер) обеспечивает автоматическое подключение принтера к беспроводному маршрутизатору с помощью PIN-кода. В процессе настройки принтер генерирует и печатает PIN-код. При вводе PIN-кода на маршрутизаторе информация в сети передается с использованием PIN-кода. Когда оба устройства опознают данный PIN-код, маршрутизатор передает принтеру информацию о настройках безопасности и конфигурации для подключения к сети.

Подключение к беспроводной WPS-сети методом PBC

Подключение к беспроводной сети WPS (Wi-Fi Protected Setup) методом PBC (Push-Button Connection):

 **Примечание.** Перед установкой убедитесь, что беспроводной маршрутизатор подсоединен к компьютеру и правильно настроен.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
3. Если сеть Wi-Fi отключена, включите ее.
 - a. Сеть Wi-Fi включается и отключается кнопкой **Wi-Fi**.
 - b. Чтобы изменения настройки Wi-Fi вступили в силу, нажмите кнопку **Осн. режимы**.

- c. Когда отобразится соответствующий запрос, выберите **Перезапустить сейчас**.
 - d. Когда принтер перезагрузится, выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
4. Выберите пункт **Ручная настройка**.
 5. Выберите пункт **Защищ. настройка Wi-Fi (WPS)**.
 -  **Примечание.** Если опция «Защищ. настройка Wi-Fi (WPS)» не будет отображаться, в верхней части экрана выберите пункт **Ручная настройка**.
 6. Выберите **РВС**.
 7. Нажмите **ОК**.
 8. Нажмите кнопку **WPS** на беспроводном маршрутизаторе.
 -  **Примечание.** Если на беспроводном маршрутизаторе отсутствует аппаратная кнопка РВС, воспользуйтесь программной кнопкой интерфейса управления маршрутизатором на компьютере. Дополнительные сведения приведены в документации маршрутизатора.
- Маршрутизатор в течение 120 секунд будет передавать информацию о настройке.
9. Чтобы изменения настройки Wi-Fi вступили в силу, перезагрузите принтер.
 - a. Нажмите кнопку **На главную**.
 - b. При появлении запроса выберите **Перезапустить сейчас**.
 10. После перезагрузки принтера выждите две минуты, затем распечатайте отчет о конфигурации, чтобы получить информацию о сети, включая IP-адрес. Подробные сведения см. в разделе .
 11. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
 12. Если сеть Wi-Fi отключена, включите ее.
 - a. Выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
 - b. Сеть Wi-Fi включается и отключается кнопкой **Wi-Fi**.
 - c. Чтобы изменения настройки Wi-Fi вступили в силу, нажмите кнопку **Осн. режимы**.
 - d. Когда отобразится соответствующий запрос, выберите **Перезапустить сейчас**.
 -  **Примечание.** Следующие действия могут отличаться в зависимости от модели маршрутизатора. Дополнительные сведения приведены в документации маршрутизатора.
 13. На компьютере откройте панель управления беспроводным маршрутизатором и выберите **Add WPS Client** (Добавить WPS-клиент).
 14. Выберите **PIN Method** (Метод PIN). На панели управления беспроводным маршрутизатором откроется диалоговое окно для ввода PIN-кода.
 15. На панели управления принтера выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
 16. Выберите пункт **Ручная настройка**.
 17. Выберите пункт **Защищ. настройка Wi-Fi (WPS)**.
 -  **Примечание.** Если опция «Защищ. настройка Wi-Fi (WPS)» не будет отображаться, в верхней части экрана выберите пункт **Ручная настройка**.
 18. Выберите **PIN**.

19. Запишите отображаемый на экране PIN-код и нажмите кнопку **ОК**.



Примечание. Принтер передает сообщения в течение 120 секунд. Если в течение 120 секунд беспроводной маршрутизатор не будет найден, попытка соединения прервется.

Принтер начнет передавать сообщения с использованием отображаемого PIN-кода.

20. На компьютере на панели управления беспроводным маршрутизатором введите PIN-код в поле «Client PIN Code» (PIN-код клиента) и нажмите кнопку **Next** (Далее).

Принтер свяжется с беспроводным маршрутизатором для получения информации об установке и настройке. Получив соответствующую информацию, принтер подключается к маршрутизатору и перезагружается с установленными настройками.

Если в течение 120 секунд связь маршрутизатора с принтером не установится, попытка соединения прервется.

21. После перезагрузки принтера выждите 20 секунд, затем распечатайте отчет о конфигурации, чтобы получить информацию о сети, включая IP-адрес. Подробные сведения см. в разделе .

Подключение к беспроводной WPS-сети методом PIN

Подключение к беспроводной сети WPS (Wi-Fi Protected Setup) методом PIN:



Примечание. Перед установкой принтера беспроводной маршрутизатор должен быть подключен и настроен для сети.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Если сеть Wi-Fi отключена, включите ее.
 - a. Выберите **Аппарат** → **Подключение** → **Wi-Fi**.
 - b. Сеть Wi-Fi включается и отключается кнопкой **Wi-Fi**.
 - c. Чтобы изменения настройки Wi-Fi вступили в силу, нажмите кнопку **Осн. режимы**.
 - d. Когда отобразится соответствующий запрос, выберите **Перезапустить сейчас**.



Примечание. Следующие действия могут отличаться в зависимости от модели маршрутизатора. Дополнительные сведения приведены в документации маршрутизатора.

3. На компьютере откройте панель управления беспроводным маршрутизатором и выберите **Add WPS Client** (Добавить WPS-клиент).
4. Выберите **PIN Method** (Метод PIN). На панели управления беспроводным маршрутизатором откроется диалоговое окно для ввода PIN-кода.
5. На панели управления принтера выберите **Аппарат** → **Подключение** → **Wi-Fi**.
6. Выберите пункт **Ручная настройка**.
7. Выберите пункт **Защищ. настройка Wi-Fi (WPS)**.



Примечание. Если опция «Защищ. настройка Wi-Fi (WPS)» не будет отображаться, в верхней части экрана выберите пункт **Ручная настройка**.

8. Выберите **PIN**.

9. Запишите отображаемый на экране PIN-код и нажмите кнопку **ОК**.

Принтер начнет передавать сообщения с использованием отображаемого PIN-кода.



Примечание. Принтер передает сообщения в течение 120 секунд. Если в течение 120 секунд беспроводной маршрутизатор не будет найден, попытка соединения прервется.

10. На компьютере на панели управления беспроводным маршрутизатором введите PIN-код в поле «Client PIN Code» (PIN-код клиента) и нажмите кнопку **Next** (Далее).

Принтер свяжется с беспроводным маршрутизатором для получения информации об установке и настройке. Получив соответствующую информацию, принтер подключается к маршрутизатору и перезагружается с установленными настройками.

Если в течение 120 секунд связь маршрутизатора с принтером не установится, попытка соединения прервется.

11. После перезагрузки принтера выждите 20 секунд, затем распечатайте отчет о конфигурации, чтобы получить информацию о сети, включая IP-адрес. Подробные сведения см. в разделе .

Подключение к беспроводной сети вручную


При подключении к беспроводной сети без WPS-совместимого маршрутизатора установка и настройка принтера осуществляется вручную. Сначала необходимо получить от маршрутизатора информацию об установке и настройке, например имя и кодовую фразу. Обратитесь за помощью к системному администратору.

Подключение к беспроводной сети вручную:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
3. Если сеть Wi-Fi отключена, включите ее.
 - a. Сеть Wi-Fi включается и отключается кнопкой **Wi-Fi**.
 - b. Чтобы изменения настройки Wi-Fi вступили в силу, нажмите кнопку **Осн. режимы**.
 - c. Когда отобразится соответствующий запрос, выберите **Перезапустить сейчас**.
 - d. Когда принтер перезагрузится, выберите **Аппарат**→**Подключение**→**Wi-Fi**.
4. Подключение к сети:
 - Выберите сеть, введите пароль для нее и нажмите кнопку **ОК**.
 - Если требуемая сеть не будет отображаться, выберите пункт **Ручная настройка** и установите настройки беспроводной сети.
 - В поле «Введите имя сети (SSID)» введите имя сети и нажмите кнопку **ОК**.
 - В разделе **Безопасность** выберите метод обеспечения безопасности, используемый в данной беспроводной сети.
 - В поле **Введите пароль** введите пароль для беспроводной сети.
 - Нажмите кнопку **ОК**.
5. Чтобы изменения настройки Wi-Fi вступили в силу, нажмите кнопку **Осн. режимы**.
6. При появлении запроса выберите **Перезапустить сейчас**.
7. После перезагрузки принтера выждите две минуты, затем распечатайте отчет о конфигурации, чтобы получить информацию о сети, включая IP-адрес. Подробные сведения см. в разделе .

Подключение с помощью функции Wi-Fi Direct

К принтеру можно подключаться с беспроводных мобильных устройств, такие как планшеты, ноутбуки и смартфоны, с помощью функции Wi-Fi Direct. Режим Wi-Fi Direct включен по умолчанию.

 **Примечание.** Беспроводная сеть доступна только на принтерах с дополнительным дополнительным адаптером беспроводной сети.

Подключение к мобильному устройству с помощью функции Wi-Fi Direct

Для подключения с помощью о функции Wi-Fi Direct следуйте указаниям, предусмотренным для мобильного устройства.

Первоначальная установка принтера

Перед установкой программы принтера проверьте его настройку. В настройку входит включение дополнительных функций и назначение IP-адреса для подключения к сети Ethernet. Мастер установки запускается автоматически при первом включении питания принтера. Мастер установки запрашивает у системного администратора следующие настройки:

- Язык
- Сетевое подключение
- Настройка прокси-сервера
- Дата и время
- Единицы измерения
- Настройки LDAP
- Настройка приложений
- Настройки защиты

Сведения по установке настроек принтера см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Настройка функции AirPrint

AirPrint® представляет собой программную функцию для печати с мобильных устройств Apple на базе iOS и устройств на базе Mac OS, подключенных к проводной или беспроводной сети, без установки драйвера принтера. На принтерах с функцией AirPrint можно напрямую печатать с компьютеров Macintosh и устройств iPhone, iPad и iPod touch. Функция AirPrint служит для печати с устройств с проводным или беспроводным подключением без использования драйвера принтера.



**Примечание.**

- Некоторые приложения не поддерживают функцию AirPrint®.
- Беспроводные устройства должны быть подключены к беспроводной сети принтера.
- Для функции AirPrint должны быть включены протоколы IPP или Bonjour® (mDNS).
- Устройство, с которого отправляется работа AirPrint, должно быть в одной подсети с принтером. Чтобы с устройств можно было печатать из разных подсетей, следует настроить в сети многоадресный DNS-трафик между подсетями.
- На устройстве на платформе Mac OS должна быть установлена система Mac OS 10.10 или более поздней версии.
- Принтеры с поддержкой функции AirPrint работают со всеми моделями устройств iPad, iPhone (3GS и более поздние версии) и iPod (3-е поколение и более поздние версии) на базе последней версии iOS.

1. На компьютере откройте веб-браузер. Введите IP-адрес принтера в адресной строке и нажмите клавишу **Enter** или **Return**



Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, см. раздел .

2. В интерфейсе Embedded Web Server нажмите **На главную** → **Подключение**.



Примечание. Если функция не отображается, войдите в систему как системный администратор.

3. В разделе Мобильная печать выберите **AirPrint**.
4. Чтобы включить функцию, AirPrint нажмите кнопку **Включить**.



Примечание. Когда включены протоколы IPP и Bonjour® (mDNS), функция AirPrint включена по умолчанию.

- Для изменения имени принтера введите новое имя в поле «Имя».
 - Для указания местоположения принтера введите его в поле «Место».
 - Для указания физического местоположения или адреса принтера введите географические координаты широты и долготы в десятичном формате в поле Геогр. местоп. Например, задайте координаты местоположения (45.325026, -122.766831).
5. Нажмите кнопку **ОК**.
 6. Чтобы изменения вступили в силу, в окне запроса нажмите кнопку **Перезапустить сейчас**.

Настройка сервиса Google Cloud Print

С помощью сервиса Google Cloud Print можно печатать хранящиеся в облаке документы, не пользуясь драйвером принтера.

Подготовка:

- Создайте учетную запись электронной почты Google.
- Настройте для принтера протокол IPv4.
- При необходимости установите настройки прокси-сервера.

Настройка сервиса Google Cloud Print:

1. На компьютере откройте браузер. Введите IP-адрес принтера в поле адреса и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.



Примечание. Если IP-адрес принтера неизвестен, см. раздел .

2. В интерфейсе Embedded Web Server выберите **На главную** → **Подключение**.
3. В разделе «Мобильная печать» выберите **Google Cloud Print**.
4. Для включения службы Google Cloud Print нажмите кнопку **Включить**.
5. Нажмите кнопку **ОК**.
6. Перезагрузите принтер и подождите две минуты, пока он подключится.
7. Обновив окно в браузере, в разделе «Мобильная печать» выберите **Google Cloud Print**.
8. Выберите **Регистр. принтера**.
9. Выберите пункт **Регистрация**.

Распечатается страница регистрации принтера.

10. Для регистрации принтера введите в браузере соответствующий URL-адрес или отсканируйте штрих-код с помощью мобильного телефона.

После регистрации принтера отобразится окно подтверждения.


11. Для доступа к функции Google Cloud Print в настройках учетной записи Google выберите **Manage Your Printer** (Управление принтером).



Примечание. Имя принтера по умолчанию отображается в следующем формате:
название модели (MAC-адрес) .

Установка программного обеспечения

Прежде чем устанавливать драйверы, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, включен, правильно подключен к компьютерной сети и имеет правильный IP-адрес. IP-адрес, как правило, отображается в верхнем правом углу панели управления. Если IP-адрес найти не получится, см. раздел .


 **Примечание.** Если диск *Software and Documentation* (Диск с программным обеспечением и документацией) отсутствует, последние версии драйвера можно загрузить по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610drivers.

Требования к операционным системам


- Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008, Windows 10, Windows Server 2008 R2 и Windows Server 2012.
- Macintosh OS X версии 10.10 или более поздней.
- UNIX и Linux: данный принтер поддерживает подключение к различным платформам UNIX через сетевой интерфейс.

Установка драйверов принтера, подключенного к сети в среде Windows

1. Вставьте диск *Software and Documentation disc* (Диск с программным обеспечением и документацией) в дисковод компьютера. Если программа не запустится автоматически, следует перейти к соответствующему диску и дважды щелкнуть файл установки **Setup.exe**.
2. Выберите модель принтера.
3. Выберите **Установить драйверы**.
4. Выберите **Установить драйвер принтера**.
5. В окне Лицензионное соглашение нажмите **Принимаю**.
6. Выберите принтер в списке найденных принтеров.

 **Примечание.** Если драйверы устанавливаются для сетевого принтера, а он в списке отсутствует, нажмите кнопку **IP-адрес или имя DNS**. Введите IP-адрес принтера в поле IP-адрес или Имя DNS и нажмите кнопку **Поиск**, чтобы найти и выбрать принтер. Если IP-адрес принтера неизвестен, см. раздел .

7. Нажмите кнопку **Далее**.
8. При необходимости можно ввести имя принтера в поле **Имя очереди**.
9. Выберите драйвер принтера.
10. Нажмите кнопку **Установить**.
11. При необходимости установите аппарат принтером по умолчанию.

 **Примечание.** Прежде чем выбирать настройку **Общий принтер**, обратитесь к системному администратору.

12. Чтобы завершить установку, нажмите кнопку **Готово**, затем **Заккрыть**.

Установка драйверов принтера, подключенного в среде Windows через порт USB

1. Вставьте диск *Software and Documentation disc* (Диск с программным обеспечением и документацией) в дисковод компьютера. Если программа не запустится автоматически, следует перейти к соответствующему диску и дважды щелкнуть файл установки **Setup.exe**.
2. Нажмите кнопку **Установить программу**.
3. В окне Лицензионное соглашение выберите **Принимаю** и нажмите кнопку **Далее**.
4. Для установки вспомогательного ПО принтера выберите **Программное обеспечение** и нажмите кнопку **Далее**.
5. В окне Программное обеспечение и документация снимите флажки для ненужных компонентов.
6. Нажмите кнопку **Далее**.
7. Чтобы завершить установку, нажмите кнопку **Готово**.

Установка драйверов и утилит для Macintosh OS X

1. Вставьте диск *Software and Documentation disc* (Диск с программным обеспечением и документацией) в дисковод компьютера.



Примечание. Если диск *Software and Documentation* (Диск с программным обеспечением и документацией) отсутствует, последние версии драйвера можно загрузить по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610drivers.

2. Откройте соответствующий принтеру файл Xerox® Print Drivers 3.xx.x.dmg/.pkg.
3. Чтобы запустить файл Xerox® Print Drivers 3.xx.x.dmg/.pkg — дважды щелкните его.
4. При появлении запроса нажмите кнопку **Продолжить**.
5. Для подтверждения лицензионного соглашения нажмите кнопку **Принимаю**.
6. Чтобы подтвердить указанное место установки, нажмите кнопку **Установить**. Или выберите другое место установки и нажмите кнопку **Установить**.
7. При появлении запроса введите пароль и нажмите кнопку **ОК**.
8. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Далее**.
9. Если принтер в списке найденных принтеров отсутствует, выполните следующее.
 - a. Щелкните **значок сетевого принтера**.
 - b. Введите IP-адрес принтера и нажмите кнопку **Продолжить**.
 - c. Выберите принтер в списке найденных принтеров и нажмите кнопку **Продолжить**.
10. Если принтер не обнаружится, убедитесь, что он включен, и проверьте подключение кабеля Ethernet или USB.
11. Для подтверждения сообщения очереди печати нажмите кнопку **ОК**.
12. Выберите или снимите флажки **Настроить как принтер по умолчанию** и **Печать пробной страницы**.
13. Нажмите кнопку **Продолжить**, затем нажмите **Заккрыть**.

Установка принтера

Для подключения по сети настройте принтер, используя протокол Bonjour® (Rendevous), или подключитесь по протоколу LPD/LPR, указав IP-адрес принтера. Для несетевого принтера создайте на рабочем столе USB-соединение.

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support

Добавление принтера с использованием протокола Bonjour

Установка принтера с помощью службы Bonjour®:

1. На компьютере в папке Applications (Приложения) или на панели откройте **System Preferences** (Параметры системы).
2. Выберите **Printers & Scanners** (Принтеры и сканеры).
В левой части окна появится список принтеров.
3. Нажмите кнопку плюса (+) для списка принтеров.
4. В верхней части окна нажмите значок **По умолчанию**.
5. Выберите принтер в списке и нажмите кнопку **Add** (Добавить).



Примечание. Если принтер не обнаружится, убедитесь, что он включен, и проверьте подключение кабеля Ethernet.

Добавление принтера путем указания IP-адреса

Добавление принтера путем указания IP-адреса:

1. На компьютере в папке "Applications" (Приложения) или на панели откройте **System Preferences** (Параметры системы).
2. Выберите **Printers & Scanners** (Принтеры и сканеры).
В левой части окна появится список принтеров.
3. Нажмите кнопку плюса (+) для списка принтеров.
4. Нажмите **IP**.
5. Выберите протокол в списке Protocol (Протокол).
6. Введите IP-адрес принтера в поле Address (Адрес).
7. В поле Name (Имя) введите имя принтера.
8. В списке Use (Использовать) выберите **Select a driver to use** (Выбрать драйвер).
9. Выберите в списке драйвер для данной модели принтера.
10. Нажмите **Add** (Добавить).

Установка драйверов и утилит для UNIX и Linux

Сведения об установке драйверов принтера и утилит в среде UNIX и Linux см. раздел .

Установка принтера в качестве веб-службы WSD

Веб-службы для устройств WSD (Web Services on Devices) позволяют клиенту находить в сети удаленные устройства и связанные с ними службы и получать к ним доступ. Веб-службы WSD поддерживают обнаружение устройств, управление ими и использование.

Установка WSD-принтера с помощью мастера добавления устройства

Установка WSD-принтера с помощью мастера добавления устройства:

1. На компьютере нажмите **Пуск** и выберите **Устройства и принтеры**.
2. Для запуска мастера добавления устройства нажмите **Добавить устройство**.
3. В списке доступных устройств выберите принтер для установки и нажмите кнопку **Далее**.



Примечание. Если принтер в списке отсутствует, нажмите кнопку **Отмена**.
Установите принтер WSD вручную с помощью мастера установки принтеров.

4. Нажмите кнопку **Заккрыть**.

Установка WSD-принтера с помощью мастера установки принтеров

Установка WSD-принтера с помощью мастера установки принтеров:

1. На компьютере нажмите **Пуск** и выберите **Устройства и принтеры**.
2. Для запуска мастера установки принтеров выберите пункт **Установка принтера**.
3. Выберите **Добавить сетевой, беспроводной или Bluetooth-принтер**.
4. В списке доступных устройств выберите принтер для установки и нажмите кнопку **Далее**.
5. Если принтер в списке отсутствует, нажмите кнопку **Принтера нет в списке**.
6. Выберите **Добавить принтер по его TCP/IP-адресу или имени узла** и нажмите кнопку **Далее**.
7. В поле Тип устройства выберите **Устройство веб-служб**.
8. Введите IP-адрес принтера в поле «Имя узла или IP-адрес» и нажмите кнопку **Далее**.
9. Нажмите кнопку **Заккрыть**.

Дополнительные сведения

Дополнительные сведения о принтере можно получить из следующих источников:

Ресурс	Местоположение
<i>Руководство по установке</i>	Входит в комплект принтера.
Прочая документация для принтера	www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs
Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов)	США: www.xerox.com/rmlna Европейский Союз: www.xerox.com/rmleu
Техническая поддержка для принтера, в том числе интернет-служба поддержки, система Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) и драйверы принтера для загрузки.	www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support
Информационные страницы	Печать с панели управления. См. раздел .
Заказ расходных материалов для принтера	www.xerox.com/office/VLB600_VLB610supplies
Местные центры продаж и поддержки клиентов	www.xerox.com/office/worldcontacts
Регистрация принтера	www.xerox.com/office/register
Интернет-магазин Xerox® Direct	www.direct.xerox.com/

Индивидуальная настройка и персонализация

Содержание главы:

- Индивидуальная настройка и персонализация: краткие сведения..... 54
- Настройка и персонализация экрана «Основные режимы» 55
- Настройка и персонализация приложений 56

Индивидуальная настройка и персонализация: краткие сведения

В этом разделе содержатся сведения по индивидуальной настройке и персонализации аппарата в соответствии с потребностями пользователей.



Приложения можно настраивать, включать и отключать их отображение на экране «Основные режимы» и перегруппировывать их в зависимости от приоритетов выполняемых работ. Для каждого приложения можно включать и отключать отображение отдельных настроек и устанавливать настройки по умолчанию для рабочей группы. Настройки работ можно сохранять для повторного использования.

Индивидуальная настройка позволяет повысить эффективность работы пользователей.



Если на аппарате создаются учетные записи для отдельных пользователей, можно персонализировать интерфейс в соответствии с их потребностями. На личном экране «Основные режимы» пользователь может включать и отключать отображение приложений. Каждый перечень настроек можно изменять в зависимости от потребностей. Можно задавать настройки по умолчанию для каждого приложения и сохранять настройки регулярно выполняемых работ для повторного использования.

Персонализация позволяет отображать режимы и функции в зависимости от потребностей пользователей, чтобы повысить эффективность их работы.

Настройка и персонализация экрана «Основные режимы»

Включение и отключение отображения приложений на главном экране

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Настроить**.
3. Для отображения установленного, но изначально скрытого приложения:
 - a. Нажмите значок **плюса (+)**.
 - b. Выберите приложение, которое должно отображаться на панели управления.
 - c. Нажмите кнопку **Готово**.
4. Для отключения отображения установленного приложения:
 - a. Выберите приложение и нажмите **X**.
 - b. Нажмите кнопку **Готово**.
5. Проверьте отображение выбранных приложений на экране **Осн. режимы**.

Перегруппирование приложений на главном экране

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Настроить**.
3. Нажмите и удерживайте нужное приложение.
4. Перетащите приложение в новую позицию.
5. Отпустите приложение.
6. Нажмите кнопку **Готово**.
7. Проверьте расположение приложений на главном экране.

Настройка и персонализация приложений

Пользовательская настройка позволяет менять доступные функции, удалять сохраненные предустановки и пользовательские параметры, заданные в приложении.

Настройка и персонализация списка функций

Настройка списка функций для приложения:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите приложение.
3. Перейдите вниз и нажмите **Настроить**.
4. Выберите **Список функций**.



Примечание. При входе администратора в систему на экране появится вопрос о том, для кого выполняются изменения — для гостя или для администратора.

5. Выберите функцию.
 - Чтобы отключить отображение функции, нажмите соответствующий значок **глаза**. На значке глаза появится перечеркивающая линия, означающая скрытие функции.
 - Чтобы включить отображение функции, нажмите соответствующий значок **глаза**. На значке глаза исчезнет перечеркивающая линия.
6. Функции можно упорядочивать путем перетаскивания.
7. Для сохранения текущей конфигурации нажмите кнопку **Готово**.

Сохранение предустановок

Эта функция используется для сохранения определенных комбинаций настроек приложения для будущих работ. Настройки можно сохранить под определенным именем, а затем извлекать их по необходимости.

Сохранение текущих настроек приложения:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите приложение.
3. Выберите настройки работы.
4. Перейдите вниз и нажмите **Сохранить**.
5. Нажмите **Сохранить как новую предустановку**.
6. Нажмите **Введите имя предустановки** и введите имя с клавиатуры.
7. Нажмите кнопку **Далее**.
8. Выберите значок, наиболее подходящий для созданной предустановки.
9. Нажмите кнопку **Готово**.



Примечание. предустановка сохраняется с помощью функции предустановок.

Удаление сохраненной предустановки

Удаление сохраненной предустановки:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите приложение.
3. Перейдите вниз и нажмите **Настроить**.
4. Нажмите **Предустановки**.
5. Нажмите значок **корзины** и выберите предустановку для удаления.
6. При появлении запроса нажмите **Удалить**.
7. Нажмите кнопку **Готово**.

Удаление пользовательских настроек приложения с панели управления

Удаление текущих пользовательских настроек приложения:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите приложение.
3. Перейдите вниз и нажмите **Настроить**.
4. Нажмите **Удалить настройку прилож.**
5. При появлении запроса нажмите **ОК**.

Приложения Xerox®

Содержание главы:

• Портал Xerox® App Gallery	60
• Аппарат	63
• Работы.....	67
• USB	72

Приложения Xerox® обеспечивают доступ к различным режимам и функциям аппарата. Это установленные стандартные приложения, отображаемые в главном меню. Некоторые установленные стандартные приложения при первом включении аппарата не отображаются.

Сведения о настройке экрана Основные режимы и приложений см. раздел .

Приложения можно загружать и устанавливать из портала Xerox® App Gallery. К ним также относятся приложения расширяемой интерфейсной платформы Xerox® (Extensible Interface Platform, EIP). EIP-платформа позволяет устанавливать защищенные и подписанные приложения на совместимых принтерах.

Портал Xerox® App Gallery

Краткие сведения о приложении Xerox® App Gallery



Используйте приложение Xerox® App Gallery, чтобы установить приложения, обеспечивающие новые функции и возможности для аппарата. Приложение Xerox® App Gallery обеспечивает прямой доступ к приложениям, повышающим производительность, упрощающим рабочие процессы и создающим более удобную среду для пользователей.

Используя приложение Xerox® App Gallery, можно легко просматривать имеющиеся приложения и обновлять их. Библиотеку приложений можно просматривать без входа в систему. Для отображения приложений используется анимированный баннер. Приложения также можно выбирать в списке. Для получения сведений о приложении выберите его в списке.

Для использования приложения Xerox® App Gallery аппарат должен быть подключен к беспроводной или проводной сети.



Примечание. Если система аппарата размещается на локальном сервере, защищенном брандмауэром, и используется прокси-сервер, установите для прокси-сервера исключение на аппарате.

Сведения и инструкции по использованию приложения см. *Руководство пользователя приложения Xerox® App Gallery* на сайте www.xerox.com/XeroxAppGalleryDocumentation.

Создание учетной записи Xerox® App Gallery

Наличие учетной записи App Gallery обеспечивает прямой доступ ко всем доступным приложениям на аппарате. С помощью учетной записи App Gallery вы можете просматривать и приобретать приложения, устанавливая их на аппарат, а также управлять приложениями и лицензиями.

Учетную запись для портала App Gallery можно настроить на контрольной панели или через веб-портал Xerox® App Gallery. Чтобы настроить учетную запись App Gallery через веб-сайт перейдите на страницу appgallery.external.xerox.com/XeroxAppGallery, нажмите **Вход в систему** → **Создать учетную запись**, а затем следуйте инструкциям на экране.



Примечание. Если у вас уже есть учетная запись Xerox App Gallery, перейдите к разделу .

Создание учетной записи App Gallery с панели управления:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Xerox® App Gallery**.
3. Чтобы запросить новую учетную запись, минимизируйте экранную клавиатуру, затем нажмите **Запрос учетной записи**.



Примечание. Сведения и инструкции по использованию портала Xerox® App Gallery см. в руководстве пользователя *Xerox® App Gallery User Guide*, размещенном на странице www.xerox.com/XeroxAppGalleryDocumentation.

4. Выберите **Enter your email address** (Введите ваш адрес эл. почты). Введите адрес электронной почты с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.

5. Нажмите кнопку **ОК**. Отобразится сообщение о том, что по указанному адресу отправлено сообщение с инструкцией.
6. Нажмите кнопку **Заккрыть**.
7. Проверьте электронную почту по адресу, указанному для системы Xerox® App Gallery.
8. Откройте сообщение с запросом на регистрацию учетной записи в системе Xerox® App Gallery и перейдите по ссылке на страницу создания учетной записи.
9. Прочтите и примите условия использования. Чтобы продолжить создавать учетную запись, нажмите кнопку **Agree** (Принимаю).
10. Заполните поля:
 - ID пользователя
 - Пароль
 - Подтвердите пароль
 - Имя и фамилия
 - Название компании
 - Адрес (улица, город, область, почтовый индекс)
 - Страна
11. Нажмите кнопку **ОК**.
12. После создания учетной записи отобразится подтверждающее сообщение.
13. На панели управления принтера войдите в систему по учетной записи Xerox App Gallery.

Вход по учетной записи Xerox® App Gallery

После входа в систему App Gallery вы можете просматривать доступные приложения, устанавливать и обновлять их.

Вход по учетной записи App Gallery:


1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Xerox® App Gallery**.
3. Введите имя пользователя с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.
4. Введите пароль с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.
5. Нажмите **Вход в систему**. Откроется окно Xerox® App Gallery.

Установка и обновление приложений из приложения Xerox® App Gallery

Приложения Xerox® добавляют, расширяют и персонализируют функциональность аппарата. Приложение Xerox® App Gallery используется для просмотра и установки приложений на панели управления аппарата.

Установка приложений из приложения App Gallery

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
 2. Выберите **Xerox® App Gallery**.
-  **Примечание.** Просматривать приложение App Gallery и описания приложений можно, не регистрируясь в системе. Чтобы загрузить или обновить приложения необходимо зарегистрироваться в приложении App Gallery.
3. Введите имя пользователя с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.
 4. Введите пароль с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.
 5. Нажмите **Вход в систему**. Откроется окно Xerox® App Gallery.
 6. Выберите нужное приложение и нажмите **Установить**. Откроется окно Лицензионное соглашение.

 **Примечание.** Если приложение уже было установлено и доступна новая версия, кнопка будет отображаться с именем Обновить.

7. Нажмите кнопку **Принимаю**. Начнется процесс установки.
Если приложение установится некорректно, снова нажмите **Установить**, чтобы повторить попытку.
8. Чтобы выйти из приложения Xerox® App Gallery, нажмите **Выход**.

Обновление приложений из приложения App Gallery

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Xerox® App Gallery**.
3. Введите имя пользователя с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.
4. Введите пароль с клавиатуры на сенсорном экране и нажмите **Ввести**.
5. Нажмите **Вход в систему**. Откроется окно Xerox® App Gallery.
6. Выберите нужное приложение и нажмите **Обновить**. Откроется окно Лицензионное соглашение.
7. Нажмите кнопку **Принимаю**.
8. После завершения обновления вместо кнопки Обновить отобразится кнопка Установлено.
9. Чтобы выйти из приложения Xerox® App Gallery, нажмите **Выход**.

Аппарат

Общее описание аппарата







Приложение «Аппарат» служит для доступа к информации об аппарате, включая его серийный номер и модель. Можно проверять состояние лотков для бумаги, информацию по счетам, сведения о расходных материалах и печатать информационные страницы.

Можно настраивать множество параметров аппарата в соответствии с индивидуальными потребностями. Сведения по установке всех настроек аппарата см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support.

Опции устройства

Доступны следующие опции аппарата:

Опция		Описание
	Язык	Выбирается язык интерфейса для экрана панели управления.
	Об аппарате	В разделе «Об аппарате» содержатся краткие сведения об аппарате, его текущих настройках и состоянии. Здесь можно получить доступ к разделу и отчетам.
	Обновление ПО	Эта функция служит для проверки наличия обновлений программы и установки настроек обновления.
	Уведомления	В разделе «Уведомления» отображаются сведения о предупреждениях и сбоях аппарата. Кнопка «Журнал» служит для отображения кодов неисправностей и времени их возникновения.
	Лотки для бумаги	В разделе «Лотки для бумаги» отображается формат, тип и цвета бумаги в каждом лотке, а также ее запас.
	Расх. матер.	Раздел «Расходные материалы» служит для контроля состояния модулей, заменяемых пользователем. По каждому модулю отображается текущий уровень и расчетное количество отпечатков или оставшихся дней.
	Учет и использование	В разделе «Учет и использование» отображается серийный номер аппарата и общее количество выполненных отпечатков.
	Общие	В разделе «Общие» устанавливаются такие настройки, как режимы энергосбережения, дата и время и яркость панели управления. Данные настройки можно изменять с панели управления или с помощью интерфейса Embedded Web Server.

Опция		Описание
	Приложения	В разделе «Приложения» выбираются настройки для приложений, установленных на аппарате.
	Подключение	В разделе «Подключение» устанавливаются настройки для существующей сети или присоединения к другой беспроводной сети.
	Поддержка	В этом разделе можно получить доступ к страницам поддержки и распечатать их для устранения неисправностей.
	Сбросы	В разделе «Сбросы» сбрасываются настройки аппарата и шрифты, формы и макрокоманды и устанавливаются заводские настройки.

Сведения по установке настроек принтера см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Об аппарате

В разделе «Об аппарате» содержатся краткие сведения об аппарате, его текущих настройках и состоянии. Здесь можно получить доступ к разделу и отчетам.

Состояние расходных материалов

Состояние и оставшийся срок службы в процентах для расходных материалов принтера можно проверить на панели управления или с помощью интерфейса Embedded Web Server. Когда приближается срок замены расходного материала, на панели управления появляется соответствующее предупреждение. Предупреждения, отображаемые на панели управления или отправляемые по электронной почте, можно настраивать.

Порядок проверки состояния расходных материалов и настройки предупреждений с помощью интерфейса Embedded Web Server см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Проверка состояния расходных материалов с панели управления

1. Для проверки состояния расходных материалов на принтере выберите **Аппарат** → **Расходные материалы**.
2. Чтобы просмотреть сведения о каком-то модуле, включая код для заказа, выберите его.
3. Чтобы вернуться к экрану Расходные материалы, нажмите кнопку **X**.
4. Чтобы вернуться на экран Устройство, нажмите кнопку со стрелкой «назад».

Настройка предупреждений по расходным материалам

1. Для настройки предупреждений по расходным материалам на принтере выберите **Аппарат**→**Расходные материалы**→**Настройка предупреждений**.
2. Для включения предупреждений по расходным материалам, которые будут отображаться на панели управления, нажмите кнопку **Включить предупреждения**.
3. Чтобы настроить предупреждение, отображаемое на принтере, когда модуль достигнет определенного процента использования, выберите модуль и укажите значение в процентах.
4. Предупреждения для каждого расходного модуля можно включать и отключать соответствующей кнопкой.
5. Чтобы вернуться к экрану Расходные материалы, нажмите кнопку **X**.
6. Чтобы вернуться на экран Устройство, нажмите кнопку со стрелкой «назад».

Настройка предупреждений по электронной почте

Порядок проверки состояния расходных материалов и настройки предупреждений с помощью интерфейса Embedded Web Server см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

1. Для настройки отправки предупреждений по электронной почте выберите **Аппарат**→**Расходные материалы**→**Уведомление по эл. почте**.
2. Для ввода адреса электронной почты выберите **Добавить адрес эл. почты** и нажмите **Введите адрес эл. почты**.
3. Введите адрес электронной почты с клавиатуры на сенсорном экране или выберите его в адресной книге и нажмите кнопку **ОК**.
4. При необходимости добавьте другие адреса электронной почты.
5. Предупреждения для каждого расходного модуля можно включать и отключать соответствующей кнопкой.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку **ОК**.
7. Чтобы вернуться на экран Аппарат, нажмите кнопку со стрелкой «назад».

Счетчики учета и использования

В меню «Учет и использование» отображается общее число отпечатков, созданных или напечатанных на принтере за его срок службы. Обнуление показаний счетчиков недоступно. Страницей считается одна сторона листа бумаги. Например, листа бумаги, распечатанный с двух сторон, считается за два отпечатка.

Проверка счетчиков учета и использования:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Аппарат**→**Учет и использование**.
3. Для просмотра дополнительных сведений нажмите **Счетчики использования** и выберите нужный вариант.

- **Счетчики отпечатков:** количество отпечатков, выполненных на принтере. Количество отпечатков может отличаться от числа учтенных листов — это зависит от настройки принтера. Это зависит от того, как учитывается большой лист — как большой отпечаток или как несколько отпечатков меньшего размера.
 - **Счетчики листов:** количество отпечатков, выполненных на принтере. Двусторонние и односторонние листы отпечатков учитываются отдельно.
 - **Все счетчики использования:** все данные по использованию принтера.
4. Чтобы вернуться на экран «Учет и использование», нажмите кнопку со стрелкой «назад».
 5. Чтобы вернуться на экран «Устройство», нажмите кнопку со стрелкой «назад».

Восстановление стандартной заводской настройки



Внимание! Функция «Восстановить заводские настройки по умолчанию» служит для восстановления стандартных заводских значений для всех настроек принтера. При этом сбрасываются настройки работ, предустановок, приложений и принтера. Если на аппарате установлен жесткий диск, он будет инициализирован повторно.

В энергозависимой памяти (NVRAM) настройки принтера хранятся даже после выключения питания. По завершении принтер перезагружается и запускается мастер установки.

Восстановление стандартных заводских настроек принтера:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Аппарат**→**Сбросы**→**Восстан. станд. завод. настройки**.
3. При появлении запроса нажмите **Сброс**.
4. После завершения клонирования принтер автоматически перезагрузится.

Удаленные службы

Используя удаленные службы в интерфейсе Embedded Web Server, в службу поддержки Xerox можно передавать информацию об ошибках и использовании для быстрого устранения проблем.

Сведения о включении удаленных служб и загрузке информации в систему Xerox см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Работы

Краткие сведения о работах



Функция «Работы» служит для просмотра текущих работ и печати сохраненных, личных и защищенных работ, а также для просмотра сведений о выполненных работах. Работы можно приостанавливать, удалять и печатать. Также можно проверять информацию о работах и ход их выполнения.

Управление работами

В меню «Работы» на панели управления можно просматривать списки выполняемых, защищенных и завершенных работ. Работы можно приостанавливать, удалять и печатать. Также можно проверять информацию о работах и ход их выполнения. В окне «Работы» в интерфейсе Embedded Web Server можно просматривать списки выполняемых и завершенных работ. Подробные сведения см. в разделе .

Работ печати может задерживаться системой, если ее не удастся выполнить. Для ее выполнения, например, может потребоваться бумага или расходные материалы. Когда проблема устраняется, печать работы возобновляется автоматически. Когда отправляется работа защищенной печати, она задерживается, пока оператор не введет код доступа с панели управления. Подробные сведения см. в разделе .

Приостановка работы печати с возможностью ее удаления

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Нажмите **Работы** и выберите имя работы печати.
3. Выполните одно из указанных далее действий.
 - Для приостановки работы печати нажмите **Пауза**. Чтобы возобновить работу печати, нажмите кнопку **Возобновить**.
 - Для удаления работы печати нажмите **Удалить**. При появлении запроса нажмите **Удалить**.



Примечание. Если в течение 60 секунд не выбрать один из вариантов, работа автоматически возобновится.

4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Просмотр, печать и удаление защищенных и сохраненных работ

Примечание.

- Системный администратор может запретить пользователям удаление работ. В этом случае пользователи могут только просматривать работы.
 - Защищенную работу печати может удалить только ее отправитель или системный администратор.
1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
 2. Для просмотра списка активных и выполненных работ нажмите **Работы**.
 3. Для просмотра списка работ определенного типа выберите соответствующий вариант.
 - Для просмотра сохраненных работ нажмите **Сохраненные работы**. Чтобы распечатать работу, нажмите ее название, введите количество и нажмите **ОК**. Чтобы удалить работу, нажмите значок **Корзина**, затем нажмите **Удалить**.
 - Для просмотра личных работ нажмите **Личные и сохраненные работы**. Чтобы распечатать работы коснитесь папки, затем нажмите **Печатать все** или **Удалить все**.
 - В случае защищенных работ следует выбрать **Личные и защищенные работы**. Нажмите нужную папку, введите код и нажмите кнопку **ОК**. Чтобы распечатать защищенную работу, нажмите ее отображение. Чтобы распечатать или удалить все работы в папке, нажмите **Печатать все** или **Удалить все**.
 4. Выберите работу, чтобы просмотреть сведения о ней.
 5. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Печать задержанной из-за ресурсов работы

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Нажмите кнопку **Работы**.
3. Выберите имя задержанной работы в списке. Требуемые для работы ресурсы отобразятся на панели управления.
4. Выполните одно из следующих действий:
 - Для печати работы восполните ресурсы. Когда ресурсы становятся доступны, работа автоматически возобновляется. Если работа не начнет печататься автоматически, нажмите кнопку **Возобновить**.
 - Для удаления работы печати нажмите **Удалить**. При появлении запроса нажмите **Удалить**.
5. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Управление работами специального типа

Работы печати специальных типов можно отправлять с компьютера, а затем печатать с панели управления принтера. Специальные типы работ выбираются на вкладке «Опции печати» в разделе «Тип работы».

Сохраненные работы

Сохраненными считаются работы, отправленные на принтер и сохраненные для последующего использования. Сохраненные работы может печатать и удалять любой пользователь.

Сведения о печати сохраненных работ приведены в разделе .

Разблокирование сохраненной работы

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Нажмите кнопку **Работы**.
3. Для просмотра сохраненных работ нажмите **Сохраненные работы**.
4. Для печати сохраненной работы выберите ее, введите количество и нажмите **ОК**.
5. Для удаления документа после печати нажмите значок **корзины** и в окне запроса выберите **Удалить**.
6. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Защищ. печать

Защищенная печать используется для печати конфиденциальных или секретных документов. После отправки работа удерживается в принтере, пока на панели управления не будет введен пароль владельца работы.

Сведения о печати работ защищенной печати приведены в разделе .

Разблокирование работы защищенной печати

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Нажмите кнопку **Работы**.
3. Для просмотра работ Защищенной печати нажмите **Личные и сохраненные работы**.
4. Нажмите нужную папку.
5. Введите пароль и нажмите кнопку **ОК**
6. Предусмотрены следующие варианты:
 - Чтобы выбрать работу защищенной печати, нажмите нужную работу.
 - Чтобы распечатать все работы в папке, нажмите **Печатать все**.
 - Чтобы удалить работу защищенной печати, нажмите значок **Корзина**. При появлении запроса нажмите **Удалить**.
 - Чтобы удалить все работы в папке, нажмите **Удалить все**.



Примечание. После печати работы защищенной печати она автоматически удаляется.

7. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Личная печать

Личная печать позволяет сохранить документ на принтере, а затем распечатать его с панели управления.



Примечание. Функция личной печати доступна только на компьютерах с ОС Windows, подключаемых к сетевым принтерам.

Личная печать представляет собой тип сохраненной работы, которая имеет следующие особенности:

- Работа личной печати содержится в папке с идентификатором пользователя, связанным с данной работой.
- Для работы личной печати не используется пароль.
- Личные работы печати может печатать и удалять любой пользователь.
- Можно сразу распечатать все работы в списке, а также удалить все или отдельные работы.
- После печати личной работы она автоматически удаляется.

Сведения о печати работ личной печати приведены в разделе .

Разблокирование работы личной печати

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Работы**.
3. Для просмотра работ Личной печати нажмите **Личные и сохраненные работы**.
4. Нажмите нужную папку.
5. Если появится запрос пароля, нажмите **Пропустить**



Примечание. Если в папке содержатся личные и защищенные работы печати, запрашивается пароль.

6. Выберите нужную опцию.
 - Чтобы распечатать работу личной печати, нажмите на нее.
 - Чтобы распечатать все работы в папке, нажмите **Печатать все**.
 - Чтобы удалить все работы в папке, нажмите **Удалить все**.
7. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Пробный комплект

Функция "Пробный комплект" позволяет напечатать одну копию многокомлектной работы, прежде чем печатать оставшиеся копии. После проверки пробного комплекта можно распечатать остальные копии или удалить их с панели управления принтера.

Пробный комплект представляет собой тип сохраненной работы, которая имеет следующие особенности:

- Работа пробного комплекта содержится в папке с идентификатором пользователя, связанным с данной работой.
- Для работы пробного комплекта не используется пароль.
- Работы пробного комплекта может печатать и удалять любой пользователь.
- Функция "Пробный комплект" позволяет напечатать одну копию работы для проверки, прежде чем печатать оставшиеся копии.

После печати работа пробного комплекта автоматически удаляется.

Сведения о печати пробного комплекта приведены в разделе .

Разблокирование пробного комплекта

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Для просмотра доступных работ нажмите кнопку **Работы**.
3. Выберите работу пробного комплекта.



Примечание. В описании файла пробного комплекта для работы указывается **Задерж. для послед. печати** и число оставшихся копий.

4. Выберите один из вариантов.
 - Для печати остальных копий работы нажмите кнопку **Разблокировать**.
 - Для удаления остальных копий работы нажмите кнопку **Удалить**.
5. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Управление работами в интерфейсе Embedded Web Server

В интерфейсе Embedded Web Server можно просматривать список «Активные работы» и удалять из него работы. Кроме того, в интерфейсе Embedded Web Server можно отправлять работы для печати на аппарате. Файлы формата **.pdf, .ps, .pcl, .prn, .xps, .jpg, .tif** и **.txt** можно печатать непосредственно из интерфейса Embedded Web Server, не открывая другие приложения или интерфейс драйвера принтера. Эти файлы могут храниться на жестком диске компьютера, накопителе или сетевом диске.

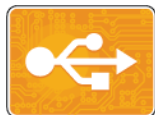
1. На компьютере откройте веб-браузер. Введите IP-адрес принтера в адресной строке и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.
2. В интерфейсе Embedded Web Server выберите **Работы**.
3. Выберите работу.
4. Выполните одно из следующих действий:
 - Для приостановки работы печати нажмите кнопку **Пауза**. Чтобы возобновить работу печати, нажмите кнопку **Возобновить**.
 - Для удаления работы печати нажмите кнопку **Удалить**. При появлении запроса нажмите кнопку **Удалить**.
5. Чтобы вернуться на главный экран, нажмите кнопку **На главную**.

Отправка работ печати с помощью интерфейса Embedded Web Server

1. На компьютере откройте браузер. Введите IP-адрес принтера в поле адреса и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.
2. В интерфейсе Embedded Web Server нажмите **На главную**.
3. В разделе **Ссылки** выберите **Отправить файл**.
4. Нажмите поле **Отправить**.
5. В окне выбора укажите файл для печати и нажмите кнопку **Открыть**.
6. Чтобы распечатать документ, нажмите кнопку **Отправить**.

USB

Краткие сведения о работе с USB-накопителями



Функция «Печать с USB-накопителя» служит для печати работ с USB-накопителей. Работы должны быть в формате, готовом к печати, таком как PDF, TIFF или JPEG.

Чтобы создать готовый к печати файл, при печати из приложения, такого как Microsoft Word, следует выбрать опцию «печать в файл». В профессиональных издательских приложениях создавать готовые к печати файлы можно разными способами.


Печать с USB-накопителя

Предусмотрена возможность печати файлов, хранящихся на USB-накопителе. Порт USB находится на передней панели принтера.

Примечание.

- Если аппарат находится в режиме энергосбережения, перед выполнением работы печати нажмите кнопку **Питание/Выход из режима сна** для активизации системы.
- Поддерживаются только USB-накопителя, отформатированные в обычной файловой системе FAT32.

1. Вставьте USB-накопитель в порт USB принтера.
2. На экране Обнаружен USB-накоп. выберите **Печать с USB**.

 **Примечание.** Если эта функция не будет отображаться, включите ее или обратитесь к системному администратору. Подробные сведения см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

3. Добавьте файлы на экране Обзор USB.
 - Для печати группы готовых к печати файлов из папки или с USB-накопителя нажмите пиктограмму **Выбрать все**. Убедитесь, что файлы выбраны.
 - Чтобы распечатать какой-либо файл перейдите к нему, затем коснитесь его названия или пиктограммы.
4. Нажмите кнопку **ОК**.
5. Убедитесь, что отображаются нужные файлы.
 - Для выбора других файлов нажмите **Добавить документ**, затем **ОК**.
 - Для удаления файла из списка выберите его и нажмите кнопку **Удалить**.
6. Выберите настройки в разделах «Снабжение бумагой», «Количество» и «2-сторонняя печать».
7. Нажмите кнопку **Печать**.
8. По завершении извлеките USB-накопитель.

Печать с вставленного USB-накопителя

1. Если USB-накопитель уже вставлен в порт USB, нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Печать с USB**.



Примечание. Если эта функция не будет отображаться, включите ее или обратитесь к системному администратору. Подробные сведения см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

3. Добавьте файлы на экране Обзор USB.
 - Для печати группы готовых к печати файлов из папки или с USB-накопителя нажмите пиктограмму **Выбрать все**. Убедитесь, что файлы выбраны.
 - Чтобы распечатать какой-либо файл перейдите к нему, затем коснитесь его названия или пиктограммы.
4. Нажмите кнопку **ОК**.
5. Убедитесь, что отображаются нужные документы. Если документы не отобразятся, нажмите **Добавить документ**, выберите дополнительные документы и нажмите **ОК**.
6. Выберите настройки в разделах «Снабжение бумагой», «Количество» и «2-сторонняя печать».
7. Нажмите кнопку **Печать**.

Процедура печати

Содержание главы:

- Краткие сведения о печати..... 76
- Выбор параметров печати..... 77
- Функции печати..... 84
- Использование бумаги пользовательского формата..... 95

Краткие сведения о печати

Прежде чем печатать, компьютер и принтер следует подсоединить к сети электропитания, включить и подключить к компьютерной сети. Убедитесь, что на компьютере установлен правильный драйвер принтера.

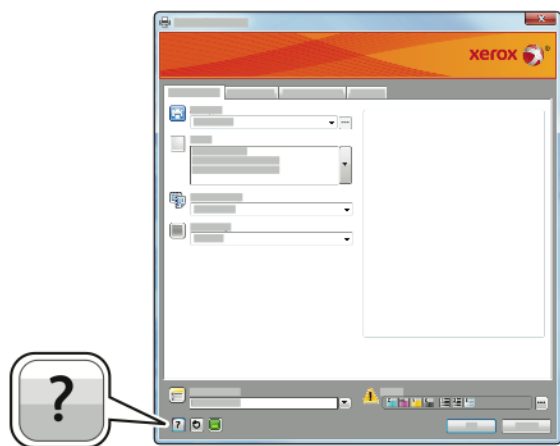
1. Выберите подходящую бумагу.
2. Вложите бумагу в соответствующий лоток. На панели управления принтера укажите формат, цвет и тип бумаги.
3. Откройте окно настроек печати в используемом приложении. В большинстве приложений для этого можно нажать **CTRL+P** (для Windows) или **CMD+P** (для Macintosh).
4. Выберите принтер.
5. Для доступа к настройкам драйвера принтера выполните следующее:
 - Для системы Windows: выберите **Свойства** или **Параметры**.
 - Для Macintosh: выберите **Функции Xerox®**.
Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
6. Измените нужные настройки драйвера принтера и нажмите **ОК**.
7. Для отправки работы на принтер нажмите **Печать**.

Выбор параметров печати

Параметры печати, которые называют также параметрами драйвера принтера, указываются как "Настройка печати" в Windows и как "Функции Xerox®" на компьютере Macintosh. В параметры печати входят настройки двусторонней печати, макета страницы и качества печати. Параметры печати, заданные в разделе Устройства и принтеры > Настройка печати, становятся настройками по умолчанию. Параметры печати, задаваемые в программном приложении, являются временными. После закрытия приложения заданные настройки не сохраняются.

Справочная система драйвера принтера

Справочная система драйвера принтера Xerox® доступна в окне Настройка печати. Чтобы открыть справочную систему, нажмите кнопку **Справка (?)** в нижнем левом углу окна Параметры печати.



Сведения об информации в окне «Настройка печати» отображаются в окне Справка. Здесь можно выбирать темы или пользоваться полем поиска, чтобы найти информацию по теме или функции.

Параметры печати Windows

Выбор параметров печати для отдельной работы в среде Windows

Чтобы использовать специальные настройки печати для отдельной работы, перед ее отправкой на принтер можно изменить параметры печати.

1. В приложении, где открыт документ, откройте окно настроек печати. В большинстве приложений для этого нужно выбрать **Файл** → **Печать** или нажать **CTRL+P**.
2. Выберите свой принтер и нажмите кнопку **Свойства** или **Предпочтения**, чтобы открыть окно Настройка печати. Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
3. На вкладках в окне Настройка печати выберите настройки.
4. Чтобы сохранить настройки и закрыть окно Настройка печати нажмите кнопку **ОК**.
5. Для отправки работы на принтер нажмите **Печать**.

Установка параметров печати по умолчанию для Windows

При печати из любого приложения используются настройки работы печати, выбранные в окне Настройка печати. Можно установить и сохранить наиболее часто используемые параметры печати, чтобы не менять их каждый раз.

Например, если для работ по большей части требуется печать на обеих сторонах бумаги, выберите в окне Настройка печати 2-стороннюю печать.

1. Перейдите к списку принтеров на компьютере:

- Для Windows Server версии 2008 и более поздней версии: выберите **Пуск→Настройка→Принтеры**.
- Для Windows 7: выберите **Пуск→Устройства и принтеры**.
- Для Windows 8.1 и Windows 10: щелкните правой кнопкой мыши значок **Пуск→Панель управления→Устройства и принтеры**.



Примечание. При использовании пользовательского приложения меню «Пуск» путь к списку принтеров может быть изменен.

2. В списке принтеров щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите пункт **Настройка печати**.

3. В окне Настройка печати выберите нужную вкладку, затем задайте нужные настройки. Для сохранения настроек нажмите **ОК**.



Примечание. Для получения дополнительных сведений о настройках драйвера принтера для Windows нажмите кнопку **Справка (?)** в окне Настройка печати.

Выбор настроек по умолчанию для сетевого принтера с общим доступом в среде Windows

1. Перейдите к списку принтеров на компьютере:

- Для Windows Server версии 2008 и более поздней: выберите **Пуск→Настройка→Принтеры**.
- Для Windows 7: выберите **Пуск→Устройства и принтеры**.
- Для Windows 8.1 и Windows 10: щелкните правой кнопкой мыши значок **Пуск→Панель управления→Устройства и принтеры**.



Примечание. При использовании пользовательского приложения для меню «Пуск» путь к списку принтеров может быть другим.

2. В списке принтеров щелкните правой кнопкой мыши значок принтера и выберите **Свойства принтера**.

3. В диалоговом окне Свойства перейдите на вкладку **Дополнительно**.

4. На вкладке Дополнительно нажмите кнопку **Значения по умолчанию**.

5. Выберите необходимые настройки на вкладках Драйвера принтера и нажмите кнопку **Применить**.

6. Для сохранения настроек нажмите **ОК**.

Сохранение набора наиболее часто используемых параметров печати (Windows)

Можно сохранять наборы параметров печати под разными именами для использования с новыми работами печати. В приложении Xerox® App Gallery можно сохранять приложения для использования по умолчанию при печати с заданными стандартными настройками.

Сохранение набора параметров печати:

1. В приложении, где открыт документ, нажмите **Файл**→**Печать**.
2. Чтобы открыть окно Настройка печати, выберите свой принтер и нажмите кнопку **Свойства** или **Предпочтения**.
3. В окне Параметры печати выберите нужную вкладку и задайте необходимые настройки.
4. В окне Параметры печати нажмите **Сохраненные настройки**, затем нажмите **Сохранить как**.
5. Чтобы сохранить набор настроек в списке Сохраненные настройки, введите имя набора параметров печати и нажмите **ОК**.

Параметры печати Macintosh

Выбор параметров печати в Macintosh

Чтобы задать определенные параметры печати, перед отправкой работы на принтер нужно изменить настройки.

1. В приложении, где открыт документ, нажмите **Файл**→**Печать**.
2. Выберите принтер.
3. В меню "Параметры печати" выберите **Функции Xerox**.



Примечание. Для доступа ко всем настройкам печати нажмите **Подробнее**.

4. Выберите в списках значения других настроек печати.
5. Для отправки работы на принтер нажмите **Печать**.

Сохранение набора часто используемых параметров печати на компьютере Macintosh

Можно сохранять наборы параметров печати под разными именами для использования с новыми работами печати.

Сохранение набора параметров печати:

1. В приложении, где открыт документ, нажмите **Файл**→**Печать**.
2. Выберите нужный принтер в списке Принтеры.
3. Выберите нужные настройки печати в списках диалогового окна Печать.



Примечание. Для доступа ко всем настройкам печати нажмите **Подробнее**.

4. Выберите **Предустановки**→**Сохранить текущие значения в качестве настроек по умолчанию**.

5. Введите имя для набора настроек печати. Чтобы сохранить набор настроек в списке Предустановки, нажмите кнопку **ОК**.
6. Для печати с применением этих параметров выберите имя в списке Предустановки.

Печать в ОС UNIX и Linux

В пакет драйверов принтера Xerox® входят средства для управления принтерами в среде UNIX и Linux.

В драйверах принтера Xerox® предусмотрен графический диалоговый интерфейс для установки настроек. Драйверы принтера выбираются в зависимости от операционной системы.

Диспетчер принтера Xerox®

Диспетчер принтера Xerox® представляет собой приложение для управления и печати на различных принтерах в среде UNIX и Linux.

Диспетчер принтера Xerox® позволяет делать следующее:

- Конфигурировать и проверять состояние принтеров в сети.
- Устанавливать принтер в сети и отслеживать его работу после установки.
- В любое время проверять техническое состояние и состояние расходных материалов.
- Обеспечивает единство операционных системы UNIX и Linux от разных поставщиков.

Установка Диспетчера принтера Xerox®

Для установки Диспетчера принтера Xerox® требуются права root или суперпользователя.

Установка Диспетчера принтера Xerox®:

1. Загрузите соответствующий пакет для вашей операционной системы. Драйверы принтера см. по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610drivers.
2. На веб-сайте с драйверами принтера найдите модель своего аппарата.
3. Нажмите **Drivers & Downloads** (Драйверы и загрузочные материалы) для своей модели аппарата.
4. В меню Операционная система выберите свою операционную систему.
5. Идентифицировать драйвер для вашей модели принтера можно в списке имеющихся драйверов.



Примечание. Для получения дополнительной информации по драйверу нажмите **Описание**.

6. Выберите драйвер для данной модели принтера и операционной системы.
7. Чтобы начать загрузку, прочтите лицензионное соглашение для конечного пользователя и нажмите **Принимаю**.

Файл автоматически загрузится в место по умолчанию, предусмотренное на вашем компьютере.

8. Установка пакета драйвера принтера Xerox®:
 - a. Откройте пакет с помощью программы, предусмотренной в вашей операционной системе.

- b. Чтобы выполнить установку с помощью командной строки, перейдите каталог, в котором сохранен файл загрузки. Для запуска программы установки введите имя соответствующей программы командной строки для данной операционной системы. Пример.

- **Red Hat:** rpm -U <имя_файла>.rpm
- **Linux на базе Debian:** dpkg -i <имя_файла>.deb
- **AIX:** rpm -U <имя_файла>.rpm
- **HPUX:** <имя_файла>.depot.gz
- **Solaris:** pkgadd -d <имя_файла>.pkg



Примечание. В большинстве случаев создается каталог Xerox: /opt/Xerox/prtsys. Дополнительные сведения об утилитах, входящих в диспетчер ОС для работы с пакетами, см. инструкцию к пакету. Пример: *man xeroxprtmgr*.

Запуск Диспетчера принтера Xerox®

Диспетчер принтера Xerox® можно запустить следующими способами.

- В ОС UNIX следует войти в систему с максимальными правами. В окне терминала введите `xosdprtmgr`, затем нажмите **Ввод** или **ВК**.
- Для ОС Linux введите `sudo xeroxprtmgr`, затем нажмите **Ввод** или **ВК**.

Печать с помощью команды xeroxprint

Для оборудования Xerox предусмотрена собственная команда печати. Можно использовать следующую команду:

xeroxprint -d<Очередь_печати> -o[Параметры] <Файл

Печать с рабочей станции в среде Linux

Для печати с рабочей станции с ОС Linux установите драйвер принтера Xerox® для Linux или драйвер принтера CUPS (Common UNIX Printing System). Оба драйвера устанавливать не требуется.

Рекомендуется установить один из специальных полнофункциональных драйверов принтера для ОС Linux. Драйверы принтера см. по адресу www.xerox.com/office/drivers.

Если используется система CUPS, убедитесь в том, что она установлена и работает на рабочей станции. Указания по установке и настройке системы CUPS приведены в *CUPS Software Administrators Manual* (Руководство для администраторов CUPS), выпущенном компанией Easy Software Products. Полное описание возможностей печати с помощью системы CUPS см. *CUPS Software Users Manual* (Руководство пользователя CUPS) по адресу www.cups.org/documentation.php.

Установка файла PPD на рабочей станции

1. Загрузите файл PPD Xerox® для системы CUPS в разделе с драйверами и файлами для загрузки (Drivers and Downloads) на веб-сайте технической поддержки Xerox.
2. Скопируйте файл PPD в папку CUPS rpd/Xerox на рабочей станции. Если местоположение папки неизвестно, найдите файлы PPD с помощью команды «Поиск».
3. Следуйте инструкции, прилагаемой к файлу PPD.

Установка принтера

1. Убедитесь, что демон CUPS (Common UNIX Printing System) работает.
2. Откройте веб-браузер, введите `http://localhost:631/admin` и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.
3. В поле "User ID" введите `root`. В поле пароля введите пароль `root`.
4. Нажмите кнопку **Add Printer** и следуйте указаниям на экране для добавления принтера в список принтеров CUPS.

Печать с помощью системы CUPS (Common UNIX Printing System)

Система CUPS поддерживает команды печати System V (`lp`) и Berkeley (`lpr`).

1. Для печати на определенном принтере в System V введите `lp -dprinter имя_файла` и нажмите клавишу **Enter**.
2. Для печати на определенном принтере в Berkeley введите `lpr -Pprinter имя_файла` и нажмите клавишу **Enter**.

Параметры мобильной печати

Принтер поддерживает печать с мобильных устройств на платформе Android и iOS. Подробные сведения см. в разделе .

Печать с помощью функции Wi-Fi Direct

К принтеру можно подключаться с беспроводных мобильных устройств, такие как планшеты, ноутбуки и смартфоны, с помощью функции Wi-Fi Direct.

См. раздел .

Сведения о функции Wi-Fi Direct приведены в документации к мобильному устройству.

 **Примечание.** Порядок печати зависит от используемого мобильного устройства.

Печать с помощью функции AirPrint

Используя функцию AirPrint®, можно напрямую печатать с устройств iPhone, iPad и iPod и компьютеров Macintosh. Порядок включения функции AirPrint® для принтера см. раздел . Для использования функции AirPrint® мобильное устройство должно быть подключено к той же беспроводной сети, что и принтер.

Печать с помощью функции AirPrint®:

1. Откройте для печати сообщение, фотографию, веб-страницу или документ.
2. Нажмите значок **Действие**.
3. Нажмите **Печать**.
4. Выберите принтер и установите настройки.
5. Нажмите **Печать**.

Печать с мобильного устройства с поддержкой функции MOPRIA

MOPRIA™ представляет собой программную функцию для печати с мобильных устройств без драйвера принтера. Функцию MOPRIA™ можно использовать печати с мобильного устройства на поддерживающих ее принтерах.



Примечание.

- Функция MOPRIA™ и все соответствующие протоколы включены по умолчанию.
- Убедитесь, что на мобильном устройстве установлена последняя версия приложения MOPRIA™ Print Service. Его можно бесплатно загрузить в Google Play Store.
- Беспроводные устройства должны быть подключены к беспроводной сети принтера.
- Имя и местоположение принтера отображаются на подключаемых устройствах в списке принтеров с поддержкой функции MOPRIA™.

Для печати с помощью о функции MOPRIA™ следуйте указаниям, предусмотренным для мобильного устройства.

Функции печати

Управление работами

В окне «Работы» в интерфейсе Embedded Web Server можно просматривать списки выполняемых и завершенных работ.

В меню «Работы» на панели управления можно просматривать списки выполняемых, защищенных и завершенных работ. Работы можно приостанавливать, удалять и печатать. Также можно проверять информацию о работах и ход их выполнения. Когда отправляется работа защищенной печати, она задерживается, пока вы не введете код доступа с панели управления. Дополнительные сведения см. в разделе .

Приостановка работы печати с возможностью ее удаления

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Нажмите **Работы** и выберите имя работы печати.
3. Выполните одно из указанных далее действий.
 - Для приостановки работы печати нажмите **Пауза**. Чтобы возобновить работу печати, нажмите кнопку **Возобновить**.
 - Для удаления работы печати нажмите **Удалить**. При появлении запроса нажмите **Удалить**.
4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.



Примечание. Если в течение 60 секунд не выбрать один из вариантов, работа автоматически возобновится.

Просмотр, печать и удаление работ

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Для просмотра списка активных и выполненных работ нажмите **Работы**
3. Для просмотра списка работ определенного типа выберите соответствующий вариант.
 - Для просмотра сохраненных работ нажмите **Сохраненные работы**. Для распечатки работы нажмите ее название, введите количество и нажмите **ОК**. Чтобы удалить работу, нажмите значок **корзины**, затем кнопку **Удалить**.
 - Для просмотра личных работ нажмите **Личные и сохраненные работы**. Чтобы распечатать работы коснитесь папки, затем нажмите **Печатать все** или **Удалить все**.
 - В случае защищенных работ следует выбрать **Личные и защищенные работы**. Выберите папку, введите код и нажмите кнопку **ОК**. Чтобы распечатать защищенную работу, нажмите ее отображение. Чтобы распечатать или удалить все работы в папке, нажмите **Печатать все** или **Удалить все**.
4. Выберите работу, чтобы просмотреть сведения о ней.
5. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

**Примечание.**

- Системный администратор может запретить пользователям удаление работ. В этом случае пользователи могут только просматривать работы.
- Защищенную работу печати может удалить только ее отправитель или системный администратор.

Печать работ специальных типов

Работы печати специальных типов можно отправлять с компьютера, а затем печатать с панели управления принтера. Чтобы выбрать в драйвере принтера специальные типы работ, нажмите **Опции печати** → **Тип работы**.

Печать сохраненной работы

1. В используемом программном приложении перейдите к разделу настроек печати. В большинстве приложений для этого следует нажать **CTRL+P** (для Windows) или **CMD+P** (для Macintosh).
2. Выберите принтер и откройте окно драйвера.
 - В системе Windows выберите **Свойства принтера**. Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
 - В интерфейсе для Macintosh в окне Печать нажмите **Параметры печати** и выберите **Функции Xerox**.
3. В разделе Тип работы выберите значение **Сохраненная работа**.
4. Введите имя работы или выберите ее в списке и нажмите **ОК**.
5. Выберите другие настройки печати.
 - В интерфейсе для Windows нажмите кнопку **ОК**, затем **Печать**.
 - В интерфейсе для Macintosh нажмите **Печать**.

Печать защищенной работы

1. В используемом программном приложении перейдите к разделу настроек печати. В большинстве приложений для этого следует нажать **CTRL+P** (для Windows) или **CMD+P** (для Macintosh).
2. Выберите принтер и откройте окно драйвера.
 - В системе Windows выберите **Свойства принтера**. Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
 - В интерфейсе для Macintosh в окне Печать нажмите **Просмотр**, затем нажмите **Функции Xerox**.
3. В разделе Тип работы выберите пункт **Защищенная печать**.
4. Введите и подтвердите пароль, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите другие настройки печати.
 - В интерфейсе для Windows нажмите кнопку **ОК**, затем **Печать**.
 - В интерфейсе для Macintosh нажмите **Печать**.

Печать работ личной печати

1. В используемом программном приложении перейдите к разделу настроек печати. В большинстве приложений для этого нужно выбрать **Файл** → **Печать** или нажать **CTRL+P** (в системе Windows).
2. Выберите принтер и нажмите **Свойства принтера**. Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
3. В разделе «Тип работы» выберите значение **Личная печать**.
4. Выберите остальные настройки печати и нажмите кнопку **ОК**.
5. Для отправки работы на принтер нажмите **Печать**.

Печать пробного комплекта

1. В используемом программном приложении перейдите к разделу настроек печати. В большинстве приложений для этого следует нажать **CTRL+P** (для Windows) или **CMD+P** (для Macintosh).
2. Выберите принтер и откройте окно драйвера.
 - В системе Windows выберите **Свойства принтера**. Названия кнопок могут отличаться в зависимости от приложения.
 - В интерфейсе для Macintosh в окне Печать нажмите **Просмотр**, затем нажмите **Функции Xerox**.
3. В разделе Тип работы выберите **Пробный комплект**.
4. Выберите другие настройки печати.
 - В интерфейсе для Windows нажмите кнопку **ОК**, затем **Печать**.
 - В интерфейсе для Macintosh нажмите **Печать**.

Выбор параметров бумаги для печати

Существует два способа выбора бумаги для работы печати. Бумага может выбираться принтером в зависимости от заданного формата, типа и цвета. Кроме того, можно выбрать лоток с нужной бумагой.

- В интерфейсе для Windows параметры бумаги отображаются в поле Бумага на вкладке Опции печати .
- В интерфейсе для Macintosh параметры бумаги отображаются в поле Бумага в окне Печать: **Функции Xerox** > Бумага/Вывод.

Масштабирование

Уменьшение или увеличение изображения оригинала в соответствии с выбранным для печати форматом бумаги.

- В интерфейсе для Windows параметры масштабирования отображаются в поле «Бумага» на вкладке «Параметры печати».
- В интерфейсе для Macintosh параметры масштабирования отображаются в окне печати в разделе «Печать». Для доступа к другим настройкам печати нажмите **Подробно**.

Предусмотрены следующие параметры масштабирования:

- **Автоматическое масштабирование** – документ масштабируется по выбранному размеру отпечатка. Значение масштаба в процентах указывается под эскизом изображения.
- **Без масштабирования** – размер изображения страницы на отпечатке не меняется, а в поле значения масштаба указывается 100 %. Если размер оригинала больше формата отпечатка, часть изображения страницы обрезается. Если размер оригинала меньше формата отпечатка, вокруг изображения страницы появляются белые поля.
- **Масштабирование вручную** – документ масштабируется на величину, введенную в поле значения масштаба в процентах под эскизом изображения.

Двусторонняя печать

Печать 2-сторонних документов

Если принтер поддерживает автоматическую двустороннюю печать, ее параметры указываются в настройках драйвера принтера. Драйвер принтера использует настройки для вертикальной или горизонтальной ориентации из приложения, откуда печатается документа.



Примечание. Убедитесь, что бумага данного формата и плотности поддерживается. Подробные сведения см. в разделе .

Параметры макета страницы при двусторонней печати

Параметры макета двусторонней страницы определяют разворот напечатанных страниц. Данные настройки имеют приоритет над настройками ориентации страниц, заданными в приложении.

- **1-сторонняя печать:** печать на одной стороне листа. Данная опция используется для печати на конвертах, наклейках и прочих материалах, на которых нельзя печатать с обеих сторон.
- **2-сторонняя печать:** печать работы на обеих сторонах листа с возможностью сшивания по длине. На рисунках ниже показаны результаты печати для вертикальной и горизонтальной ориентаций соответственно.



- **2-ст. печать, перев. по кор. кр.:** печать на обеих сторонах листа. При этом обеспечивается возможность брошюровки по ширине листа. На рисунках ниже показаны результаты печати для вертикальной и горизонтальной ориентаций соответственно.



Примечание. Двусторонняя печать входит в состав настроек рационального режима.

Сведения о настройках драйвера принтера по умолчанию см. в разделе .

Качество печати

Режимы качества печати:

- Режим стандартного качества: 600 x 600 точек на дюйм
- Режим повышенного качества: 600 x 600 точек на дюйм, глубина 8 бит

Параметры изображения

Параметры изображения служат для настройки яркости и контраста в печатаемых документах. Драйверы Windows PostScript и Macintosh обеспечивают широкие возможности для настройки на вкладке Параметры изображения.

- В интерфейсе драйвера для Windows настройки яркости и контраста расположены на вкладке Параметры изображения.
- В интерфейсе для Macintosh параметры бумаги отображаются в поле Бумага в окне печати: **Функции Xerox** > Бумага/Вывод.

Яркость

Настройка «Яркость» позволяет делать светлее или темнее весь текст и изображения в печатаемых работах.

Контраст

Настройка «Контраст» служит для регулировки разницы между светлыми и темными участками в работе печати.

Сдвиг изображения

Функция «Сдвиг изображения» служит для изменения положения изображения на странице. Изображение может сдвигаться по осям X и Y на каждом листе бумаги.

Печать зеркальных изображений

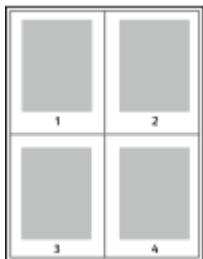
Если установлен драйвер PostScript, страницы можно печатать в зеркальном отображении. В этом случае при печати изображения отображаются в зеркальном виде слева направо.

Печать нескольких страниц на одном листе

При печати многостраничного документа можно напечатать несколько страниц на одном листе бумаги.

Выбрав на вкладке «Макет страницы» настройку **Страниц на листе**, на одном листе можно печатать 1, 2, 4, 6, 9 или 16 страниц.

- В интерфейсе для Windows раздел «Макет страницы» находится на вкладке «Параметры документа».
- В интерфейсе для Macintosh в окне «Печать» раздел «Макет» находится в списке «Предосмотр».



Чтобы вокруг каждой страницы печаталась рамка, выберите **Границы страницы**.

Печать брошюр

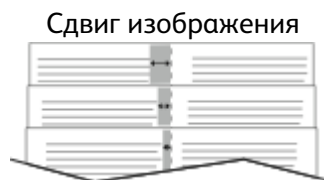
В режиме двусторонней печати можно напечатать документ в виде небольшой брошюры. Брошюры можно создавать на бумаге любого формата, пригодной для двусторонней печати.

Драйвер принтера обеспечивает автоматическое уменьшение каждой страницы и печать четырех изображений страниц на листе — по два на каждой стороне. Страницы печатаются в таком порядке, чтобы после сгибания и сшивания получилась брошюра.

- В интерфейсе для Windows раздел «Макет брошюры» находится на вкладке «Макет страницы». Раздел «Макет страницы» находится на вкладке «Параметры документа».
- В интерфейсе для Macintosh раздел «Макет брошюры» находится в окне печати: **Функции Xerox > Бумага/Вывод**.

При печати брошюр с помощью драйвера Windows PostScript или Macintosh можно задать поле переплета и сдвиг изображения.

- **Поле переплета** — указывается горизонтальный промежуток между изображениями на странице (измеряется в пунктах). Пункт равен 0,35 мм (1/72 дюйма).
- **Сдвиг изображения** — указывается сдвиг изображений страниц относительно переплета (с точностью до десятой части пункта). Сдвиг компенсирует толщину сложенной бумаги, чтобы исключить сдвиг изображений страниц наружу при складывании брошюры. Выберите значение от нуля до 1 пункта.



Выбор параметров послепечатной обработки

Если на принтере установлен дополнительный финишер, можно задавать сшивание документов прямо с компьютера. Шиватель может скреплять до 30 листов бумаги плотностью 105 г/м².

1. На вкладке **Опции печати** найдите настройку **Послепечатная обработка** и выберите опцию **1 скрепка**.
2. Нажмите кнопку **ОК**.

Сшитые отпечатки будут выведены в финишер.

Выбор ячеек почтового ящика

Если на принтере установлен дополнительный почтовый ящик, можно выводить отпечатки в определенную ячейку почтового ящика прямо с компьютера.

1. На вкладке **Опции печати** найдите настройку **Выходное устройство** и выберите ячейку почтового ящика.
2. Нажмите кнопку **ОК**.

Отпечатки будут выведены в выбранную ячейку почтового ящика.

Использование специальных страниц

В разделе «Специальные страницы» содержатся функции добавления обложек, вставок и страниц-исключений к печатаемым документам.

- В интерфейсе для Windows вкладка Спец. страницы расположена на вкладке Параметры документа.
- В интерфейсе для Macintosh Специальные страницы отображаются в поле Бумага в окне Печать: Функции Xerox > Бумага/Вывод.

Печать обложек

Обложка — это первая или последняя страница документа. Для обложек можно выбрать источник бумаги, отличный от используемого для печати основной части документа. Например, можно использовать бланк своей компании для печати первой страницы документа. Также можно использовать плотную бумагу для печати первой и последней страниц отчета. Для подачи обложек можно использовать любой подходящий лоток.

Выберите одну из следующих опций печати обложек:

- **Без обложек:** обложки не печатаются. Обложки к документу не добавляются.
- **Только передняя:** печать первой страницы на бумаге из заданного лотка.
- **Только задняя:** печать задней страницы на бумаге из заданного лотка.
- **Передняя и задняя: одинаковые:** печать передней и задней обложек на бумаге из одного лотка.
- **Передняя и задняя: разные:** печать передней и задней обложек на бумаге из разных лотков.

Выбрав вариант печати обложек, можно выбрать формат, тип и цвет бумаги для передней и задней обложек. Также можно использовать листы без печати или с печатью и печатать на первой или второй стороне обложек, либо на обеих сторонах.

Печать страниц-вставок

Можно вставлять листы без печати или с печатью перед первой страницей каждого документа или после указанных страниц в документе. Добавление вставок после указанных страниц в документе используется для отделения разделов или в качестве закладки или заполнителя. Убедитесь, что указана бумага для страниц-вставок.

- **Опции вставки** - место вставки: "После страницы X" (где X - заданная страницы) или "Перед страницей 1".
- **Количество вставок** - количество листов, вставляемых в каждом месте.
- **Страницы** — страница или диапазон страниц, для которых применяются параметры страниц-исключений. Разделяйте отдельные страницы или диапазоны страниц запятыми. Для указания диапазона страниц используйте дефис. Например, чтобы задать страницы 1, 6, 9, 10 и 11, следует ввести **1,6,9-11**.
- **Бумага** — отображение формата, цвета и типа бумаги, выбранных в разделе «Использовать настройку работы».
- **Настройка работы** — параметры бумаги, используемые для остальной части работы.

Печать страниц-исключений

Настройки страниц-исключений отличаются от настроек остальных страниц в работе. Отличаться могут, например, заданные настройки формата, типа и цвета бумаги. Также можно указывать другую сторону листа бумаги для печати работы. В работе печати могут содержаться разные исключения.

Пусть, например, в работе печати содержится 30 страниц. Необходимо напечатать пять страниц на одной стороне специальной бумаги, а остальные страницы нужно напечатать на обеих сторонах обычной бумаги. Для печати такой работы можно использовать функцию страниц-исключений.

В окне Добавить исключения задайте параметры страниц-исключений и выберите для них другой источник бумаги:

- **Страницы:** страница или диапазон страниц, для которых применяются параметры страниц-исключений. Отдельные страницы и диапазоны страниц разделяются запятыми. Для указания диапазона страниц используйте дефис. Например, чтобы задать страницы 1, 6, 9, 10 и 11, следует ввести **1, 6, 9-11**.
- **Бумага:** отображение формата, цвета и типа бумаги, выбранных в разделе Использовать настройку работы.
- **2-сторонняя печать** - выбор настроек двусторонней печати. Для выбора настройки нажмите стрелку **вниз**.
 - **1-сторонняя печать** - печать на страницах-исключениях выполняется только с одной стороны.
 - **2-сторонняя печать** - печать на страницах-исключениях выполняется с обеих сторон листа, а листы переворачиваются по длинной кромке. Работу затем можно сшивать вдоль длинной кромки листов.
 - **2-ст. печать, переворот по корот. кромке** - печать на страницах-исключениях выполняется с обеих сторон листа, а листы переворачиваются по короткой кромке. Работу затем можно сшивать вдоль короткой кромки листов.
 - **Использовать настройку работы:** печать работы с использованием атрибутов, указанных в разделе Настройки работы.
- **Настройка работы:** отображаются параметры бумаги, используемые для остальной части работы.



Примечание. Сочетание двусторонней печати с некоторыми типами и форматами бумаги может привести к непредсказуемым результатам.

Печать водяных знаков в Windows

Водяные знаки представляют собой специальный текст, который может печататься на одной или нескольких страницах. Например, вместо проставления штампов перед распространением документов на них в качестве водяных знаков могут печататься такие слова, "Копия", "Черновик" или "Конфиденциально".



Примечание.

- Эта функция доступна только для компьютера с ОС Windows, подключенного к сетевому принтеру.
- Не все перечисленные опции поддерживаются всеми принтерами. Отдельные параметры могут быть применимы только для определенных моделей, конфигураций, операционных систем и драйверов принтеров.
- Для некоторых драйверов функция водяных знаков становится недоступна, когда выбирается брошюра или печать нескольких страниц на одном листе.

Печать водяного знака:


1. В окне драйвера принтера перейдите на вкладку **Параметры документа**.
2. Перейдите на вкладку **Водяной знак**.
3. Выберите водяной знак в меню Водяной знак. Можно выбрать существующий водяной знак или создать свой собственный. В этом меню также можно управлять водяными знаками.
4. В разделе Текст выберите один из вариантов:
 - **Текст** — введите текст и укажите шрифт.
 - **Метка времени** — укажете параметры даты и времени и выберите шрифт.
 - **Изображение** — для выбора изображения нажмите значок **Обзор**.
5. Укажите угол и положение водяного знака.
 - Выберите вариант масштабирования изображения относительно оригинала. Установите масштаб изображения с помощью стрелок (с шагом 1 %).
 - Чтобы задать угол поворота изображения на странице, выберите вариант его размещения или поверните с помощью стрелок (с шагом 1 градус).
 - Чтобы задать положение изображения на странице, выберите вариант его размещения или переместите с помощью стрелок (с шагом 1 единица).
6. В разделе Слои выберите способ печати водяного знака.
 - **Печать на заднем плане** — водяной знак печатается за текстом и графикой документа.
 - **Вместе с работой** — водяной знак печатается в сочетании с текстом и графикой документа. При печати вместе с работой водяной знак получается прозрачным, то есть виден и водяной знак, и содержимое документа.
 - **Печать на переднем плане** — водяной знак печатается поверх текста и графики документа.
7. Нажмите **Страницы** и выберите страницы для печати водяного знака:
 - **Печать на всех страницах**: водяной знак печатается на всех страницах в документе.
 - **Печать только на первой странице**: водяной знак печатается только на первой странице документа.

8. Если в качестве водяного знака выбирается изображение, следует установить настройки его яркости.
9. Нажмите **ОК**.

Ориентация

Настройка «Ориентация» служит для указания ориентации страниц при печати.

- В ОС Windows вкладка Ориентация расположена на вкладке Параметры документа.

 **Примечание.** Настройка ориентации, выбранная в диалоговом окне печати в приложении, может заменять данную настройку в интерфейсе драйвера принтера.

- В интерфейсе для Macintosh варианты ориентации отображаются в окне Печать.

Предусмотрены следующие варианты:

- **Вертикальная** — при печати текст и изображения размещаются вдоль короткой стороны листа.




- **Горизонтальная** — при печати текст и изображения размещаются вдоль длинной стороны листа.



- **Горизонтальная с поворотом** — содержимое страницы поворачивается на 180 градусов, а длинная нижняя сторона листа находится сверху.




 **Примечание.** В интерфейсе для Macintosh для печати текста и изображений с вертикальной ориентацией в горизонтальной ориентации снимите флажок Автоповорот.

Печать титульных страниц

Для включения или отключения печати титульных страниц обращайтесь к системному администратору или см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора), размещенное на странице www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Выбор уведомления о завершении работы в Windows

Вы можете получать уведомление о завершении печати работы. После завершения печати на экране компьютера будет появляться сообщение с указанием имени работы и имени принтера.

 **Примечание.** Эта функция доступна только на компьютерах с ОС Windows, подключаемых к сетевым принтерам.

Процедура печати


Выбор уведомления о завершении работы на вкладке Дополнительно:

1. Выберите **Уведомления**.
2. Нажмите **Уведомлять о выполненных работах** и выберите значение.
 - **Включено** — включение уведомлений.
 - **Выключено** — отключение функции уведомления.
3. Нажмите кнопку **ОК**.


Использование бумаги пользовательского формата

Возможна печать на бумаге пользовательского формата с размерами в диапазоне между минимальным и максимальным значениями, предусмотренными для принтера. Подробные сведения см. в разделе .

Печатать на бумаге настраиваемого размера

 **Примечание.** Для печати на бумаге нестандартного формата этот формат следует задать с помощью настройки «Нестанд. разм. бумаги» в разделе Свойства принтера. Подробные сведения см. в разделе .

Печать на бумаге нестандартного размера в системе Windows

 **Примечание.** Перед печатью на бумаге нестандартного формата укажите этот формат в разделе Свойства принтера.

1. Вложите в лоток бумагу нестандартного размера.
2. В приложении выберите **Файл**→**Печать**, и выберите нужный принтер.
3. В диалоговом окне Печать нажмите **Свойства принтера**.
4. На вкладке Параметры печати в списке Бумага выберите нужный нестандартный формат бумаги и ее тип.
5. Выберите остальные параметры печати и нажмите кнопку **ОК**.
6. В диалоговом окне Печать нажмите **Печать**.

Печать на бумаге нестандартного формата на компьютере Macintosh

1. Вложите бумагу нестандартного размера.
2. В приложении выберите **File (Файл)**→**Print (Печать)**.
3. В списке Формат бумаги выберите нестандартный формат бумаги.
4. Нажмите **Печать**.

Указание настраиваемого размера бумаги

Для печати на бумаге настраиваемого размера надо указать ее ширину и длину в драйвере или на панели управления принтера. При указании размера бумаги он должен соответствовать бумаге в лотке. Неправильное указание размера бумаги может вызвать ошибку принтера. При печати с компьютера настройки в драйвере принтера заменяют настройки, заданные с панели управления.

Создание и сохранение пользовательских форматов бумаги в настройках драйвера принтера

Печатать на бумаге нестандартного размера можно из любого лотка. Настройки бумаги пользовательского формата сохраняются в интерфейсе драйвера принтера и доступны для выбора во всех приложениях.

Сведения о поддерживаемых форматах бумаги для каждого лотка см. в разделе .

Создание и сохранение нестандартных размеров в Windows

1. В драйвере принтера перейдите на вкладку **Опции печати**.
2. В разделе «Бумага» нажмите стрелку и выберите **Другой формат** → **Другой формат бумаги** → **Размер отпечатка** → **Создать**.
3. В окне Создать нестандарт. размер бумаги введите высоту и ширину листа бумаги.
4. Для указания единиц измерения внизу окна нажмите кнопку **Единицы измерения** и выберите **дюймы** или **миллиметры**.
5. Введите название нового размера в поле **Имя** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить настройки.

Создание и сохранение нестандартных размеров в Macintosh

1. В приложении выберите **File (Файл)** → **Print (Печать)**.
2. В разделе **Paper Size (Размер бумаги)** выберите **Manage Custom Sizes (Управление нестандартными размерами)**.
3. Чтобы добавить новый формат, нажмите значок **плюс (+)** в окне Управление форматами бумаги.
4. Дважды щелкните **без имени** и введите имя для нестандартного формата бумаги.
5. Введите высоту и ширину нового нестандартного размера бумаги.
6. Нажмите стрелку рядом с полем **Непечатаемая область** и выберите принтер в списке. Или укажите значения полей "Слева", "Справа", "Сверху" и "Снизу" в разделе "Настройка пользователя".
7. Для сохранения настроек нажмите **ОК**.

Задание пользовательского формата бумаги с панели управления

Печатать на бумаге нестандартного размера можно из любого лотка. Настройки бумаги пользовательского формата сохраняются в интерфейсе драйвера принтера и доступны для выбора во всех приложениях.

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат** → **Лотки для бумаги**.
3. Нажмите лоток, в который загружена бумага пользовательского формата.
4. Выберите в списке текущую настройку формата бумаги и нажмите **Пользов.**
5. В окне Пользов. формат бумаги введите длину и ширину нового листа бумаги.
6. Для сохранения настройки нажмите **ОК**.
7. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Бумага и материалы

Содержание главы:

- Краткие сведения о бумаге и других материалах..... 98
- Поддерживаемые типы и форматы бумаги 99
- Вкладываем бумагу 105
- Печать на специальной бумаге 116

Краткие сведения о бумаге и других материалах

Принтер поддерживает использование различных типов бумаги и других материалов. Для достижения наилучшего качества печати и во избежание застревания бумаги выполняйте указания, приведенные в данном разделе.

- Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox. См. раздел .
- Используйте только сухую, неповрежденную бумагу.
- Использование некоторых типов бумаги и других материалов может вызывать снижение качества печати, частые застревания и даже поломки принтера. См. раздел .
- Убедитесь, что тип бумаги, выбранный в интерфейсе драйвера принтера, соответствует типу бумаги, на котором выполняется печать.
- Если бумага одного формата загружена в несколько лотков, убедитесь в том, что в драйвере принтера выбран данный лоток.
- Для оптимального качества печати необходимо обеспечить надлежащее хранение бумаги и материалов. См. раздел .

Поддерживаемые типы и форматы бумаги

Принтер поддерживает использование различных типов бумаги и других материалов. Для достижения наилучшего качества печати и во избежание частого застревания соблюдайте правила, приведенные в данном разделе.

Для достижения наилучших результатов используйте только бумагу и материалы Xerox, рекомендованные для данного принтера.

Рекомендуемые материалы

Список рекомендуемых типов бумаги и материалов для принтера доступен по адресу:

- www.xerox.com/rmlna Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов) (США)
- www.xerox.com/rmlen Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов) (Европа)

Заказ бумаги

Для заказа бумаги или других материалов обратитесь к региональному торговому представителю или посетите сайт www.xerox.com/office/VLB600_VLB610supplies.

Общие указания по вкладыванию бумаги в лотки

- Не перегружайте лотки для бумаги. Не вкладывайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка.
- Настройте направляющие в соответствии с размером бумаги.
- Распустите листы бумаги перед загрузкой в лоток.
- В случае частого застревания используйте рекомендованную бумагу или другие материалы из новой упаковки.
- Не печатайте на листах с удаленными наклейками.
- Используйте только бумажные конверты. Печатайте только на одной стороне конвертов.

Бумага, которая может повредить принтер

Использование некоторых типов бумаги и других материалов может вызывать снижение качества печати, частые застревания и даже поломки принтера. Запрещается использовать:

- Грубая или пористая бумага
- Бумага для струйных принтеров
- Глянцевая бумага или бумага с покрытием, не предназначенная для лазерных принтеров
- Бумага, использовавшаяся для фотокопирования
- Смятая или сложенная бумага
- Бумага с вырезами или перфорацией
- Сшитая бумага
- Конверты с окнами, металлическими зажимами, боковыми стыками и клейкими участками, закрытыми защитными полосками
- Конверты с мягкой подложкой
- Пластиковые материалы
- Прозрачная пленка



Внимание! Гарантийные обязательства Xerox, соглашение по техническому обслуживанию и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) не распространяются на ущерб, вызванный применением неподдерживаемых типов бумаги и других материалов. Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) компании Xerox действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать иные гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании.

Рекомендации по хранению бумаги

Для оптимального качества печати необходимо обеспечить надлежащее хранение бумаги и материалов.

- Храните бумагу в темном, прохладном и достаточно сухом месте. Большинство типов бумаги чувствительны к воздействию ультрафиолетовых лучей и видимого света. Ультрафиолетовое излучение, источником которого являются солнце и лампы дневного света, особенно разрушительно действует на бумагу.
- Не оставляйте бумагу под воздействием сильного света на длительное время.
- При хранении бумаги не допускайте колебаний температуры и относительной влажности окружающей среды.
- Не храните бумагу на чердаках, в кухонных помещениях, гаражах и подвалах. В этих помещениях часто бывает повышенная влажность.
- Бумагу следует хранить в поддонах, картонных коробках, на полках или в шкафу.
- В местах хранения и использования бумаги не должно быть продуктов питания и напитков.
- Не открывайте запечатанные упаковки с бумагой, если не собираетесь вкладывать бумагу в принтер. Храните бумагу в оригинальной упаковке. Упаковка защищает бумагу от высыхания и проникновения влаги.
- Некоторые специальные материалы поставляются в герметично закрытых пластиковых пакетах. До момента использования храните материал в пакете. Неиспользованный материал складывайте в пакет и повторно запечатывайте его в целях защиты.

Поддерживаемые типы и плотность бумаги

Лотки	Типы бумаги	Плотность
Лоток 1 и лотки 2–5 Обходной лоток	Переработанная	60-80 г/м ²
	Обычная	60-90 г/м ²
	Пользовательская С перфорацией Бланки С печатью	60-105 г/м ²
	Высокосортная	91-105 г/м ²
	Тонкие карточки	106-176 г/м ²
	Карточки	177-220 г/м ²
	Наклейки	
	Податчик большой емкости (HCF)	Переработанная
Обычная		60-90 г/м ²
Пользовательская С перфорацией Бланки С печатью		60-105 г/м ²
Высокосортная		91-105 г/м ²
Тонкие карточки		106-176 г/м ²
Лоток 1 и обходной лоток	Конверты	

Поддерживаемые стандартные форматы бумаги

Представленные ниже форматы бумаги определяются в лотках автоматически и доступны для выбора в настройках.

Лоток	Европейские стандартные форматы	Североамериканские стандартные форматы
Обходной лоток	A6 (105 x 148 мм / 4,1 x 5,8 дюйма) A5 (148 x 210 мм / 5,8 x 8,3 дюйма) A4 (210 x 297 мм / 8,3 x 11,7 дюйма) 215 x 315 мм Конверты DL (110 x 220 мм / 4,33 x 8,66 дюйма) Конверты C5 (162 x 229 мм / 6,4 x 9 дюймов) B5 ISO (176 x 250 мм / 6,9 x 9,8 дюйма)	Открытки (102 x 152 мм; 4 x 6 дюймов) 127 x 178 мм (5 x 7 дюймов) Statement (140 x 216 мм / 5,5 x 8,5 дюйма) Executive (184 x 267 мм / 7,25 x 10,5 дюйма) 203 x 254 мм (8 x 10 дюймов) Letter (216 x 279 мм / 8,5 x 11 дюймов) Folio (216 x 330 мм / 8,5 x 13 дюймов) Legal (216 x 356 мм / 8,5 x 14 дюймов) Конверты Monarch (98 x 190 мм / 3,9 x 7,5 дюйма) Конверты № 10 (241 x 105 мм / 4,1 x 9,5 дюйма)
Лоток 1 и лотки 2–5	A5 (148 x 210 мм / 5,8 x 8,3 дюйма) A4 (210 x 297 мм / 8,3 x 11,7 дюйма) B5 ISO (176 x 250 мм / 6,9 x 9,8 дюйма)	Executive (184 x 267 мм / 7,25 x 10,5 дюйма) Letter (216 x 279 мм / 8,5 x 11 дюймов) Legal (216 x 356 мм / 8,5 x 14 дюймов) Folio (216 x 330 мм / 8,5 x 13 дюймов)
Податчик большой емкости (HCF)	A4 (210 x 297 мм / 8,3 x 11,7 дюйма)	Letter (216 x 279 мм / 8,5 x 11 дюймов)

Поддерживаемые стандартные форматы бумаги для автоматической двусторонней печати

Европейские стандартные форматы	Североамериканские стандартные форматы
A4 (210 x 297 мм / 8,3 x 11,7 дюйма) A5 (148 x 210 мм / 5,8 x 8,3 дюйма) 215 x 315 мм / 8,5 x 12,4 дюйма B5 ISO (176 x 250 мм / 6,9 x 9,8 дюйма)	Legal (216 x 356 мм / 8,5 x 14 дюймов) Letter (216 x 279 мм / 8,5 x 11 дюймов) Folio (216 x 330 мм / 8,5 x 13 дюймов) Executive (184 x 267 мм / 7,25 x 10,5 дюйма) 203 x 254 мм / 8 x 10 дюймов

Поддерживаемые типы и плотность бумаги для автоматической двусторонней печати

Тип бумаги	Масса
Переработанная	60-80 г/м ²
Обычная	60-90 г/м ²
Пользовательская С перфорацией Бланки С печатью	60-105 г/м ²
Высокосортная	91-105 г/м ²
Тонкие карточки	106-176 г/м ²

Поддерживаемые нестандартные размеры бумаги

Номер лотка	Размеры бумаги
Лоток 1	Мин.: 76 x 190 мм (3 x 7,5 дюйма) Макс.: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)
Лотки 2–5	Мин.: 76 x 190 мм (3 x 7,5 дюйма) Макс.: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)
Обходной лоток	Мин.: 76 x 127 мм (3 x 5 дюймов) Макс.: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)
Податчик большой емкости (HCF)	Только А4 или Letter
Двусторонняя печать (на модели с индексом N недоступна)	Мин.: 140 x 203 мм (5,5 x 8,0 дюйма) Макс.: 216 x 356 мм (8,5 x 14 дюймов)

Изменение настроек для бумаги

При вкладывании бумаги в лоток можно изменить для него настройки. Предусмотрены следующие варианты:

- **Полностью регулируемый:** формат, тип и цвет бумаги можно изменять при вкладывании бумаги в лоток.
- **Назначенный** — формат, тип и цвет бумаги нельзя изменять при вкладывании бумаги в лоток.
- **Обходной лоток** — при наличии бумаги в этом лотке она используется для тех работ печати, для которых не задан лоток.

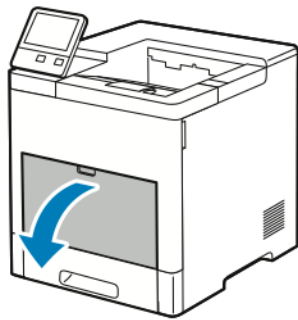
Более подробные сведения об изменении настроек бумаги при загрузке бумаги в лотки 1-5 приведены в разделе . Более подробные сведения об изменении настроек бумаги при загрузке бумаги в обходной лоток приведены в разделе .

Вкладываем бумагу

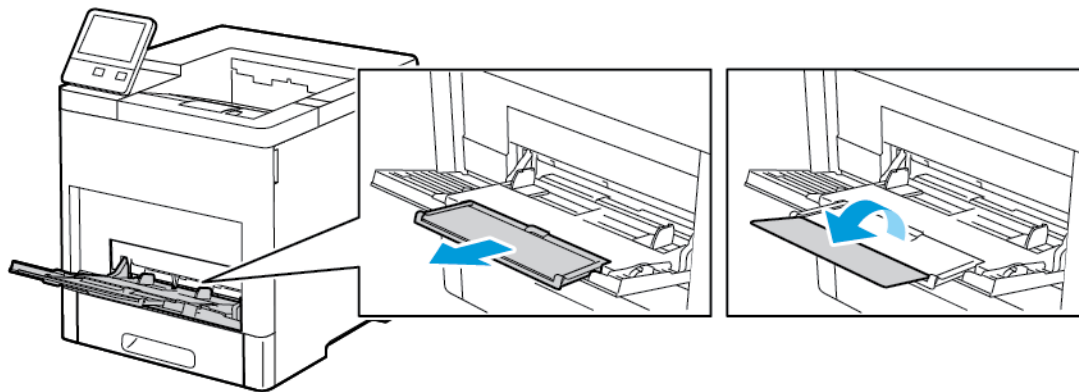
Вкладывание бумаги в обходной лоток

Вкладывание бумаги в обходной лоток:

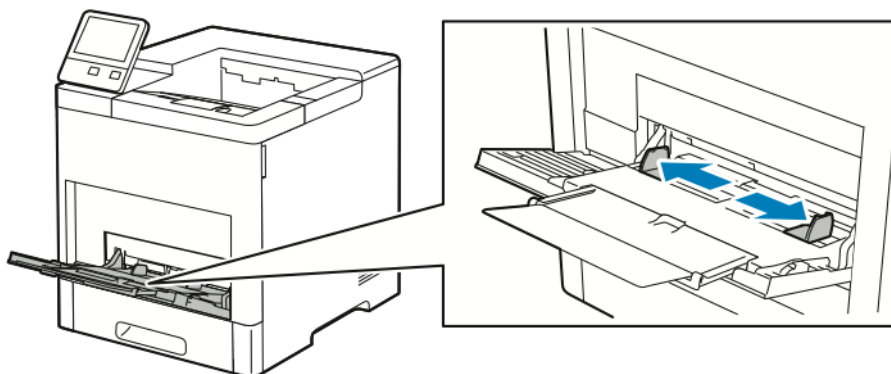
1. Откройте обходной лоток. Если в обходной лоток уже вложена бумага, извлеките бумагу неподходящего формата или типа.




2. Для больших форматов бумаги выдвиньте и раскройте удлинитель обходного лотка.

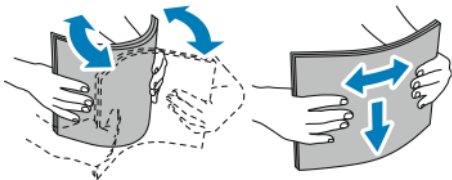


3. Раздвиньте направляющие для ширины к краям лотка.




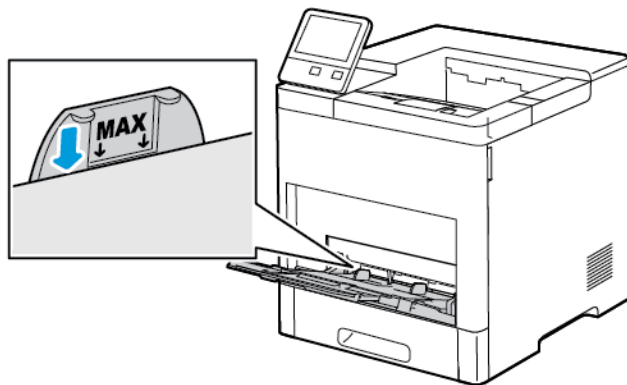
4. Перегните листы вперед-назад, распустите их веером и выровняйте кромки стопки на ровной поверхности. Это предотвратит слипание листов и уменьшит вероятность их застревания.

 **Примечание.** Чтобы избежать застреваний и неправильной подачи, не доставайте бумагу из упаковки, пока он не потребуется.

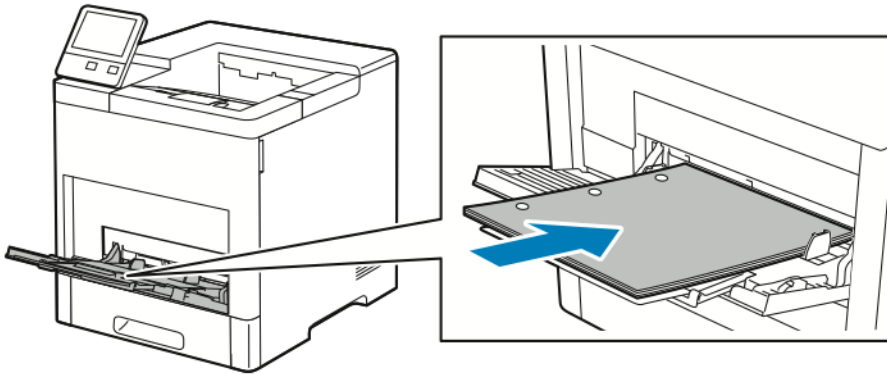


5. Загрузите бумагу в лоток.

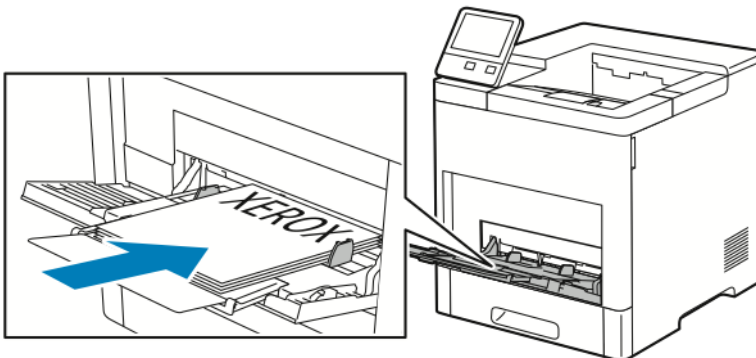
 **Примечание.** Не вкладывайте бумагу выше линии максимального заполнения на направляющих ширины. Чрезмерная загрузка лотка может вызвать застревание в принтере.



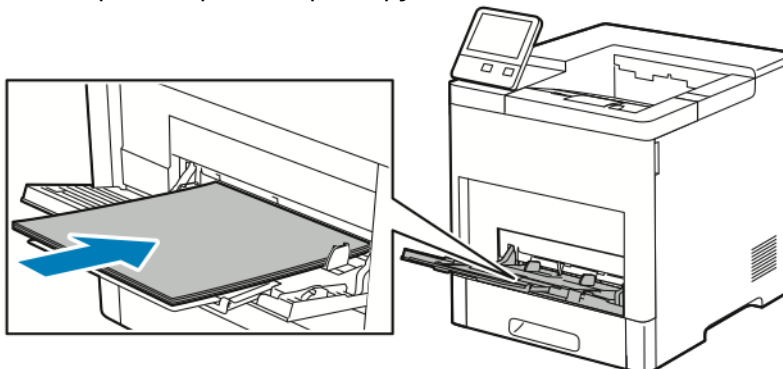
- Вложите перфорированную бумагу так, чтобы край с отверстиями находился слева.



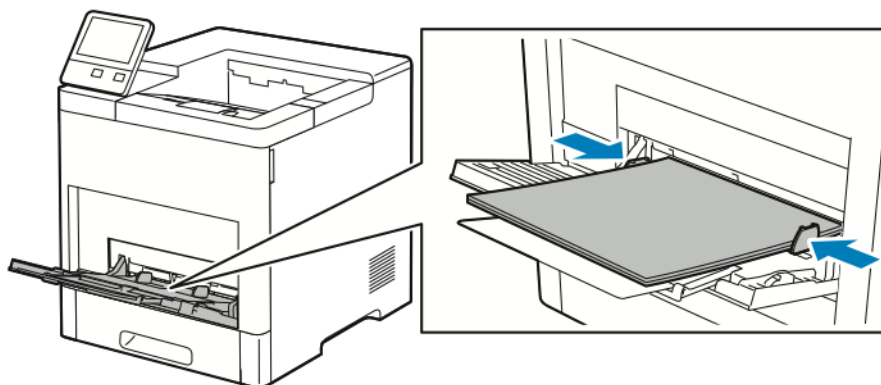
- Для односторонней печати вложите бланки или бумагу с печатью лицевой стороной вверх, верхним краем к принтеру.



- Для двусторонней печати вложите бланки или бумагу с печатью лицевой стороной вниз, верхним краем к принтеру.



6. Установите направляющие ширины, чтобы они касались бумаги.



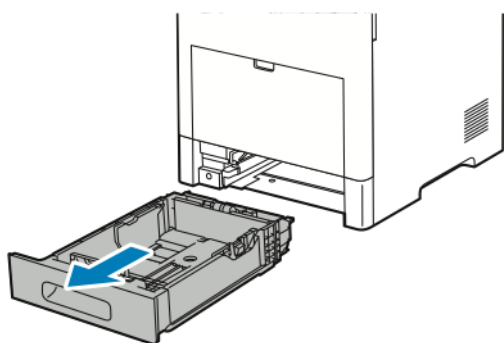
7. На принтере появится запрос на подтверждение типа, формата и цвета бумаги.
- Если тип, формат и цвет бумаги будут указаны правильно, нажмите кнопку **OK**.
 - Если тип, формат или цвет бумаги будет указан неправильно, измените настройки.
 - Чтобы выбрать тип бумаги, нажмите текущий тип бумаги и выберите тип в списке.
 - Чтобы выбрать формат листа, нажмите текущую настройку формата и выберите формат в списке.
 - Чтобы выбрать другой цвет бумаги, нажмите текущий цвет и выберите значение в списке.
 - Для сохранения настроек нажмите **OK**.

Настройка лотка 1 и лотков 2–5 по длине бумаги

Настройка лотков по длине предусмотрена для бумаги формата A4, Letter (8,5 x 11 дюймов) и Legal (8,5 x 14 дюймов). При установке под формат Legal лоток выступает с передней стороны принтера.

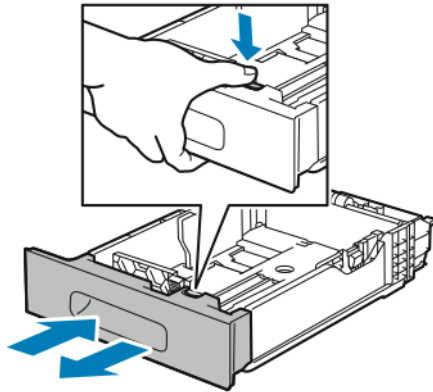
Настройка лотков по длине бумаги:

- Для снятия лотка с принтера выдвиньте его до упора. Чтобы снять лоток, слегка приподнимите его переднюю часть и выдвиньте.

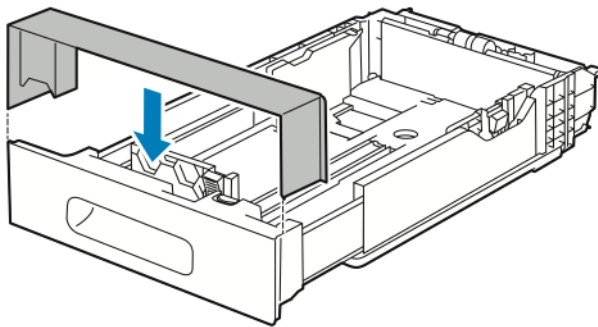


- Извлеките бумагу из лотка.

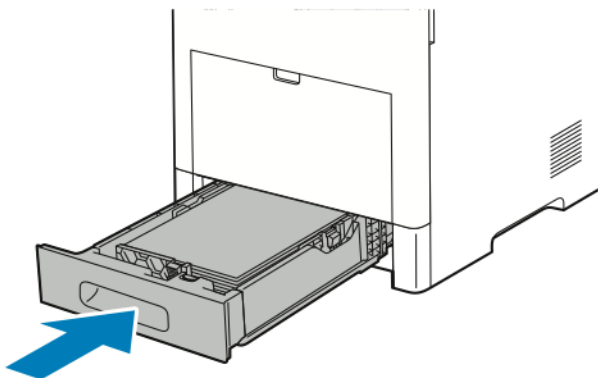
3. Чтобы сдвинуть лоток под бумагу меньшей длины, возьмитесь одной рукой за его заднюю часть. Другой рукой прижмите защелку в передней части лотка и задвиньте его крайнюю часть до фиксации.



4. Чтобы раздвинуть лоток под бумагу большей длины, возьмитесь одной рукой за его заднюю часть. Другой рукой прижмите защелку в передней части лотка и выдвиньте его крайнюю часть до фиксации.
5. Для защиты бумаги при раздвинутом лотке установите крышку над выдвинутой частью лотка.



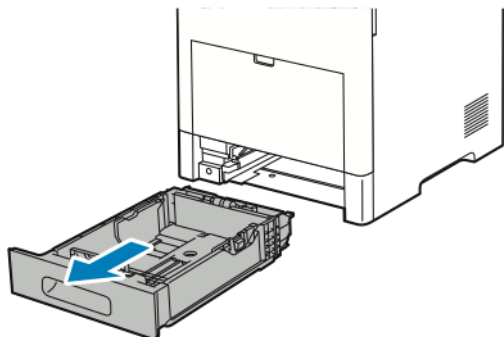
6. Прежде чем вставлять лоток в принтер, вложите в него бумагу.



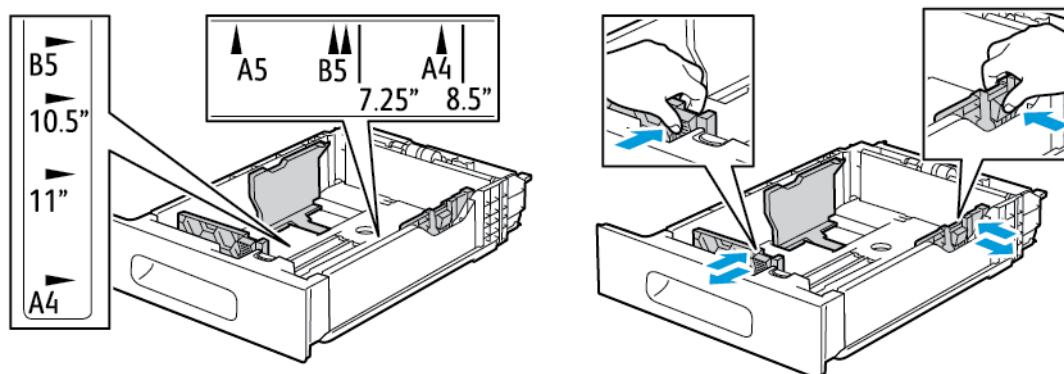
Загрузка бумаги в лотки 1-5

Вкладывание бумаги в лоток 1 и дополнительные лотки 2–5:

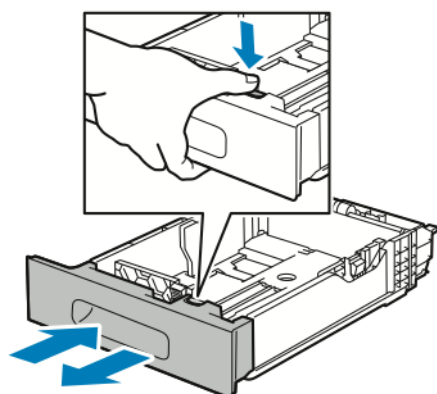
1. Для снятия лотка с принтера выдвиньте его до упора. Чтобы снять лоток, слегка приподнимите его переднюю часть и полностью выдвиньте.



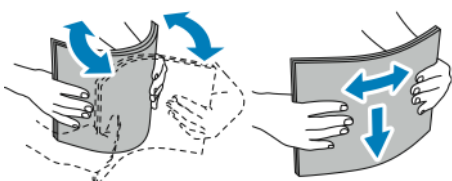
2. Отрегулируйте направляющие длины и ширины бумаги, как показано на рисунке.



3. Для бумаги формата Legal: чтобы выдвинуть переднюю часть лотка, прижмите зеленую защелку и выдвиньте лоток.




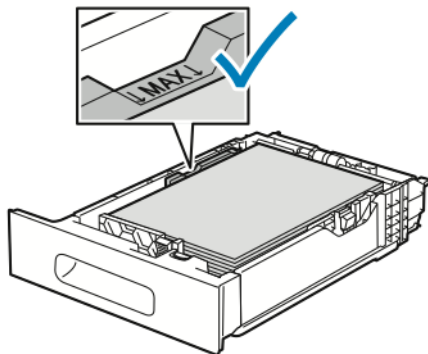
4. Перегните листы вперед-назад, распустите их веером и выровняйте кромки стопки на ровной поверхности. Это предотвратит слипание листов и уменьшит вероятность их застревания.



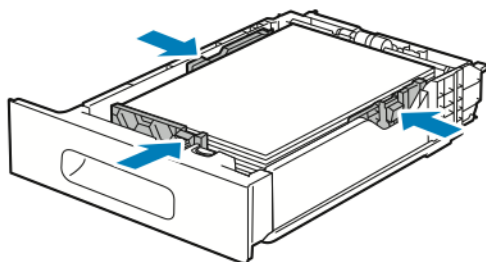
5. Вложите бумагу в лоток лицевой стороной вверх.

- Вложите перфорированную бумагу так, чтобы край с отверстиями находился слева.
- Вложите наклейки в лоток лицевой стороной вверх.
- Для односторонней печати вложите бланки лицевой стороной вверх, верхним краем к задней части лотка.
- Для двусторонней печати вложите бланки или бумагу с печатью лицевой стороной вниз, верхним краем к принтеру.

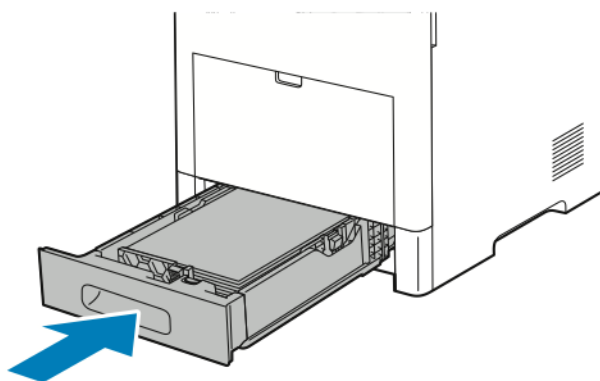
 **Примечание.** Не загружайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызвать застревание в принтере.




6. Отрегулируйте положение направляющих длины и ширины по размеру бумаги.

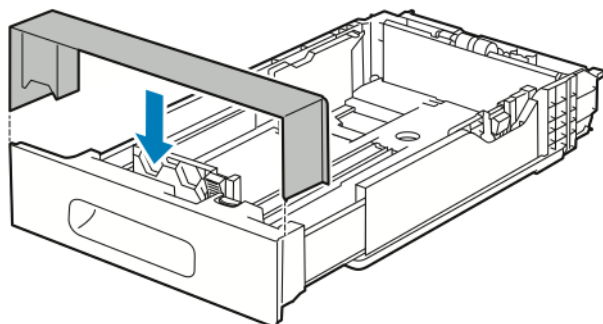


7. Вставьте лоток в принтер.



 **Примечание.** Чтобы избежать застревания бумаги, не снимайте крышку для бумаги в процессе печати.

8. Если лоток раздвинут под бумагу формата Legal, он выступает из принтера, когда до конца вставлен в него. Выступающую часть лотка можно закрыть крышкой.

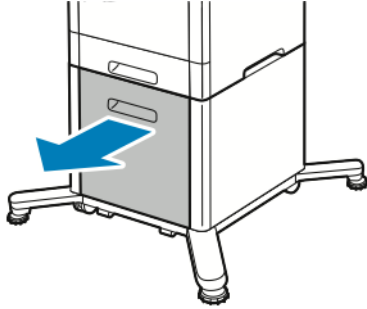


9. Если для лотка установлен режим «С полной регулировкой», на принтере выдается запрос на указание типа, формата и цвета бумаги.
- Если тип, формат и цвет бумаги будут указаны правильно, нажмите кнопку **ОК**.
 - Если тип, формат или цвет бумаги будет указан неправильно, измените настройки.
 - Чтобы выбрать тип бумаги, нажмите текущий тип бумаги и выберите тип в списке.
 - Чтобы выбрать формат листа, нажмите текущую настройку формата и выберите формат в списке.
 - Чтобы выбрать другой цвет бумаги, нажмите текущий цвет и выберите значение в списке.
 - Для сохранения настроек нажмите **ОК**.
10. Установка для лотка режима «Назначенный»:
- На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
 - Выберите **Аппарат** → **Лотки для бумаги**.
 - Нажмите нужный лоток.
 - Чтобы выделить лоток для бумаги определенного формата, типа или цвета, нажмите **Режим лотка** и выберите **Назначенный**.
 - Чтобы выбрать формат бумаги, нажмите текущую настройку формата и выберите значение.
 - Чтобы выбрать тип бумаги, нажмите текущую настройку типа и выберите значение.
 - Чтобы выбрать цвет бумаги, нажмите текущую настройку цвета и выберите значение.
 - Для сохранения настроек нажмите **ОК**.
 - Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

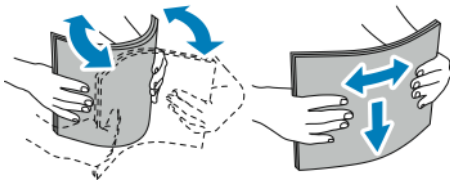
Вкладывание бумаги в податчик большой емкости (HCF)

Податчик большой емкости (HCF) предназначен только для бумаги формата А4 (8,5 x 11 дюймов), вкладываемой короткой кромкой вперед (SEF).

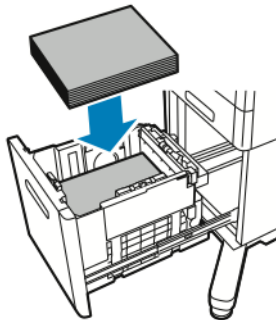
1. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.




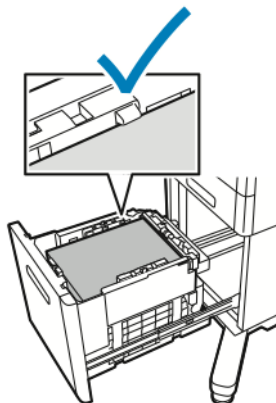
2. Перед вкладыванием листов в лоток перегните их вперед-назад и распустите веером.



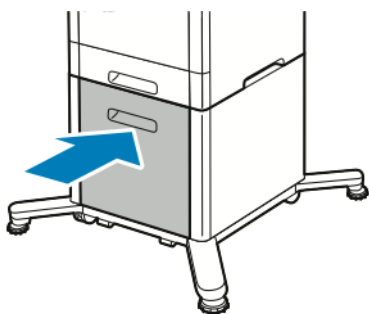
3. Вложите бумагу в лоток.



 **Примечание.** Не загружайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка. Чрезмерная загрузка лотка может вызвать застревание в принтере.



4. Задвиньте лоток до упора.



5. Если для лотка установлен режим «С полной регулировкой», на принтере выдается запрос на указание типа, формата и цвета бумаги.
- Если тип, формат и цвет бумаги будут указаны правильно, нажмите кнопку **ОК**.
 - Если тип, формат или цвет бумаги будет указан неправильно, измените настройки.
 - Чтобы выбрать тип бумаги, нажмите текущий тип бумаги и выберите тип в списке.
 - Чтобы выбрать формат бумаги, нажмите текущий формат и выберите значение в списке.
 - Чтобы выбрать другой цвет бумаги, нажмите текущий цвет и выберите значение в списке.
 - Для сохранения настроек нажмите **ОК**.

Установка режима лотка

Режим лотка определяет, должен ли при вкладывании бумаги в лоток выдаваться запрос на подтверждение или изменение параметров бумаги. От режима лотка зависят действия в случае несоответствия бумаги.

Настройка обходного лотка:

- На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
- Выберите **Аппарат** → **Лотки для бумаги**.
- Нажмите пиктограмму **Обх. лоток**. Она отображается вверху экрана, над пронумерованными лотками.
- Выберите **Режим лотка**.
- Выберите нужный режим:
 - Обходной** — при загрузке бумаги в лоток выдается сообщение подтвердить или изменить настройки лотка, если бумага вложена в обходной лоток. Если этот режим включен, обходной лоток используется по умолчанию для всех работ, для которых лоток не задан.
 - С полной регулировкой** — при загрузке бумаги в лоток выдается сообщение подтвердить или изменить параметры бумаги в обходном лотке.
- Для сохранения настройки нажмите **ОК**.
- Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Установка режима для лотков 1–5

- На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
- Выберите **Аппарат** → **Лотки для бумаги**.

3. Выберите лоток.
4. Выберите **Режим лотка**.
5. Выберите нужный режим:
 - **С полной регулировкой** — при загрузке бумаги в лоток выдается сообщение подтвердить или изменить параметры лотка.
 - **Назначенный** — используются текущие настройки формата и типа бумаги, а сообщение подтвердить или изменить их не выводится. Данную настройку следует выбирать для лотка при печати на бумаге особого типа или формата, например, на бумаге формата Letter или перфорированной бумаге.
6. Для сохранения настройки нажмите **ОК**.
7. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Печать на специальной бумаге

Для заказа бумаги или других материалов обратитесь к региональному торговому представителю или посетите сайт www.xerox.com/office/VLB600_VLB610supplies.

Для справки:

- www.xerox.com/rmlna Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов) (США)
- www.xerox.com/rmleu Recommended Media List (Список рекомендуемых материалов) (Европа)

Конверты

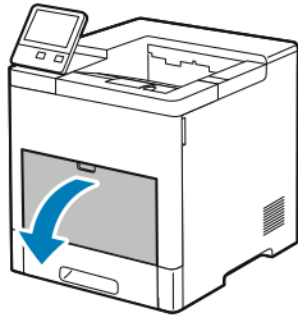
На конвертах можно печатать из лотка 1 или из обходного лотка.

Указания по печати на конвертах

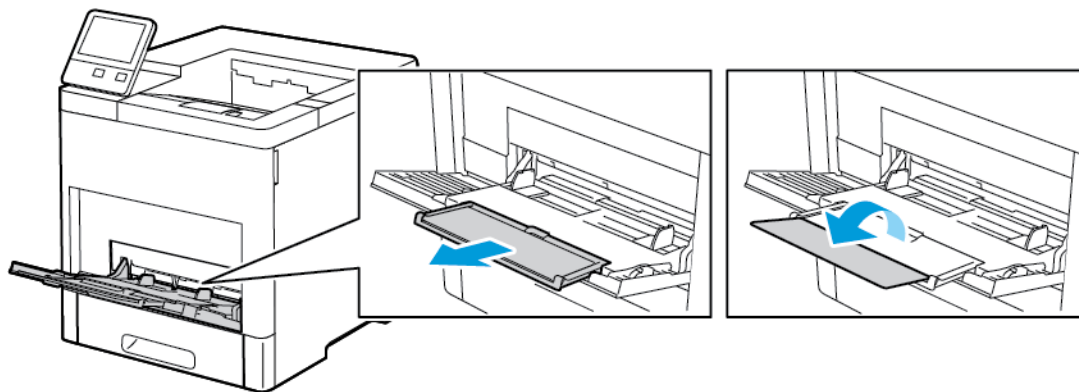
- Используйте только бумажные конверты.
- Не используйте конверты с окнами и металлическими зажимами.
- Качество печати зависит от качества и исполнения конвертов. Если не удастся достичь нужного результата, попробуйте использовать конверты другого изготовителя.
- При хранении бумаги не допускайте колебаний температуры и относительной влажности окружающей среды.
- Храните неиспользованные конверты в упаковке, чтобы они не отсырели и не пересохли, поскольку это может повлиять на качество печати или привести к образованию складок. Повышенная влажность может привести к склеиванию конвертов при хранении или во время печати.
- Перед вкладыванием конвертов в лоток удалите из них воздух, положив на них тяжелую книгу.
- В настройках драйвера принтера в поле "Тип бумаги" выберите "Конверт".
- Не используйте конверты с мягкой набивкой. Используйте только плоские конверты.
- Не используйте конверты, склеивающиеся при нагревании.
- Не используйте конверты с клапанами, склеивающимися под воздействием давления.

Вкладывание конвертов в обходной лоток

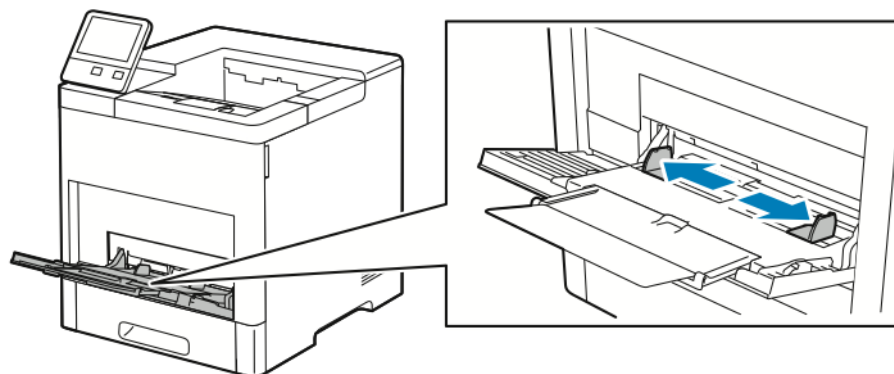
1. Откройте обходной лоток.



2. Для больших форматов бумаги выдвиньте и раскройте удлинитель обходного лотка.

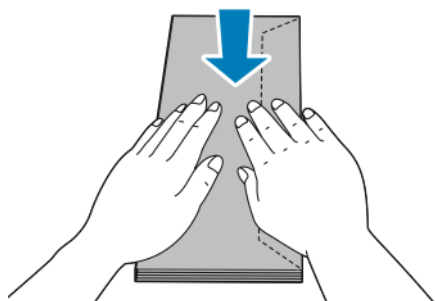


3. Раздвиньте ограничители ширины к краям лотка.



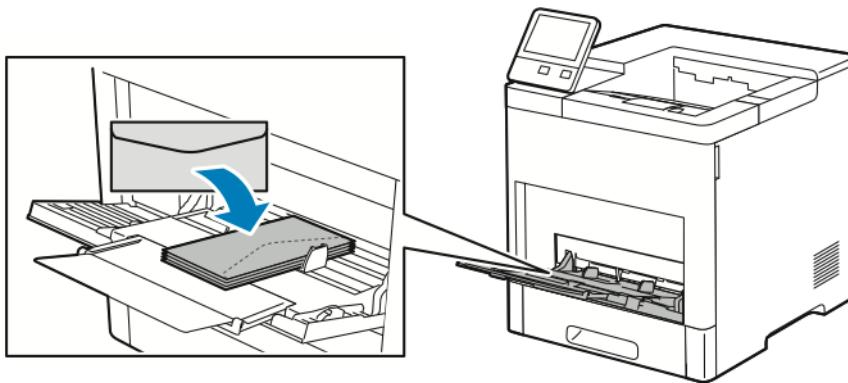
Примечание.

- Чтобы конверты не застревали, перед вкладыванием в лоток расправляйте их переднюю кромку, чтобы величина скручивания вверх не превышала 5 мм (0,19 дюйма). Если кромка скручена, распрямите путем перегибания. Длина скрученного участка должна быть в пределах 8–10 мм (0,31–0,39 дюйма). Скручивание передней кромки конвертов вниз не допускается, поскольку из-за этого может происходить застревание или неправильная подача.
- Вложите конверты так, чтобы высота стопки не превышала 16,5 мм (0,65 дюйма). Это приблизительно 10–20 конвертов и зависит от их типа, размера и текстуры.
- Если конверты не вложить в обходной лоток сразу после извлечения их из упаковки, они могут деформироваться. Чтобы конверты не застревали, расправляйте их перед вкладыванием в лоток.

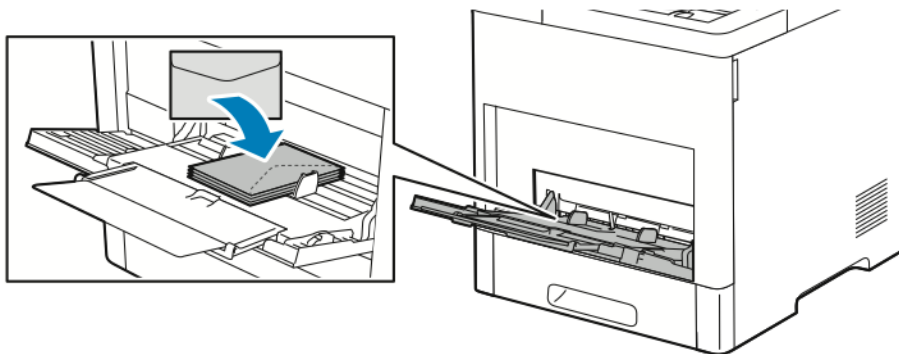


4. Выберите вариант вкладывания конвертов:

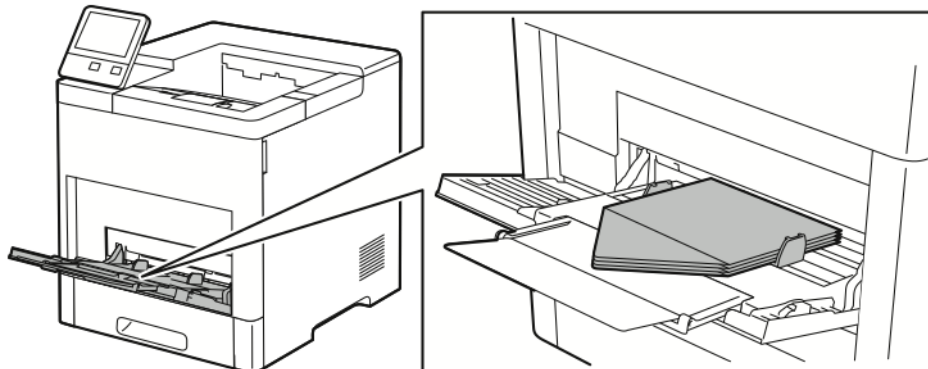
- Конверты № 10 вкладываются короткой стороной в принтер, клапанами вниз и вправо.



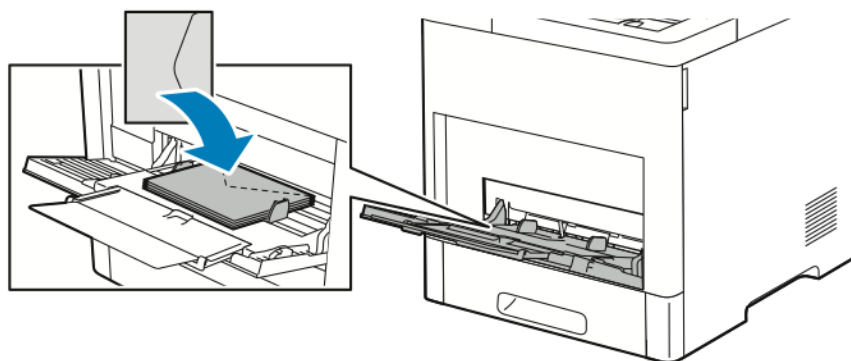
- Для конвертов Monarch и DL выберите один из следующих вариантов. Если конверты мнутся, попробуйте другой вариант.
 - Конверты вкладываются короткой стороной к принтеру, клапанами вниз и вправо.



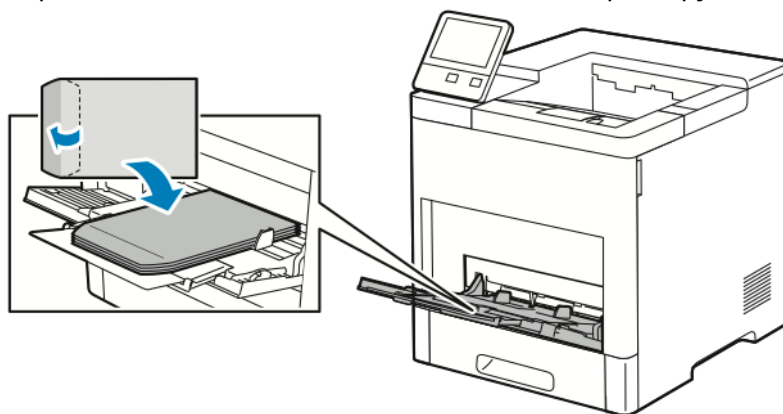
- Конверты вкладываются стороной для печати вверх, с открытым клапаном, стороной с клапаном вниз и нижней частью к принтеру.



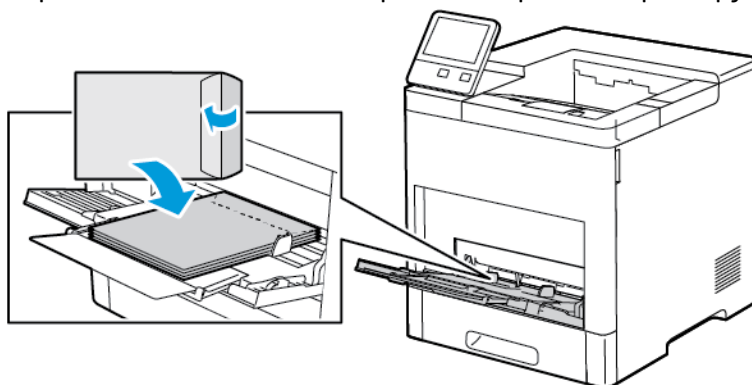
- Конверты вкладываются стороной для печати вверх, с закрытым клапаном, стороной с клапаном вниз, клапаном к принтеру.



- Для конвертов C5 выберите один из следующих вариантов. Если конверты будут мяться, попробуйте другой вариант.
 - Конверты вкладываются стороной для печати вверх, с открытым клапаном, стороной с клапаном вниз и нижней частью к принтеру.



- Конверты вкладываются стороной для печати вверх, с закрытым клапаном, стороной с клапаном вниз, короткой стороной к принтеру.



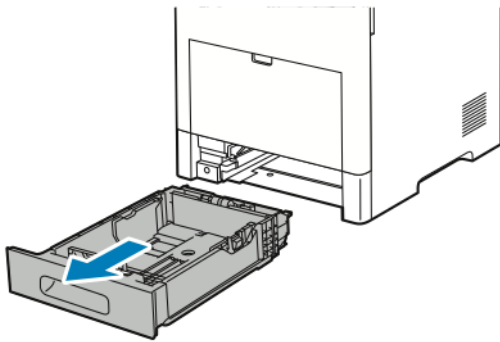
Примечание. Для правильной печати вкладывайте конверты с открытыми клапанами. В интерфейсе драйвера принтера выберите ориентацию: **Вертикальная**, **Горизонтальная** или **Горизонтальная с поворотом**. Для разворота изображения выберите настройку **Повернуть изображение на 180 градусов**.

5. Установите направляющие ширины, чтобы они касались конвертов.
6. На принтере появится запрос на подтверждение типа, формата и цвета бумаги.
 - а. Если тип, формат и цвет бумаги будут указаны правильно, нажмите кнопку **ОК**.

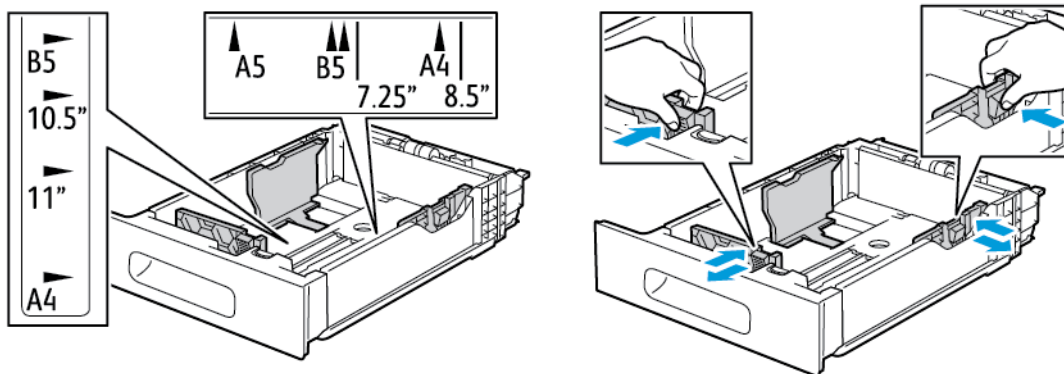
- b. Если тип, формат или цвет бумаги будет указан неправильно, измените настройки.
- Чтобы выбрать тип бумаги, нажмите текущий тип и выберите в списке значение **Конверты**.
 - Чтобы выбрать формат, нажмите текущую настройку формата и выберите значение в списке.
 - Чтобы выбрать цвет конвертов, нажмите текущий цвет и выберите значение в списке.
- c. Для сохранения настроек нажмите **ОК**.

Вкладывание конвертов в лоток 1

1. Для снятия лотка с принтера выдвиньте его до упора. Чтобы снять лоток, слегка приподнимите его переднюю часть и выдвиньте.



2. Уберите из лотка всю бумагу.
3. Отрегулируйте направляющие длины и ширины бумаги, как показано на рисунке.



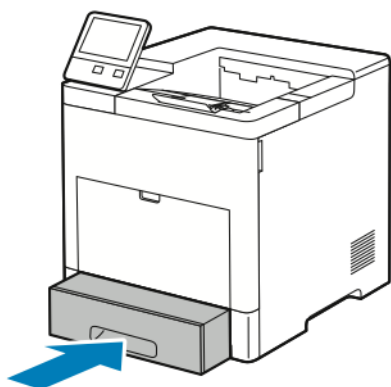
4. Конверты следует вкладывать в лотки с закрытыми клапанами, стороной с клапаном вниз, короткой стороной к принтеру.



Примечание. В лоток следует вкладывать не более 50 конвертов, а высота стопки не должна превышать 45 мм (1,8 дюйма).

5. Установите направляющие ширины, чтобы они касались конвертов.

6. Задвиньте лоток в принтер до упора.



7. Если для лотка установлен режим «С полной регулировкой», на принтере выдается запрос на указание типа, формата и цвета бумаги.
- Если тип, формат и цвет бумаги будут указаны правильно, нажмите кнопку **ОК**.
 - Если тип, формат или цвет бумаги будет указан неправильно, измените настройки.
 - Чтобы выбрать тип бумаги, нажмите текущий тип и выберите в списке значение **Конверты**.
 - Чтобы выбрать формат, нажмите текущую настройку формата и выберите в списке значение **Пользов**. Нажмите поле «Длина» и выберите числовое значение. Нажмите поле «Ширина» и выберите числовое значение. Нажмите кнопку **ОК**.
 - Чтобы выбрать другой цвет бумаги, нажмите текущий цвет и выберите значение в списке.
 - Для сохранения настроек нажмите **ОК**.
8. На компьютере в диалоговом окне печати выберите значения для настроек бумаги и нажмите кнопку **ОК**. Для печати на конвертах нажмите **Печать**.

Наклейки

На наклейках можно печатать из обходного лотка или лотка 1.

Указания по печати на наклейках

- Используйте листы с наклейками, предназначенные для лазерных принтеров.
- Не используйте виниловые наклейки.
- Запрещается пропускать лист с наклейками через принтер более одного раза.
- Не используйте наклейки с сухим клеем.
- Печать на листах наклеек допускается только с одной стороны. Следует использовать только полные листы с наклейками.
- Храните неиспользованные наклейки в фирменной упаковке. Не вынимайте листы с наклейками из упаковки до момента печати. Все неиспользованные листы с наклейками снова поместите в упаковку и герметично закройте ее.
- Не храните наклейки в помещениях с очень сухим или очень влажным воздухом или при слишком высокой или низкой температуре. Хранение наклеек в экстремальных условиях может привести к их застреванию в принтере или к ухудшению качества печати.
- Запасы следует регулярно обновлять. Длительное хранение в экстремальных условиях может привести к скручиванию листов с наклейками и застреванию их в принтере.
- В настройках драйвера принтера в поле "Тип бумаги" выберите опцию "Наклейки".
- Перед тем, как вложить наклейки, извлеките всю бумагу из лотка.

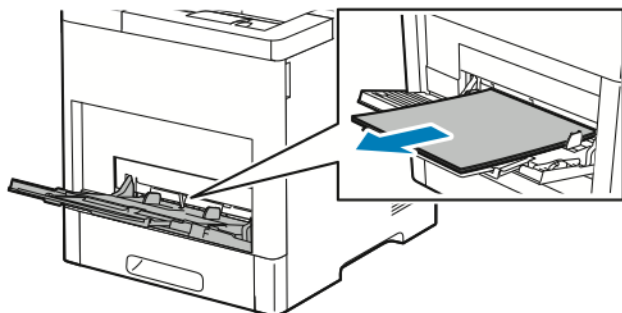


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

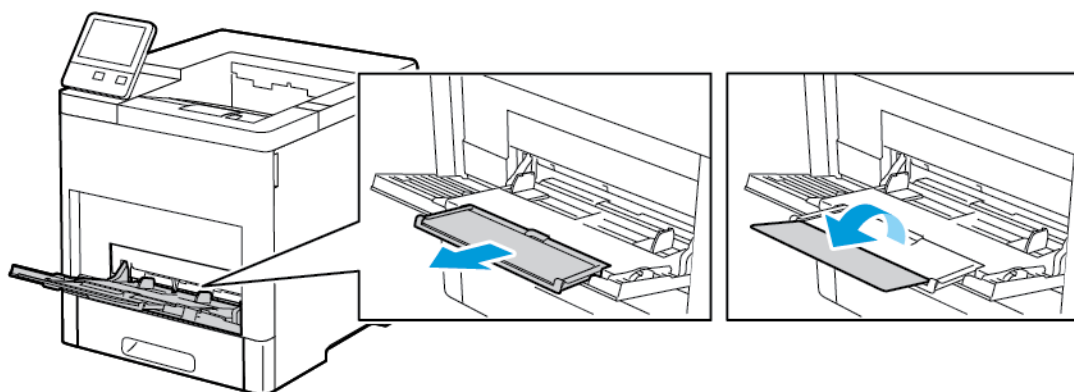
Не используйте листы, если наклейки на них отсутствуют, скручиваются или отделены от подложки. Это может стать причиной повреждения принтера.

Вкладывание наклеек в обходной лоток

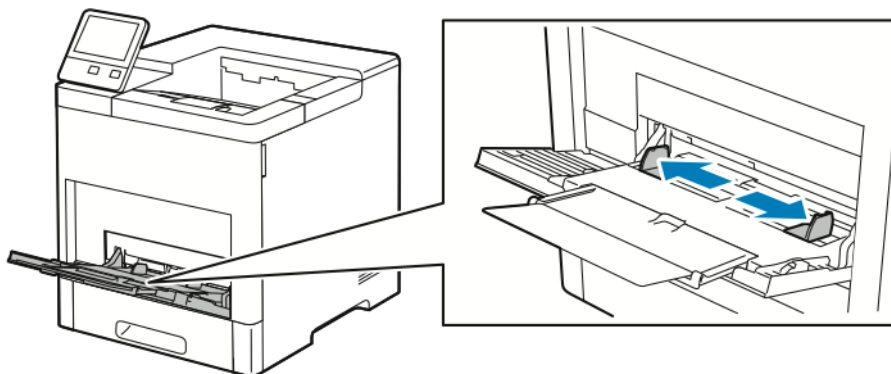
1. Откройте обходной лоток. Если этот лоток уже открыт, извлеките из него всю бумагу.



2. Для больших форматов бумаги выдвиньте и раскройте удлинитель обходного лотка.

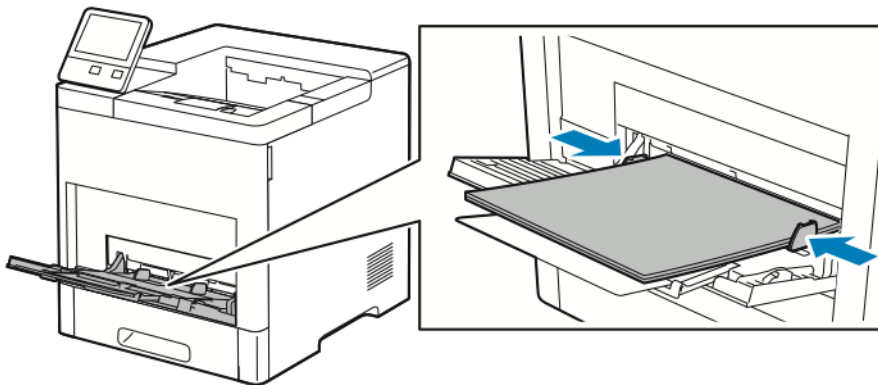


3. Раздвиньте направляющие для ширины к краям лотка.



4. Листы с наклейками следует вкладывать в обходной лоток, лицевой стороной вверх, верхним краем листа в принтер.

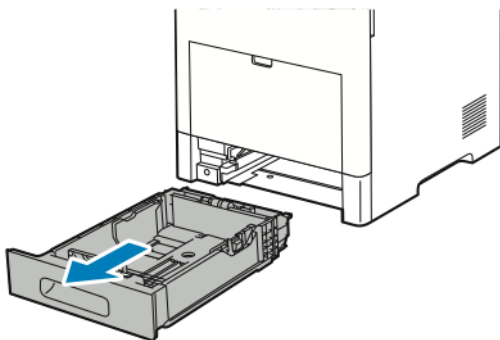
5. Установите направляющие ширины, чтобы они касались бумаги.



6. На принтере появится запрос на подтверждение типа, формата и цвета наклеек.
- a. Если тип, формат и цвет будут указаны правильно, нажмите кнопку **ОК**.
 - b. Если тип, формат или цвет будет указан неправильно, измените настройки.
 - Чтобы выбрать тип, нажмите текущий тип бумаги и выберите в списке значение **Наклейки**.
 - Чтобы выбрать формат, нажмите текущую настройку формата и выберите значение в списке.
 - Чтобы выбрать цвет, нажмите текущий цвет бумаги и выберите значение в списке.
 - c. Для сохранения настроек нажмите **ОК**.


Вкладывание наклеек в лоток 1

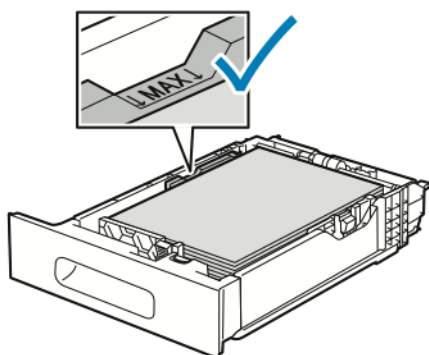
1. Для снятия лотка с принтера выдвиньте его до упора. Чтобы снять лоток, слегка приподнимите его переднюю часть и выдвиньте.



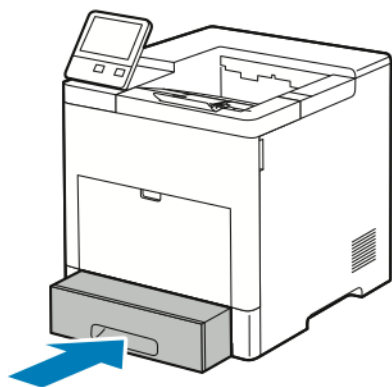
2. Отрегулируйте направляющие длины и ширины бумаги.

3. Вложите листы с наклейками в лоток лицевой стороной вверх.

 **Примечание.** Не загружайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка. Чрезмерная загрузка может вызывать застревание бумаги.



4. Задвиньте лоток обратно в принтер.



5. Задвиньте лоток до упора.
6. Если для лотка установлен режим «С полной регулировкой», на принтере выдается запрос на указание типа, формата и цвета листов с наклейками.
- Если тип, формат и цвет будут указаны правильно, нажмите кнопку **ОК**.
 - Если тип, формат или цвет будет указан неправильно, измените настройки.
 - Чтобы выбрать формат листа, нажмите текущую настройку формата и выберите формат в списке.
 - Чтобы выбрать тип, нажмите текущий тип бумаги и выберите в списке значение **Наклейки**.
 - Чтобы выбрать другой цвет, нажмите текущий цвет бумаги и выберите значение в списке.
 - Для сохранения настроек нажмите **ОК**.

Обслуживание

Содержание главы:

- Общие меры предосторожности..... 128
- Чистка принтера 129
- Процедуры регулировки и обслуживания..... 134
- Расх. матер. 138
- Управление принтером..... 141
- Перемещение принтера..... 142

Общие меры предосторожности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- Внутренние детали принтера могут быть горячими. Соблюдайте осторожность, если дверцы и крышки открыты.
- Храните чистящие материалы в недоступном для детей месте.
- Не применяйте аэрозольные чистящие средства для чистки принтера снаружи и внутри. Некоторые аэрозольные баллончики содержат взрывоопасные смеси и непригодны для применения на электрическом оборудовании. Использование аэрозольных чистящих средств повышает риск пожара или взрыва.
- Не снимайте крышки и ограждения, закрепленные винтами. Не разрешается осуществлять техническое обслуживание или ремонт компонентов принтера, находящихся за этими крышками и ограждениями. Не выполняйте никакие операции по обслуживанию, не указанные в документации принтера.



Внимание!

- Не используйте для чистки принтера органические и сильные химические растворители или аэрозольные чистящие средства. Не наносите жидкость непосредственно на поверхности. Пользуйтесь только средствами и материалами, рекомендуемыми в данной документации.
- Не ставьте ничего на принтер.
- Не оставляйте крышки и дверцы открытыми в течение длительного времени, особенно в ярко освещенных помещениях. Воздействие света может привести к повреждению принт-картриджей.
- Не открывайте крышки и дверцы во время печати.
- Не наклоняйте принтер во время его работы.
- Не трогайте электрические контакты и механические приводы. Это может привести к повреждению принтера и ухудшению качества печати.
- Прежде чем включать принтер в сеть, убедитесь, что установлены на прежнее место все компоненты, которые были сняты во время чистки.

Чистка принтера

Очистка наружных поверхностей

Очищайте принтер снаружи один раз в месяц.

- Протирайте компоненты (лоток для бумаги, выходной лоток, панели управления и др.) влажной мягкой тканью.
- После чистки протирайте поверхности чистой и сухой тканью.
- Если пятна смываются плохо, добавьте немного нейтрального моющего средства и аккуратно сотрите пятна.



Внимание! Не распыляйте очиститель непосредственно на поверхность принтера. Жидкий очиститель может попасть внутрь принтера через зазоры и вызвать проблемы. Нельзя применять никакие другие чистящие средства, кроме воды и нейтрального моющего средства.

Очистка внутренних поверхностей



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- Не касайтесь зоны с наклейками на нагревательном валу и вблизи него во фьюзере. Можно получить ожог. Если лист бумаги наматается на нагревательный вал, не пытайтесь тотчас же его извлечь. Выключите принтер и подождите 40 минут, пока остынет фьюзер. После охлаждения принтера попробуйте извлечь застрявшую бумагу.
- При попадании тонера на принтер удалите его влажной тканью. Не используйте пылесос для сбора рассыпавшегося тонера. В случае возникновения искры в пылесосе может возникнуть пожар или взрыв.

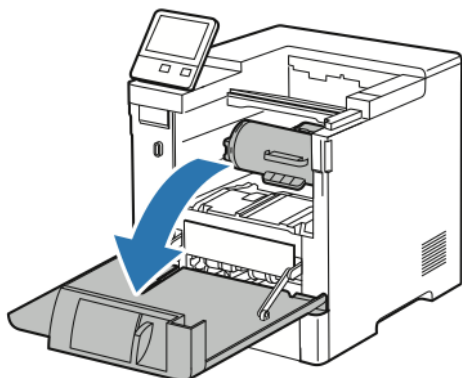
Для предотвращения появления пятен, ухудшающих качество печати, на внутренних поверхностях принтера необходимо регулярно чистить принтер изнутри. Кроме того, принтер следует чистить изнутри при замене принт-картриджа.

После извлечения застрявшей бумаги или замены тонер-картриджа осмотрите внутренние части принтера, прежде чем закрывать крышки и дверцы.

- Извлеките оставшиеся обрывки бумаги. См. раздел .
- Удалите пыль чистой и сухой безворсовой тканью.

Чистка линз светодиодов

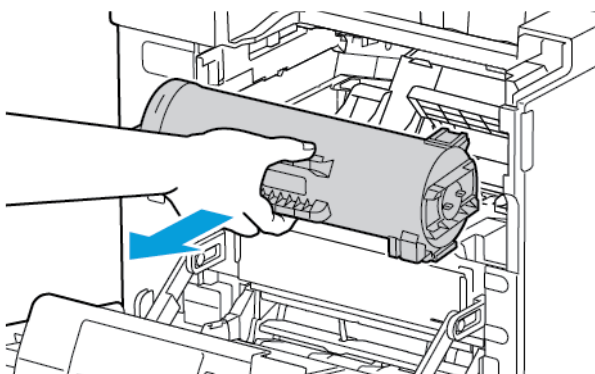
1. Откройте переднюю дверцу принтера.



- 2.

⚠ Внимание! Тонер-картридж остается в фиксированном положении, пока передняя дверца не будет открыта полностью. Прежде чем снять тонер-картридж, во избежание повреждения принтера убедитесь в том, что передняя дверца открыта полностью.

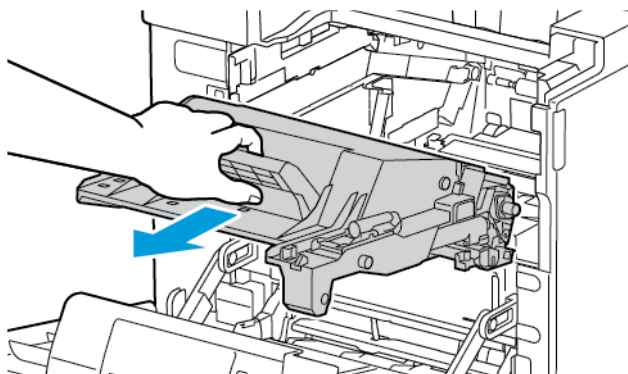
Для снятия тонер-картриджа возьмитесь за его обе ручки и вытяните из принтера без перекоса. Поместите снятый тонер-картридж на ровную поверхность.



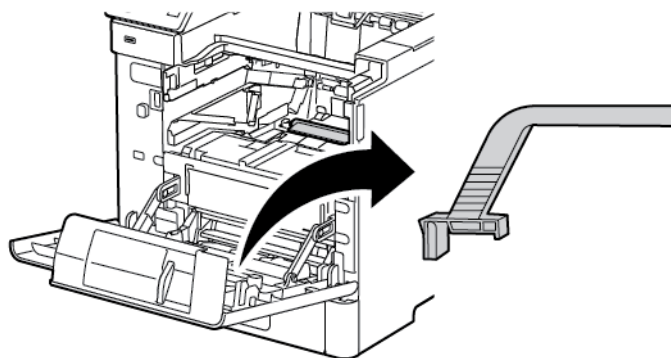
- 3.

⚠ Внимание! Не допускайте воздействия на принт-картридж прямого солнечного света и мощных ламп дневного света. Не касайтесь зеленой поверхности принт-картриджа и не царапайте ее.


Для снятия принт-картриджа возьмитесь за оранжевую ручку и вытяните из принтера без перекоса. Поместите снятый принт-картридж на чистую ровную поверхность.

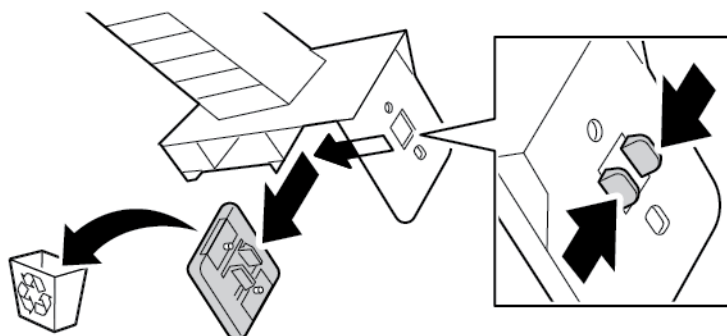


4. Извлеките чистящее приспособление с внутренней стороны передней дверцы.

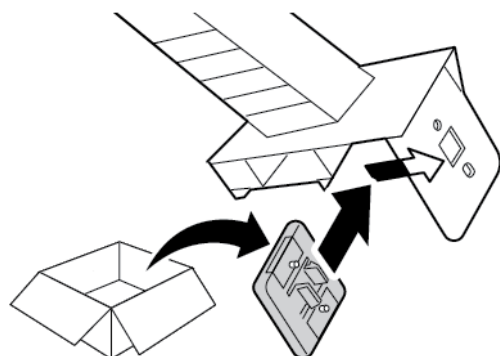


5. Снимите чистящую подушку с приспособления, нажав на два выступа. Обеспечьте правильную утилизацию использованной чистящей подушки.

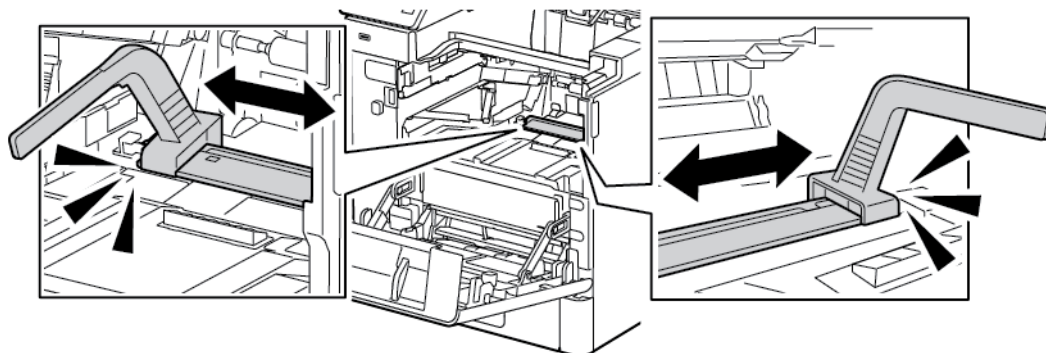
 **Примечание.** Если чистящая подушка грязна, замените ее. Запасная чистящая подушка входит в комплект для замены принт-картриджа.



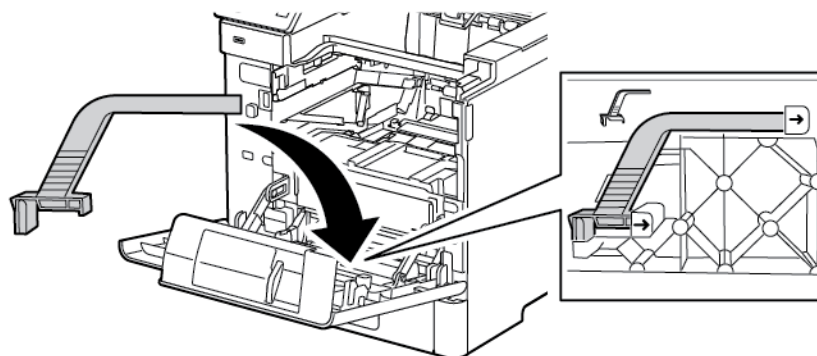
6. При необходимости установите в чистящее приспособление новую подушку.



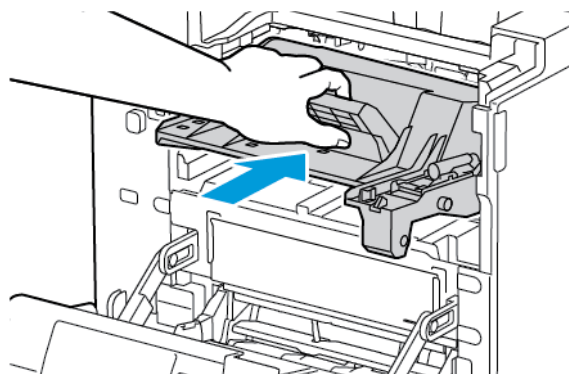
7. Для удаления грязи и тонерной пыли установите на блок линз светодиодов чистящее приспособление. Установите чистящее приспособление до упора с одной стороны блока линз светодиодов. Сдвиньте чистящее приспособление на другую сторону до упора. Повторите эту операцию несколько раз.



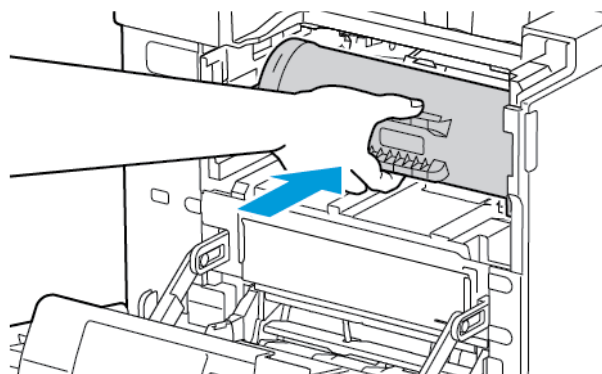
8. Вставьте чистящее приспособление в позицию для хранения с внутренней стороны передней дверцы.



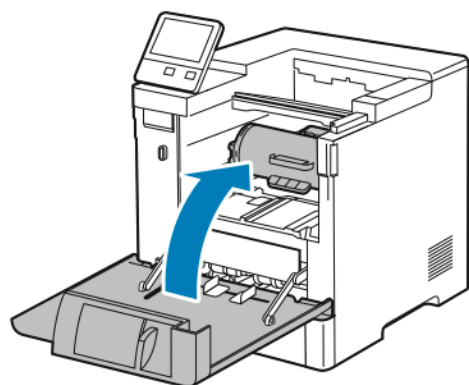
9. Установите принт-картридж в принтер до упора.



10. Установите тонер-картридж в принтер до упора.



11. Закройте переднюю дверцу.




Процедуры регулировки и обслуживания

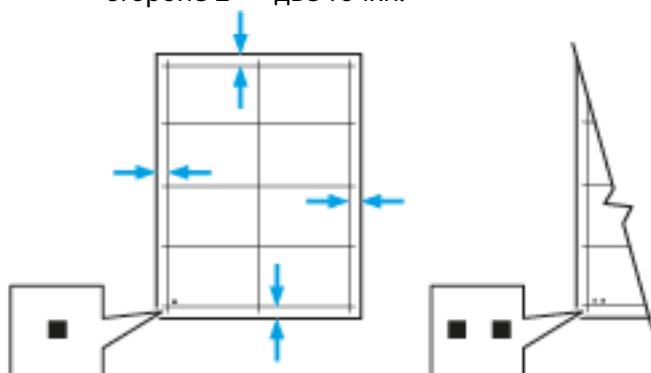
Настройка регистрации бумаги

Функция настройки регистрации бумаги служит для настройки размещения печатаемого изображения на странице. Данная настройка позволяет добиться точной установки полей по краям листа. Положение изображения относительно краев листа можно указать для каждого установленного лотка.

Проверка регистрации бумаги

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Войдите в систему по учетной записи администратора. Дополнительные сведения см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.
3. Выберите **Аппарат** → **Поддержка** → **Положение изобр.**
4. Выберите лоток для подачи бумаги.
 - a. Нажмите **Снабжение бумагой**.
 - b. Выберите лоток.
5. Если принтер поддерживает автоматическую двустороннюю печать, выберите стороны для оптимизации.
 - Чтобы выбрать страницы образцов для настройки стороны 1, нажмите кнопку **Настроенная сторона** и выберите **Стор. 1**.
 - Чтобы выбрать страницы образцов для настройки обеих сторон, нажмите кнопку **Настроенная сторона** и выберите **Стор. 2**.
6. Укажите количество страниц образцов для последовательной печати.
 - a. Выберите **Настройки печати**.
 - b. Кнопкой **плюса (+)** или **минуса (-)** установите количество страниц образцов и нажмите кнопку **ОК**.
7. Чтобы распечатать страницы образцов, нажмите **Печать образца**.
8. После завершения печати нажмите кнопку **Заккрыть**.
9. На страницах образцов для стороны 1 измерьте линейкой отступы между напечатанным изображением и краями листа с четырех сторон.

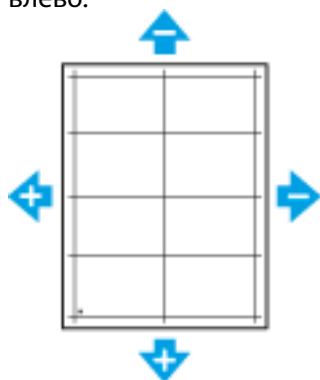
 **Примечание.** Для идентификации на стороне 1 печатается одна точка, а на стороне 2 — две точки.



10. На стороне 2 измерьте линейкой отступы между напечатанным изображением и краями листа с четырех сторон.
11. Если изображение расположено по центру, настройка не требуется. Если оно расположено не по центру, настройте регистрацию бумаги. Подробные сведения см. в разделе [Настройка регистрации бумаги](#).

Настройка регистрации бумаги

1. На панели управления нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Войдите в систему по учетной записи администратора. Дополнительные сведения см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.
3. Выберите **Аппарат** → **Поддержка** → **Положение изобр.**
4. Для настройки регистрации выберите лоток для подачи бумаги.
 - a. Нажмите **Снабжение бумагой**.
 - b. Выберите лоток.
5. Используя распечатанный шаблон (см. раздел), выберите сторону для настройки регистрации.
 - a. Для настройки стороны 1 нажмите **Настроенная сторона** и выберите **Стор. 1**.
 - b. Для настройки стороны 2 нажмите **Настроенная сторона** и выберите **Стор. 2**.
6. Для настройки регистрации выберите **Регистрация спереди/сбоку**.
 - a. Установите настройку регистрации для левой и правой кромок листа в поле **Регистр. сбоку (S)** с помощью кнопки **плюса (+)** или **минуса (-)**.
 - b. Установите настройку регистрации для верхней и нижней кромок кромок листа в поле **Регистр. спереди (L)** с помощью кнопки **плюса (+)** или **минуса (-)**.
Шаблон должен размещаться так, чтобы точки, обозначающие стороны 1 и 2, находились внизу листа.
 - Для регистрации спереди при положительном значении изображение сдвигается вниз листа.
 - Для регистрации сбоку при положительном значении изображение сдвигается влево.



7. Для сохранения настроек нажмите **ОК**.
8. Для ввода дополнительных букв повторите предыдущие операции.
9. Распечатайте страницу образца и повторяйте эти действия, пока не будет завершена настройка регистрации.
10. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Настройка плотности изображения

Функция «Настройка плотности» позволяет регулировать количество тонера, используемого для печати. Для экономии тонера следует уменьшить его расход, а для обеспечения более насыщенных отпечатков — увеличить расход. Положительные значения настройки делает отпечатки темнее, а отрицательные значения — светлее. Кроме того, данную функцию можно применять для компенсации при использовании бумаги разного типа и толщины.

Настройка плотности

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат** → **Поддержка** → **Настр. плотн.** → **Уровень плотности**.
3. Установите настройку уровня плотности с помощью ползунка.
4. Для сохранения настройки нажмите **ОК**.
5. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Восстановление тонера

Функция восстановления тонера служит для уточнения концентрации тонера и напряжения на блоке проявителя. Если при печати документов расход тонера становится слишком велик или мал, качество печати можно оптимизировать с помощью функции восстановления тонера.



Примечание. Не используйте эту процедуру постоянно. При неоднократном выполнении этой процедуры тонер расходуется быстрее.

Восстановление тонера:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат** → **Поддержка** → **Обновление тонера**.
3. Для восстановления тонера выберите **Старт**.
4. В окне сообщения о завершении операции нажмите кнопку **Заккрыть**.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку **X**.
6. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Коррекция напряжения переноса

Функция «Коррекция напряжения переноса» служит для установки напряжения смещения на ролике переноса для печати на бумаге выбранного типа. Если изображение на отпечатках получается слишком светлым, следует увеличить напряжение смещения для используемой бумаги. Если на отпечатках появляются пятна или крапины, следует уменьшить напряжение смещения для используемой бумаги.

Коррекция напряжения переноса:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат** → **Поддержка** → **Коррекция напряж. переноса**.
3. Чтобы выбрать тип бумаги для настройки, нажмите **Тип бумаги**, затем нажмите нужный тип бумаги.
4. Установите напряжение переноса в поле **Напряжение** с помощью кнопки плюса (+) или минуса (-).
5. Нажмите **Настроить**.

6. Для выхода из меню нажмите кнопку **X**.
7. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Настраиваем фьюзер

Функция «Настройка фьюзера» служит для обеспечения оптимального качества печати на бумаге самого разного типа. Если тонер на отпечатках смазывается или стирается, следует увеличить температуру для используемой бумаги. Если тонер пузырится или на отпечатках появляются пятна, следует уменьшить температуру для используемой бумаги.

Настройка фьюзера:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Аппарат**→**Поддержка**→**Настр. температ. фьюзера**.
3. Выберите тип бумаги в списке **Тип бумаги**.
4. Кнопками со стрелками установите температуру фьюзера и нажмите кнопку **Настроить**.
5. Чтобы настроить фьюзер для другого типа бумаги, выберите ее в списке и повторите действия, описанные в пунктах 3 и 4.
6. Для выхода из меню нажмите кнопку **X**.
7. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Установка значения высоты над уровнем моря

Функция «Настр. высоты» служит для установки высоты над уровнем моря в зависимости от местоположения принтера. Неправильная установка высоты может привести к ухудшению качества печати.

Установка высоты над уровнем моря:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Поддержка**→**Настр. выс. над ур. моря**.
3. Выберите высоту над уровнем моря для местоположения принтера и нажмите кнопку **ОК**.
4. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Очистка проявителя и ролика переноса

Когда принтер долгое время простаивает, на отпечатках могут появляться фоновые следы тонера. Для ослабления эффекта появления фоновых следов тонера предусмотрена процедура очистки проявителя и ролика переноса.

Очистка проявителя и ролика переноса:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Поддержка**→**Очистка проявителя и ролика переноса**.
3. Для начала процедуры очистки проявителя и ролика переноса нажмите **Старт**.
4. В окне сообщения о завершении операции нажмите кнопку **Закреть**.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку **X**.
6. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.


Расх. матер.

Расходные материалы

Расходными материалами называются компоненты принтера, которые расходуются в процессе его работы. Расходным материалом для данного принтера является черный тонер-картридж Xerox®.

 **Примечание.**

- К каждому расходному материалу прилагается инструкция по установке.
- Устанавливайте в принтер только новые картриджи. При установке тонер-картриджа, бывшего в употреблении, показание количества оставшегося тонера может быть неверным.
- Для обеспечения высокого качества печати тонер-картриджи прекращают работать по истечении определенного срока службы.

 **Внимание!** Использование каких-либо других тонеров, кроме фирменных тонеров Xerox®, может негативно повлиять на качество печати и надежность принтера. Тонеры Xerox® разработаны специально для данного принтера и изготавливаются при строгом соблюдении всех процедур контроля качества компании Xerox.

Регулярно заменяемые модули

Регулярно заменяемые модули — это компоненты принтера с ограниченным сроком службы, которых требуется периодически заменять. Это могут быть как отдельные модули, так и наборы. Такие компоненты обычно заменяются пользователями.

 **Примечание.** К каждому заменяемому модулю прилагается инструкция по установке.

В число регулярно заменяемых компонентов для принтера входят следующие:

- Комплект принт-картриджей
- Ролик переноса
- Ролик подачи
- Фьюзер

Заказ расходных материалов

Когда заказывать расходные материалы

Когда ресурс расходных материалов заканчивается, на панели управления выводится предупреждение. Убедитесь, что у вас есть материал для замены. Чтобы избежать перерывов в печати, следует заказывать материалы заранее, после появления первого предупреждения. Когда требуется замена расходного материала, на панели управления появляется сообщение об ошибке.

Заказать расходные материалы можно в региональном торговом представительстве или по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610supplies.



Внимание! Не рекомендуется использовать расходные материалы других производителей. Гарантийные обязательства, соглашения об обслуживании и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) не распространяются на поломки, неправильную работу или снижение качества, вызванные использованием расходных материалов других производителей или использованием расходных материалов Xerox, не предназначенных для этого принтера. Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать иные гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в местное представительство компании Xerox.

Сведения о состоянии расходных материалов

Можно проверять состояние расходных материалов и настраивать предупреждения, отображаемые на панели управления, и уведомления, отправляемые по электронной почте. См. раздел .

Отчет по использованию расходных материалов

В отчете по использованию расходных материалов содержатся сведения о состоянии расходных материалов и каталожные номера для их заказа. Также в нем указывается дата установки расходного материала.

Печать отчета по использованию расходных материалов:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Об аппарате**→**Информационные страницы**.
3. Выберите **Отчет по использованию расходных материалов**.
4. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Тонер-картриджи

Общие меры предосторожности




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- При замене тонер-картриджей будьте аккуратны, чтобы не просыпать тонер. Если тонер просыплется, избегайте его попадания на одежду и кожу, в глаза и рот. Не вдыхайте тонер.
- Храните тонер-картриджи в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит тонер, он должен его выплюнуть и прополоскать рот водой. В этом случае следует немедленно обратиться к врачу.
- Для удаления рассыпавшегося тонера используйте влажную ткань. Не используйте пылесос для сбора рассыпавшегося тонера. В случае возникновения искры в пылесосе может возникнуть пожар или взрыв. Если просыплется много тонера, обратитесь в региональное представительство компании Xerox.
- Не бросайте тонер-картриджи в открытый огонь. Оставшийся в картридже тонер может воспламениться и вызвать ожоги или взрыв.

Замена тонер-картриджей

Когда требуется замена тонер-картриджа, на панели управления появляется соответствующее сообщение.

 **Примечание.** К каждому тонер-картриджу прилагается инструкция по установке.

Сообщение о состоянии принтера	Причина и решение
Заказать тонер	Заканчивается тонер в картридже. Заказать новый тонер-картридж.
Закончился тонер	В картридже закончился тонер. Установить новый тонер-картридж.


Утилизация расходных материалов

Информация о программе вторичной переработки расходных материалов Xerox® содержится по адресу www.xerox.com/gwa.

Управление принтером

Проверка показаний счетчиков

В меню «Учет и использование» отображается общее число отпечатков, созданных или напечатанных на принтере за его срок службы. Обнуление показаний счетчиков недоступно. Страницей считается одна сторона листа бумаги. Например, листа бумаги, распечатанный с двух сторон, считается за два отпечатка.

 **Примечание.** Если требуется регулярно представлять информацию по счетам для аппарата, для упрощения данного процесса можно использовать функцию Загрузка для удаленных служб. Удаленные службы обеспечивают автоматическую отправку показаний счетчиков в систему Хегох, избавляя от необходимости собирать эти данные вручную. Дополнительные сведения см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Проверка показаний счетчиков для принтера:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **На главную**.
2. Выберите **Аппарат**→**Учет и использование**.
3. Для просмотра дополнительных сведений нажмите **Счетчики использования** и выберите нужный вариант.
4. Чтобы вернуться в главное меню после просмотра показаний счетчиков использования, нажмите кнопку **На главную**.

Печать отчета с информацией по счетам

В отчете с информацией по счетам содержатся сведения об аппарате и подробные данные по показаниям счетчиков и количеству листов.

Печать отчета с информацией по счетам:

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Об аппарате**→**Информационные страницы**.
3. Выберите **Отчет с инф. по счетам**.
4. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

Перемещение принтера



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

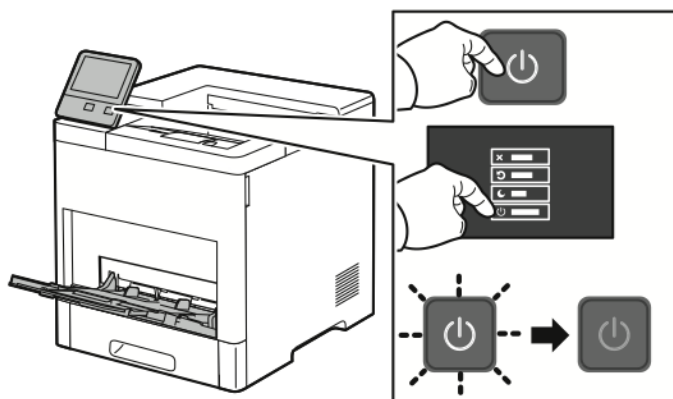
- Принтер следует поднимать вдвоем за ручки, расположенные по бокам.
- Во избежание падения принтер и травм поднимайте его, крепко держа за выемки с обеих сторон. Не пытайтесь поднимать принтер, держась за другие его части.
- Если установлен дополнительный податчик на 550 листов, снимите его перед перемещением принтера. Если дополнительный податчик на 550 листов будет закреплен на принтере ненадежно, оно может упасть и причинить травму.

При перемещении принтера соблюдайте следующие правила.

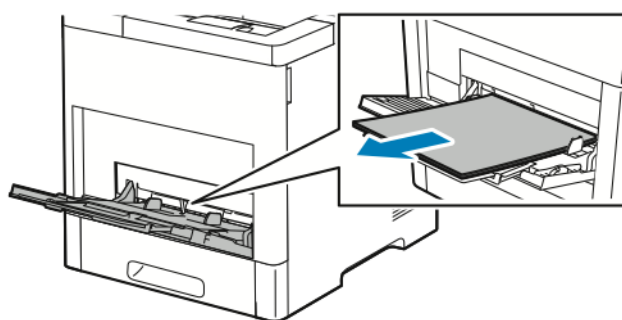
1. Выключите принтер и отсоедините шнур питания и кабели на задней панели принтера.



Примечание. Чтобы избежать поражения электрическим током, не касайтесь вилки шнура питания влажными руками. При отсоединении шнура питания обязательно тяните за вилку, а не за шнур. Если вы будете тянуть за шнур, то можете повредить его. Это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.



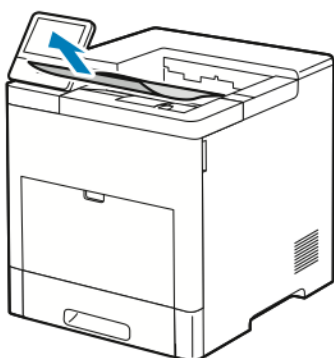
2. Извлеките бумагу из обходного лотка.



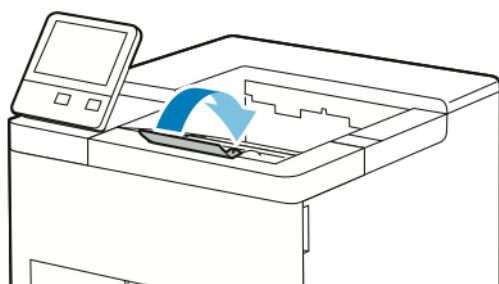
3. Закройте обходной лоток.



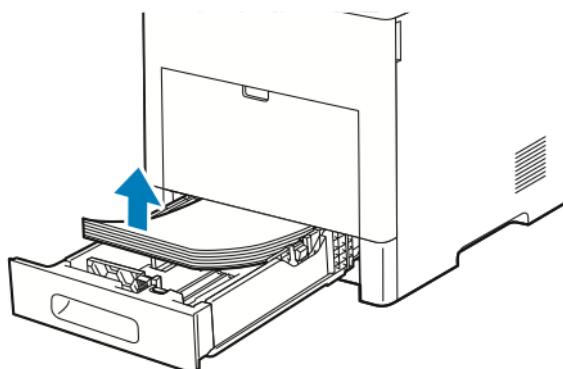
4. Извлеките из выходного лотка бумагу или другой материал.



5. Если выдвинут удлинитель выходного лотка, задвиньте его.

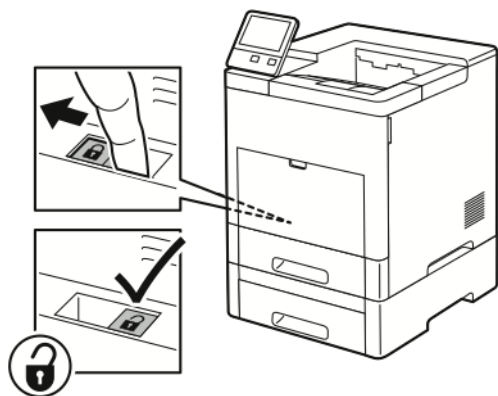


6. Удалите бумагу из лотка 1 и закройте лоток.



7. Храните бумагу в упаковке вдали от источников влаги и пыли.

8. Если установлен дополнительный податчик на 550 листов, расфиксируйте и снимите его перед перемещением принтера.



9. Поднимать и переносить принтер следует так, как показано на рисунке.

 **Примечание.**

- При перемещении отклонение принтера от горизонтального положения не должно превышать 10 градусов.
- Для упаковки принтера и его дополнительных устройств используйте оригинальную упаковку и коробки или комплект Xerox для повторной упаковки.
- Несоблюдение правил повторной упаковки принтера для транспортировки может привести к повреждениям принтера, на которые не распространяются гарантийные обязательства Xerox®, соглашение по техническому обслуживанию и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества). На повреждения принтера, вызванные его неправильным перемещением, не распространяется действие гарантийных обязательств Xerox®, соглашения по техническому обслуживанию и гарантии Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества).



После перемещения принтера:

1. Установите на место все снятые компоненты.
2. Подсоедините к принтеру кабели и шнур питания.
3. Вставьте вилку шнура питания в розетку и включите принтер.

Поиск и устр. неисправ.

Содержание главы:

- Устранение общих неисправностей..... 146
- Застывание бумаги..... 152
- Проблемы качества печати..... 165
- Получение помощи 171

Устранение общих неисправностей

В данном разделе приведены процедуры поиска и устранения неисправностей. Некоторые проблемы можно устранить, просто перезагрузив принтер.

Принтер не включается



Внимание! Вставьте вилку трехжильного шнура с заземляющим контактом напрямую в заземленную розетку сети переменного тока.

Вероятные причины	Решения
Выключатель питания находится в выключенном положении.	На панели управления принтера нажмите кнопку Питание/Выход из режима сна . Подробные сведения см. в разделе .
Вилка шнура питания неправильно вставлена в розетку.	Выключите принтер и надежно вставьте вилку шнура питания в розетку.
Для принтера требуется полный сброс.	Выключите принтер, выньте вилку шнура питания из розетки и выждите 30 секунд. Надежно вставьте вилку шнура питания в розетку и нажмите кнопку Питание/Выход из режима сна .
Неисправна розетка, к которой подключен принтер.	Включите в розетку другой электрический прибор и посмотрите, будет ли он работать. Попробуйте другую розетку.
Принтер подключен к розетке, напряжение или частота тока в которой не соответствуют его техническим характеристикам.	Используйте источник питания с техническими характеристиками, указанными в разделе .

Принтер часто перезагружается или отключается

Возможные причины	Решения
Вилка шнура питания неправильно вставлена в розетку.	Выключите принтер и убедитесь, что шнур питания правильно вставлен в принтер и розетку, затем включите принтер.
Произошла системная ошибка.	Выключите и снова включите принтер. Подробные сведения см. в разделе . Если ошибка не устранится, обратитесь к представителю компании Xerox.
Принтер подключен к источнику бесперебойного питания.	Выключите принтер и вставьте вилку шнура питания в подходящую розетку.

Возможные причины	Решения
Принтер подключен к разветвителю питания вместе с другими электроприборами большой мощности.	Подключите принтер к розетке напрямую или через разветвитель питания, к которому не подключены другие устройства.
Для энергосбережения включена функция Автовыключение .	Увеличьте настройку таймера функции Автовыключение или отключите эту функцию. Дополнительные сведения см. публикацию <i>System Administrator Guide</i> (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs .

Принтер не печатает


Вероятные причины	Решения
Принтер находится в режиме энергосбережения.	Нажмите кнопку Питание/Выход из режима сна на панели управления.
Ошибка принтера.	Если светоиндикатор статуса мигает желтым цветом, для устранения ошибки следуйте указаниям на панели управления. Если ошибка не устранится, обратитесь к представителю компании Xerox.
В принтере нет бумаги.	Вложите бумагу в лоток.
Не подходит бумага для данной работы печати.	Вложите подходящую бумагу в соответствующий лоток. На панели управления принтера укажите формат, тип и цвет бумаги.
Настройки бумаги для работы печати не соответствуют никакой бумаге, вложенной в лотки принтера.	Выберите лоток с подходящей бумагой в интерфейсе драйвера принтера.
В картридже закончился тонер.	Замените пустой тонер-картридж.
Не светятся индикаторы на панели управления.	Выключите принтер и убедитесь, что шнур питания правильно вставлен в принтер и розетку, затем включите принтер. Если ошибка не устранится, обратитесь к представителю компании Xerox.

Вероятные причины	Решения
Принтер занят.	<ul style="list-style-type: none"> • Если светоиндикатор статуса мигает синим цветом, причиной может быть проблема с предыдущей работой печати. <ol style="list-style-type: none"> 1 В интерфейсе драйвера принтера в разделе «Свойства принтера» удалите все работы в очереди печати. 2 На панели управления нажмите Работы, затем удалите все ожидающие работы печати. • Вложите бумагу в лоток. • Если после отправки работы печати индикатор состояния не мигает, проверьте связь между принтером и компьютером. Выключите и снова включите принтер.
Кабель принтера не подключен.	Если после отправки работы печати индикатор состояния не мигает, проверьте связь между принтером и компьютером.
Имеется ошибка связи с сетью.	<p>Если принтер подключен к сети:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Убедитесь, что к принтеру подключен кабель Ethernet. 2 Убедитесь, что рядом с гнездом Ethernet на принтере горит зеленый светоиндикатор. Если зеленый светоиндикатор не горит, заново вставьте в гнезда разъемы на обоих концах кабеля Ethernet. 3 Проверьте адрес TCP/IP в разделе с настройками связи в отчете о конфигурации. Подробные сведения см. в разделе . 4 Если адрес TCP/IP указан как 0.0.0.0, значит принтер еще не получил IP-адрес от сервера DHCP. Выждите 2 минуты, снова распечатайте отчет о конфигурации. 5 Если после этого адрес TCP/IP не изменился, или начинается с цифры 169, обратитесь к администратору сети.
Имеется ошибка настройки беспроводной сети или связи с сетью.	Проверьте установку и настройку адаптера беспроводной сети. Подробные сведения см. в разделе .

Печать занимает слишком много времени

Возможные причины	Решения
На принтере установлен медленный режим печати. Например, может быть установлена настройка печати на плотной бумаге.	Печать на специальной бумаге некоторых типов занимает больше времени. Убедитесь, что в интерфейсе драйвера и на панели управления принтера правильно указан тип бумаги. Подробные сведения см. в разделе .
Принтер находится в режиме энергосбережения.	При выходе из режима энергосбережения может происходить задержка начала печати.
Возможно, принтер неверно установлен в сети.	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, спулер печати или компьютер, использующий принтер, помещают в буфер все работы печати, а затем передают очередь на принтер. Буферизация может снижать скорость печати. Для проверки скорости печати распечатайте информационные страницы, например демонстрационную страницу. Если печать выполняется с номинальной скоростью, возможно, причина в сети или установке принтера. Обратитесь за помощью к системному администратору.
Сложная работа печати.	Подождите. Не требуется никаких действий.
В драйвере установлен режим качества печати Повышенного качества.	Измените в драйвере принтера режим качества печати на Стандарт .

Документ печатается не из указанного лотка

Возможные причины	Решения
В приложении и драйвере печати заданы разные лотки.	<ol style="list-style-type: none"> Проверьте, какой лоток выбран в драйвере печати. Перейдите к настройкам макета страницы или параметрам принтера в приложении, из которого выполняется печать. Укажите источник бумаги, соответствующий лотку, который выбран в интерфейсе драйвера принтера, или установите настройку Автовыбор. Убедитесь, что на компьютере установлен драйвер принтера последней версии. Подробные сведения приведены в разделе www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support. <p> Примечание. Для автоматического выбора используемого лотка задайте для источника бумаги значение Автовыбор включен.</p>

Проблемы при автоматической двусторонней печати

Возможные причины	Решения
Неподдерживаемая или неподходящая бумага.	Убедитесь, что формат и плотность используемой бумаги подходит для двусторонней печати. Для конвертов, карточек и наклеек 2-сторонняя печать недоступна. См. разделы и .
Неправильная настройка.	В интерфейсе драйвера принтера на вкладке «Параметры печати» выберите настройку 2-сторонняя печать .

Принтер издает необычный шум

Возможные причины	Решения
Внутри принтера имеется помеха.	Выключите принтер и устраните помеху. Если устранить помеху не получится, обратитесь в региональное представительство Xerox.

Не закрывается лоток для бумаги

Вероятные причины	Решения
Лоток для бумаги закрывается не до конца.	<ul style="list-style-type: none">• Если лоток раздвинут под бумагу формата Legal, он выступает из принтера. Подробные сведения см. в разделе .• Лоток блокируется какой-то помехой.• Лоток заблокирован на столе или полке, где он расположен.• Если пластина подъема бумаги в задней части лотка не фиксируется, лоток следует заменить.

Конденсация внутри принтера

Конденсация внутри принтера может появляться, когда влажность воздуха превышает 85 % или холодный принтер размещается в теплом помещении. Кроме того, конденсация может образовываться, когда принтер находится в холодном помещении, которое начинает быстро прогреваться.

Вероятные причины	Решения
Принтер находился в холодном помещении.	Дайте принтеру поработать несколько часов при комнатной температуре.
В помещении слишком высока относительная влажность.	<ul style="list-style-type: none">• Необходимо снизить влажность в помещении.• Установите принтер в таком месте, где температура и относительная влажность соответствуют требованиям к условиям эксплуатации. Подробные сведения см. в разделе .

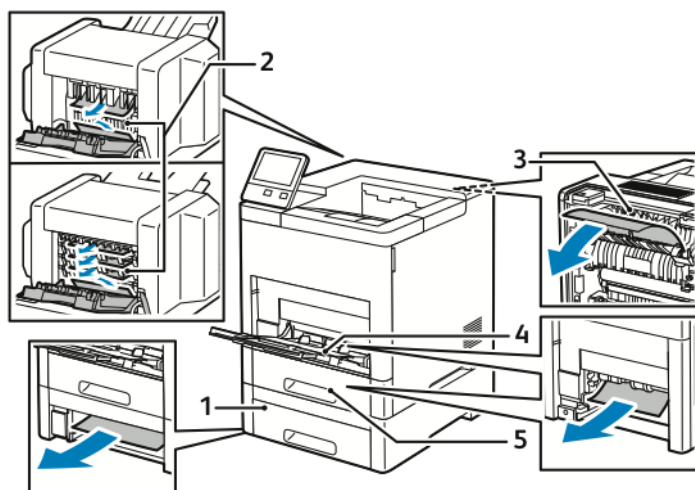
Застревание бумаги

Нахождение застрявшей бумаги

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Не касайтесь зоны с наклейками на нагревательном валу и вблизи него во фьюзере. Можно получить ожог. Если лист бумаги намотался на нагревательный вал, не пытайтесь удалить его сразу. Выключите принтер и подождите 40 минут, пока остынет фьюзер. После охлаждения принтера попробуйте извлечь застрявшую бумагу. Если ошибка не устранится, обратитесь к представителю компании Хегех.

⚠ Внимание! При извлечении застрявшей бумаги не пользуйтесь подручными средствами и инструментами. Это может привести к неустранимому повреждению принтера.

Ниже указаны участки, где может застревать бумага.



- | | |
|---------------------------------------------|-------------------|
| 1. Лоток 2 | 4. Обходной лоток |
| 2. Дополнительный почтовый ящик или финишер | 5. Лоток 1 |
| 3. Фьюзер | |

Предотвращение застревания бумаги

Аппарат рассчитан на эксплуатацию с минимальным объемом застреваний при использовании бумаги и материалов, рекомендованных компанией Хегех. Использование других типов бумаги может приводить к застреванию. Если предназначенная для принтера бумага часто застревает на одном участке, выполните очистку этого участка тракта подачи.

Следующие факторы могут приводить к застреванию бумаги:

- выбор неверного типа бумаги в драйвере печати,
- использование поврежденной бумаги,
- использование не рекомендованной бумаги,
- неправильная загрузка бумаги,
- переполнение лотка,
- неверная регулировка направляющих бумаги.

В большинстве случаев застревания можно избежать, соблюдая следующие правила:

- Используйте только бумагу, предназначенную для принтера. Подробные сведения см. в разделе .
- соблюдайте правила хранения и загрузки бумаги;
- всегда используйте чистую неповрежденную бумагу;
- избегайте использования скрученной, порванной, влажной, мятой бумаги или бумаги со сгибами;
- распустите листы бумаги перед загрузкой в лоток, чтобы разделить их;
- Бумагу нельзя загружать выше максимальной отметки.
- После загрузки бумаги в лотки направляющие следует настроить во всех лотках. Неправильная регулировка направляющих может повлечь за собой ухудшение качества печати, неправильную подачу, перекося отпечатков и повреждение принтера;
- После загрузки бумаги в лотки на панели управления следует указать ее правильный тип и формат.
- Перед выполнением печати следует выбрать правильный тип и формат бумаги в драйвере принтера.
- Бумагу следует хранить в сухом месте.

Следующие факторы могут приводить к застреванию бумаги:

- использование бумаги с полиэфирным покрытием, предназначенной для струйной печати;
- использование мятой или скрученной бумаги, а также бумаги со сгибами;
- одновременное вкладывание в лоток бумаги разных типов, форматов и плотности;
- загрузка бумаги выше максимальной отметки;
- переполнение выходного лотка.

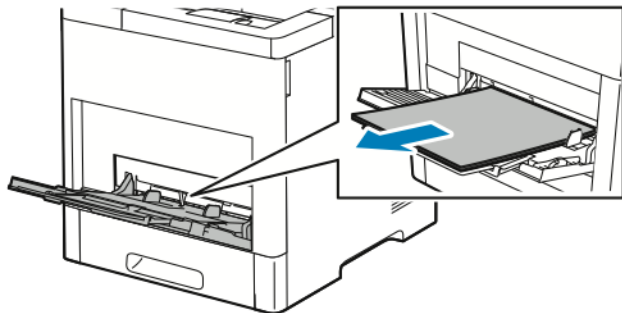
Подробные сведения о поддерживаемых типах бумаги содержатся в разделе .

Извлечение застрявшей бумаги

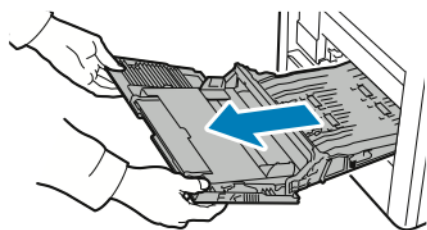
Извлечение застрявшей бумаги из обходного лотка

Для устранения ошибки, отображаемой на панели управления, необходимо извлечь всю бумагу из тракта подачи.

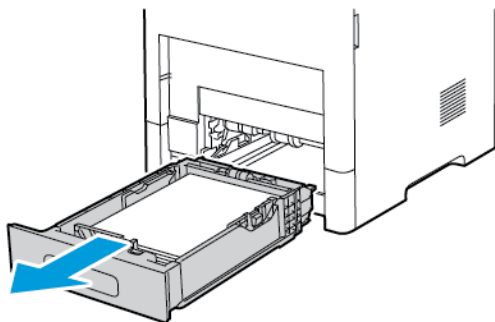
1. Извлеките бумагу из обходного лотка.



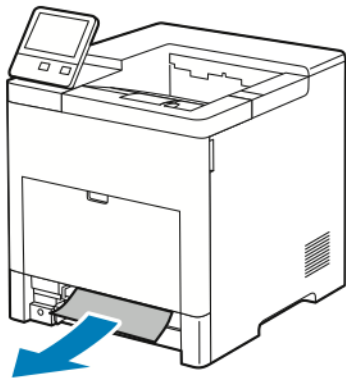
2. Возьмитесь за обходной лоток с обеих сторон и извлеките его из принтера без перекоса.



3. Выдвиньте лоток 1 из принтера.



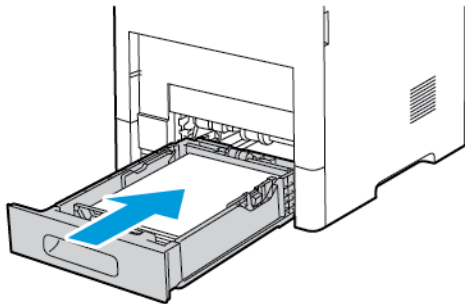
4. Извлеките застрявшую бумагу.



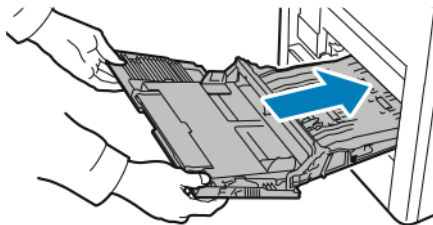
5. Вставьте лоток 1 в принтер и задвиньте его внутрь до упора.



Примечание. Если лоток раздвинут под бумагу формата Legal, он выступает из принтера. Если крышка лотка была удалена в предыдущем пункте, поставьте ее на место.



6. Вставьте обходной лоток в принтер до упора.

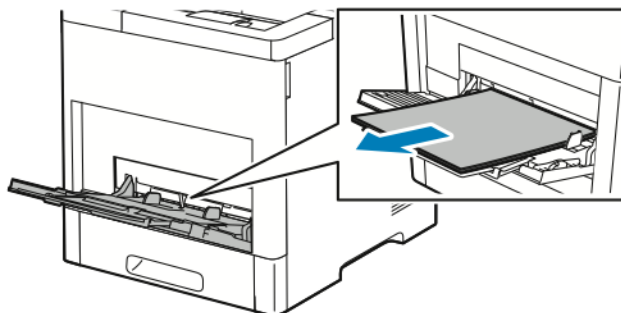


7. Если для лотков задан режим «Полностью регулируемый», выдается указание проверить или изменить настройки бумаги.
- Чтобы подтвердить данный формат, тип и цвет бумаги, нажмите кнопку **ОК**.
 - Чтобы выбрать другой формат, тип и цвет бумаги, нажмите текущую настройку и выберите новое значение. По завершении нажмите кнопку **ОК**.
8. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

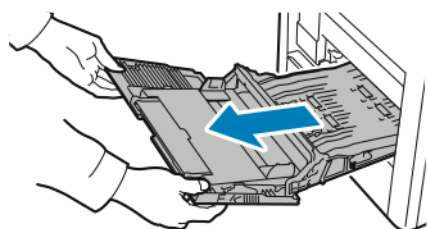
Извлечение застрявшей бумаги на участке лотка 1

Для устранения ошибки, отображаемой на панели управления, необходимо извлечь всю бумагу из тракта подачи.

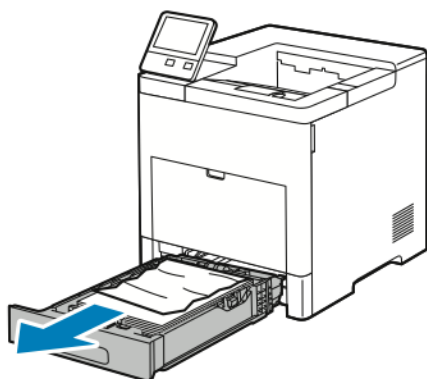
1. Извлеките бумагу из обходного лотка.



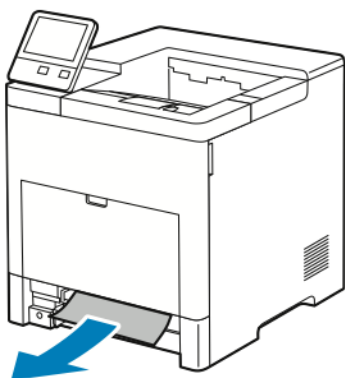
2. Возьмитесь за обходной лоток с обеих сторон и извлеките его из принтера без перекоса.



3. Выдвиньте лоток 1 из принтера.



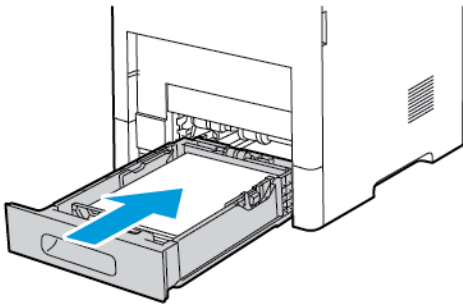
4. Уберите из лотка мятую бумагу и извлеките из принтера застрявшую бумагу.



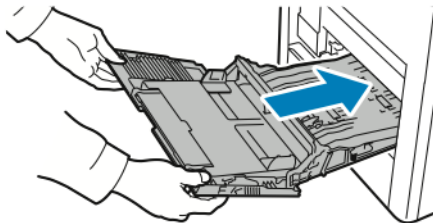
5. Вставьте лоток 1 в принтер и задвиньте его внутрь до упора.



Примечание. Если лоток раздвинут под бумагу формата Legal, он выступает из принтера. Если крышка лотка была удалена в предыдущем пункте, поставьте ее на место.



6. Вставьте обходной лоток в принтер до упора.

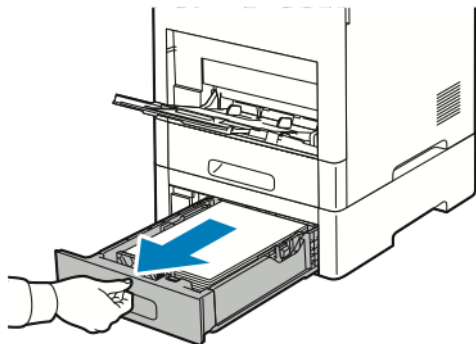


7. Если для лотков задан режим «Полностью регулируемый», выдается указание проверить или изменить настройки бумаги.
 - а. Чтобы подтвердить данный формат, тип и цвет бумаги, нажмите кнопку **OK**.
 - б. Чтобы выбрать другой формат, тип и цвет бумаги, нажмите текущую настройку и выберите новое значение. По завершении нажмите кнопку **OK**.
8. Чтобы вернуться в главное меню, нажмите кнопку **На главную**.

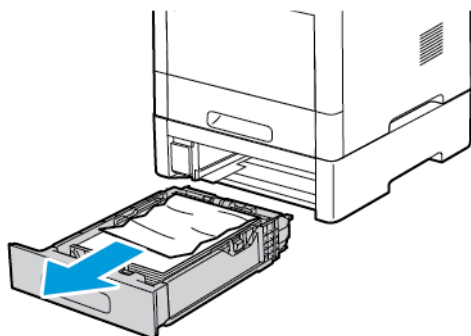
Извлечение застрявшей бумаги на участках лотков 2–5

Для устранения ошибки, отображаемой на панели управления, необходимо извлечь всю застрявшую бумагу из тракта подачи.

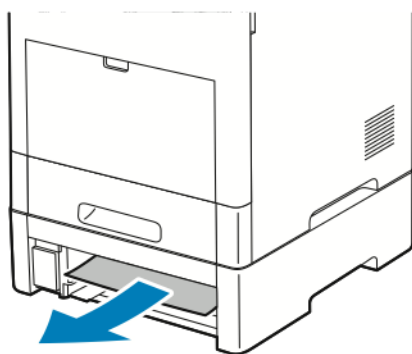
1. Выдвиньте до упора лоток, указанный на сенсорном экране.



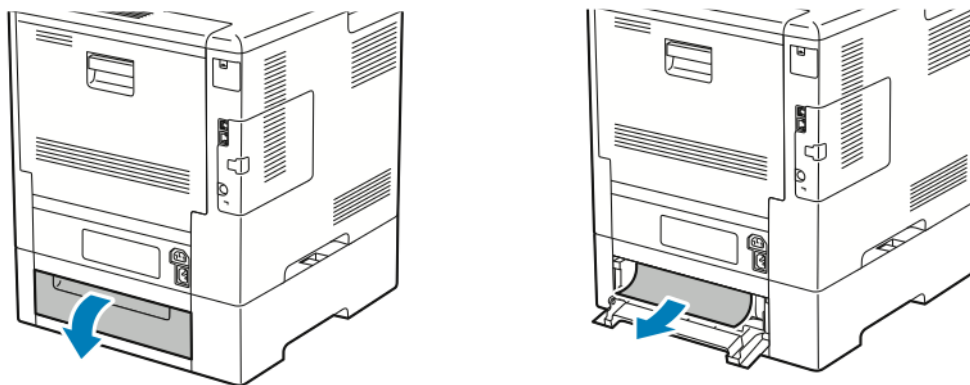
2. Чтобы снять лоток, слегка приподнимите его переднюю часть и снимите с принтера.



3. Уберите из лотка смятую бумагу и извлеките застрявшую в передней части принтера.



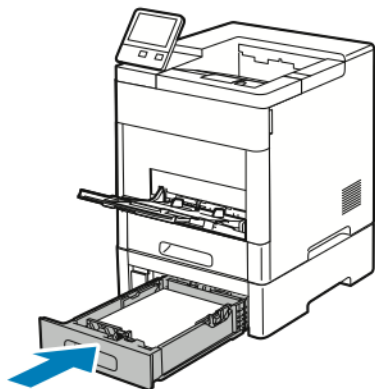
4. Для этого же лотка найдите с задней стороны принтера дверцу доступа для устранения застревания. Откройте эту дверцу и извлеките застрявшую бумагу.



5. Вставьте лоток в принтер и задвиньте его до упора.



Примечание. Если лоток раздвинут под бумагу формата Legal, он выступает из принтера. Если крышка лотка была удалена в предыдущем пункте, поставьте ее на место.

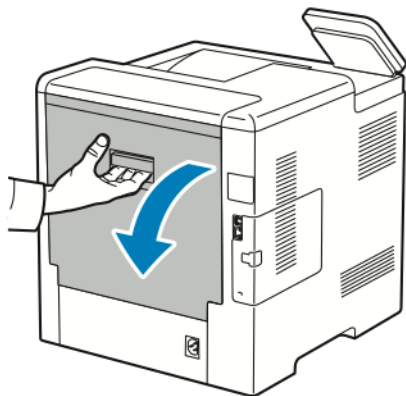


6. Если для лотков задан режим «Полностью регулируемый», выдается указание проверить или изменить настройки бумаги.
- a. Чтобы подтвердить данный формат, тип и цвет бумаги, нажмите кнопку **OK**.
 - b. Чтобы выбрать другой формат, тип и цвет бумаги, нажмите текущую настройку и выберите новое значение. По завершении нажмите кнопку **OK**.

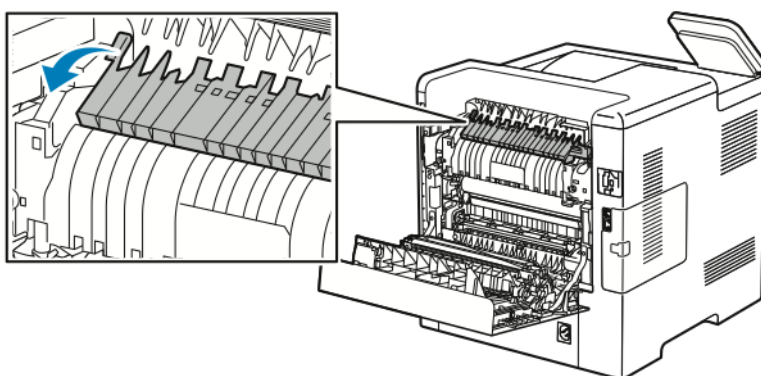
Извлечение застрявшей бумаги на участке фюзера

Для устранения ошибки, отображаемой на панели управления, необходимо извлечь всю застрявшую бумагу из тракта подачи.

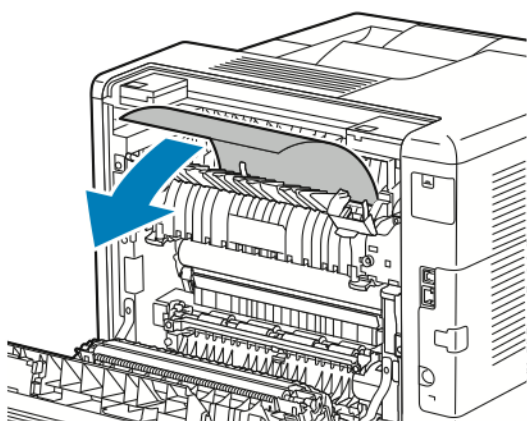
1. Поднимите защелку задней дверцы и откройте ее.



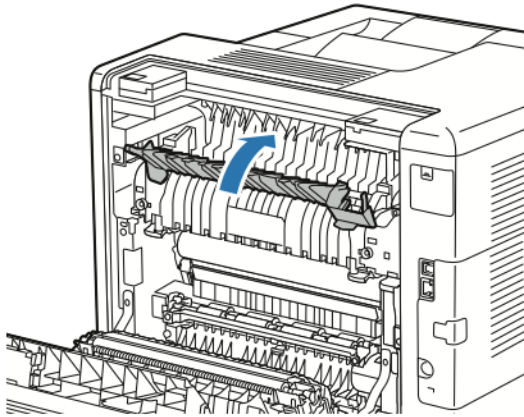
2. Чтобы открыть направляющую в верхней части фюзера, поднимите защелку направляющей.



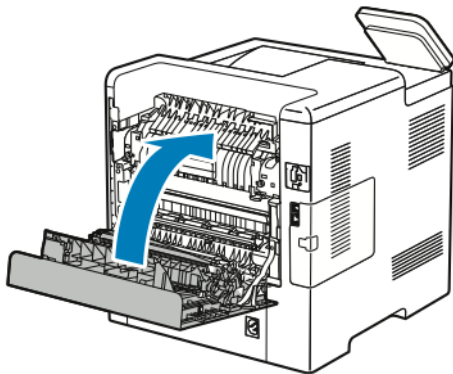
3. Извлеките застрявшую бумагу в задней части принтера.



4. Закройте направляющую бумаги на фьюзере.



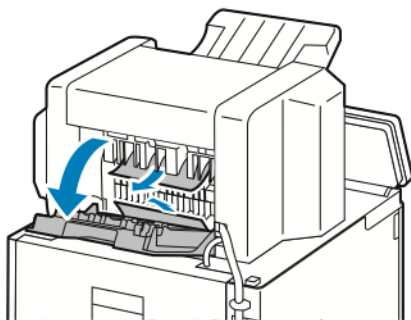
5. Закройте заднюю дверцу.



Извлечение застрявшей бумаги из финишера

Для устранения ошибки, отображаемой на панели управления, необходимо извлечь всю застрявшую бумагу из тракта подачи.

1. Найдите с задней стороны принтера дверцу доступа для извлечения застрявшей бумаги из финишера. Откройте эту дверцу и извлеките застрявшую бумагу.

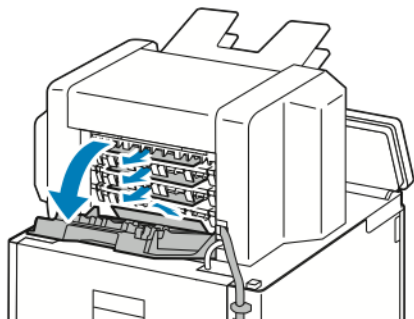


2. Закройте дверцу. Чтобы сбросить остальные ошибки, следуйте указаниям на панели управления.

Извлечение застрявшей бумаги из почтового ящика

Для устранения ошибки, отображаемой на панели управления, необходимо извлечь всю застрявшую бумагу из тракта подачи.

1. Найдите с задней стороны принтера дверцу доступа для извлечения застрявшей бумаги из почтового ящика. Откройте эту дверцу и извлеките застрявшую бумагу.



2. Закройте дверцу. Чтобы сбросить остальные ошибки, следуйте указаниям на панели управления.

Устранение застревания бумаги

Одновременная подача нескольких листов


Возможные причины	Решения
В лоток загружено слишком много бумаги.	Уберите часть бумаги. Не загружайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка.
Кромки бумаги не выровнены.	Извлеките бумагу, выровняйте кромки листов и снова загрузите бумагу в лоток.
Бумага отсырела из-за повышенной влажности.	Уберите бумагу из лотка. Вложите в лоток новую сухую бумагу.
Накопился большой заряд статического электричества.	Вложите новую пачку бумаги.
Данная бумага не предназначена для принтера.	Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Xerox®. Подробные сведения см. в разделе .
Ролики подачи загрязнены.	Начисто протрите ролики подачи чистой безворсовой тканью, смоченной водой. См. раздел .

Неправильная подача бумаги

Возможные причины	Решения
Бумага неправильно расположена в лотке.	<ul style="list-style-type: none"> Извлеките неправильно поданную бумагу и правильно разместите ее в лотке. Установите направляющие в лотке так, чтобы они соответствовали размеру бумаги.
В лоток загружено слишком много бумаги.	Уберите часть бумаги. Не загружайте бумагу выше линии заполнения лотка.
Направляющие в лотке не отрегулированы по размеру бумаги.	Установите направляющие в лотке так, чтобы они соответствовали размеру бумаги.
В лотке рваная или мятая бумага.	Извлеките бумагу, разгладьте ее и снова загрузите в лоток. Если бумага по-прежнему подается неправильно, не используйте ее.
Бумага отсырела из-за повышенной влажности.	Извлеките отсыревшую бумагу и замените ее новой пачкой сухой бумаги.
Бумага несоответствующего формата, плотности или типа.	Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Хегох. Подробные сведения см. в разделе .
Ролики подачи загрязнены.	Начисто протрите ролики подачи чистой безворсовой тканью, смоченной водой. Подробные сведения см. в разделе .

Застревание наклеек и конвертов

Возможные причины	Решения
Листы с наклейками в лотке обращены вверх неправильной стороной.	<ul style="list-style-type: none"> Загрузите листы с наклейками в соответствии с указаниями производителя. Вложите наклейки в лоток лицевой стороной вверх. Подробные сведения см. в разделе .
Наклейки отсутствуют, скручиваются или отделены от подложки.	Не используйте листы, если наклейки на них отсутствуют, скручиваются или отделены от подложки.

Возможные причины	Решения
Неправильная загрузка конвертов.	На конвертах можно печатать из обходного лотка или лотка 1. Подробные сведения см. в разделе .
Образование складок на конвертах.	<ul style="list-style-type: none"> • Нагрев и давление в процессе лазерной печати может вызывать образование складок. • Используйте конверты поддерживаемых типов. Подробные сведения см. в разделе . <p> Примечание. При вкладывании конвертов длинной кромкой вперед (LEF) выберите в интерфейсе драйвера принтера горизонтальную ориентацию.</p>

Не исчезает сообщение о застревании бумаги

 **Примечание.** Проверьте наличие обрывков бумаги в тракте подачи и извлеките их.

Возможные причины	Решения
Часть застрявшей бумаги осталась в принтере.	Еще раз проверьте тракт подачи и убедитесь, что в нем не осталось застрявшей бумаги.
Открыта одна из дверец принтера.	Проверьте дверцы принтера. Закройте все открытые дверцы.

Застревание при автоматической двусторонней печати

Возможные причины	Решения
Бумага несоответствующего формата, плотности или типа.	Используйте бумагу подходящего формата, плотности или типа. Подробные сведения см. в разделе .
Бумага вложена в неподходящий лоток.	Убедитесь, что бумага вложена в соответствующий лоток. Подробные сведения см. в разделе .
В лоток вложена бумага разных типов.	В лоток следует вкладывать бумагу одинакового типа и формата.

Проблемы качества печати

Принтер позволяет стабильно получать высококачественные отпечатки. При наличии проблем качества печати воспользуйтесь сведениями, приведенными в этом разделе, для их диагностики и устранения. Подробные сведения приведены в разделе www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support.



Внимание! Гарантийные обязательства Xerox, соглашение по техническому обслуживанию и гарантия Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) не распространяются на ущерб, вызванный применением неподдерживаемых типов бумаги и других материалов. Total Satisfaction Guarantee (Общая гарантия качества) компании Xerox действует в США и Канаде. В других регионах могут действовать иные гарантийные условия. За дополнительной информацией обращайтесь в региональное представительство компании Xerox.



Примечание. Для обеспечения стабильного качества печати принт- и тонер-картриджи на многих моделях принтеров прекращают работу по истечении определенного срока службы.

Контроль качества печати

На качество отпечатков могут влиять различные факторы. Чтобы обеспечить стабильное и оптимальное качество печати, необходимо использовать бумагу, предназначенную для данного принтера, а также правильно задать режим качества печати. Для обеспечения оптимального качества печати принтера следуйте указаниям, приведенным в этом разделе.

Качество отпечатков зависит от температуры и влажности. Оптимальное качество печати достигается при температуре 15–28°C (59–82°F) и влажности воздуха 20–70%. Тем не менее, эксплуатация в условиях близких к границам диапазонов температуры и влажности может отрицательно влиять на качество печати.

Бумага и материалы

Принтер поддерживает использование различных типов бумаги и других материалов. Для достижения наилучшего качества печати и во избежание застревания бумаги выполняйте указания, приведенные в данном разделе.

Поиск и устр. неисправ.

- Используйте только бумагу, рекомендованную компанией Херох. Подробные сведения см. в разделе .
- Используйте только сухую, неповрежденную бумагу.



Внимание! Использование некоторых типов бумаги и других материалов может вызывать снижение качества печати, частые застревания и даже поломки принтера. Запрещается использовать:

- Грубая или пористая бумага
 - Бумага для струйных принтеров
 - Бумага, на которой выполнялось фотокопирование
 - Смятая или сложенная бумага
 - Бумага с вырезами или перфорацией
 - Сшитая бумага
 - Конверты с окнами, металлическими зажимами, боковыми стыками и клейкими участками, закрытыми защитными полосками
 - Конверты с мягкой подложкой
 - Пластиковые материалы
 - Прозрачная пленка
- Убедитесь, что тип бумаги, выбранный в интерфейсе драйвера принтера, соответствует типу бумаги, на котором выполняется печать.
 - Если бумага одного формата загружена в несколько лотков, убедитесь в том, что в драйвере принтера выбран данный лоток.
 - Для оптимального качества печати необходимо обеспечить надлежащее хранение бумаги и материалов. См. раздел .

Устранение проблем с качеством печати

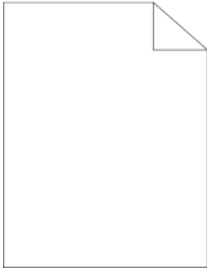
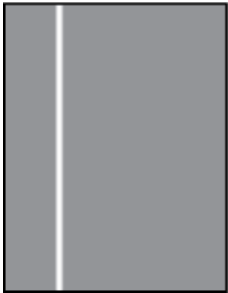
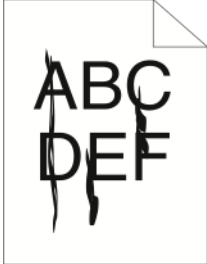

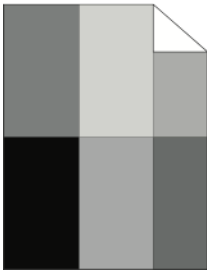
Для устранения проблемы низкого качества печати выберите в следующей таблице наиболее похожий признак дефекта и воспользуйтесь соответствующим решением для его устранения. Чтобы точнее определить проблему с качеством печати, можно также распечатать демонстрационную страницу. Подробные сведения см. в разделе .


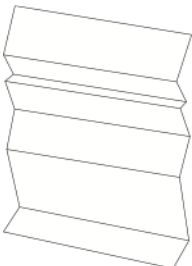

Если после выполнения соответствующих действий качество печати не улучшится, обратитесь в представительство Херох.


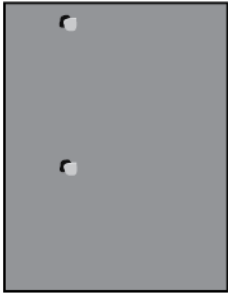


Примечание. В целях сохранения качества печати предусмотрен вывод предупреждающего сообщения при низком уровне тонера в картридже. Когда тонер в картридже доходит до этого уровня, появляется предупреждение. Когда тонера в картридже не остается, появляется сообщение с указанием заменить данный тонер-картридж. Печать становится недоступной, пока не будет установлен новый тонер-картридж.

Признак	Решения
<p>Изображение слишком светлое.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Уровень тонера можно проверить на панели управления, в интерфейсе драйвера принтера или в приложении Embedded Web Server. Если в картридже осталось мало тонера, замените его. Убедитесь, что данный тонер-картридж предназначен для принтера, и при необходимости замените его. Для достижения наилучших результатов используйте фирменные тонер-картриджи Xerox. Замените бумагу на бумагу рекомендуемого типа и формата и убедитесь, что настройки материала на принтере и в интерфейсе драйвера правильные. Убедитесь, что бумага сухая и поддерживается принтером. Если бумага влажная или не поддерживается, замените ее в лотке новой сухой бумагой. Измените настройки в разделе Тип бумаги в интерфейсе драйвера принтера. В интерфейсе драйвера принтера на вкладке Параметры печати выберите раздел Бумага и измените настройку Другой тип.
<p>Тонер смазывается или стирается на отпечатках.</p> <p>Пятна на обратной стороне отпечатков.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Измените настройки в разделе Тип бумаги в интерфейсе драйвера принтера. Например, вместо типа Обычная выберите вариант Тонкая картотечная. В интерфейсе драйвера принтера на вкладке Параметры печати выберите раздел Бумага и измените настройку Другой тип. Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. Измените настройки в соответствии с бумагой в лотке. Убедитесь, что принтер подключен к розетке, обеспечивающей соответствующее напряжение питания и мощность. В случае необходимости обсудите со специалистом режимы питания принтера. См. раздел .
<p>Беспорядочные пятна на отпечатке или размытое изображение.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что тонер-картридж установлен правильно. Если установлен картридж стороннего производителя, замените его фирменным тонер-картриджем Xerox. В интерфейсе драйвера принтера в разделе Тип бумаги выберите вариант Грубая или вложите в лоток бумагу с гладкой поверхностью. Убедитесь, что влажность в помещении соответствует требованиям. См. раздел .
<p>Отпечаток пустой.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Выключите и снова включите принтер. Если ошибка не устранится, обратитесь к представителю компании Xerox.

Признак	Решения
	
<p>Белые линии или пропуски по вертикали.</p> 	<p>Очистите линзы светодиодов. См. раздел .</p>
<p>Полосы на отпечатке.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Замените принт-картридж. • Если ошибка не устранится, обратитесь к представителю компании Xerox.
<p>Пятна на отпечатке.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. Измените настройки в соответствии с бумагой в лотке. • Убедитесь, что влажность в помещении соответствует требованиям. См. раздел . • Выберите бумагу другого типа с панели управления, в приложении и в настройках драйвера принтера • Замените бумагу.
<p>Постороннее изображение на отпечатке.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройки формата, типа и плотности бумаги. Измените настройки в соответствии с бумагой в лотке. • Измените настройки в разделе Тип бумаги в интерфейсе драйвера принтера. В интерфейсе драйвера принтера на вкладке Параметры печати выберите раздел Бумага и измените настройку Другой тип. • Замените принт-картридж.

Признак	Решения
<p>Диагональные полосы на отпечатке.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Уровень тонера можно проверить на панели управления, в интерфейсе драйвера принтера или в приложении Embedded Web Server. Если в картридже осталось мало тонера, замените его. Убедитесь, что данный тонер-картридж предназначен для принтера, и при необходимости замените его. Для достижения наилучших результатов используйте фирменные тонер-картриджи Xerox.
<p>Сминание или загрязнение отпечатка.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность выбора формата, типа и плотности бумаги и правильность загрузки бумаги в принтер. Вложите новую пачку бумаги. Измените настройки в разделе Тип бумаги в интерфейсе драйвера принтера. В интерфейсе драйвера принтера на вкладке Параметры печати выберите раздел Бумага и измените настройку Другой тип.
<p>Конверты при печати мнутся или морщатся.</p>	<p>Проверьте, находится ли изгиб в пределах 30 мм (1,2 дюйма) от четырех кромок конверта.</p> <ul style="list-style-type: none"> Если смятие происходит в этих пределах, значит печать выполняется правильно. Принтер исправен. Если смятие происходит вне этих пределов, выполните следующее: <ol style="list-style-type: none"> Убедитесь, что конверты правильно вложены в обходной лоток. См. раздел . Следуйте указаниям по печати на конвертах. См. раздел . Если дефект не устранится, используйте конверты другого размера.
<p>Неправильное верхнее поле.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, правильно ли загружена бумага. Проверьте правильность установки полей в используемом приложении. Настройте регистрацию бумаги. См. раздел .

Признак	Решения
<p>Неровности на отпечатке.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Распечатайте сплошное изображение, занимающее весь лист. 2 Вложите распечатанный лист в лоток стороной для печати вниз. 3 Распечатайте пять пустых страниц, чтобы очистить ролики фюзера.
<p>На отпечатках пятна или линии с равными интервалами.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Печать страницы повторяющихся дефектов. На панели управления нажмите Устройство → Поддержка → Страницы поддержки → Повтор. дефекты. 2 Для определения причины измерьте расстояние между дефектами. <ul style="list-style-type: none"> • 28 мм (1,1 дюйма): принт-картридж • 31 мм (1,2 дюйма): принт-картридж • 42 мм (1,7 дюйма): принт-картридж • 52 мм (2,0 дюйма): принт-картридж • 94 мм (3,7 дюйма): принт-картридж • 46 мм (1,8 дюйма): Ролик переноса • 82 мм (3,2 дюйма): фюзер • 94 мм (3,7 дюйма): фюзер 3 Если дефект повторяется через один из указанных интервалов, замените соответствующий модуль.

Получение помощи

Для устранения неисправностей, которые могут возникнуть при печати, для принтера предусмотрен ряд утилит и ресурсов.

Просмотр предупреждений на панели управления

Если возникает состояние предупреждения, на принтере обеспечивается оповещение. На панели управления отображается сообщение, а светоиндикатор состояния мигает желтым или красным светом. Таким образом пользователи узнают о состояниях принтера, требующих их вмешательства, таких как малый остаток расходных материалов и открытые дверцы. При возникновении нескольких таких состояний на панели управления отображается только одно сообщение.

Просмотр текущих ошибок на панели управления

Если возникает ошибка, на панели управления отображается соответствующее сообщение. Сообщения об ошибках оповещают о состояниях принтера, препятствующих печати или ухудшающих ее качество. При возникновении нескольких ошибок на панели управления отображается только одно сообщение.

Использование встроенных средств устранения неисправностей

Для принтера предусмотрен набор отчетов для печати. В него входит демонстрационная страница и отчет журнала ошибок, которые могут быть полезны устранению некоторых проблем. Демонстрационная страница печатается для проверки качества печати. Ее можно использовать для устранения проблем с качеством печати. В отчете журнала ошибок содержатся сведения о последних ошибках принтера.

Подробные сведения см. в разделе .

Печать отчета журнала ошибок

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Чтобы распечатать отчет "История ошибок", выберите **Аппарат → Поддержка → Страницы поддержки → Отчет "История ошибок"**.
3. Чтобы вернуться на экране «Основные режимы», нажмите кнопку **Основные режимы**.

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки)

Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) — это база знаний, в которой содержатся инструкции и советы по устранению неисправностей принтера. В ней

Поиск и устр. неисправ.

содержатся решения проблем с качеством печати, застреванием бумаги, установкой программного обеспечения и т. д.

Доступ к системе Online Support Assistant (Онлайновый ассистент поддержки) осуществляется по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610support.

Вспомогательные информационные страницы

Для устранения неисправностей на принтере предусмотрен набор информационных страниц, которые можно печатать. На этих страницах содержатся сведения о конфигурации и шрифтах, демонстрации и т. д. Подробные сведения см. в разделе .

Страницы поддержки

Для устранения неисправностей на принтере предусмотрен набор страниц поддержки, которые можно печатать. К ним относятся такие страницы, как «Печать для проверки постороннего изобр.», «Повторяющиеся дефекты», «Состояние системы», «Отчет "История ошибок"» и другие. Подробные сведения см. в разделе .

Печать страниц поддержки

1. На панели управления принтера нажмите кнопку **Основные режимы**.
2. Выберите **Аппарат**→**Поддержка**→**Страницы поддержки**.
3. Для печати страницы поддержки нажмите на нее.
4. Чтобы вернуться на главный экран, нажмите кнопку **На главную**.

Дополнительные сведения о принтере

Чтобы получить дополнительную информацию о принтере, следует обратиться к разделу .

A

Характеристики

This appendix contains:

- [Конфигурации и опции](#) 174
- [Габаритные размеры и вес](#) 176
- [Требования к окружающей среде](#) 180
- [Электропитание](#) 181
- [Эксплуатационные характеристики](#) 182

Конфигурации и опции

Доступные конфигурации

Данное устройство представляет собой сетевой принтер с автоматической двусторонней печатью и возможностью подключения через порт USB или по сети.

Подробные сведения о конфигурации см. в листовке «Характеристики» для вашего устройства:

1. В браузере по адресу www.xerox.com/digital-printing-equipment.
2. На этой странице выберите **Office Products** (Офисные устройства).
3. На странице Office Products найдите свое устройство.
4. В списке выберите ссылку **PDF downloads** (PDF для загрузки).
5. В окне PDF downloads выберите ссылку **Specifications** (Характеристики) для вашего устройства.

Откроется новая веб-страница и отобразится листовка «Характеристики» для вашего устройства. В ней содержится информация о конфигурации вашего устройства.

6. Этот PDF-файл можно **загрузить** и **сохранить** на компьютере, планшете или другом устройстве.

Стандартные функции

Скорость печати
<ul style="list-style-type: none"> • B600: Letter (8,5 x 11 дюймов), A4 (210 x 297 мм): 58 стр/мин, 55,5 стр/мин (макс.) • B610: Letter (8,5 x 11 дюймов), A4 (210 x 297 мм): 65 стр/мин, 63 стр/мин (макс.)
Скорость двусторонней печати
<ul style="list-style-type: none"> • B600: Letter (8,5 x 11 дюймов), A4 (210 x 297 мм): 56 стр/мин, 49,3 стр/мин (макс.) • B610: Letter (8,5 x 11 дюймов), A4 (210 x 297 мм): 58,5 стр/мин, 52,2 стр/мин (макс.)
Разрешение при печати
1200 x 1200 точек на дюйм
Емкость лотков
<ul style="list-style-type: none"> • Обходной лоток: 150 листов • Лоток 1: 550 листов • Выходной лоток: 500 листов • Дополнительный податчик на 550 листов: 550 листов, до четырех податчиков • Дополнительный податчик большой емкости: 2000 листов • Дополнительный финишер: 500 листов • Дополнительный почтовый ящик: 400 листов
Макс. размер отпечатка
Legal (216 x 356 мм, 8,5 x 14 дюймов)

2-сторонняя печать
Для моделей с двусторонней печатью на материале плотностью до 176 г/м ² из любого лотка
Панель управления
5-дюймовый сенсорный ЖК-экран с кнопками «На главную» и «Питание/Выход из режима сна»
Подключения
<ul style="list-style-type: none"> • 3 порта USB 2.0 (тип A) • Порт USB 3.0 (тип B) • Ethernet 10/100/1000 Base-TX • Дополнительное беспроводное подключение с помощью адаптера беспроводной сети стандарта IEEE 802.11 b/g/n • Технология беспроводной передачи данных малого радиуса действия (NFC) Tap-to-Pair • AirPrint® • MOPRIA™ • Поддержка устройств считывания IC-карт • Интерфейс внешних устройств (FDI)
Удаленный доступ
Embedded Web Server

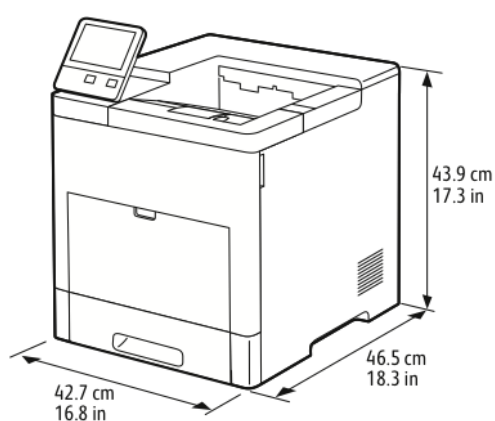
Дополнительные устройства и возможность модернизации

- Адаптер беспроводной сети: соответствует стандарту IEEE 802.11 b/g/n, с поддержкой частот 2,4 и 5 ГГц.
- Податчик на 550 листов, до четырех модулей (зависит от конфигурации)
- Податчик большой емкости на 2000 листов с колесиками
- Финишер
- Почтовый ящик с четырьмя ячейками
- Комплект для повышения производительности с жестким диском емкостью 250 ГБ
- Тумба на колесиках
- Комплект Xerox® для использования карт общего доступа

Габаритные размеры и вес

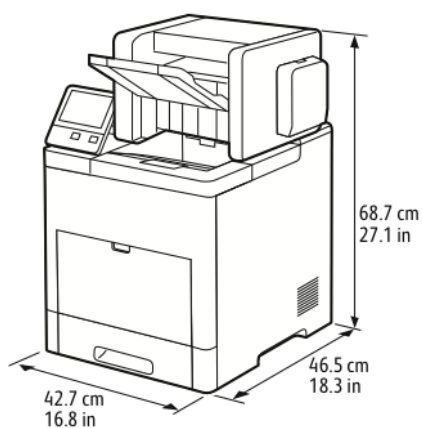
Масса и габаритные размеры

Базовая конфигурация



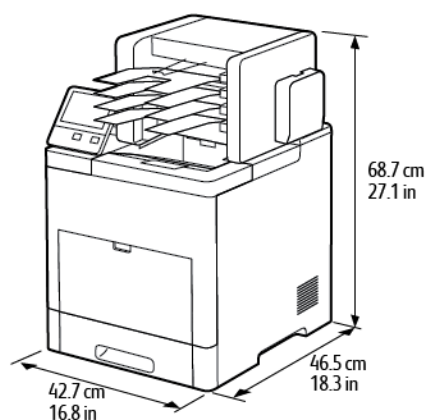
- Ширина: 42,7 см (16,8 дюйма)
- Глубина: 46,5 см (18,3 дюйма)
- Высота: 43,9 см (17,3 дюйма)
- Вес: 22,3 кг (49,2 фунта)

Базовая конфигурация с дополнительным финишером



- Ширина: 42,7 см (16,8 дюйма)
- Глубина: 46,5 см (18,3 дюйма)
- Высота: 68,7 см (27,1 дюйма)

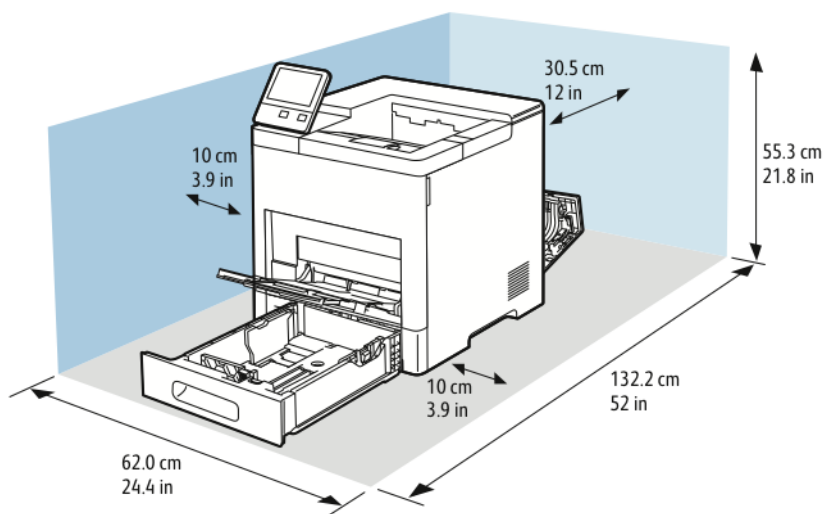
Базовая конфигурация с дополнительным почтовым ящиком с четырьмя ячейками



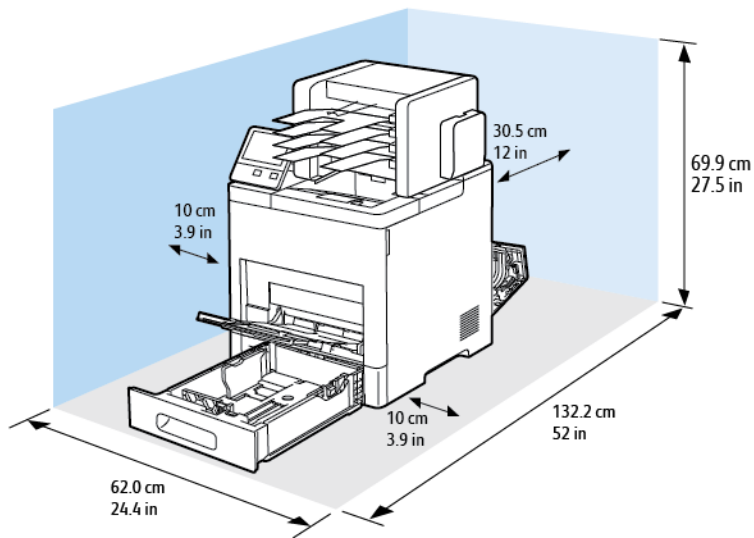
- Ширина: 42,7 см (16,8 дюйма)
- Глубина: 46,5 см (18,3 дюйма)
- Высота: 68,7 см (27,1 дюйма)

Требования к расстоянию до соседних объектов

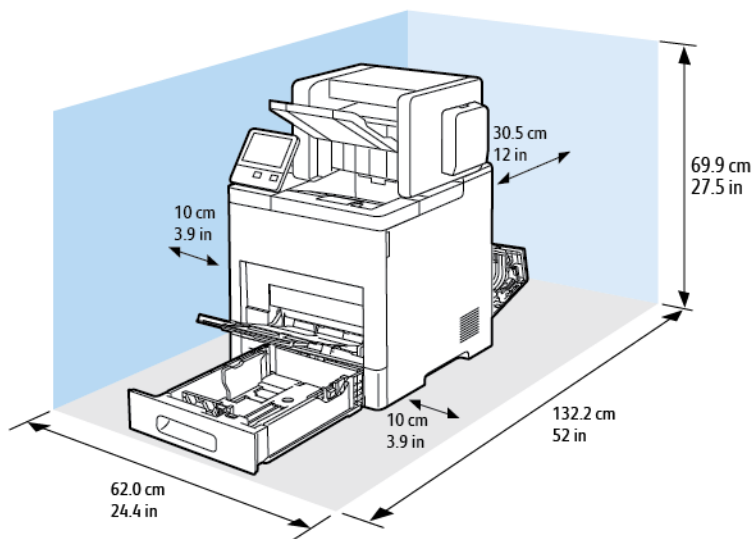
Габаритные требования для базовой комплектации



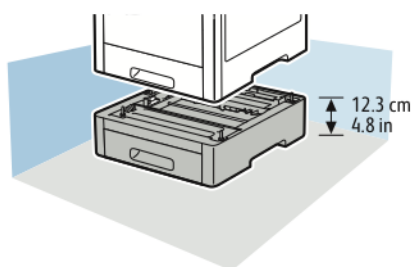
Габаритные требования для базовой комплектации с дополнительным финишером



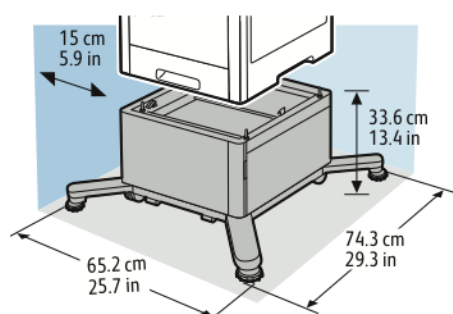
Габаритные требования для базовой комплектации с дополнительным почтовым ящиком с четырьмя ячейками



Габаритные требования для принтера с дополнительным податчиком на 550 листов



Габаритные требования для принтера с дополнительной тумбой на колесиках




Требования к окружающей среде

Температура

- Температура при эксплуатации: 10–32°C (50–90°F)
- Оптимальная температура: 15–28°C (59–82°F)

Относительная влажность

- Влажность при эксплуатации: 15–85 %
- Оптимальный диапазон влажности: отн. влажность 20-70 % при 28°C (82°F)

 **Примечание.** В экстремальных окружающих условиях, например при температуре 10° С и относительной влажности 85 %, могут наблюдаться дефекты печати, обусловленные конденсацией в принтере.

Высота над уровнем моря

Наилучшая производительность обеспечивается на высоте до 3100 м (10 170 футов) над уровнем моря.

Электропитание


Напряжение и частота электропитания

Напряжение питания	Частота	Потребляемый ток
110-127 +/-10% В пер. т. (99,0-139,7 В пер. т.)	50/60 Гц +/-3 Гц	12 А
220–240 +/-10% В пер. т. (198-264 В пер. т.)	50/60 Гц +/-3 Гц	8 А

Энергопотребление

- В режиме энергосбережения (сна): 0,9 Вт
- В состоянии готовности: 66 Вт
- При непрерывной печати: 900 Вт

Эксплуатационные характеристики

Функция	Характеристики
Время разогрева принтера	<p>При включенном питании: менее 79 секунд.</p> <p>Выход из режима из режима сна: менее 47 секунд.</p> <p> Примечание. Время разогрева указывается для температуры воздуха 23°C (73°F) при относительной влажности 65 %.</p>

Скорость печати

В зависимости от модели скорость непрерывной печати составляет до 65 стр/мин.

Скорость печати зависит от следующих факторов:

- Режим печати: наибольшая скорость печати в режимах «Стандартный» и «Повышенного качества».
- Формат бумаги: скорость печати на бумаге формата Letter (8,5 x 11 дюймов) немного выше, чем на бумаге A4 (210 x 297 мм). При увеличении формата скорость печати уменьшается.
- Тип и плотность бумаги: для быстрой печати плотность бумаги не должна превышать 105 г/м².

Макс. скорость печати

- 1-сторонняя печать: 65 стр/мин на бумаге формата Letter и 63 стр/мин на бумаге формата A4.
- 2-сторонняя печать: 58,5 стр/мин на бумаге формата Letter и 52,2 стр/мин на бумаге формата A4.
- Тонкая картотечная: 50 стр/мин.
- Карточки: 40 стр/мин.
- Конверты: 17 стр/мин.

B

Информация о соответствии стандартам

This appendix contains:

- Соответствие основным стандартам 184
- Сертификация безопасности 190
- Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов) 191

Соответствие основным стандартам

Компания Хероx провела испытания данного принтера на соответствие стандартам по электромагнитному излучению и помехоустойчивости. Данные стандарты разработаны для снижения уровня помех, создаваемых принтером или влияющих на его работу в обычных условиях офиса.

ENERGY STAR



Программа ENERGY STAR представляет собой добровольную программу разработки и приобретения энергоэффективных моделей, снижающую ущерб для окружающей среды. Сведения о программе ENERGY STAR и моделях, удовлетворяющих ее требованиям, размещены на следующем веб-сайте: www.energystar.gov.

ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.

Программа ENERGY STAR Imaging Equipment Program представляет собой совместную инициативу правительств США, Европейского Союза и Японии и производителей оргтехники по продвижению копиров, принтеров, факсимильных аппаратов, многофункциональных принтеров, компьютеров и мониторов с низким энергопотреблением. Снижение энергопотребления способствует уменьшению смога, кислотных дождей и глобальных изменений климата, так как при этом сокращаются вредные выбросы, образующиеся при генерировании электроэнергии.

Дополнительные сведения по энергопотреблению и другим связанным с этим темам см. на веб-сайте www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html или www.xerox.co.uk/about-xerox/environment/engb.html.

Энергопотребление и время сохранения активности

Энергопотребление аппарата зависит от режима его использования. Для данного аппарата можно настроить режим энергосбережения.

Режим экономии энергии предусмотрен на вашем аппарате с целью сокращения энергопотребления. После выполнения последнего отпечатка аппарат переходит в режим готовности. В этом режиме печать может начинаться без задержки. Если аппарат не используется в течение определенного периода времени, он переходит в режим низкого энергопотребления, а затем в режим сна. В этих режимах в целях экономии электроэнергии остаются активными только основные функции. После выхода из режима энергосбережения аппарату требуется больше времени для вывода первого отпечатка, чем при печати в режиме готовности. Такая задержка при выходе из режима экономии энергии типична для большинства имеющегося на рынке оборудования, создающего изображения.


В целях экономии энергии на аппарате можно включить режим автоматического выключения. Если режим автоматического выключения включен, его можно настроить следующим образом:

- **Всегда разрешено:** Аппарат выключается автоматически после указанного времени простоя и истечения времени тайм-аутов для режимов низкого энергопотребления и сна.
- **Разрешено ТОЛЬКО при выполнении условий:** Аппарат автоматически выключается только после истечения времени тайм-аутов. Аппарат также выключается если не активированы функции факса, USB-накопителя и подключения к проводной или беспроводной сети.

Сведения об изменении настроек энергосбережения см. *Руководство пользователя* по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs. За дополнительной помощью следует обращаться к системному администратору или к публикации *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора).

Для включения режима автоматического выключения обратитесь к системному администратору. Дополнительные сведения см. публикацию *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора) по адресу www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Дополнительные сведения об участии компании Xerox в инициативах по экологической устойчивости содержатся по адресу www.xerox.com/about-xerox/environment/enus.html.

 **Примечание.** Изменение времени перехода в режим энергосбережения, установленный по умолчанию, может привести к увеличению энергопотребления аппарата. Прежде чем отключать режим энергосбережения или устанавливать длительное время нахождения в состоянии активности, учтите соответствующее повышение энергопотребления.

Настройки энергосбережения по умолчанию.

Аппарат получил аттестацию ENERGY STAR® в соответствии с требованиями программы ENERGY STAR для оборудования, предназначенного для создания изображений. Время перехода из режима готовности в режим низкого энергопотребления можно установить в диапазоне от 1 до 60 минут. Значение по умолчанию: 5 минут. Время перехода из режима низкого энергопотребления в режим готовности можно установить в диапазоне от 1 до 60 минут. Значение по умолчанию: 1 минута. Полное время перехода из режима готовности в режим сна может составлять до 60 минут.

Для изменения настроек энергосбережения обратитесь к системному администратору или см. *System Administrator Guide* (Руководство системного администратора), размещенное на странице www.xerox.com/office/VLB600_VLB610docs.

Экологические преимущества дуплексной печати

Большинство аппаратов Xerox снабжено функцией дуплексной (двусторонней) печати. Это позволяет автоматически печатать на обеих сторонах листа бумаги, сокращая расходование ресурсов за счет уменьшения потребления бумаги. В соответствии с соглашением ЕС по оборудованию для создания изображений (группа 4) на моделях со скоростью печати от 40 стр/мин в цвете (или 45 стр/мин в черно-белом режиме) во время настройки и установки драйверов функция дуплексной печати должна включаться автоматически. На некоторых моделях аппаратов Xerox с более низкими скоростями печати при установке также могут автоматически включаться настройки двусторонней печати. Использование дуплексной печати снижает ущерб для окружающей среды от применения такого оборудования. В том случае, когда требуется односторонняя печать, соответствующие настройки можно изменить в драйвере принтера.

Типы бумаги

Данный аппарат предназначен для печати как на бумаге из вторсырья, так и на впервые выпущенной бумаге, соответствующей экологическим требованиям и стандарту качества EN12281 или аналогичному. В определенных целях может использоваться более тонкая бумага (60 г/м²), для изготовления которой требуется меньше сырья, поэтому ее применение экономит ресурсы. Рекомендуется проверить, подходит ли она для печати.

Нормативная информация для адаптеров беспроводной сети с частотой 2,4 и 5 ГГц

Данный аппарат содержит модуль радиопередающего устройства для беспроводной локальной сети с частотой 2,4 и 5 ГГц, соответствующего требованиям части 15 правил Федеральной комиссии США по связи (ФКС), отраслевого стандарта Канады RSS-210 и директивы Совета ЕС 2014/53/ЕС. Выходная мощность радиоизлучения данного аппарата не превышает 20 дБм во всех частотных диапазонах.

При эксплуатации данного аппарата следует учитывать следующие два условия:

1. аппарат не должен создавать помехи;
2. аппарат должен оставаться исправным при наличии любых помех, включая те помехи, которые могут вызвать нарушения в работе.

Внесение изменений в данный аппарат или его модернизация без особого разрешения корпорации Xerox может привести к потере права на эксплуатацию этого аппарата.

Правила Федеральной комиссии связи США

Проведенные испытания данного аппарата подтверждают, что он соответствует требованиям части 15 и 18 правил Федеральной комиссией по связи США (ФКС) для цифровых устройств класса «А». Эти нормы предназначены для обеспечения необходимой защиты от помех при использовании данного аппарата в условиях офиса. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать энергию в полосе радиочастот. Поэтому при несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации этот аппарат может стать источником радиопомех. При эксплуатации данного аппарата в жилых помещениях возможно появление радиопомех. Ответственность за устранение этих помех возлагается на пользователя.

Если данное оборудование является источником недопустимых помех приему радио- и телевизионных сигналов, что определяется путем его выключения и включения, можно попробовать устранить помехи, предприняв перечисленные ниже меры.

- Измените ориентацию или расположение принимающей антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и принимающим устройством.
- Подключите оборудование к розетке в другой ветви сети электропитания, от которой не питается принимающее устройство.
- Обратитесь за помощью к продавцу либо квалифицированному радио- или телемастеру.

Внесение изменений и модернизация аппарата без разрешения компании Xerox может привести к потере права эксплуатации данного аппарата.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Для обеспечения соответствия части 15 и 18 правил ФКС используйте экранированные интерфейсные кабели.

Канада

Данный цифровой аппарат класса А соответствует стандартам Канады ICES-003 и ICES-001.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 et NMB-001 du Canada.

Сертификация EcoLogo офисного оборудования по стандарту CCD-035



Данный аппарат сертифицирован по стандарту EcoLogo для офисного оборудования и удовлетворяет всем требованиям по минимизации ущерба для окружающей среды. Корпорация Хероx подтверждает соответствие данного аппарата требованиям стандарта EcoLogo по энергоэффективности. Сертифицированные копиры, принтеры, многофункциональные устройства и факсы должны также соответствовать требованиям, связанным с выделением химических веществ и применением расходных материалов, полученных после вторичной переработки. Сертификация EcoLogo, введенная в 1988 году, помогает потребителям выбирать продукты и услуги, отличающиеся минимальным ущербом для окружающей среды. Сертификация EcoLogo является добровольной, многоплановой и предназначенной для всего жизненного цикла продукции. Наличие данной сертификации у аппарата означает, что он прошел тщательное тестирование на научной основе или всеобъемлющий аудит (или и то и другое) при проверке соответствия строгим экологическим стандартам.

Европейские сертификаты



Маркировка CE на данном аппарате означает наличие заявления корпорации Хероx о его соответствии следующим директивам Европейского Союза, принятым в указанные даты:

- 16 апреля 2014 г.: директива ЕС о средствах радиосвязи 2014/53/ЕС

Настоящим компания Хероx удостоверяет, что модель аппарата VersaLink® B600/B610, относящегося к радиотехническому оборудованию, соответствует требованиям директивы 2014/53/ЕС. Полный текст заявления о соответствии нормам ЕС размещается по адресу: www.xerox.com/environment_europe

Данный аппарат при надлежащей эксплуатации в соответствии с инструкциями не представляет опасности для пользователей и окружающей среды.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

- Внесение изменений в данный аппарат или его и модернизация без особого разрешения корпорации Xerox может привести к потере права на эксплуатацию этого аппарата.
- Внешнее излучение промышленного, научного и медицинского оборудования может создавать помехи работе данного аппарата Xerox. Если внешнее излучение промышленного, научного или медицинского оборудования создает помехи работе данного аппарата, следует обратиться за консультацией в представительство компании Xerox.
- Данный аппарат соответствует классу А. В жилом помещении этот аппарат может быть источником радиопомех — в этом случае пользователь должен принять соответствующие меры по их подавлению.
- В целях обеспечения соответствия нормативным требованиям Европейского Союза используйте экранированные интерфейсные кабели.

Соглашение ЕС по оборудованию для создания изображений (группа 4). Экологическая информация

Экологическая информация для улучшения экологических показателей и сокращения затрат

Следующая информация приводится в соответствии с Директивой ЕС по энергопотребляющей продукции, в частности с исследованием группы 4 по оборудованию для создания изображений. Данная директива требует от производителей улучшения экологических показателей выпускаемой продукции и соблюдения плана ЕС по энергоэффективности.

Это относится к бытовой технике и офисному оборудованию, удовлетворяющим следующим критериям.

- стандартные устройства монохромного формата с максимальной скоростью до 66 изображений А4 в минуту;
- стандартные устройства цветного формата с максимальной скоростью до 51 изображения А4 в минуту.

Сертификация Евразийского экономического сообщества



Россия, Беларусь и Казахстан создали Таможенный союз в рамках Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС). Страны-участницы Евразийского экономического сообщества применяют единые меры регулирования и Единый знак обращения продукции ЕврАзЭС — единый знак ЕАС.

Германия

Германия: Blue Angel (Голубой ангел)



RAL, немецкий институт контроля качества и маркировки, присвоил этому устройству экологический знак Blue Angel (Голубой ангел). Этот знак свидетельствует о том, что аппарат соответствует экологическим критериям Blue Angel в области разработки, производства и эксплуатации. Подробные сведения см. www.blauer-engel.de.

Blendschutz

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Lärmemission

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Importeur

Xerox GmbH
Hellersbergstraße 2-4
41460 Neuss
Deutschland

Правила ограничения содержания вредных веществ для Турции

Согласно Статье 7 (d) настоящим подтверждается соответствие аппарата нормативным требованиям ЕЕЕ.

«EEE yönetmeliğine uygundur.»

Сертификация безопасности

Данный аппарат сертифицирован следующими организациями по указанным стандартам безопасности.

Организация	Стандартно
Underwriters Laboratories Inc. (США и Канада)	UL 60950-1, 2- выпуск, 2014-10-14 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2-й выпуск, 2014-10
Underwriters Laboratories Inc. (Европа)	IEC 60950-1:2005 + A1:2009 + A2:2013 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

Material Safety Data Sheets (Данные по безопасности материалов)

Для получения информации о безопасности материалов, используемых в принтере, посетите веб-сайт:

- Северная Америка: www.xerox.com/msds
- Европейский Союз: www.xerox.com/environment_europe

Телефоны центра технической поддержки указаны по адресу www.xerox.com/office/worldcontacts.

C

Вторичная переработка и утилизация

This appendix contains:

- Все страны..... 194
- Северная Америка 195
- Европейский Союз..... 196
- Другие страны..... 198

Все страны

Если вы отвечаете за утилизацию аппарата Xerox, обратите внимание, что в нем может содержаться свинец, ртуть, перхлораты и другие материалы, утилизация которых может регулироваться правилами защиты окружающей среды. Содержание данных материалов полностью соответствует мировым стандартам, принятым на момент выхода аппарата на рынок. За информацией о способах вторичной переработки и утилизации аппарата обращайтесь в местные уполномоченные органы. Хлорноокислый материал: этот аппарат может содержать одно или несколько устройств с хлорноокислым материалом (перхлоратом), таких как аккумуляторы. Для них может быть предусмотрен особый порядок обращения. Подробные сведения приведены в разделе www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Северная Америка

Компания Хероx реализует программу по возврату, повторному использованию и вторичной переработке оборудования. Чтобы узнать, распространяется ли эта программа на данный аппарат Хероx, обратитесь в региональное представительство компании Хероx. Подробная информация об экологических программах компании Хероx содержится по адресу www.xerox.com/environment. Для получения сведений о способах вторичной переработки и утилизации оборудования обратитесь в местные уполномоченные органы.

Европейский Союз

Одно и то же оборудование можно эксплуатировать как в бытовых (домашних) условиях, так и в коммерческих целях.

Бытовое использование



Наличие данного символа на аппарате указывает, что оборудование нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами.

В соответствии с европейским законодательством электротехнические и электронные устройства по окончании срока службы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Частные домовладельцы в странах-членах ЕС могут бесплатно вернуть использованное электротехническое и электронное оборудование в предназначенные для этого пункты сбора. За информацией обращайтесь в местные уполномоченные органы по утилизации.

В некоторых странах-членах ЕС при покупке нового оборудования торговые организации предлагают бесплатный прием использованного оборудования. Подробную информацию можно получить у розничного продавца.

Профессиональное использование



Наличие данного символа на аппарате указывает на то, что его следует утилизировать в соответствии с установленными национальными нормами и правилами.

В соответствии с европейским законодательством электротехническое и электронное оборудование, подлежащее утилизации по окончании срока своей службы, необходимо утилизировать в соответствии с установленными правилами.

Перед утилизацией обратитесь к местному дилеру или в представительство Xerox за информацией по возврату оборудования по окончании его срока службы.

Сбор и утилизация оборудования и аккумуляторов



Наличие на изделиях и сопутствующей документации данных символов означает, что использованные электротехнические и электронные изделия и аккумуляторы нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Для обеспечения надлежащей обработки, восстановления и вторичной переработки использованные изделия и аккумуляторы следует сдавать в соответствующие пункты сбора, руководствуясь национальным законодательством и директивами 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Утилизируя данные изделия и аккумуляторы надлежащим образом, вы помогаете экономить ресурсы и предотвращаете негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые наступают в случае нарушения правил утилизации отходов.

За информацией по сбору и вторичной переработке использованных изделий и аккумуляторов обращайтесь в местные уполномоченные органы, службы утилизации отходов или по месту приобретения товаров.

Нарушение правил утилизации отходов может повлечь за собой штрафные санкции, предусмотренные национальным законодательством.

Корпоративные пользователи в Европейском Союзе

За информацией по утилизации электротехнического и электронного оборудования обращайтесь к соответствующему дилеру или поставщику.

Утилизация за пределами Европейского Союза

Данные символы предназначены только для стран Европейского Союза. За информацией по утилизации изделий с такой маркировкой обращайтесь в местные уполномоченные органы или к соответствующему дилеру.

Символ предупреждения для аккумуляторов



Этот символ мусорной корзины с колесиками может использоваться в сочетании с символом химического элемента. Данный символ означает наличие требований, предусмотренных указанной директивой.

Замена аккумуляторов

Замену аккумуляторов разрешается производить только сервисным организациям, уполномоченным изготовителем.

Вторичная переработка и
утилизация

Другие страны

За информацией по утилизации обращайтесь в местные уполномоченные органы по утилизации отходов.

