

Руководство пользователя

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum M7300 Series Монохромное лазерное МФУ



Перед использованием принтера рекомендуется внимательно ознакомиться с данным Руководством

Предисловие

Добро пожаловать в мир продуктов Pantum!

Мы благодарим вас за выбор продуктов Pantum!

Для защиты ваших интересов внимательно ознакомьтесь со следующими инструкциями.

Правовые вопросы

Товарный знак

Pantum и логотип Pantum являются зарегистрированными товарными знаками Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

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

Google Cloud Print является торговой маркой Google Inc.

Mopria®, the Mopria® Logo and the Mopria® Alliance logo are registered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

AirPrint и логотип на AirPrint са търговски марки на Apple Inc.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup(WPS), WPA, WPA2 и Wi-Fi Protected Access са търговски марки на Wi-Fi Alliance.

Права владения на названия программного обеспечения, упомянутого в данном руководстве пользователя, принадлежат соответствующим компаниям согласно их лицензионным соглашениям. Эти названия упоминаются исключительно для инструкций.

Все остальные упомянутые здесь продукты и торговые названия могут быть зарегистрированными товарными знаками, товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих владельцев и упоминаются исключительно для инструкций.

Авторское право

Авторское право на это руководство пользователя принадлежит Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Запрещается копировать, переводить, изменять и передавать это руководство пользователя любыми средствами и в любой форме без предварительного письменного разрешения Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd.

Версия:V1.0

Заявление об ограничении ответственности

Для повышения качества услуг, предоставляемых пользователям, Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. оставляет за собой право вносить изменения в это руководство пользователя. Информация, изложенная в этом руководстве, может изменяться без предварительного уведомления.

Ответственность за любые повреждения, возникшие из-за несоблюдения требований этого руководства, возлагается на пользователей. При этом, кроме явных гарантий, предоставленных в руководстве или соглашении по обслуживанию, компания Zhuhai Pantum Electronics Co.,Ltd. не предоставляет никаких явных или подразумеваемых гарантий в дополнение к настоящему руководству пользователя (в том числе в отношении содержания или слов).

Использование данного продукта для копирования, печати, сканирования определенных документов или изображений либо другие операции могут быть запрещены местным законодательством. Если вы не уверены в законности использования данного устройства для работы с определенными документами или изображениями, вы должны заранее проконсультироваться с юристом.

Устройство можно безопасно использовать только в нетропических климатических зонах на высоте не выше 2000 м над уровнем моря.

Меры безопасности

Отключите питание

Устройство должно быть расположено вблизи источников электропитания для обеспечения легкого отключения питания!

Безопасность при эксплуатации лазерного устройства

Лазерное излучение вредит здоровью человека. Поскольку лазерные компоненты полностью изолированы в принтере, лазерное излучение не распространяется наружу. Чтобы не подвергнуться воздействию лазерного излучения, не разбирайте принтер произвольным образом!

Принтер соответствует положениям свода федеральных нормативных актов США для лазерных продуктов класса 1. Принтер оснащен лазерным диодом класса III b, излучение которого не распространяется на другие лазерные компоненты.

Лазерные компоненты должны соответствовать требованиям свода Федеральных Правил США, 21 СФП 1040, ИЭК 60825-1.

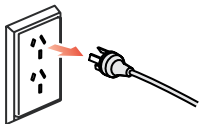
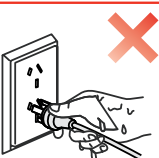
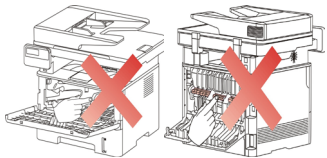
На лазерных компонентах внутри принтера находится следующая наклейка:



Предостережения относительно безопасного

использования

Прежде чем использовать принтер, обратите внимание на следующие предостережения относительно безопасности:

! Предупреждение	
 Внутри принтера находится электрод под высоким напряжением. Перед тем как чистить принтер, убедитесь, что он отключен от сети!	
 Запрещается вставлять и вынимать из розетки вилку кабеля питания мокрыми руками —это может послужить причиной поражения электрическим током.	
 При печати термозакрепляющее устройство нагревается и какое-то время остается горячим. Прикоснувшись к нему (в показанной затемненной области), можно получить ожоги!	
 На термозакрепляющее устройство наклеена этикетка с предупреждением о высокой температуре. Не удаляйте и не повреждайте эту этикетку.	

Меры предосторожности

Меры предосторожности перед использованием

принтера:

1. Прочитайте все инструкции и убедитесь, что вы их поняли.
2. Вы должны иметь представление об основах работы с электрическими устройствами.
3. Придерживайтесь всех предупреждений и инструкций, указанных на устройстве или в прилагаемом руководстве для оборудования.
4. Если инструкции по эксплуатации противоречат информации по технике безопасности, повторно изучите последнюю, поскольку вы могли неправильно понять инструкции по эксплуатации. Если противоречие не удастся устранить, позвоните по горячей линии службы поддержки пользователей или обратитесь за помощью к представителю сервисной службы.
5. Перед очисткой оборудования выньте кабель питания из розетки питания переменного тока. Не используйте жидкие чистящие средства и аэрозоли.
6. Убедитесь, что оборудование расположено на устойчивой поверхности, чтобы предотвратить серьезные повреждения, которые может вызвать падение оборудования.
7. Не размещайте оборудование вблизи радиаторов, кондиционеров или вентиляционных труб.
8. Не ставьте предметы на кабель питания. Не размещайте оборудование в месте, где люди будут наступать на кабель питания.
9. Не перегружайте напряжением розетки и удлинители. Это может отрицательно отразиться на производительности и привести к пожару или ударом электрическим током.
10. Следите, чтобы животные не грызли кабель питания переменного тока и интерфейсный USB кабель.
11. Не допускайте попадания острых предметов в гнезда оборудования, избегайте прикосновений к устройству под высоким напряжением, это может привести к пожару или поражению электрическим током. Будьте осторожны и не проливайте жидкости на оборудование.
12. Не разбирайте оборудование, чтобы избежать риска поражения электрическим током. Необходимый ремонт могут выполнять только профессиональные специалисты по техническому обслуживанию. Открытие или снятие крышки может привести к поражению электрическим током или другим опасным ситуациям. Неправильная разборка и сборка также может привести к поражению электрическим током при дальнейшем использовании.

13.Если случится что-либо из следующего, отсоедините оборудование от компьютера и выньте вилку кабеля питания из розетки, затем обратитесь к квалифицированным техническим специалистам за обслуживанием:

- внутрь оборудования попала жидкость.
- оборудование попало под дождь или на него пролили воду.
- оборудование упало или была повреждена крышка.
- производительность оборудования значительно изменилась, снизилась скорость печати.

14.Настраивайте только элементы управления, упоминаемые в инструкциях. Неправильная настройка других элементов управления может привести к повреждениям, на исправление которых у профессиональных специалистов технического обслуживания уйдет больше времени.

15.Не используйте оборудование во время грозы, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током. По возможности, во время грозы вынимайте вилку кабеля питания.

16.При непрерывной печати нескольких страниц поверхность лотка сильно нагревается. Не трогайте эту поверхность и не давайте детям приближаться к ней.

17.Сигнальный провод устройства, подключаемый к принтеру, не предназначен для использования вне помещений.

18.Необходимо обеспечить регулярную вентиляцию в случае длительного использования или печати большого количества документов в плохо проветриваемом помещении.

19.В состоянии ожидания устройство автоматически переходит в режим экономии энергии (сна), если в течение некоторого времени (например, 1 минуты) не получает задание на печать; устройство не потребляет энергию только в том случае, если оно не подключено ни к одному внешнему источнику питания.

20.Устройство относится к классу оборудования 1 и в процессе эксплуатации должно быть подключено к электрической розетке с заземлением.

21.Данное устройство необходимо транспортировать в соответствии с транспортировочными метками на упаковке.

22.Это устройство является низковольтным оборудованием. При использовании этого устройства с напряжением ниже указанного диапазона, соблюдайте соответствующие меры предосторожности или обратитесь в центр послепродажного обслуживания Pantum, если тонер ложится на отпечатках или оборудование запускается медленно.

23.Устройство продается в полной комплектации. Компоненты устройства при необходимости можно приобрести в сервисном центре послепродажного обслуживания Pantum. Если комплектация приобретенного устройства не соответствует указанной в спецификации, обратитесь в организацию где был приобретено устройство для решения проблемы.

24.Устанавливайте это устройство в месте с температурой окружающей среды 10°C–35 °C и относительной влажностью 20 %–80 %.

25. По соображениям безопасности и другим причинам принтер может переключаться в режим прерывистой печати после непрерывной печати в течение определенного времени.

26. Данное оборудование соответствует части 15 нормы федеральной комиссии по связи и промышленности стандарта(ов) FCC. Операция зависит от следующих двух ситуаций:

(1) данное оборудование не может принести вредную интерференцию

(2) данному оборудованию необходимо принимать любую полученную интерференцию, включая интерференцию, которая может принести нежданную операцию.

27. Заявление экспозиции о электромагнитном излучении:

Данное оборудование соответствует федеральной комиссии по связи ограничение экспозиции излучения для неуправляемой окружающей среды.

Данное оборудование должно установить и работать с минимальной дальности 20 см от вашего тела.

Данное устройство не влияет на работу любой антенной или передатчика, и может быть установлено в одном помещении.

28. Данное оборудование уже проверено и подтверждено соответствие ограничению для цифрового устройства класса Б, согласно части 15 нормы федеральной комиссии по связи. Эти ограничения разработаны, чтобы обеспечить разумную защиту против вредного вмешательства в жилую среду. Это оборудование производит, использует и может излучить энергию, радиочастоты и если используется в соответствии с инструкциями, не может вызвать вредное вмешательство. Однако нет никакой гарантии, что вмешательство не произойдет в конкретной ситуации.

Если данное оборудование точно производит вредную интерференцию в радиоприемник или прием телевизионный сигнала, которая определяется путём включения или выключения оборудования, то рекомендуют пользователю произвести следующие операции:

- Перерегулирование или перестановка антенны для приема.
- Увеличение расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключение принтера к розетки с сетью, отличающаяся от той, с которой соединяли приемник.
- Запрос сотрудника или технического персонала организации предоставляющей радио/телевизионный сигнал.

29. Изменения или исправление конструкции произведенные третьей стороной может привести к поломке оборудования и снятию с гарантии.

30. Затратой энергии данной продукции является 2.710W Вт в сетевом режиме, если все проводные сетевые порты соединяются и все беспроводные сетевые порты активированы.

31. С данным устройством желательно использовать экранированные кабели.

32. Данное цифровое устройство класса Б отвечает регламенту ИЦЭС-003.

33. Это оборудование соответствует требованиям части 68 правил FCC и требованиям, принятым АСТА. На задней панели данного оборудования является этикетка, которая содержит, среди других информации, идентификатор продукта в формате США: VFCFA01A5103M. При необходимости этот номер должен быть предоставлен телефонной компании. Данное оборудование использует следующие гнезда USOC: RJ-11, RJ-45, USB гнезда и гнезда питания.

34. REN (ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЗВОНКА НОМЕРА) ЗАЯВЛЕНИЕ Обратите внимание: Эквивалентное число сигнала вызова (REN: 0.1A) присвоенный каждому терминальному устройству, указывает на максимальное количество терминалов, которые могут быть подключены к телефонному интерфейсу. Терминал интерфейса может состоять из любой комбинации устройств, чтобы сумма эквивалентных чисел сигнала вызова всех устройств не должна превышать 5.

35. ПРИЛОЖЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ЗАЯВЛЕНИЕ

Обратите внимание: Данное оборудование соответствует требованиям к защите телекоммуникационных сетей, эксплуатации и безопасности требованиям, как это предусмотрено в соответствующем терминальном оборудовании технических требований документа (ов). Об этом свидетельствуют маркировкой оборудования с номером сертификации Индустриального стандарта для Канады. Производитель не гарантирует, что оборудование будет работать в соответствии с требованиями пользователей.

Перед установкой данного оборудования пользователи должны убедиться в том, что допустимо подключать к оборудованию местной телекоммуникационной компании. Кроме того, оборудование должно быть установлено с использованием допустимого способа подключения. Клиент должен знать, что соблюдение указанных вышеуказанных условий не может предотвратить в некоторых ситуациях.

Ремонт сертифицированного оборудования должен быть согласован с представителем, назначенным поставщиком. Любой ремонт или изменения, сделанные пользователем в данное оборудование или нарушения работы оборудования могут привести к тому, что телекоммуникационная компания потребует от пользователя отключить оборудование.

Пользователи должны обеспечить для своей собственной защиты, что электрическое заземление источника питания и телефонных линий, соединены друг с другом.

Эта мера предосторожности может быть особенно важна в сельской местности.

Внимание: Пользователи не должны пытаться сделать эти соединения самостоятельно, а обратиться в соответствующую организацию или к электрику, в зависимости от обстоятельств.

36. Данный продукт соответствует применимым Индустриального стандарта для Канады.

37. Сохраните настоящее руководство пользователя надлежащим образом.

Информация о нормативных требованиях



Этот символ означает, что по истечении срока службы продукта его нельзя утилизировать как бытовые отходы. Использованное оборудование необходимо доставить в специальный сборный пункт по утилизации отходов электрического и электронного оборудования. См.: Директива 2002/96/ЕС по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE). Чтобы получить дополнительную информацию, обратитесь к своему продавцу или поставщику.



Этот продукт предназначен для эксплуатации только в помещениях.



Соответствие директивам Европейского сообщества (ЕС)

Этот продукт соответствует требованиям по защите, изложенным в директивах Совета Европейского сообщества 2014/35/EU и 2014/30/EU о сближении и согласовании законов стран-участниц в отношении электромагнитной совместимости и безопасности электрического оборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения.

Производитель этого продукта: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd., No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China 519060.

Заявление о соответствии требованиям директив предоставляется по запросу от уполномоченного представителя.

Этот продукт отвечает определению класса В стандарта EN 55032 и требованиям к безопасности стандарта EN 60950.



Этот принтер полностью отвечает требованиям Директивы 2009/95/ЕС (ограничение содержания вредных веществ) и требованиям переработанной версии Директивы 2011/65/EU по обращению с токсическими и опасными веществами.



Сертифицирован Таможенным Союзом России, Белоруссии и Казахстана. Унифицированный символ: EAC.

Содержание

1. Перед использованием принтера	1
1.1. Аннотация серии продукции.....	1
1.2. Поддерживаемые принадлежности.....	2
1.3. Вид устройства.....	3
1.4. Лазерный картридж с тонером.....	5
1.5. Панель управления.....	6
1.5.1. Панель управления	6
1.5.2. Главный экран	7
1.5.3. Кнопки сенсорного экрана	8
1.5.4. Функция индикатора питания	9
2. бумага и материалы для печати.....	10
2.1. Спецификация бумаги	10
2.2. Специальная бумага	11
2.3. Непечатаемая и несканируемая области	12
2.4. Загрузка Бумаги	13
2.4.1. Загрузка В Лоток Автоматической Подачи	13
2.4.2. Лоток ручной подачи бумаги.....	15
2.5. Бумага и оригиналы	16
2.5.1. Сканирование при использовании планшетного сканера.....	17
2.5.2. Сканирование с использованием ADF.....	19
3. установка и загрузка драйвера	20
3.1. Как установить драйвер принтера в Windows	20
3.1.1. Установка одним кликом.....	20
3.1.2. Ручная установка	36
3.1.3. Способ удаления драйвера.....	44
3.2. Установка драйвера для системы Mac.....	45
3.2.1. Установка драйвера	45
3.3. Система Mac добавление принтер	47
3.3.1. Добавьте принтер через USB	47
3.3.2. Добавьте принтер через проводное соединение	47
3.3.3. Добавьте принтер через беспроводное соединение	47
3.3.4. Соединения через AirPrint	48
4. установка проводной сети (только для устройств с ETHERNET).....	49
4.1. Настройка IP-адреса.....	49
4.1.1. Автоматическая настройка.....	49
4.1.2. Настройка вручную	49
5. Установка беспроводной сети (только для моделей с Wi-Fi)	50
5.1. Инфраструктурная модель.....	50
5.1.1. Инструменты подключения к беспроводной сети	50
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)	54
5.1.3. Как отключить соединение с сетью Wi-Fi	54
5.2. Режим Wi-Fi Direct.....	55
5.2.1. Предварительная подготовка.....	55
5.2.2. Wi-Fi Direct	55
5.2.3. Как отключить Wi-Fi прямое подключение	56
5.3. Часто встречающиеся вопросы для установления беспроводной сети	57
6. Сервер Web.....	59
6.1. Запуск внутреннего сервера Web	59
6.2. Управлять принтером с использованием сервера Web.....	59

6.2.1. Установка адреса IP	60
6.2.2. Беспроводная установка	61
6.2.3. Установка устройства.....	62
6.2.4. Восстановить заводскую установку через сервер Web.....	65
7. Печать.....	66
7.1. Функция печати	66
7.2. Настройки Печати	67
7.2.1. Настройки параметров печати	67
7.2.2. Автоматическая Двусторонняя Печать.....	67
7.2.3. Точный режим печати.....	71
7.2.4. Печать в беззвучном режиме	72
7.2.5. Открытие справки.....	73
7.3. Режим Печати.....	74
7.3.1. Печать С Использованием Лотка Автоматической Подачи	74
7.3.2. Печать через лоток ручной подачи бумаги.....	74
7.4. Печать с USB.....	75
7.5. Безопасная печать	76
7.6. Google Cloud Print	78
7.7. Отмена печати.....	78
8. Копирование.....	79
8.1. Функция копирования	79
8.2. Как копировать	79
8.3. Отменить копирование	79
8.4. Настройка обычного копирования.....	80
8.4.1. Качество изображения.....	80
8.4.2. Интенсивность.....	80
8.4.3. Масштабирование.....	80
8.4.4. Много страниц в одной бумаге	81
8.4.5. Клон.....	81
8.4.6. Афиша.....	82
8.4.7. Копирование по каждой странице.....	82
8.4.8. Двухсторонняя копия	83
8.4.9. Настройка бумаги.....	83
8.5. Настройки копии удостоверения личности	83
8.5.1. Способ расположения.....	84
8.5.2. Интенсивность.....	84
8.5.3. Размер бумаги	85
8.6. Настройка копирования квитанции.....	85
8.6.1. Интенсивность.....	85
8.6.2. Настройка бумаги.....	85
9. Сканирование	86
9.1. Режим сканирования	86
9.1.1. Сканирование для Windows	86
9.1.2. Сканирование для Mac	93
9.1.3. Аппаратное сканирование.....	96
9.2. Функция сканирования	99
9.3. Отмена задания сканирования	99
10. Факс	100
10.1. Подключение устройств	100
10.2. Настройки факса	100
10.3. Функции факса	101
10.3.1. Отправить факс.....	101
10.3.2. Получить факс.....	102

10.3.3. Настройте совместимость линии с помехами и линии VoIP	103
10.3.4. Другие функции факса	104
10.4. PC-Fax.....	105
10.4.1. Отправка факса с помощью приложения факса на компьютере	106
11. Мобильная печать/сканирование/факс	107
11.1. По "Pantum Притер"	107
11.1.1. Поддерживаемые операционные системы	107
11.1.2. Как скачать прикладное программное обеспечение печати Pantum	107
11.1.3. Как использовать ПО "Pantum притер"	107
11.2. Подвижная печать Mopria	109
11.2.1. Поддерживаемые мобильной печатью Mopria операционные системы и программное обеспечение	109
11.2.2. Как скачать услугу Mopria Print Service	109
11.2.3. Предварительная подготовка	110
11.2.4. Мобильная печать с помощью Mopria	110
11.3. функция NFC	111
11.3.1. Предварительная подготовка	111
11.3.2. Как использовать функцию NFC для печати	111
11.4. Мобильная печать AirPrint	111
11.4.1. Операционная система, поддерживающая мобильную печать AirPrint	112
11.4.2. Предварительная подготовка	112
11.4.3. Мобильная печать с помощью AirPrint.....	112
12. Общие настройки.....	113
12.1. Настройки системы.....	113
12.1.1. Настройка режима экономии тонера	113
12.1.2. Paramètres de langue.....	114
12.1.3. Восстановление заводских настроек.....	114
12.1.4. Параметр "Спящий режим".....	115
12.1.5. Печать в беззвучном режиме	115
12.1.6. Автовывключение.....	116
12.1.7. Звук / громкость (для моделей функции факса)	116
12.1.8. Время / дата (для моделей функции факса).....	117
12.2. Настройка сети.....	117
12.3. Сведения о сети	118
12.4. Доклад о информации печати.....	118
12.5. Информация о расходных материалах.....	119
12.6. Настройка адрес Mail.....	119
12.7. Настройка адресной книги FTP.....	119
12.8. Обновление онлайн	120
13. Уход За Принтером.....	121
13.1. Чистка Принтера	121
13.2. Обслуживание картриджей и блока барабана.....	123
13.2.1. Информации о картриджах и блоке барабан	123
13.2.2. Изменение картриджей и блока барабана	124
14. Устранение неполадок.....	128
14.1. Удаление Замятой Бумаги.....	128
14.1.1. Замятие в серед	128
14.1.2. Замятие Бумаги В Термозакрепляющем Устройстве	130
14.1.3. Замятие В Устройстве Двусторонней Печати	133
14.1.4. Застревание бумаги ADF	134
14.2. Сбой Программного Обеспечения	136
14.3. Сообщение об ошибке.....	137

14.4. Устранение распространенных неисправностей.....	138
14.4.1. Распространенные неисправности.....	138
14.4.2. Дефекты изображения.....	141
14.5. Неисправность факса.....	146
15. Технические характеристики продукта.....	148
15.1. Обзор технических характеристик.....	148
15.2. Характеристики печати.....	149
15.3. Характеристики копирования.....	149
15.4. Характеристики сканирования.....	150
15.5. Характеристики факса(Применимо к оборудованию с функциями факса).....	150

1. Перед использованием принтера

1.1. Аннотация серии продукции

Параметры серии продукции			M7300FDN series	M7300FDW series
Тип соединения	USB		●	●
	NET		●	●
	Wi-Fi			●
Язык печати	PDL		●	●
Панель управления	ТСенсорный экран		●	●
Скорость печати	A4	33ppm	●	●
	Letter	35ppm	●	●
Автоматическая двусторонняя печать			●	●
Автоматическое двухстороннее сканирование			●	●
NFC функция				●
Тихая печать			●	●
Функция копирования			●	●
Функция сканирования			●	●
Функции факса			●	●
Сканирование на USB диск			●	●
Печать с USB			●	●
Безопасная печать			●	●
ADF			●	●

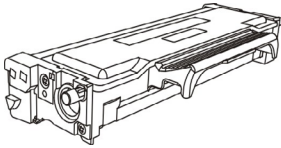
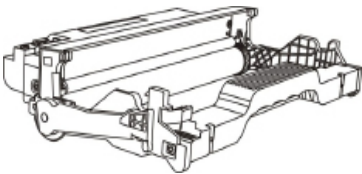
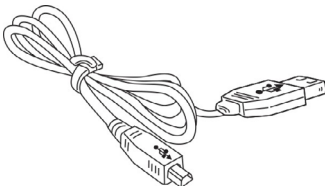
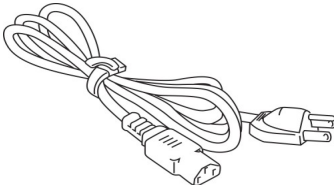
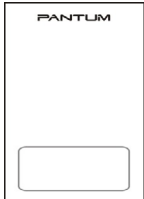
(●:Поддержка, Пробел: Неподдержка)



Примечание:

- Этот ряд продукта подвергается дополнениям или изменениям без предшествующего уведомления.
- При первом запуске или после восстановления заводских настроек на принтере с факсом нужно выбрать язык при помощи диалогового окна, а также установить время и настройки факса.
- В данном руководстве, "ADF" значит автоматическая подача оригиналов в сканер.

1.2.Поддерживаемые принадлежности

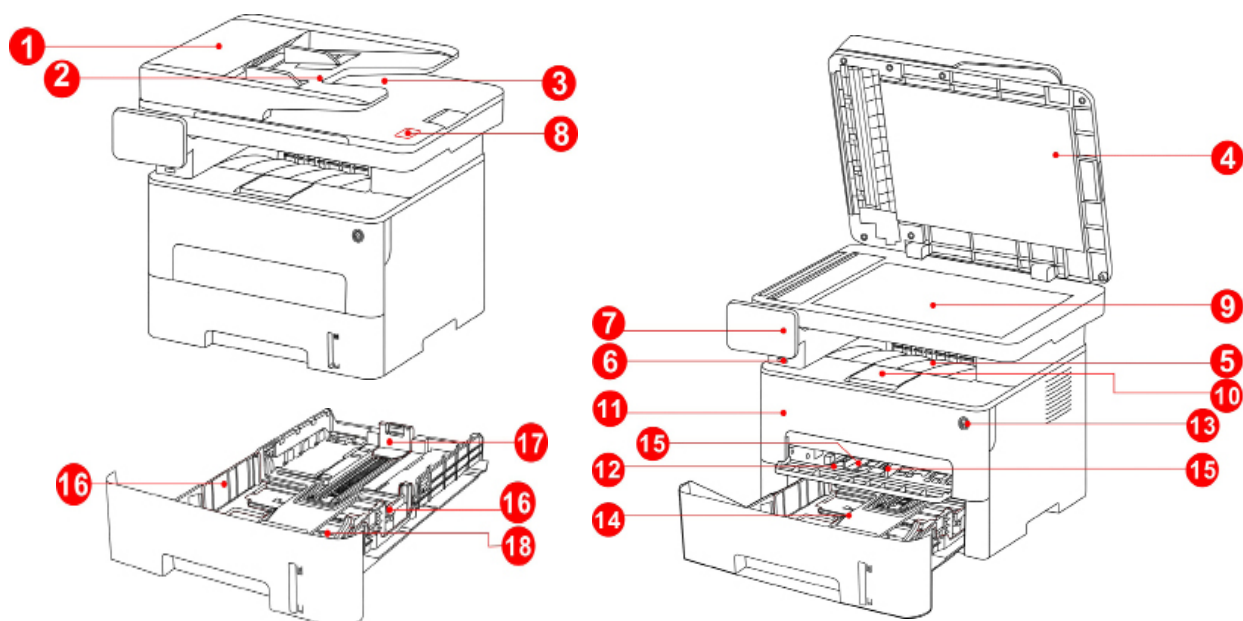
Наименование	Компонент
Картридж	
Блок барабана	
Кабель интерфейса USB	
Кабель питания	
Компактный диск	
Краткое руководство по настройке	
Гарантия Pantum	



Примечание: • В некоторых регионах гарантия Pantum может не предоставляться.

1.3. Вид устройства

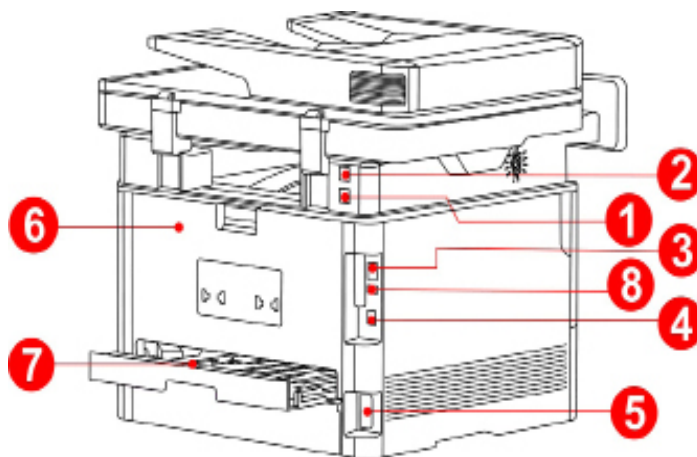
Вид сбоку



1	Крышка ADF	Если при использовании ADF произошло замятие, откройте её.
2	Входной лоток для ADF	Для размещения оригиналов в ADF для сканирования.
3	Выходной лоток для ADF	Предотвращение падения оригиналов после сканирования.
4	Крышка сканера	Откройте крышку сканера, для сканирования оригиналов.
5	Выходной лоток	Для хранения распечатанных документов.
6	Передний интерфейс USB	Для распечатывания через USB флеш-диск и сканирования на USB флеш-диск.
7	Панель управления	Указывает состояние принтера.
8	NFC (близнепольная связь)	Нажмите на этот символ на Вашем мобильном устройстве, чтобы загрузить или запустить мобильное приложение, а также для запуска Wi-Fi Direct – функции передачи данных напрямую.
9	Стекло экспонирования	Используется для хранения документов, отсканированных со стекла экспонирования.
10	Выходной лоток	Предотвращает падение отпечатанных листов.
11	Передняя крышка	Откройте верхнюю крышку, чтобы вынуть лазерный картридж с тонером.
12	Лоток ручной подачи	Используется для подачи бумаги при ручной печати.

13	Выключатель источника питания	Включайте или отключайте питания, нажмите данную кнопку в готовом положении для входа в энергоэкономичный режим. Нажми данную кнопку более 2 с для отключение источника питания принтера.
14	Автоматический подающий лоток	Использовать для автоматической подачи бумаги.
15	Регулятор лотка ручной подачи	Сдвигайте регулятор для того, чтобы устанавливать нужную ширину бумаги
16	Регулятор ширины листа для лотка подачи бумаги автоматической	Сдвигайте регулятор для того, чтобы установить нужную ширину бумаги
17	Регулятор длины листа для лотка подачи бумаги автоматической	Сдвигайте регулятор для того, чтобы установить нужную длину бумаги
18	Удлиннитель лотка автоматической подачи бумаги	Использовать для регулирования удлинительнения лотка.

Вид сзади



1	LINE интерфейс (только продукты с функцией факса)	Линейный интерфейс телефона для доступа продукта к телефонной линии.
2	EXT. интерфейс (только продукты с функцией факса)	Интерфейс расширения для подключения внешнего дополнительного телефона.
3	USB-интерфейс	Использовать для соединения продукции со компьютером через USB

4	Сетевой интерфейс	Использовать для соединения продукции со сетью через Ethernet
5	Интерфейс питания	Использовать для соединения продукции с источником питания
6	Задняя крышка	Использовать для извлечения замятой бумаги при заедании
7	Устройство двусторонней печати	Использовать для извлечение бумаги при замятии при двухсторонней печати
8	Тыльный USB-порт.	Для расширения емкости памяти безопасной печати.

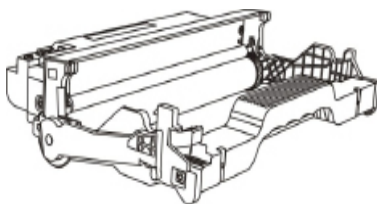


Примечание: • внешности принтеров может отличаться из-за типов и функций, схема только для справки.

1.4.Лазерный картридж с тонером

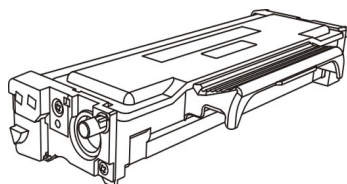
Лазерная картридж состоит из блока барабана и картриджи.

Срок службы блока барабана



Тип	Средний объем печати
Срок работы блока барабана	Примерно 12000 страниц(Страница типа A4/LTR (1 страница/задание)

Срок службы картриджей



Тип	Средний объем печати
Картриджи нормального объема	Примерно 1500 страниц(Согласно ИСО 19572)
Картриджи высокого объема	Примерно 3000 страниц(Согласно ИСО 19572)
Тонер-картридж супер высокой ёмкости	Примерно 6000 страниц(Согласно ИСО 19572)

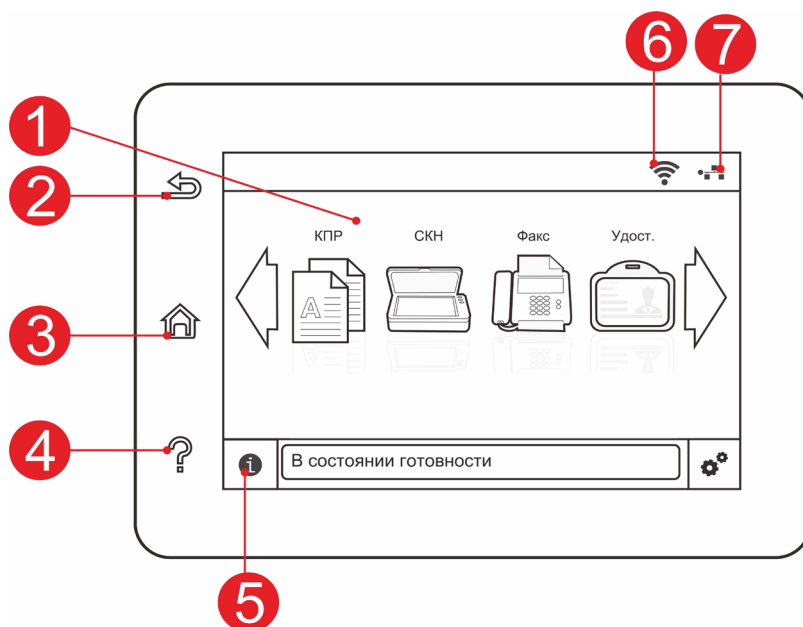


- Примечание:**
- Для данной модели количество распечатываемых страниц может быть увеличено без предупреждения.
 - Ресурс расходных материалов может отличаться в зависимости от разных используемых типов.
 - Наша компания не рекомендует использовать неоригинальные расходные материалы, любое повреждение, возникающее из-за использования неоригинальных расходных материалов, не входит в гарантийный ремонт.
 - Внешности картриджей могут существовать различия из-за объемов и типов, схема только для справок.

1.5. Панель управления

1.5.1. Панель управления

Расположение элементов управления принтера показано ниже:

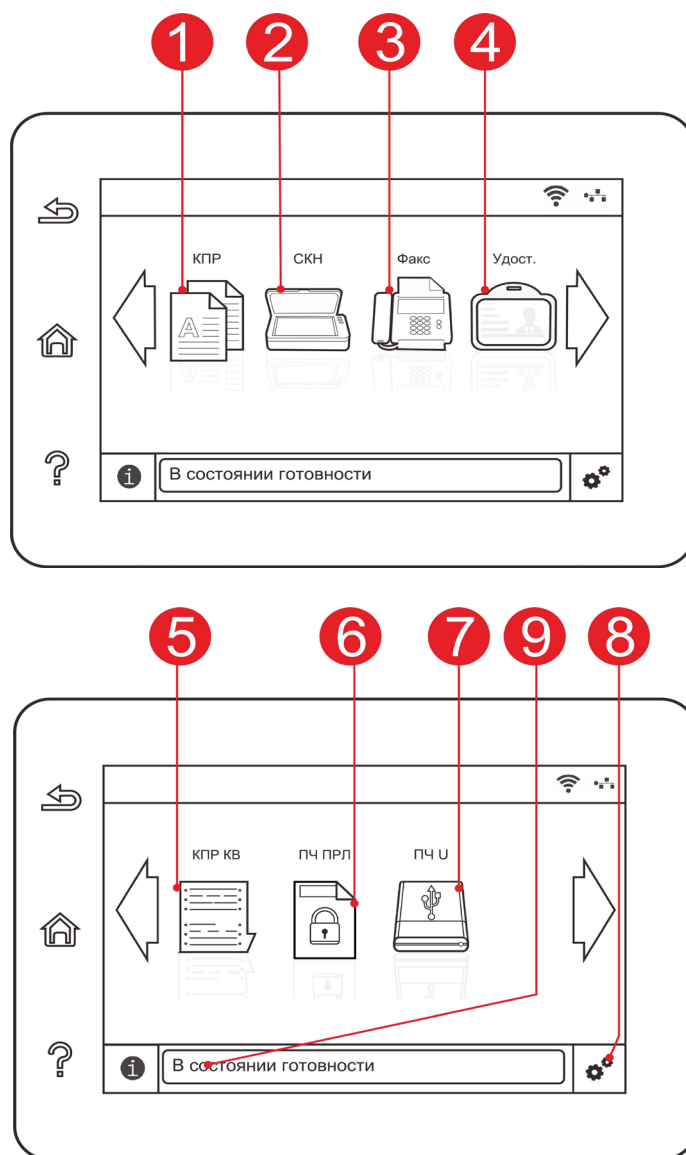


№	Наименование	Функции
1	Цветной сенсорный экран	• Проверка состояния и сообщений принтера. • Настройка и управление принтером.
2	Кнопка «Назад»	Возврат в предыдущее меню.
3	Кнопка «Домой»	Переход на главный экран.
4	Кнопка «Помощь»	• Доступ к справочной системе панели управления. • Здесь описано как использовать каждую вкладку и устранять ошибки.
5	Иконка статуса	• Посмотреть информацию о расходных материалах в состоянии готовности. • Посмотреть сведения об ошибке принтера в случае ошибки.

№	Наименование	Функции
6	Иконка Wi-Fi соединения	- Посмотреть информацию о Wi-Fi принтера. - При отсоединении Wi-Fi значок отображается серым цветом.
7	Иконка состояния проводного подключения	- Проверить информацию о состоянии проводного подключения. - При отсоединении проводного подключения, иконка отображается серым цветом.

1.5.2.Главный экран

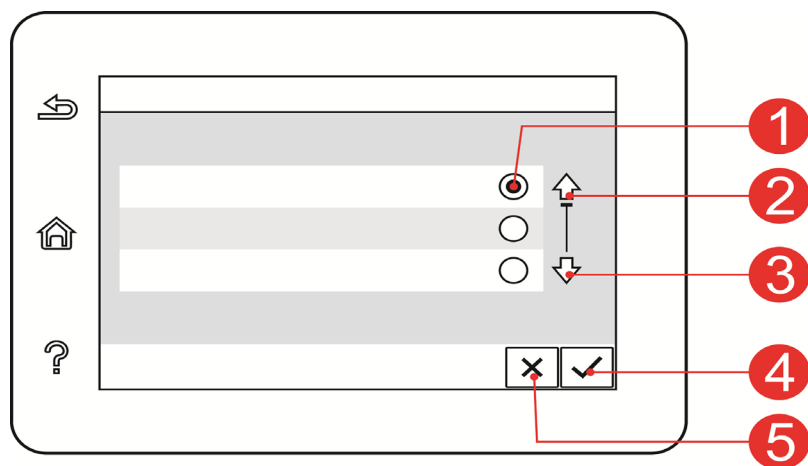
Используйте кнопки и иконки главного экрана для запуска принтера, факса или сканера. Схема размещения показана ниже:



№	Наименование	Функции
1	Копирование	Доступ к меню «КПР» для выполнения копирования.
2	Сканирование	Доступ к меню «СКН» для сканирования документа.
3	Факс	Доступ к меню «Факс» для отправки факса.
4	Копирование удостоверений	Доступ к меню «Удост.» для выполнения копирования удостоверений.
5	Копирование квитанций	Доступ к меню «КПР КВ» для выполнения копирования квитанций.
6	Безопасная печать	Обратитесь к меню "Безопасной печати" для печати с паролем.
7	Печать с USB	Доступ к USB-носителю для выполнения печати.
8	Кнопка «Настройки»	Открывает меню настроек.
9	Область статусных сообщений	Показывает текущее состояние принтера.

1.5.3. Кнопки сенсорного экрана

Схема размещения кнопок сенсорного экрана панели управления показана ниже:



№	Наименование	Функции
1	Селективная кнопка	Выбор или удаление пункта.
2	Стрелка вверх	Прокрутка вверх.
3	Стрелка вниз	Прокрутка вниз.
4	Кнопка подтверждения.	Сохранение настроек.
5	Кнопка отмены	Отменить выбор.

1.5.4. Функция индикатора питания

№	Индикатор питания указывает	Состояние	Описание состояния
1		Погашен	Состояние выключения
2		Постоянное свечение	Процесс загрузки, готовое состояние
3		Мигает	Прогрев, ошибка печати, работа отменяется

2. Бумага и материалы для печати

2.1. Спецификация бумаги

Лоток автоматической подачи	Тип материала	Обычная бумага (70-105г/м ²), писчая бумага (60-70г/м ²)
	Формат листа	A4, Letter, A5, Legal, Statement, JIS B5, Folio, Oficio, Executive, ISO B5, A6, B6, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K,настройка
	Плотность бумаги	60-105г/м ²
	Максимальная емкость лотка	250страниц(80 г/м ²)
Лоток ручной подачи	Тип материала	Обычная бумага (70-105г/м ²), писчая бумага (60-70г/м ²), картонная бумага (105-200г/м ²), прозрачная пленка, бумага карточки, бумага этикетки, конверт
	Формат материала	A4, Letter, Legal, Folio, Oficio, Statement, Executive, JIS B5, ISO B5, A5, A6, B6, конверт Monarch, конверт DL, конверт C5, конверт №10, конверт C6, японская открытка, ZL, 16K, Big 16K, 32K, Big 32K, Yougata4, открытка, Younaga3, Nagagata3, Yougata2,настройка
	Плотность материала	60-200г/м ²
	Максимальная емкость лотка	1страниц



Примечание: • Рекомендуем использовать 80г/м² бумагу при использовании в данном прнтере.

- Частое использование специальной бумаги не рекомендуется, поскольку это может повлиять на срок службы принтера.
- Использование материалов для печати, не соответствующих инструкциям в данном руководстве пользователя, может привести к низкому качеству печати, более частому замятию бумаги и чрезмерному износу деталей принтера.
- Такие свойства, как плотность, состав, текстура и влажность, являются важными факторами, влияющими на производительность принтера и качество печати.

При выборе материалов для печати следует учитывать следующие факторы:

1. Желаемый результат печати: выбранный материал для печати должен соответствовать требованию заданий печати.
2. Гладкость поверхности: гладкость материала для печати может влиять на четкость получившегося отпечатка.
3. Некоторые материалы для печати, которые соответствуют всем указанным здесь инструкциям по использованию, могут не обеспечить желаемый результат. Причиной этого может быть неправильная эксплуатация, несоответствующая температура и влажность или другие факторы, находящиеся вне власти Pantum. Прежде чем приобретать материалы для печати большими партиями, убедитесь, что они соответствуют спецификациям, приведенным в этом руководстве пользователя.

2.2. Специальная бумага

Данная продукция обеспечивается начечатывание необычными бумагами, необычные бумаги включают бумагу этикетки, конверт, прозрачную пленку, картонную бумагу, бумагу карточки и шелковую бумагу.



Примечание: • Чтобы добиться наилучшего эффекта печати при использовании специальной бумаги или материалов, убедитесь, что в настройках печати выбран подходящий тип печати и формат бумаги.

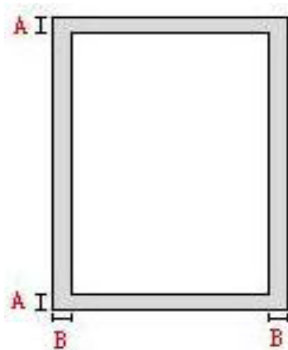
Соблюдайте следующие стандарты:

Типы печатных материалов	Следует	Не следует
Бумага для этикеток	Использовать только этикетки с не выступающей по краям подложкой.	Использовать смятые, пузырящиеся или поврежденные этикетки.
	Во время использования этикетки следует располагать плашмя.	
	Использовать только полные листы этикеток.	
	Соответствие требованиям всех этикеток, доступных в продаже, не гарантируется.	

Типы печатных материалов	Следует	Не следует
Конверт	Конверты следует загружать ровно.	Использовать сморщенные, смятые, порванные или испорченные конверты. Использовать конверты с зажимами, скобами, окошками или покрытием. Использовать конверты с самоклеякой или другими синтетическими материалами.
Прозрачная пленка	Использовать только прозрачные пленки, утвержденные для использования в лазерных принтерах.	Использовать прозрачные материалы для печати, не предназначенные для лазерных принтеров.
Плотная бумага, картон	Использовать только плотную бумагу, утвержденную для использования в лазерных принтерах и соответствующую спецификациям плотности для этого принтера.	Использовать бумагу, плотность которой больше спецификаций материалов рекомендуемых для этого принтера, если она не утверждена для использования в этом принтере.

2.3. Непечатаемая и несканируемая области

Затененная часть показывает непечатаемую и несканируемую области.



Использование	Размер бумаги	Верхнее и нижнее поля (A)	Левое и правое поля (B)
Печать	A4	4.2mm(0.165inch)	4.2mm(0.165inch)
	Letter	4.2mm(0.165inch)	4.2mm(0.165inch)
Сканирование	A4	2mm(0.079inch)	2mm(0.079inch)
	Letter	2mm(0.079inch)	2mm(0.079inch)

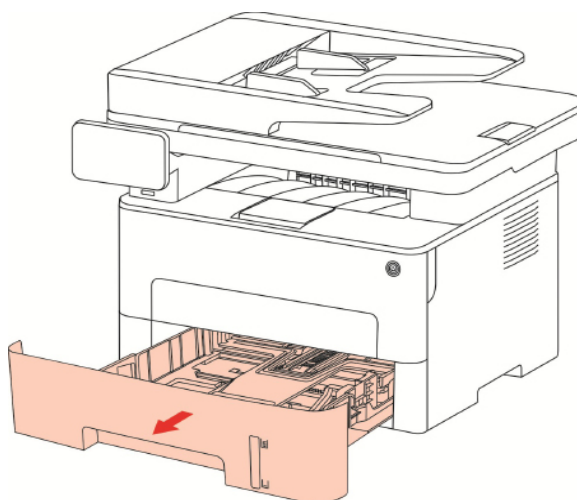
2.4.Загрузка Бумаги



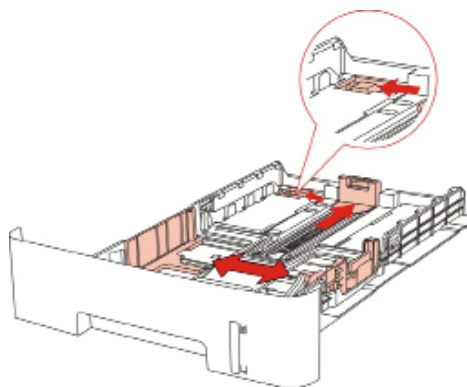
Примечание: • Во внешнем виде принтеров может существовать разницы из-за типов и функций, схема только для справок.

2.4.1.Загрузка В Лоток Автоматической Подачи

1. Полностью выдвиньте лоток автоматической подачи из принтера.

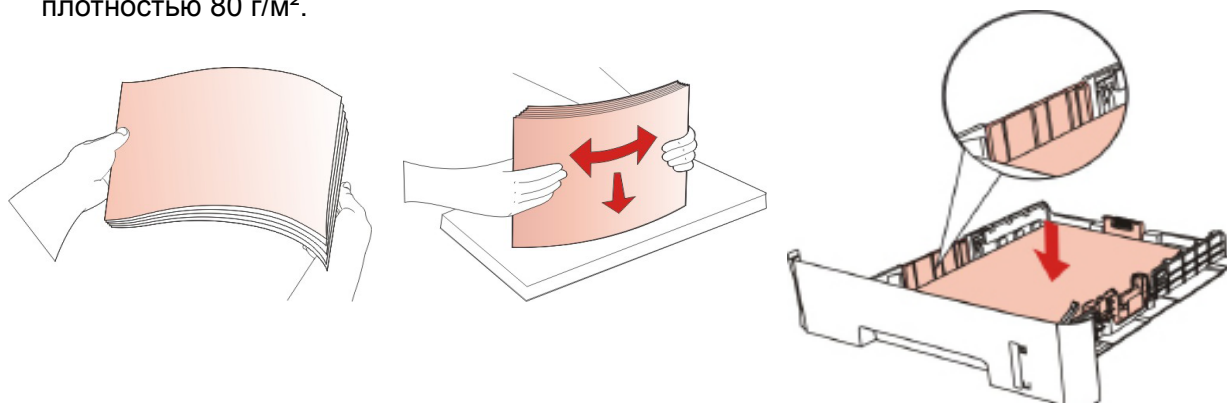


2. Сдвигайте удлинитель лотка автоматической подачи бумаги, регулятор длины и регулятор ширины листа до нужного размера бумаги, чтобы лоток сочетался с длиной и шириной бумаги.

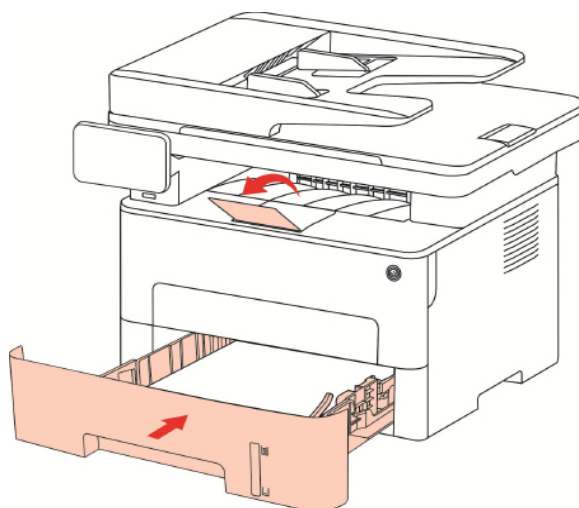


Примечание: • Не сдвигайте направляющие длины и ширины бумаги слишком близко друг к другу, иначе бумага деформируется.

3. Перед загрузкой расправьте сложенную в стопку бумагу во избежание ее застревания и возникновения ошибок подачи, затем загрузите бумагу в лоток стороной для печати вниз. В автоматическое устройство подачи можно загрузить до 250 страниц бумаги плотностью 80 г/м².



4. Поднимите выводной лоток, чтобы отпечатанные листы не выпадали, либо заберите отпечатанный документ сразу после завершения печати.



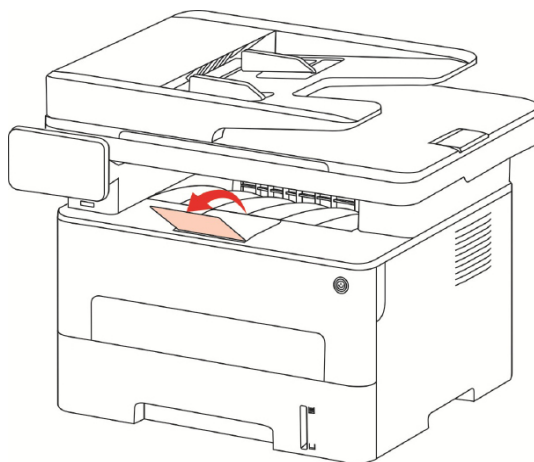
Примечание: • Рекомендуется поднять выводной лоток, чтобы отпечатанные листы не выпадали. Если выводной лоток не поднят, рекомендуем вам сразу вынимать отпечатанные листы из принтера.

• Если вставлять бумаги в коробку автоматической подачи бумаги более 250 листов (80г/м²) один раз, то может возникнуть заедание или не подачу бумаги.

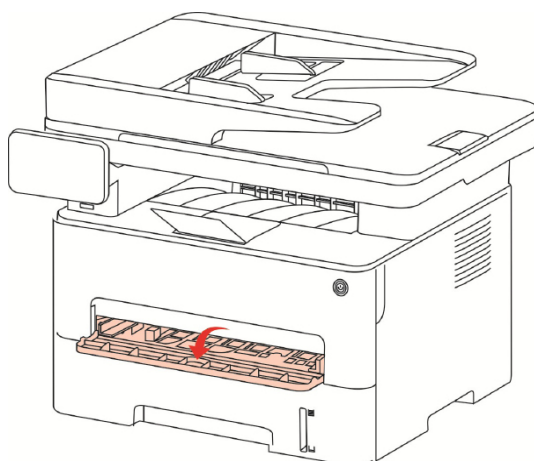
• При печати только одной стороны загружайте листы стороной для печати (пустой стороной) вниз.

2.4.2. Лоток ручной подачи бумаги

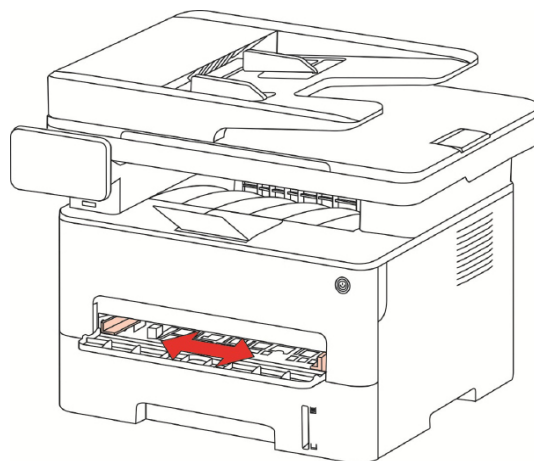
1. Поднимите выводной лоток, чтобы отпечатанные листы не выпадали, либо заберите отпечатанный документ сразу после завершения печати.



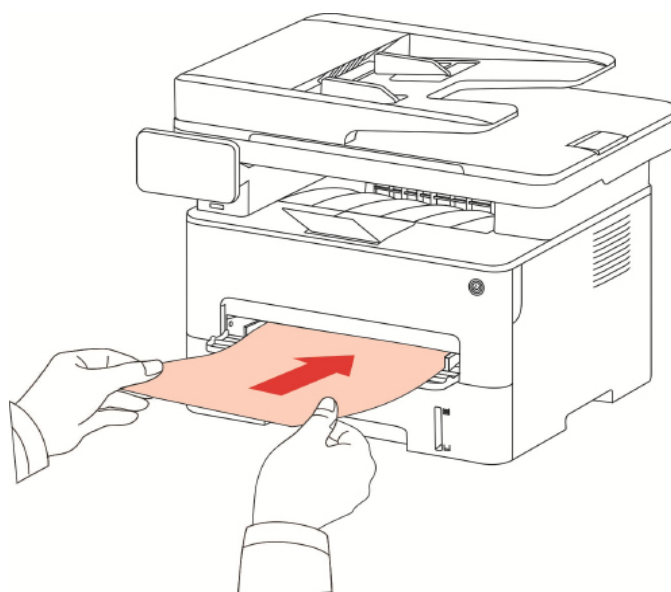
2. Открывайте коробку подачи бумаги вручную.



3. Сдвигайте регулятор ручного лотка подачи бумаги вручную для соответствия двум сторонам. Нельзя применять силу к регуляторам, иначе может возникнуть заедание бумаги.



4. Вставляйте бумагу в лоток подачи бумаги вручную.



Примечание:

- Принтер входит в режим подачи бумаги вручную, когда вы выставляете бумагу в лоток подачи бумаги вручную.
- Вставляйте разные виды бумаги в лоток подачи бумаги вручную поочередно, не совмещайте разные виды бумаги.
- Вставляйте бумагу в лоток подачи бумаги вручную поверхностью для печати вверх.

5. Вставляйте листы один за одним, если вставлять слишком быстро, то бумага может быть втянута заранее, что приведет к заеданию.



Примечание:

- Убирайте напечатанные листы своевременно. Нагромождающие бумаги или конверты может привести к заеданию бумаги или деформации бумаги.

2.5. Бумага и оригиналы

Требования к оригиналу:

Источник	Тип	Формат
податчик документов (ADF)	Обычная бумага	A4, A5, B5, A6, Letter, Folio, Legal
Ручное сканирование	Обычная бумага, тонкая бумага, плотная бумага, прозрачная пленка, картон, бумага для этикеток, конверт, книги	A4, A5, B5, Letter, Полный стол, любой формат

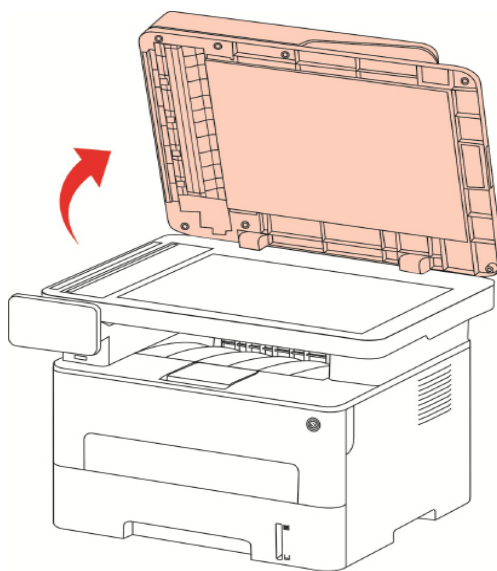
2.5.1. Сканирование при использовании планшетного сканера



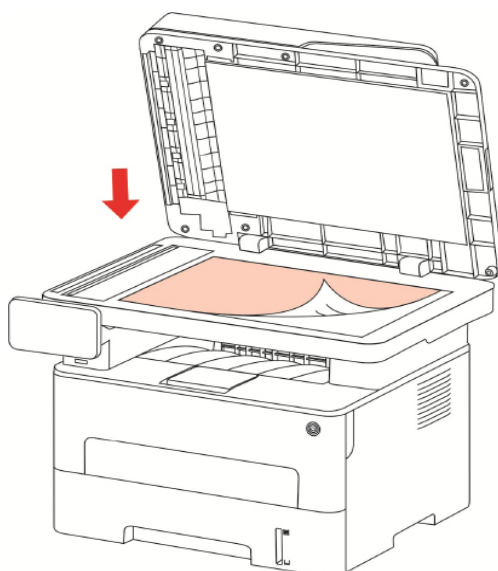
Примечание: • внешности принтеров могут существовать различия из-за типов и функций, схема только для справки.

Выполните следующие действия:

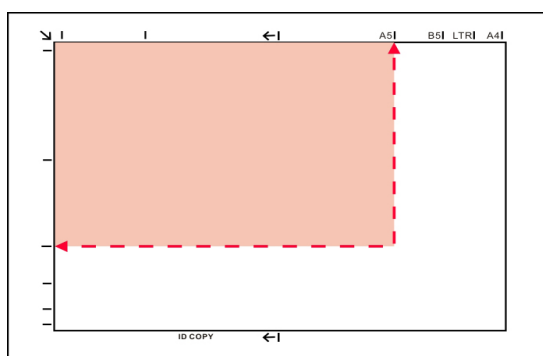
1. Поднимите крышку сканера.



2. Положите оригинал лицевой стороной вниз.



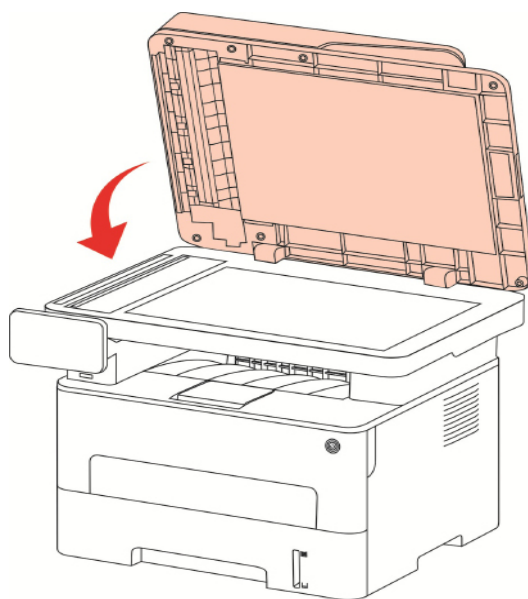
3. Выводите оригинал по меткам, обозначающим соответствующий формат бумаги.



Примечание:

- Если оригинал не соответствует ни одному маркеру размера, выровняйте верхний левый угол оригинала по стрелке.
- Убедитесь, что никаких документов в ADF. Если устройство обнаружит документ в ADF, то этот документ будет иметь приоритет, перед материалами на планшетном сканере.

4. Осторожно опустить крышку сканера.



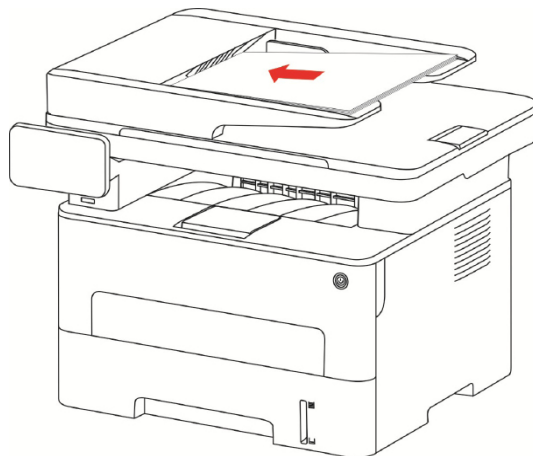
Примечание:

- Помещать бумагу или документ на стекло сканера следует только после полного высыхания клея, чернил или корректирующей жидкости.
- Бумага с пятнами, плохим качеством печати, с масляными следами и гладкие бумаги могут быть .
- Убедитесь, что на бумаге нет пыли, ворсинок и т. п.
- Бумагу следует хранить на ровной поверхности в сухом и прохладном месте.
- Во время сканирования, не открывайте крышку сканера, чтобы не влиять на качество.

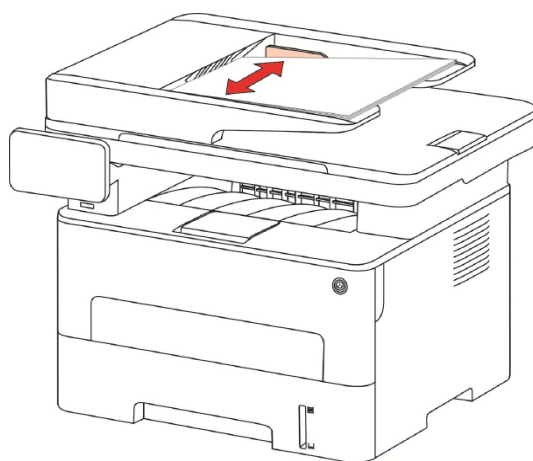
2.5.2. Сканирование с использованием ADF

Податчик документов поддерживает одностороннее и автоматическое двухстороннее сканирование. Обратитесь к главе [9](#), чтобы узнать способы сканирования.

1. Поместите документ лицевой стороной верхним краем вперед в ADF.



2. Отрегулируйте направляющие так чтобы они не прилегали к бумаге.



Примечание: • В ADF вмещает до 50 листов бумаги.

3. Установка и загрузка драйвера

3.1. Как установить драйвер принтера в Windows

Установщик драйвера на Windows предлагает два способа установки: установка одним кликом и ручная установка. Мы рекомендуем установку одним кликом, которая поможет установить драйвер автоматически, быстро и удобно. Если у вас возникли какие-либо трудности с установкой одним кликом, пожалуйста, попробуйте ручную установку.



Примечание: • панель устаноки драйвера отличается из-за типов и функций, схема только для справки.

3.1.1. Установка одним кликом

Установка одним кликом предусматривает три способа установки: соединение принтера через USB-кабель, соединение принтера через сетевой кабель и соединение принтера через беспроводную сеть. Вы можете выбрать один из них в соответствии с предпочтениями.

3.1.1.1. Способ 1: соедините принтер через USB-кабель

1. Соедините принтер с компьютером через USB-кабель, включите принтер и компьютер.
2. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

3. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
4. Нажмите на кнопку “Установка в один щелчок” в способе 1 и начните процесс установки. Установка может занять некоторое время, ее длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по, чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Отключение

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Советы:

Установка драйвера займет некоторое время.
Не выключайте компьютер и не запускайте другие операции, которые могут повлиять на нормальный ход установки.

5. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.1.2. Способ 2: соедините принтер через сетевой кабель

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Соединять компьютер с проводной сетью.
3. Соединять Ethernet кабель со соединением сети, обеспечить подключение принтера к сети, которая подключена к компьютеру (как настроить сеть, смотрите в [статья 4](#)).
4. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

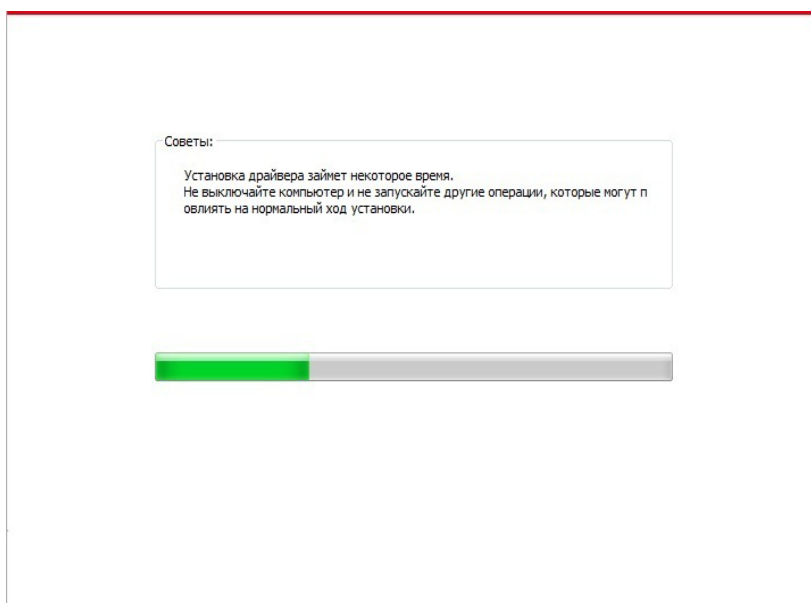
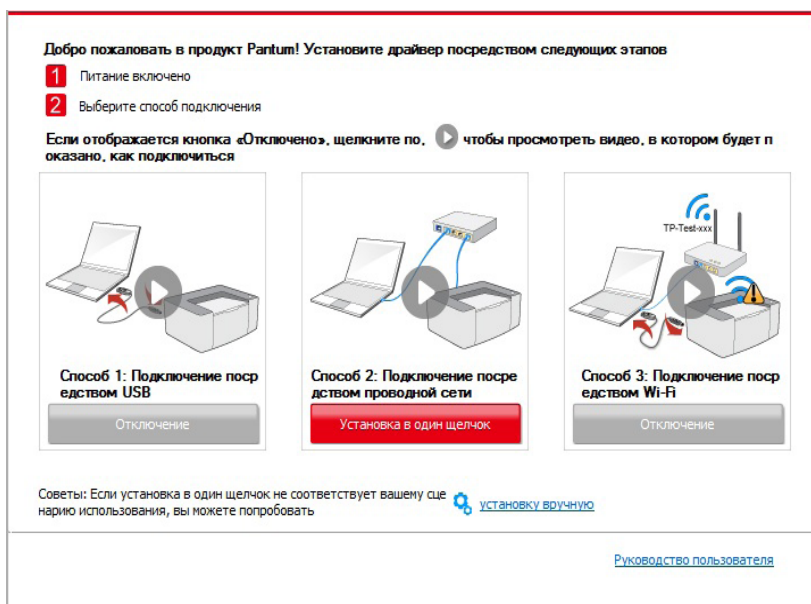
5. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
6. Пожалуйста, нажмите на кнопку “Установка в один щелчок” в Способе 2 и установите драйвер.



Примечание: • Вы можете поместить курсор мышки на кнопку “Установка в один щелчок”, чтобы получить всплывающую информацию и убедиться, является ли текущий принтер тем принтером, который вы хотите установить при помощи IP-адреса, прежде чем нажмете на кнопку.

- Вы можете проверить IP-адрес принтера при помощи “Страницы конфигурации сети (Пожалуйста, прочитайте [главу 12.4](#), чтобы узнать, как распечатать).

- Если ваше программное обеспечение нашло только один принтер, нажмите на кнопку “Установка в один щелчок”, чтобы запустить процесс установки. Установка может занять некоторое время, а его длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.



- Если ваше программное обеспечение обнаружило несколько принтеров, нажмите на кнопку “Установка в один щелчок”. После этого всплывет список принтеров. Пожалуйста, выберите необходимый принтер в соответствии с IP-адресом вашего принтера или идентификатором хоста.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Отключение



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Установка в один щелчок



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Отключение

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Выберите принтер, который желаете установить

☐ Настройте и установите Wi-Fi через порт

Имя принтера	Порт

☒ Принтер проводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.149	X X X -04B2E7
☐ X X X Series PCL6 0002	10.10.148.139	X X X -04B304

☒ Установить принтер из списка с именем узла 

Советы: Если принтера нет в списке, проверьте состояние сети принтера и убедитесь, что он находится в той же сети, что и текущий ПК



Примечание: • Если необходимый вам принтер не присутствует в списке, нажмите на кнопку “Обновить”, чтобы искать заново. Если принтер не найден, пожалуйста, проверьте, подсоединены ли принтер и компьютер к одной сети (пожалуйста, читайте [Главу 5.3](#), чтобы узнать, как проверить).

- Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.

7. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.1.3. Способ 3: соедините принтер при помощи беспроводной сети

Пожалуйста, проверьте, соединен ли принтер через беспроводную сеть во время установки драйвера. Если он отсоединен, пожалуйста, установите драйвер, как в [Главе 3.1.1.3.1](#). Если соединен, пожалуйста, установите, как в [Главе 3.1.1.3.2](#).



Примечание: • Вы можете распечатать “Страницу конфигурации сети”, чтобы убедиться, что принтер подключен к сети, при помощи статуса подключения. (Пожалуйста, читайте [главу 12.4](#), чтобы узнать, как распечатать).

3.1.1.3.1. Принтер не соединен при помощи беспроводной сети

3.1.1.3.1.1. Настройте беспроводную сеть при помощи USB-кабеля и установите драйвер

У некоторых компьютеров нет функции беспроводного соединения. Этот раздел имеет две части “Соедините компьютер с роутером через Wi-Fi” и “Соедините компьютер с роутером через проводное соединение”, чтобы ознакомить вас с процессом установки.

I. Соедините компьютер с роутером через проводное соединение

1. Соедините компьютер с роутером через проводное соединение.
2. Соедините принтер с компьютером через USB-кабель, после этого включите принтер.
3. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

4. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
5. Нажмите на кнопку “Установка в один щелчок” в Способе 3, чтобы установить драйвер.



Примечание: • Вы можете поместить курсор мышки на кнопку “Установка в один щелчок”, чтобы получить всплывающую информацию и убедиться, является ли текущий принтер тем принтером, который вы хотите установить при помощи IP-адреса, прежде чем нажмете на кнопку.

• Вы можете проверить IP-адрес принтера при помощи “Страницы конфигурации сети (Пожалуйста, прочитайте [главу 12.4](#), чтобы узнать, как распечатать).

• Нажмите на кнопку “Установка одним кликом”, если ваше программное обеспечение нашло только один принтер. После начните процесс установки, чтобы завершить автоматическую настройку сети и установку драйвера.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться

Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок

Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение

Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Советы:

Установка драйвера займет некоторое время.
Не выключайте компьютер и не запускайте другие операции, которые могут повлиять на нормальный ход установки.



- Если ваше программное обеспечение нашло несколько принтеров, нажмите на кнопку “Установка одним щелчком”, после чего всплывет список принтеров. Пожалуйста, выберите “Настройте и установите Wi-Fi через порт” и выберите USB-принтер. Нажмите кнопку “Подтвердить” и запустите процесс установки, чтобы завершить автоматическую настройку сети и установку драйвера.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Выберите принтер, который желаете установить

☒ Настройте и установите Wi-Fi через порт

Имя принтера	Порт
☒ X X X Series	USB001

☐ Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
☒ X X X Series 0001	10.10.148.178	X X X -D5BF6A

☒ Установить принтер из списка с именем узла 

Советы: Если принтера нет в списке, проверьте состояние сети принтера и убедитесь, что он находится в той же сети, что и текущий ПК



Примечание: • Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.

6. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

II. Соедините компьютер с роутером через сетевой кабель

1. Соедините компьютер с роутером через сетевой кабель.
2. Соедините принтер с компьютером через USB-кабель, после этого включите принтер.
3. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

4. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
5. Нажмите на кнопку “Установка в один щелчок” в Способе 3, чтобы установить драйвер.



Примечание: • Вы можете поместить курсор мышки на кнопку “Установка в один щелчок”, чтобы получить всплывающую информацию и убедиться, является ли текущий принтер тем принтером, который вы хотите установить при помощи IP-адреса, прежде чем нажмете на кнопку.

- Вы можете проверить IP-адрес принтера при помощи “Страницы конфигурации сети (Пожалуйста, прочитайте [главу 12.4](#), чтобы узнать, как распечатать).

- Нажмите на кнопку “Установка одним щелчком”, если ваше программное обеспечение нашло только один принтер. После этого всплывет окно с настройкой беспроводной сети. Укажите ваши SSID и пароль, а после нажмите на кнопку “Подтвердить”, чтобы начать установку. Установка может занять некоторое время, а ее длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

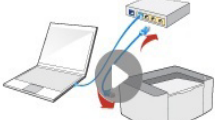
- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключение



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

1. Щелкните «Печать страницы информации о беспроводной сети», чтобы получить имя сети и метод шифрования. Если вам известны имя сети и метод шифрования, пропустите этот этап.

[Печать сведений о беспроводных сетях](#)

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Имя SSID:

Test-AP2

Метод шифрования:

WPA/WPA2

Пароль:

••••••••

☐ Показать пароль

Назад ОК

- Если ваше программное обеспечение нашло больше одного принтера, всплывет окно со списком принтеров. Вам нужно настроить текущий принтер, который подсоединен к беспроводной сети через USB-кабель и установить драйвер. Пожалуйста, выберите “Настройте и установите Wi-Fi через порт” в окне со списком принтеров и поставьте галочку возле “USB-принтер”. Нажмите на кнопку “Подтвердить”, после чего всплывет окно с настройкой беспроводной сети. Укажите SSID беспроводной сети и пароль, после этого нажмите на кнопку “Подтвердить” и начните процесс установки. Установка может занять некоторое время, а ее длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

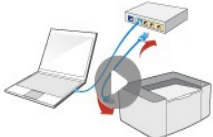
- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Установка в один щелчок



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключено



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Выберите принтер, который желаете установить

☒ Настройте и установите Wi-Fi через порт

Имя принтера	Порт
☒ x x x Series	USB001

☐ Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
☒ x x x Series 0001	10.10.148.178	x x x -D5BF6A

☒ Установить принтер из списка с именем узла  Обновить

Советы: Если принтера нет в списке, проверьте состояние сети принтера и убедитесь, что он находится в той же сети, что и текущий ПК

Назад OK

1. Щелкните «Печать страницы информации о беспроводной сети», чтобы получить имя сети и метод шифрования. Если вам известны имя сети и метод шифрования, пропустите этот этап.

Печать сведений о беспроводных сетях

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Номер SSID:

Test-AP2

Метод шифрования:

WPA/WPA2

Пароль:

••••••

☐ Показать пароль

Назад ОК



Примечание: • Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.

6. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.1.3.1.2. Соедините компьютер с принтером напрямую через Wi-Fi и установите драйвер

Соедините компьютер с принтером при помощи прямого Wi-Fi-соединения. Это подходит для беспроводной сети без режима инфраструктуры. Но все еще необходим сценарий временного использования принтера при помощи беспроводной сети. Вы можете напрямую соединить компьютер, у которого есть функция беспроводного соединения, с принтером для распечатки.

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Соединять компьютер со сетью Wi-Fi Direct (как распределить, смотри. на [статья 5.2.2.2](#)).
3. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.

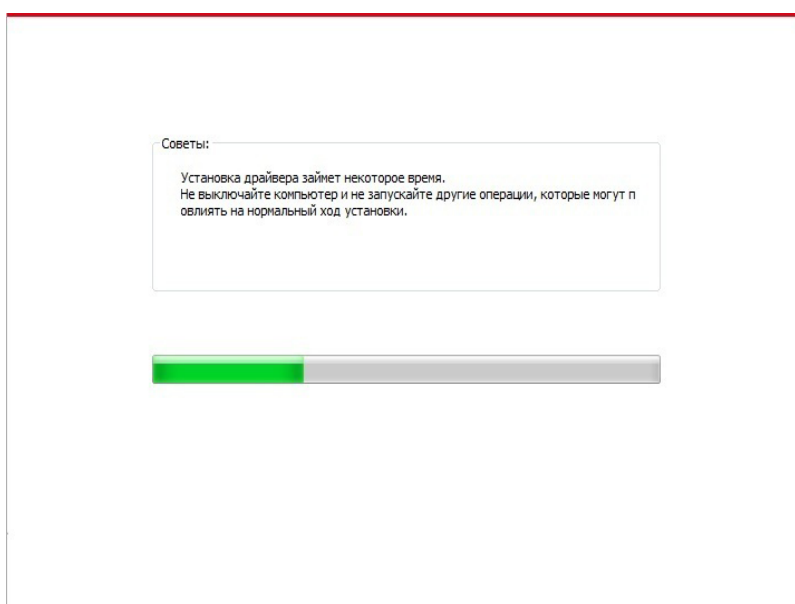
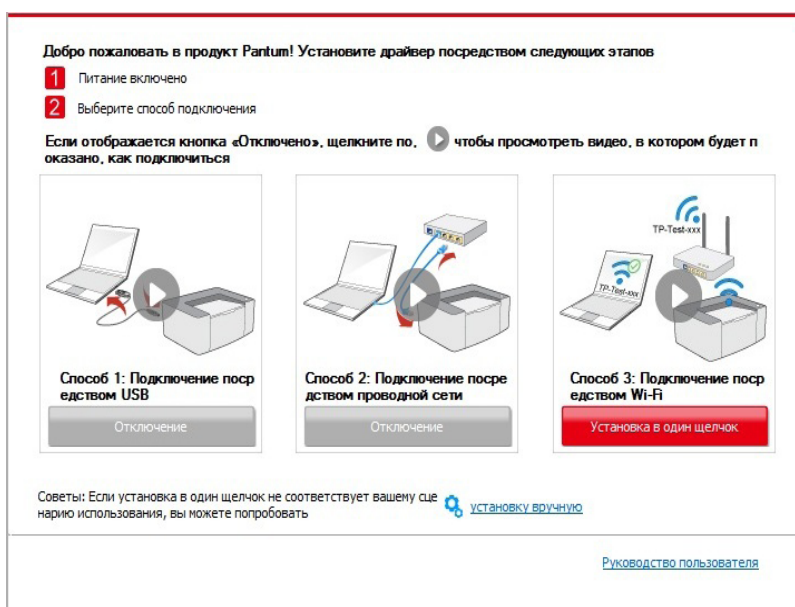
- Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

4. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.

5. Нажмите на кнопку “Установка одним щелчком” в Способе 3, после чего начните процесс установки. Установка может занять некоторое время, а ее длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.



6. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.1.3.2. Принтер уже подключен к беспроводной сети

1. Принтер уже подключен к беспроводной сети, вы можете распечатать “Страницу конфигурации сети” для проверки (Читайте [Главу 12.4](#), чтобы узнать, как распечатать).

2. Подключите компьютер к сети принтера.

3. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:

- Система Windows XP: автоматически начните установку.
- Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
- Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
- Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

4. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.

5. Нажмите на кнопку “Установка в один щелчок” в Способе 3, чтобы установить драйвер.



Примечание: • Вы можете поместить курсор мышки на кнопку “Установка в один щелчок”, чтобы получить всплывающую информацию и убедиться, является ли текущий принтер тем принтером, который вы хотите установить при помощи IP-адреса, прежде чем нажмете на кнопку.

- Вы можете проверить IP-адрес принтера при помощи “Страницы конфигурации сети” (Пожалуйста, прочитайте [главу 12.4](#), чтобы узнать, как распечатать).

- Если ваше программное обеспечение нашло только один принтер, нажмите на кнопку “Установка в один щелчок”, чтобы запустить процесс установки. Установка может занять некоторое время, а его длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

Добро пожаловать в продукт Pantum! Установите драйвер посредством следующих этапов

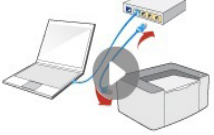
- 1 Питание включено
- 2 Выберите способ подключения

Если отображается кнопка «Отключено», щелкните по  чтобы просмотреть видео, в котором будет показано, как подключиться



Способ 1: Подключение посредством USB

Отключено



Способ 2: Подключение посредством проводной сети

Отключено



Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi

Установка в один щелчок

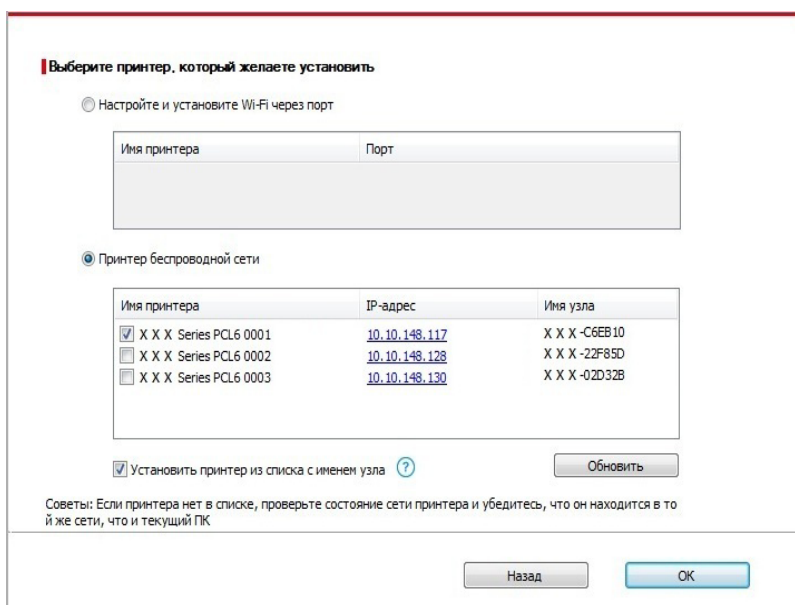
Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашему сценарию использования, вы можете попробовать  [установку вручную](#)

[Руководство пользователя](#)

Советы:

Установка драйвера займет некоторое время.
Не выключайте компьютер и не запускайте другие операции, которые могут повлиять на нормальный ход установки.

- Если программное обеспечение нашло несколько принтеров, список принтеров всплывет. Пожалуйста, выберите необходимый принтер в соответствии с IP-адресом сети вашего принтера или его идентификатором хоста.



Примечание: • Если необходимый вам принтер не присутствует в списке, нажмите на кнопку “Обновить”, чтобы искать заново. Если принтер не найден, пожалуйста, проверьте, подсоединены ли принтер и компьютер к одной сети (пожалуйста, читайте [Главу 5.3](#), чтобы узнать, как проверить).

- Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.

6. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.2. Ручная установка

• Перед установкой драйвера, вам нужно узнать тип принтера, напечатайте пожалуйста информационный лист принтера и просмотрите наименование (как не печатать, смотри [статью 12.4](#)).

3.1.2.1. Способ соединения и подключения USB

1. Соедините принтер с компьютером через USB-кабель, включите принтер и компьютер.
2. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

3. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
4. Нажмите на “установку вручную” в нижней части окна установщика драйвера, после чего запустите окно ручной установки.
5. Пожалуйста, выберите язык установки и модель принтера.
6. Выберите “Подключение USB” и нажмите на “Установить”.

Язык установки: русский

Выберите принтер: X X X Series

Режим установки:

- ☒ Подключение USB
Используйте кабель USB для подключения принтера к компьютеру
- ☐ Подключение кабельной сети
Используйте сетевой кабель для подключения принтера к компьютеру
- ☐ Подключение беспроводной сети
Использование беспроводной сети для подключения принтера к компьютеру, принтер может быть сконфигурирован для доступа к беспроводной сети вручную

[Вернуться к: Установке в один щелчок.](#) Установить

7. Программное обеспечение установит драйвер автоматически. Процесс установки может занять некоторое время. Его длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

8. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.2.2. Способ соединения и установки проводной сети

1. Включить источники питания принтера и компьютера.

2. Соединять компьютер с проводной сетью.

3. Соединять Ethernet кабель со соединением сети, обеспечить подключение принтера к сети, которая подключена к компьютеру (как настроить сеть, смотрите в [статья 4](#)).

4. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:

- Система Windows XP: автоматически начните установку.
- Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
- Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
- Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

5. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.

6. Нажмите на “установку вручную” в нижней части окна установщика драйвера, после чего запустите окно ручной установки.

7. Пожалуйста, выберите язык установки и модель принтера.

8. Выберите “Подключение кабельной сети” и нажмите на “Установить”.

Язык установки: русский

Выберите принтер: X X X Series

Режим установки:

 ☐ Подключение USB
Используйте кабель USB для подключения принтера к компьютеру

 ☒ Подключение кабельной сети
Используйте сетевой кабель для подключения принтера к компьютеру

 ☐ Подключение беспроводной сети
Использование беспроводной сети для подключения принтера к компьютеру, принтер может быть сконфигурирован для доступа к беспроводной сети вручную

[Вернуться к: Установке в один щелчок](#) Установить

9. Установщик найдет принтер автоматически, процесс поиска может занять некоторое время.

10. После поиска, выбирай принтер, с которым нужно соединять, кликните на “Далее”.

☒ Обнаруженный принтер

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.149	X X X -02D228

☒ Установить принтер из списка с именем узла Обновить

☐ Добавить IP-адрес или имя узла вручную

Назад Далее Выход



Примечание: • Если в списке найденных принтеров отсутствует принтер, с которым вам нужно соединиться, то кликните на “обновление” для поиска еще раз.

• Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.

• Если добавлять адрес IP или наименование ведущей машины вручную, то вам надо узнать адрес или наименование ведущей машины принтера, с которым вам надо соединяться. Если не узнаете, то напечатайте “страницу расположения сети” и просмотрите адрес IP и наименование ведущей машины (смотри. на [статья 12.4](#)).

8. Программное обеспечение установит драйвер автоматически. Процесс установки может занять некоторое время. Его длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

9. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.2.3. Способ соединения и установки беспроводной сети

Типы соединения беспроводной сети делятся на инфраструктурный режим и режим Wi-Fi Direct. (Обратитесь к [Главе 5](#) для более подробной информации).

3.1.2.3.1. Установка инфраструктурного режима

1. Подключите компьютер к точке доступа (беспроводный маршрутизатор).
2. Соедините принтер с компьютером через USB-кабель, после этого включите принтер.
3. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

4. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
5. Нажмите на “установку вручную” в нижней части окна установщика драйвера, после чего запустите окно ручной установки.
6. Пожалуйста, выберите язык установки и модель принтера.
7. Выберите “Подключение беспроводной сети” и нажмите на “Установить”.

Язык установки: русский

Выберите принтер: X X X Series

Режим установки:

 ☐ Подключение USB
Используйте кабель USB для подключения принтера к компьютеру

 ☐ Подключение кабельной сети
Используйте сетевой кабель для подключения принтера к компьютеру

 ☒ Подключение беспроводной сети
Использование беспроводной сети для подключения принтера к компьютеру, принтер может быть сконфигурирован для доступа к беспроводной сети вручную

Вернуться к [Установке в один щелчок](#) Установить

8. Выбирайте выбор “Да, если вы желаете настроить беспроводную сеть принтера” в окне расположения беспроводной сети, распределить принтер на беспроводную сеть согласно указанию (как распределить, смотри на [статья 5.1.1](#)).

Программа установки, этот шаг будет основываться на ваш выбор, решить, следует ли настроить принтер к беспроводной сети.

- Если вам необходимо настроить или изменить принтер к беспроводной сети, выберите принтер, подключенный к USB “Да”.
- Если вы не настроить беспроводную сеть принтера, выберите “Нет”.

☒ Да, если вы желаете настроить беспроводную сеть принтера.

☐ Нет, принтер был подключен к беспроводной сети

Назад Далее Выход

9. Установщик найдет принтер автоматически, после чего беспроводная сеть успешно настроится. Процесс поиска может занять некоторое время.

10. Выбирайте принтер, с которым вам нужно соединять, кликните на “Далее”.

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.149	X X X-02D22B

☒ Установить принтер из списка с именем узла Обновить

☐ Добавить IP-адрес или имя узла вручную

Назад Далее Выход



Примечание: • Если в списке найденных принтеров отсутствует принтер, с которым вам нужно соединится, то кликните на “обновление” для поиска еще раз.

- Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.
- Если добавлять адрес IP или наименование ведущей машины вручную, то вам надо узнать адрес или наименование ведомой машины принтера, с которым вам надо соединяться. Если не узнаете, то напечатайте “страницу расположения сети” и просмотрите адрес IP и наименование ведущей машины (смотри. на [статья 12.4](#)).

11. Программное обеспечение установит драйвер автоматически. Процесс установки может занять некоторое время. Его длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

12. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.2.3.2. Режим Wi-Fi Direct

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Соединять компьютер со сетью Wi-Fi Direct (как распределить, смотри. на [статья 5.2.2.2](#)).
3. Вставьте установочный CD-диск в дисковод компьютера:
 - Система Windows XP: автоматически начните установку.
 - Системы Windows 7/Vista/Server 2008: включите автозапуск, нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 8: Когда окно “DVD RW драйвер” появится в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.
 - Система Windows 10: Когда появится окно “DVD RW драйвер” в правом верхнем углу рабочего стола, нажмите в любом месте всплывающего окна, а затем нажмите на “Autorun.exe” для начала установки.



Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

4. Нажмите кнопку “Я согласен” в правом нижнем углу после прочтения лицензионного соглашения и запуска установочного интерфейса драйвера.
5. Нажмите на “установку вручную” в нижней части окна установщика драйвера, после чего запустите окно ручной установки.
6. Пожалуйста, выберите язык установки и модель принтера.
7. Выберите “Подключение беспроводной сети” и нажмите на “Установить”.

Язык установки: русский

Выберите принтер: X X X Series

Режим установки:

- ☐ Подключение USB
Используйте кабель USB для подключения принтера к компьютеру
- ☐ Подключение кабельной сети
Используйте сетевой кабель для подключения принтера к компьютеру
- ☒ Подключение беспроводной сети
Использование беспроводной сети для подключения принтера к компьютеру, принтер может быть сконфигурирован для доступа к беспроводной сети вручную

[Вернуться к Установке в один щелчок](#) Установить

8. Выбирайте выбор “Нет, принтер был подключен к беспроводной сети” в окне беспроводной сети, кликните на “Далее”.

Программа установки, этот шаг будет основываться на ваш выбор, решить, следует ли настроить принтер к беспроводной сети.

- Если вам необходимо настроить или изменить принтер к беспроводной сети, выберите принтер, подключенный к USB "Да".
- Если вы не настроить беспроводную сеть принтера, выберите "Нет".

☐ Да, если вы желаете настроить беспроводную сеть принтера.

☒ Нет, принтер был подключен к беспроводной сети

Назад Далее Выход

9. Установщик найдет принтер автоматически, процесс поиска может занять некоторое время.

10. Выбирайте принтер, с которым вам нужно соединять, кликните на “Далее”.

☒ Обнаруженный принтер

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
☒ X X X Series PCL6 0001	10.10.148.149	X X X-02D22B

☒ Установить принтер из списка с именем узла

☐ Добавить IP-адрес или имя узла вручную

Назад Далее Выход



Примечание: • Если в списке найденных принтеров отсутствует принтер, с которым вам нужно соединиться, то кликните на “обновление” для поиска еще раз.

- Когда IP-адрес принтера изменится из-за установленного с идентификатором хоста драйвера, вы сможете напрямую распечатывать без переустановки драйвера. Если вам нужно установить драйвер принтера с идентификатором хоста, нажмите на флажок “Установить принтер из списка с именем узла”.
 - Если добавлять адрес IP или наименование ведущей машины вручную, то вам надо узнать адрес или наименование ведущей машины принтера, с которым вам надо соединяться. Если не узнаете, то напечатайте “страницу расположения сети” и просмотрите адрес IP и наименование ведущей машины (смотри. на [статья 12.4](#)).
-

11. Программное обеспечение установит драйвер автоматически. Процесс установки может занять некоторое время. Его длительность зависит от конфигурации вашего компьютера. Пожалуйста, ожидайте.

12. После установки нажмите на кнопку “Пробная печать”. Если ваш принтер распечатал тестовую страницу успешно, это значит, что драйвер установлен правильно.

3.1.3. Способ удаления драйвера

Нижеследующие операции Windows 7 взят в пример, информации на экране вашего компьютера может иметь разницу из-за разных операционных систем.

1. Кликните меню Старт компьютера, потом кликните Все программы.
2. Кликните Pantum, потом кликните Pantum Серии XXX.
где XXX в Pantum Серии XXX означает тип продукции.
3. Кликните Удалить, исключать драйвер согласно указанию в окне удаления.
4. перезапустить компьютер после перезагрузки.

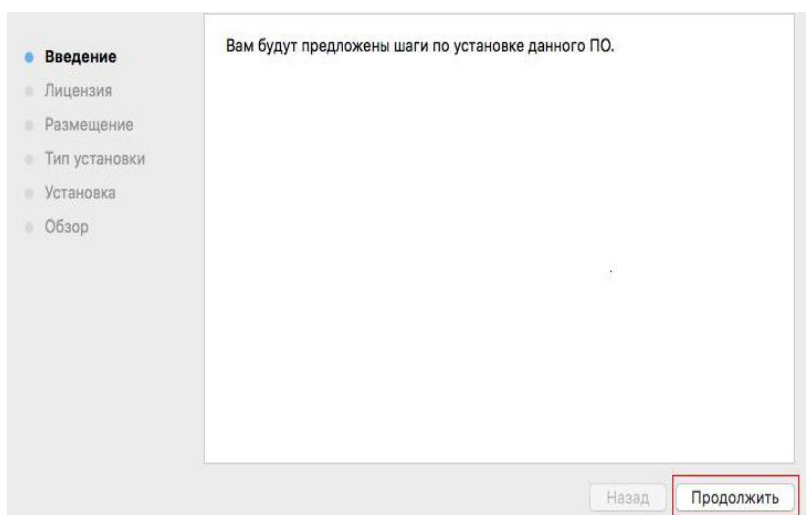
3.2. Установка драйвера для системы Mac

- Установка драйвера системы Mac делится на два шага: подключение драйвера и добавление принтера. Если вы не печатаете способом AirPrint, то не нужно устанавливать драйвер, можно использовать прямым добавлением принтера.
- При установке драйвера с использованием проводной или беспроводной сетями, вам нужно узнать наименование Bonjour принтера, напечатать “Стр.настр.сети” и просмотрите (смотри. на [статья 12.4](#)).

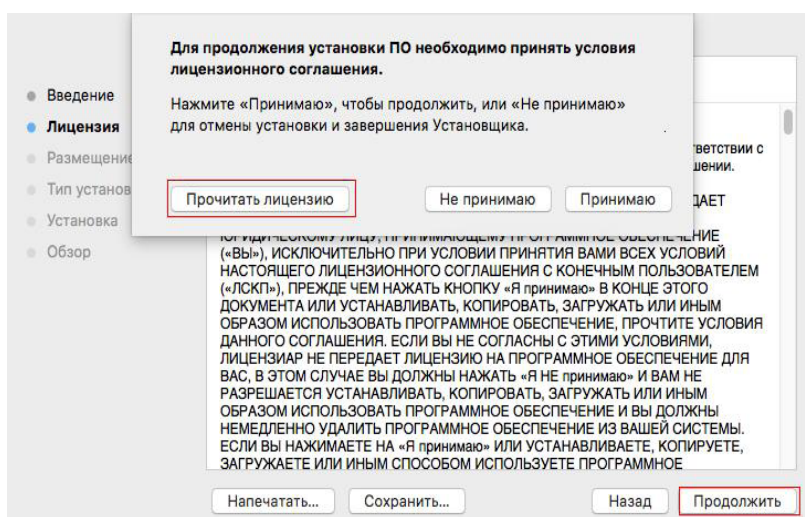
3.2.1. Установка драйвера

Нижеследующие операции возьмет Mac 10.11 в пример, информации в экране вашего компьютера могут существовать различия из-за разных операционных систем.

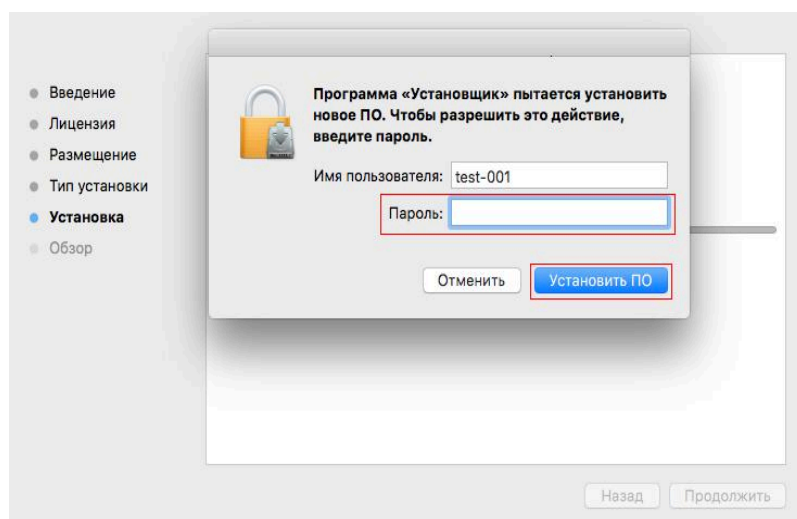
1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Вставляйте приложенный установочный диск в дисковод для компакт-дисков компьютера, кликните два раза пакет установки Pantum Серии X (где X означает тип продукции).



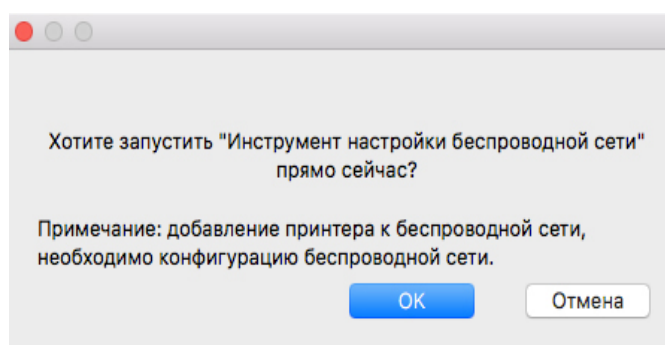
3. Кликните “Продолжить”.
4. Читайте лицензионное соглашение, и кликните “Продолжить”.



5. Кликните “Принимаю” в выталкивающем окне советования, принимай лицензионное соглашение.
6. Кликните “Установить”.
7. Ввози шифр компьютера, кликните “ Установить ПО ”.



8. Кликните на “продолжение установки” в всплывающем окне.
 9. Система совершит подключение программы автоматически.
- Используйте кабель USB для подключения компьютера к модулю Wi-Fi, в процессе установке драйвера появится окно подсказки по конфигурации беспроводной сети, как показано на следующих рисунках.



Примечание: • Нажмите “Да” и можете сконфигурировать беспроводную сеть принтера беспроводной сетью(пожалуйста, смотрите информацию о методе конфигурации в Главе [5.1.1](#)).После конфигурации вытащите кабель USB, добавьте сетевое подключение принтера в появившемся интерфейсе “Добавить принтер” (пожалуйста, смотрите информацию о том, как добавить принтер, в Главе [3.3](#)).

• Нажмите “Нет” и сможете добавить подключение принтера через кабель USB в появившемся интерфейсе “Добавить принтер”(пожалуйста, смотрите информацию о том, как добавить принтер, в Главе [3.3](#)).

При использовании кабеля USB для подключения компьютера и модуля, не являющегося модулем Wi-Fi, вы можете добавить принтер в появившемся в процессе установки драйвера интерфейсе “Добавить принтер”(пожалуйста, смотрите информацию о том, как добавить принтер, в Главе [3.3](#)).

3.3. Система Mac добавление принтер

3.3.1. Добавьте принтер через USB

1. Соединять принтер с компьютером путем кабель USB, включить источник питания.
2. Войдите в “Системные настройки” компьютера-“ Принтеры и сканеры”, просмотреть добавление ли принтера в списке принтера.
3. Кликните  на кнопку, выбирай “Добавить принтер или сканер ”.
4. Выбирай принтер, потом выбирай соответствующий тип принтера из всплывающего меню “Использование”.
5. Кликните “Добавление”.

3.3.2. Добавьте принтер через проводное соединение

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Соединять компьютер с проводной сетью.
3. Соединять Ethernet со соединением сети, обеспечивать, принтер соединя кабелья со сетью, которая соединяется с компьютером (как распределить сеть, смотри на [статья 4](#)).
4. Войдите в “Системные настройки” компьютера-“ Принтеры и сканеры”, просмотреть добавление ли принтера в списке принтера.
5. Кликните  на кнопку, выбирай “Добавить принтер или сканер ”.
6. Выбирай принтер, потом выбирай соответствующий тип принтера из всплывающего меню “Использование”.
7. Кликните “Добавление”.

3.3.3. Добавьте принтер через беспроводное соединение

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Обеспечивать, что уже создали соединение беспроводной сети между компьютером и принтером.



Примечание:

- Если быть инфраструктурной меделью, то соединять принтер беспроводной сети с входным пунктом (беспроводный маршрутизатор), как соединять, смотри. на [статья 5.1](#).
- Если беспроводной сетью является моделей прямого включения, то Wi-Fi Direct сторону клиента со сетевым принтером, как включать, смотри [статью 5.2](#).

3. Войдите в “Системные настройки” компьютера-“Принтеры и сканеры”, просмотреть добавление ли принтера в списке принтера.

4. Кликните  на кнопку, выбирай “Добавить принтер или сканер”.
5. Выбирай принтер, потом выбирай соответствующий тип принтера из всплывающего меню “Использование”.
6. Кликните “Добавление”.

3.3.4.Соединения через AirPrint

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Обеспечивать, что уже создали соединение между компьютером и принтером (соединение USB или сетевое соединение).
3. Войдите в “Системные настройки” компьютера-“ Принтеры и сканеры”, просмотреть добавление ли принтера в списке принтера.
4. Кликните  на кнопку, выбирай “Добавить принтер или сканер”.
5. Выбирай принтер, потом выбирай “Secure AirPrint (шифрация данных)” или “AirPrint (нешифрация)” из выбора “Использование”
6. Кликните “Добавление”.



Примечание:

- Использовать кабель USB для соединения принтера скомпьютером, система различится и добавление принтер AirPrint автоматически.
- Если добавлять принтер AirPrint сетевого соединения, нужно сначалавыключать соединенную кабель USB, потом и добавлять принтер.
- Имя AirPrint принтера заключается “AirPrint”.

4. Установка проводной сети (только для устройств с ETHERNET)

Устройство оборудованное разъемом Ethernet может подключаться и работать через локальную сеть.

4.1. Настройка IP-адреса

IP-адрес принтера можно получить автоматически с помощью функции DHCP или установить вручную.

4.1.1. Автоматическая настройка

Функция автоматической настройки DHCP включена на принтере по умолчанию.

1. Подключите принтер к сети с помощью сетевого кабеля, а затем выполните подготовку к запуску.
2. Принтер автоматически получит адрес IP, распределенный сервером. В зависимости от локальной сети, получение адреса IP может потребовать несколько минут.

Вы можете напечатать “страницу расположения сети” для просмотра адрес IP принтера (как напечатать, смотрите. на [статья 12.4](#)) или просмотреть информации сети через контрольную панель принтера (как просмотреть, смотрите. на [статья 12.3](#)). Если не список адреса IP не отображается, то надо просмотреть локальную сеть или ждать несколько минут, потом повторить запрос.



Примечание: • Если сервер DHCP распределяет адрес IP автоматически неудачно, принтер будет получит местный адрес следующий в цепи, распределенного системой: 169.254.xxx.xxx.

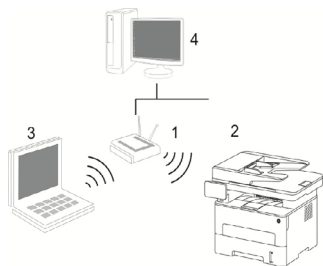
4.1.2. Настройка вручную

Устанавливать вручную адрес IP принтера путем контрольной панели принтера, подробности смотрите. на [статья 12.2](#).

Устанавливать вручную адрес IP принтера путем внутреннего сервера Web, подробность смотрите. на [статья 6.2.1](#).

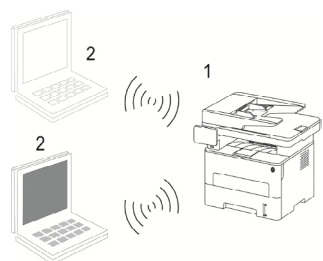
5. Установка беспроводной сети (только для моделей с Wi-Fi)

Типы подключения беспроводной сети делятся на инфраструктурную модель и Wi-Fi Direct. Если у вас возникли вопросы в процессе установки беспроводной сети, смотрите [статья 5.3](#) часто встречающиеся вопросы.



Инфраструктурная модель: соединяется с беспроводным оборудованием с помощью маршрутизатора

1. Беспроводный маршрутизатор
2. Принтер с беспроводной сетью
3. Соединяется с компьютером через беспроводную сеть
4. Соединяется с компьютером с помощью Ethernet



Режим Wi-Fi Direct: организует беспроводную сеть через принтер с функцией Wi-Fi

1. Принтер беспроводной сети
2. Беспроводное оборудование клиента, которая соединяется с принтером беспроводной сети напрямую

5.1. Инфраструктурная модель

Вы можете соединять компьютер с принтером через беспроводный маршрутизатор. К беспроводному маршрутизатору можно подключаться по средством беспроводной сети и Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Главное: перед подключением беспроводной сети, необходимо узнать наименование сети (SSID) и пароль беспроводного маршрутизатора, их следует использовать при подключении к беспроводной сети. Если вы не можете подключиться самостоятельно, то уточните эти данные у администратора сети.

5.1.1. Инструменты подключения к беспроводной сети

Если на ваш компьютер был установлен драйвер и подключался к беспроводной сети, но беспроводная сеть была изменена, то возможно создать новое подключение через инструменты беспроводной сети.

5.1.1.1. Подготовка к подключению

1. Беспроводный маршрутизатор.
2. Компьютер, который подключен к сети.
3. Принтер с функцией беспроводной сети.

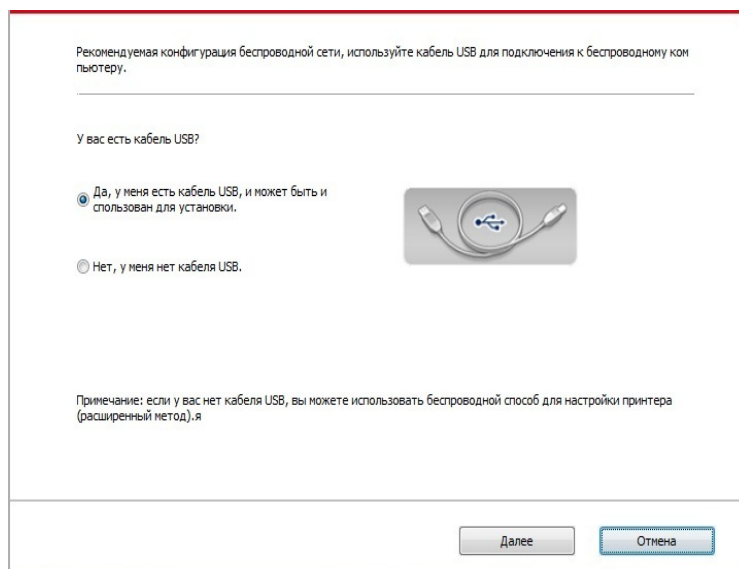
5.1.1.2.Метод подключения средства подключения беспроводной сети

1. Запустите приложение настройки беспроводной сети на компьютере.

1) **СистемаWindows:** Кликни на меню начала компьютера- “Все программы”-“Pantum”-наименование продукции-“Средство подключения беспроводной сети”.

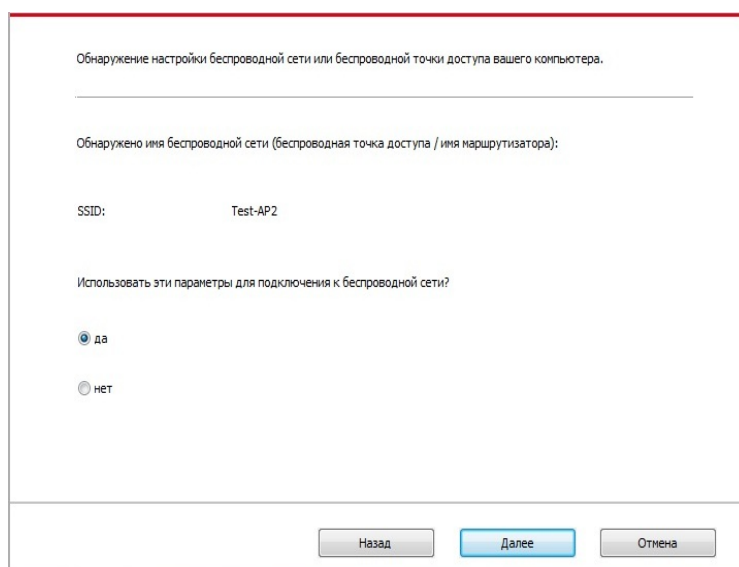
2) **Mac система:** кликни меню Finder нажмите кнопку “Переход” - “Программы” - “Pantum”-“Utilities” - “Инструмент настройки беспроводной сети”.

2. При подключения кабеля USB. На следующем экране выберите “Да, у меня есть кабель USB, и может быть использован для установки”. Нажмите кнопку “Далее”.



2.1 Компьютер подключен к беспроводной сети.

1) Инструменты для настройки беспроводной сети, Выберите беспроводную сеть к которой в данный момент подключен компьютер, следуйте инструкциям на экране для завершения настройки.





Примечание: • Наименование сети (SSID), выбранное вами, должно быть одинаковым с наименованием сети входного пункта (беспроводного маршрутизатора).

2) При предложении подключиться к другим сетям ответьте “Нет”, чтобы настроить другие беспроводные сети, в соответствии с подсказками, чтобы завершить настройку.

Пожалуйста, выберите имя сети (SSID) из списка ниже, или вручную введите SSID, а при необходимости введите пароль, а затем нажмите “Далее” для конфигурации.

SSID	Метод шифрования	Сила сигнала
Test-AP2	WPA/WPA2	100%
Test-AP3	WPA/WPA2	100%

Обновить

Имя SSID:
Test-AP3

Метод шифрования:
WPA/WPA2

Пароль:
 ☐ Показать пароль

Назад Далее Отмена



Примечание: • В настоящее время есть три режима безопасности, который поддерживается принтером: отсутствие шифрации, WEP и WPA/WPA2.

- 1) Отсутствие шифрации: не использовать любой способ шифрации.
 - 2) WEP: использовать WEP (проводная равнодействующая шифрация) в качестве секретного ключа безопасности для передачи и приемки данных. Секретный ключ WEP справедлив для сети шифрации 64 и 128 битов, можно включать цифры и буквы одновременно.
 - 3) WPA/WPA2: представляет собой предварительный разделенный секретный ключ защиты подключения Wi-Fi, который соединяет беспроводное оборудование с входной пункт с использованием TKIP или AES (WPS - Personal). WPA/WPA2 использует предварительный разделенный секретный ключ 8-63 битов (PSK).
- По умолчанию пароль скрыт, вы можете открыть написание пароля.

2.2 Компьютер не подключен к беспроводной сети. В следующем экране введите точку доступа (беспроводной маршрутизатор) имя SSID сети (SSID чувствителен к регистру) и пароль, в соответствии с подсказками, чтобы завершить настройку.

1. Щелкните «Печать страницы информации о беспроводной сети», чтобы получить имя сети и метод шифрования. Если вам известны имя сети и метод шифрования, пропустите этот этап.

Печать сведений о беспроводных сетях

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Имя SSID:

Метод шифрования:

Нет

Назад Далее Отмена



Примечание:

- Если вы не знаете наименование сети (SSID) входного пункта (беспроводного маршрутизатора), то кликните на «Печать сведений о беспроводных сетях» для просмотра наименования сети (SSID) входного пункта (беспроводного маршрутизатора).
- Если принтер не может пользоваться после совершения подключения беспроводной сети, то надо устанавливать драйвер снова. Выбирайте «соединение беспроводной сети» в качестве способа установки.

3. Используя WPS соединение.

На следующем экране выберите Нет, у меня нет кабеля USB. Нажмите кнопку «Далее».

Рекомендуемая конфигурация беспроводной сети, используйте кабель USB для подключения к беспроводному компьютеру.

У вас есть кабель USB?

☐ Да, у меня есть кабель USB, и может быть использован для установки.

☒ Нет, у меня нет кабеля USB.

Примечание: если у вас нет кабеля USB, вы можете использовать беспроводной способ для настройки принтера (расширенный метод).

Далее Отмена

Работайте согласно указаниям в окне интерфейса. (WPS конкретной конфигурации, см [раздел 5.1.2.](#))



Примечание:

- Если принтер не может пользоваться после совершения подключения беспроводной сети, то надо устанавливать драйвер снова. Выбирай “соединение беспроводной сети ” в качестве способа установки .

5.1.2.Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Если точка доступа (беспроводной маршрутизатор) поддерживает стандарт защищенного создания беспроводной сети Wi-Fi Protected Setup (WPS), соедините принтер с беспроводной сетью при помощи «Настройки одним нажатием кнопки» или «Персонального идентификационного номера» (PIN).

5.1.2.1.Предварительная подготовка

1. Беспроводный маршрутизатор поддерживает Wi-Fi Protected Setup (WPS).
2. принтер с функцией беспроводной сетью.

5.1.2.2. Используйте способ “Конфигурация нажатием кнопки(PBC)”

1. Включи источник питания принтера и беспроводного маршрутизатора.
2. принтер должен быть в готовном положении.
3. Из панели управления перейдите: «  » -«Настр.сети»-«Настр.беспров»-«Режим PBC».
4. Следуйте подсказкам на экране принтера.

5.1.2.3. Используйте способ “Персональный идентификационный номер(PIN)”

1. Включи источник питания принтера и беспроводного маршрутизатора.
2. принтер должен быть в готовном положении.
3. Из панели управления перейдите: «  » -«Настр.сети»-«Настр.беспров»-«Режим ПИН».
4. Запишите 8-значный ПИН-код WPS.
5. Откройте веб-браузер, введите IP-адрес точки доступа (беспроводного маршрутизатора) в соответствующем поле.
6. Войдите в настройки WPS, введите 8-значный ПИН-код и сохраните.

5.1.3.Как отключить соединение с сетью Wi-Fi

1. Из панели управления перейдите: «  » -«Настр.сети»-«Настр.беспров»-«Станция».
- 2.Нажмите кнопку «Заккрыть» и сохраните.

5.2.Режим Wi-Fi Direct

Вы можете подключать беспроводные устройства (включая компьютеры и мобильное оборудование с функцией беспроводной сети) с принтером беспроводной сети без использования беспроводного маршрутизатора.

5.2.1.Предварительная подготовка

1. Wi-Fi Direct подключение к принтеру.
- 2.Клиент подключения (включая компьютер и мобильное оборудования с функцией беспроводной сети).

5.2.2.Wi-Fi Direct

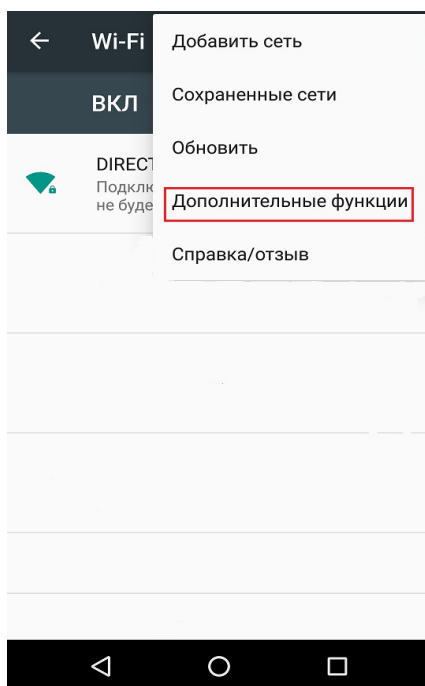
Активируйте прямое подключение принтера по Wi-Fi перед подключением.

1. Из панели управления перейдите: «» -Сетевые настройки-Wi-Fi Direct.
2. Выберите кнопку «Настройка» (или «Авто») и сохраните.

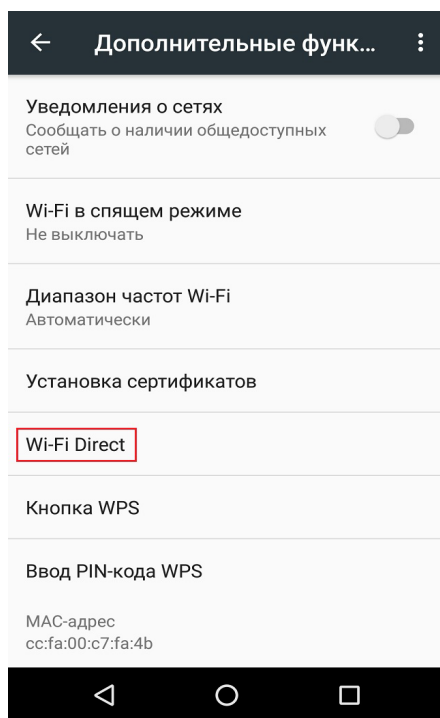
5.2.2.1.Способ подключение стороны клиента, которая поддерживает функцию Wi-Fi Direct (прямое приглашение подключение)

Вам необходимо использовать мобильное оборудование с функцией Wi-Fi Direct для прохождения прямого подключение Wi-Fi. Шаги операции могут быть различными для разного мобильного оборудования, использующее вами.

1. Включай источник питания принтера.
2. Включайте мобильное оборудование, выбирай установку, войдите в меню подключение Wi-Fi.



3. Выбирайте “Дополнительные функции”, выбирайте “Wi-Fi Direct” в верхнем меню WLAN.



4. Выбирайте сетевое наименование принтера в меню прямого подключения, начинайте приглашение подключения.

5. На запрос о подключении нажмите кнопку «ОК» для подтверждения и активации функции передачи данных Wi-Fi Direct.



Примечание : • Если вы использовали автоматический способ соединения, то подтверждение не нужно после направления приглашения подключения, соединение будет автоматическим.

5.2.2.2. Подключение клиента, который не поддерживает функцию Wi-Fi Direct (подключение путем ввода пароля)

1. Включай источник питания принтера.

2. Из панели управления перейдите: «» - «Данные сети» - «Информация Wi-Fi Direct», чтобы проверить «Имя сети» и «Пароль».

3. Включай компьютер или мобильное оборудование с функцией беспроводной сети, выбирай наименование сети Wi-Fi Direct принтера, соединяй путем ввода шифров.



Примечание: • Пароль по умолчанию для Wi-Fi Direct: 12345678.

5.2.3. Как отключить Wi-Fi прямое подключение

1. Из панели управления перейдите: «» - «Сетевые настройки» - «Wi-Fi Direct».
2. Нажмите кнопку «Выключить» и сохраните.

5.3. Часто встречающиеся вопросы для установления беспроводной сети

1. Не найден принтер

- Проверьте источники питания: компьютера, беспроводного маршрутизатора, принтера.
- Проверьте USB между компьютером и принтером.
- Ппринтер не поддерживает соединение беспроводной сети.

2. Не найдено наименование сети (SSID), при соединении сети

- Проверьте источника питания беспроводного маршрутизатора.
- Проверьте наименование сети маршрутизатора (SSID)
- Вам необходимо устанавливать беспроводную сеть принтера еще раз, если установки беспроводного маршрутизатора изменены.

3. Не удачное соединение.

- Просмотрите правильности режимов безопасности и пароль беспроводного маршрутизатора и принтера.
- Проверьте место установки принтерапринтера. Если маршрутизатор слишком далеко установлен от принтера или между ними существует препятствие, это может влиять на прием сигнала.
- Перегразите беспроводной маршрутизатор и принтера, попробуйте еще раз после рестарта.

4. Если возникают вопросы при использовании принтера в сети, то просмотрите нижеследующие вопросы:

- Просмотрите настройки брандмауэра. Возможно брандмауэр блокирует сообщение. Закрывай брандмауэр согласно руководству пользователя, потом попробуйте найти принтер еще раз.
- Просмотрите правильность расположение адреса IP принтера, вы можете напечатать страницы информации о расположении сети принтера, чтобы просмотреть адрес IP.
- Пожалуйста, ознакомьтесь со следующими шагами, чтобы проверить, в одной ли сети находятся компьютер и принтер.

1) Выберите “Командная строка” следующим образом.

a. Системы Windows 8/10: Нажмите на кнопку “Поиск” в меню Пуск и вставьте в поисковую строку “Командная строка”, после чего нажмите на кнопку “Enter”.

b. Системы Windows 7/Vista/XP: нажмите “Пуск” - “Все программы” - “Стандартные” - “Командная строка”.

2) Напишите ping и IP-адрес принтера в появившемся окне и нажмите кнопку “Enter”.

Например, ping XXX.XXX.XXX.XXX (“XXX.XXX.XXX.XXX.” - это IP-адрес принтера).

3) Если в окне указывается RTT, значит ваши принтер и компьютер находятся в одной сети. Если в окне не указывается RTT, пожалуйста, обратитесь к [главу 5](#) и перенастройте беспроводную сеть принтера.



Примечание: • Информацию о настройке беспроводного маршрутизатора, смотрите на руководство пользователей или уточните у его изготовителя .

6.Сервер Web

Вы можете управлять установками принтера с помощью внутреннего сервера Web.

6.1.Запуск внутреннего сервера Web

1. Включайте источники питания принтера и компьютера.
2. Подключайте принтер со сетью, обеспечьте подключение принтера к сети, к которой компьютер также подключен (как устанавливать сеть, смотри. на [раздел 4](#) или [раздел 5](#)).
3. Ведите адрес IP принтера в адресном поле браузера Web для старта внутреннего сервера Web.

Просмотри адрес IP принтера через контрольной панели (смотри. на [статья 12.3](#)) или непечатай“Стр.настр.сети” для просмотра IP-адрес принтера (смотри. на [статья 12.4](#)).



Примечание: • Советуем пользователю Windows использовать майнкрософт браузер IE8.0 (или больше версия) или браузер CHrome 1.0(или больше браузер), пользователю Mac использовать Сафари 4.0 (или больше версия). Вне зависимости от вид браузера, обеспечте, что всегда пользоваться JavaScript и Cookies. Если использовать другой браузер, то обеспечте его совмещать с HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

• Если компьютер не может посещать внутренний сервер Web принтера, может быть компьютер и принтер не были в одинаковой сети, просмотри вашу локальную сеть или уточните администратора вашей сети.

4. Кликнете на выбор Войти, ведите имя пользователя и пароль (имя потребителя по умолчанию представляет собой admin, начальный пароль-000000), кликните на “Войти”.



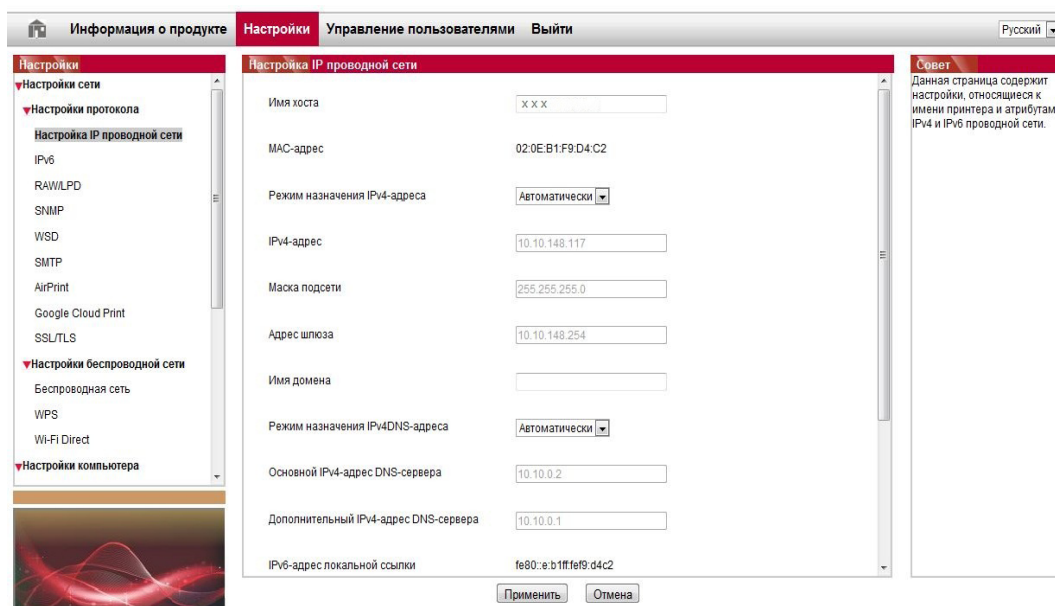
Примечание: • Рекомендуем вам изменять пароль по умолчанию для безопасности, вы можете входить в меню “Управление пользователями” для изменения шифров.

6.2.Управлять принтером с использованием сервера Web

Вы можете управлять принтером с использованием внутреннего сервера Web.

1. Можно просмотреть основные информации принтера, включая наименование продукции, состояние принтера и состояние картриджей.
2. Настраивать сетевые протоколы, которые поддерживает принтер.
3. Можно настраивать соединение беспроводной сети принтера, включать или закрывать беспроводную сеть и функцию Wi-Fi Direct.
4. Можно настраивать клиентскую часть почтового сервера, получать состояние принтера путем извещения электронной почты.

5. Конфигурационный адрес электронной почты, FTP-адрес, вам нужно будет сканировать файлы непосредственно Сканирование в электронную почту, FTP.



6.2.1. Установка адреса IP

Перед установки адреса IP, вам надо соединять принтер со сетью.

1. Если модель была проводной сетью, то соединять Ethernet со сетевым соединением принтера, соединять принтер с проводной сетью.
2. Если модель была беспроводной сетью, то соединять принтер с беспроводной сетью путем средства подключения беспроводной сети или Wi-Fi Protected Setup (WPS) (смотри. на [статья 5.1](#)).

6.2.1.1. Установка IPv4

Установки адреса Pv4 принтера делятся на DHCP автоматическую установку и ручную установку, принтер по умолчанию включает функцию DHCP автоматическую установку. Если нужно устанавливать постоянный адрес IPv4 для принтера, то вы можете устанавливать адрес IPv4 принтера вручную.

1. Включайте источник питания принтера, подключайте принтер со сетью.
2. Регистрируй внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).
3. Кликнете на “Настройки”-“Настройки сети”-“Настройки протокола”-“Настройка IP проводной сети”.
4. Устанавливай способ установки адреса IPv4 в “Вручную”.
5. Вводи “IPv4-адрес”, “Маска подсети”, “Адрес шлюза”, кликните на “Применить”.

6.2.1.2. Установка IPv6

1. Включайте источник питания принтера, подключайте принтер со сетью.
2. Регистрируйте внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).
3. Кликните на “Настройки”- “Настройки сети” -“Настройки протокола”- “IPv6”.
4. Выбирай “Включить протокол IPv6” и “Включить DHCPv6”(выбирать по умолчанию), кликните на “Применить”.

Вы можете обновить браузер, просмотреть “IPv6-адрес локальной ссылки” и “Адрес с отслеживанием состояния”.



Примечание: Принтер поддерживает нижеследующие адреса IPv6 для печати и управления сетью(смотри. на [статья 12.4](#), напечатать “Стр.настр. сети” и ее просмотрите).

- Адрес местного локального сети хода IPv6: адрес местного локальной сети IPv6 автоматической установки(адрес с началом FE80).
- Адрес с состоянием: адрес IPv6, установленный сервером DHCPv6(если в сети отсутствует сервер DHCPv6, адрес с состоянием не может устанавливаться).
- Адрес без положения: адрес IPv6, установленный автоматически сетевым маршрутизатором.

6.2.2. Беспроводная установка

Вы можете устанавливать настройки беспроводной сети и беспроводного IP, Wi-Fi Direct и WPS принтера через страницу беспроводной установки. Перед установкой, сначала надо регистрировать внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).

6.2.2.1. Беспроводная сеть

1. Кликните на “Настройки”-“Настройки сети”-“Настройки беспроводной сети”-“Беспроводная сеть”.
- 1) Беспроводная сеть по умолчанию согласиться включена, если хотите выключить, то выбирай выбор “Выкл.”, и кликните на “Применить”.
- 2) Если вам нужно настраивать сеть, кликните на наименование сети (SSID) беспроводного маршрутизатора, которые требуются соединять, в списке поиска, введите секретный ключ, кликните на “Применить”.

6.2.2.2. Установка беспроводного IP

Внутренний сервер Web показывает Настройка IP беспровод. Сети после включения беспроводную сети принтера.

1. Кликните на “Настройки”-“Настройки сети”-“Настройки беспроводной сети”-“Настройка IP беспровод. Сети”.
- 1) По умолчанию согласиться выбирать DHCPv4. Если нужно настраивать адрес IP вручную, то отмените выбор DHCPv4, введите “IPv4-адрес”, “Маска подсети”, “Адрес шлюза”, кликните на “Применить”.

6.2.2.3. Установка WPS

1. Кликните на “Настройки”-“Настройки сети”-“Настройки беспроводной сети”-“WPS”.

1) Выбирай “Метод запуска WPS”, кликните на “Применить”, и продолжайте согласно указанию в меню.

6.2.2.4. Установка прямого соединения Wi-Fi

1. Кликните на “Настройки”-“Настройки сети”-“Настройки беспроводной сети”-“Wi-Fi Direct”.

1) Wi-Fi прямое подключение по умолчанию отключена, чтобы включить, выберите или “Вручную” режим “Авто”, затем нажмите кнопку “Применить”.



Примечание:

- Если включен автоматический режим, после подсоединения мобильного устройства, не нужно дополнительного подтверждения на панели, автоматическое подключение.
- Если включен ручной режим, после подсоединения мобильного устройства, нужно дополнительного подтверждения на панели, ручное подключение.

6.2.3. Установка устройства

Вы можете добавлять адресную книгу почтовых адресов, настраивать извещение электронной почты, устанавливать время покоя, восстановить заводские установки через страницу установки устройства.

6.2.3.1. Установка извещения по электронной почте

Если вы установите извещение по электронной почте, при отсутствии бумаги и других чрезвычайных случаях у принтера, будет направлять почту в указанную электронную почту. Вы можете получить почту, только правильно устанавливать электронную почту, уточните у администратора сети для получения конкретных шагов установки электронной почты. Перед установкой извещения электронной почты, вам надо сначала зарегистрировать внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).

1. Установка клиентской части SMTP

1) Кликните на “Настройки”-“Настройки сети”-“Настройки протокола”-“SMTP”.

2) Введите адрес сервера SMTP, установите имя и пароль почты адресанта в странице SMTP, кликните на “Применить”.

2. добавление адреса почты

1) Кликните на “Настройки”-“Настройки компьютера”-“Адресная книга”.

2) Кликните на “Добавить”, введите имя и электронную почту адресата, кликните на “Применить”.

3. Установка извещения электронной почты

1) кликните на “Настройки”-“Настройки компьютера”-“ Уведомление по эл. почте”.

2) кликните на кнопку  , выбирай адрес почты, который вы хотите добавлять, из всплывающего списка  человек связи.

Вы еще можете выбирать “адрес X” (например адрес 1), ввести вручную почтовый адрес адресата, которые вы хотите добавлять.

3) выбирай адрес почты и содержание извещения, которые вы хотите извещать, кликните на “Применить”.

6.2.3.2.Настройка адреса Mail

Для сканирования документа в Email, вам надо предварительно настройка адресной книги электронной почты, вы можете выбрать сканирование документа на указанный адрес электронной почты. Вам нужно настройки электронной почты правильно, чтобы получать сообщения электронной почты, за детальной инструкцией настройки электронной почты, обратитесь к сетевому администратору.

I. Настройка адресной книги Mail

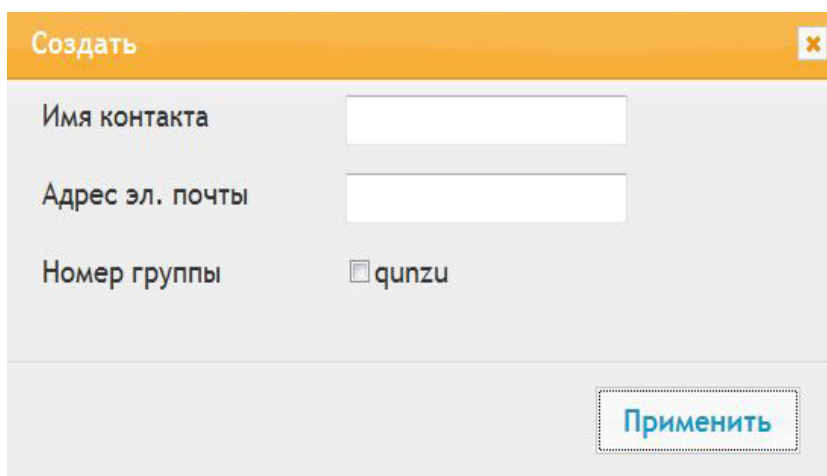
1. Регистрируй внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).

2. Нажмите кнопку “Настройки” - “Настройки компьютера” - “Адресная книга Mail”, введите настройки на интерфейсе адресной книги электронной почты.

3. Нажмите на кнопку “Создать”, следующее всплывающее окно для редактирования имени контакта, введите адрес электронной почты, нажмите кнопку “Применить”.



Примечание: • Если создать номер группы, вы можете выбрать соответствующий номер группы на новый адрес электронной почты, чтобы добавить к номеру группы.



Создать

Имя контакта

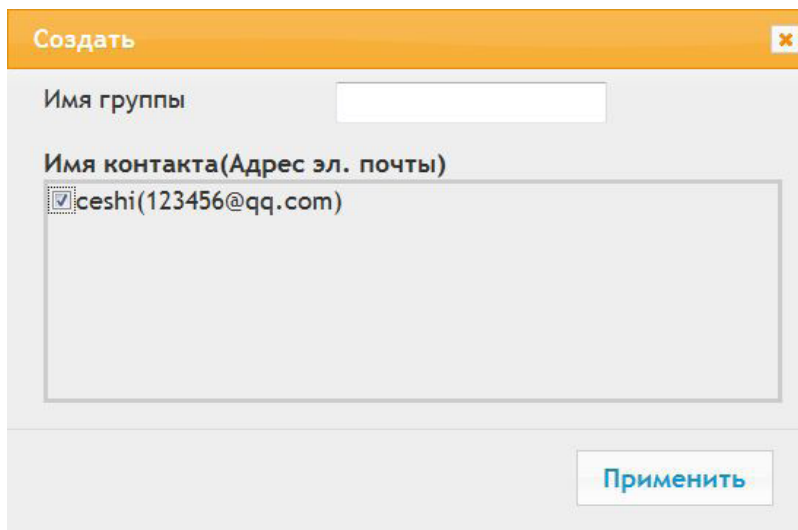
Адрес эл. почты

Номер группы  qunzu

Применить

II. Настройка группы электронной почты

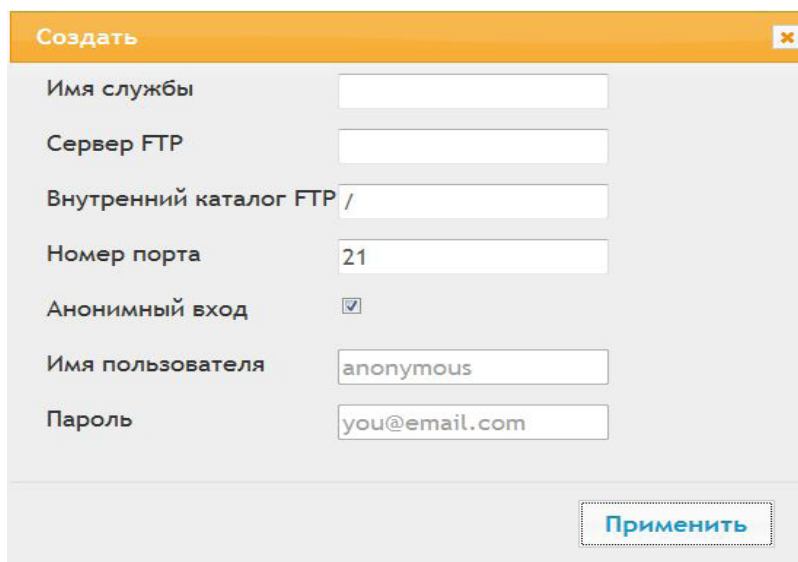
1. Регистрируйте внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).
2. Нажмите кнопку “Настройки” - “Настройки компьютера” - “Группа электронной почты”, введите настройки на интерфейсе группы электронной почты.
3. Нажмите на кнопку “Создать”, следующее всплывающее окно для редактирования имени группы, введите контакт (адрес электронной почты), нажмите кнопку “Применить”.



6.2.3.3. Настройка адресной книги FTP

Для сканирования документа на FTP-сервер, необходимо настроить книгу адреса FTP. При сканировании вы можете отправить отсканированное изображение на сервер FTP. Перед настройкой адресной книги FTP, необходимо обратиться к администратору сети для получения IP-адрес сервера, номер порта, имя, пароль, а также информацию имя сервера.

1. Регистрируйте внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).
2. Нажмите кнопку “Настройки” - “Настройки компьютера” - “Адресная книга FTP”, введите настройки на интерфейсе адресной книги FTP.
3. Нажмите на кнопку “Создать”, следующее всплывающее окно для настройки параметров, после настройки, нажмите кнопку “Применить”.



6.2.3.4. Установка время покоя

Время покоя принтера представляет собой 5 минут по умолчанию, если вы хотите изменять время покоя принтера, можно устанавливать через внутренний сервер (принтер, подключенный путем сетевого соединения).

1. Регистрируйте внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).
2. Кликните на “Настройки”-“Настройки компьютера”-“ Система ”.
3. выбирай время покоя согласно вашей требованию, кликните на “Применить”.

6.2.4. Восстановить заводскую установку через сервер Web

1. Регистрируйте внутренний сервер Web (как регистрировать, смотри. на [статья 6.1](#)).
2. Выберите “Управление пользователями”, введите правильный “Имя пользователя” и “Пароль”, Затем нажмите на кнопку “Восстановить заводские настройки”, после восстановления заводских настроек завершения, принтер автоматически перезагружается.

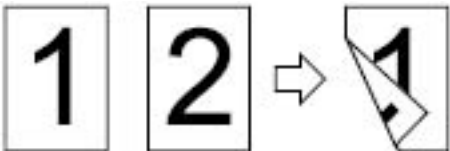
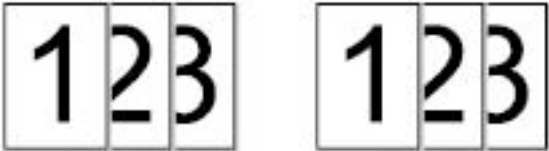


- Примечание:**
- После установки отправочной установки принтера, имя пользователя и администратора восстановиться в admin, пароль регистрации-000000.
 - Вы еще можете восстановить отправочную установку с помощью кнопки в контрольной панели принтера, смотри. на [статья 12.1.3](#) .
 - Если ваш компьютер восстановиться отправочную установку, то время покоя восстановится на 5 минут автоматически.
-

7. Печать

7.1. Функция печати

Для настройки функции печати выберите “Пуск” - “Устройства и принтеры”, выберите соответствующий принтер, щелкните правой кнопкой мыши, настройте функцию печати в окне “Настройка печати”. Далее приведены некоторые функции:

Функция	Диаграмма
Автоматическая двусторонняя печать	
Разбор	
Обратный порядок печати	
N-на-1	
Печать плакатов (Только для систем Windows)	
Печать с масштабированием	
Настраиваемый формат	



Примечание : • пример для Windows 7.

- В ы можете выбирать 2x2 печать для афиши из многих страниц , чт обы выполнить функцию печать афиши .
- В ы можете открыть первый выбор печать , кликнуть на кнопку пом ощи , просмотрять конкретные объяснения функуии . Как открыть фа йл помощи , смотрите . на [статья 7.2.5](#).

7.2.Настройки Печати

7.2.1.Настройки параметров печати

Можно устанавливать параметр печать (например вид бумаги, размер бумаги и источник бумаги) нижеследующими друмя способами перед направлением на печать.

Операционная система	Установка временого изменения	Постоянные изменения установки по умолчанию
Windows 7	1. Кликните на меню “Файл” - “Печать”- выбор принтера “свойство принтера” (конкретные шаги отлтчаются в зависимости от операционной системы).	1. Кликните на меню начало - “Панель управления” - “Устройства и принтеры”. 2. Кликните на иконку принтера правой клавишой, выбирай“Настройка печати”, изменяй установки и сохраняй.
Mac OS	1. Кликните на меню “Файл” - “Печать”. 2. Изменяй установки во всплывающем окне.	1. Кликните на меню начало- “Печать”. 2. Изменяй установки во выталкивающем окне, кликни на сохранение предварительного установки. (необходимо выбирать предварительное установки при печати каждый раз, иначе напечатать согласно установлению по умолчанию.)



Примечание : • Приоритет установки прикладного программного обеспечения выш е установки принтера .

7.2.2.Автоматическая Двусторонняя Печать

Принтер поддерживает автоматическую двустороннюю печать на обычной бумаге. Для автоматической двусторонней печати поддерживаются следующие форматы бумаги: A4,Letter, Legal, Oficio, Folio, 16K



Примечание: • При попытке автоматической двусторонней печати принтер может быть поврежден, если бумага не подходит для этого вида печати.

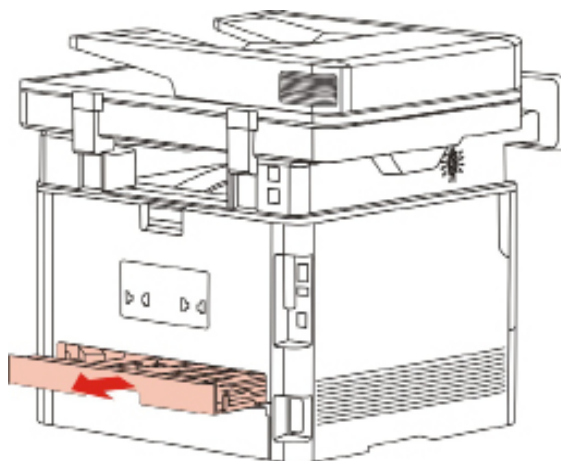
- Автоматическое двухстороннее печать не поддерживает печать афиши .
- Информации о уложении бумаги и виде сред печать для лотка автоматической подачи бумаги, смотрите. на [раздел 2](#).

7.2.2.1. Установки двухсторонней печати

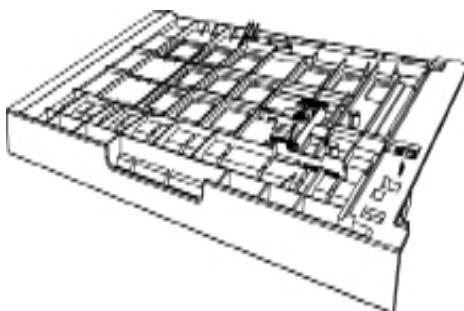
Вы можете устанавливать размер бумаги для двухсторонней единицы печать для получения наилучшей эффективности печать. Если хотите проходить печать A4, 16K, то надо устанавливать лоток в положение A4; если хотите печатать Letter, Legal, Folio, Oficio двухстороннее печать, то надо устанавливать лоток в положение Letter.

Шагами установки двухсторонней единицы печать являются:

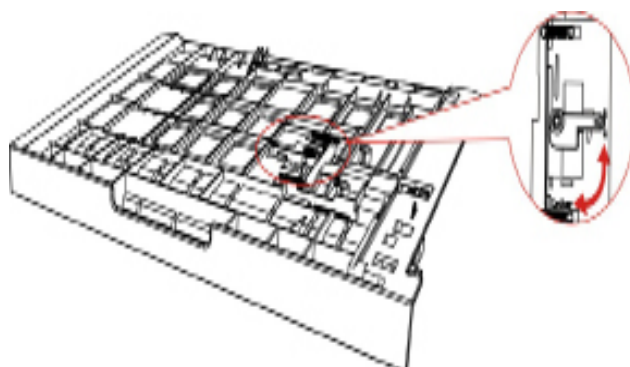
1. Вытянуть удлинитель лотка.



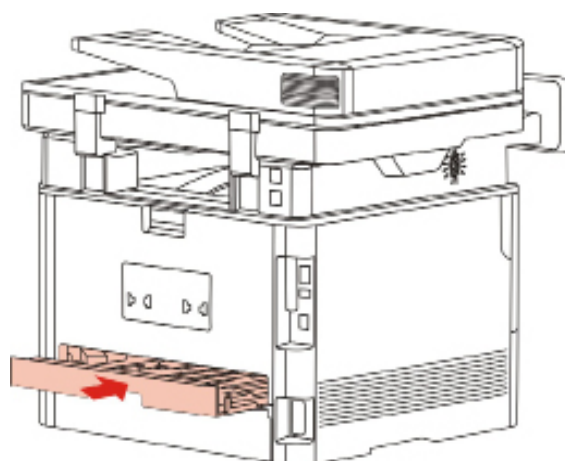
2. Положи заднюю сторону двухстороннюю печать вверх.



3. Устанавливай регулятор размера бумаги в положение A4 или Letter.



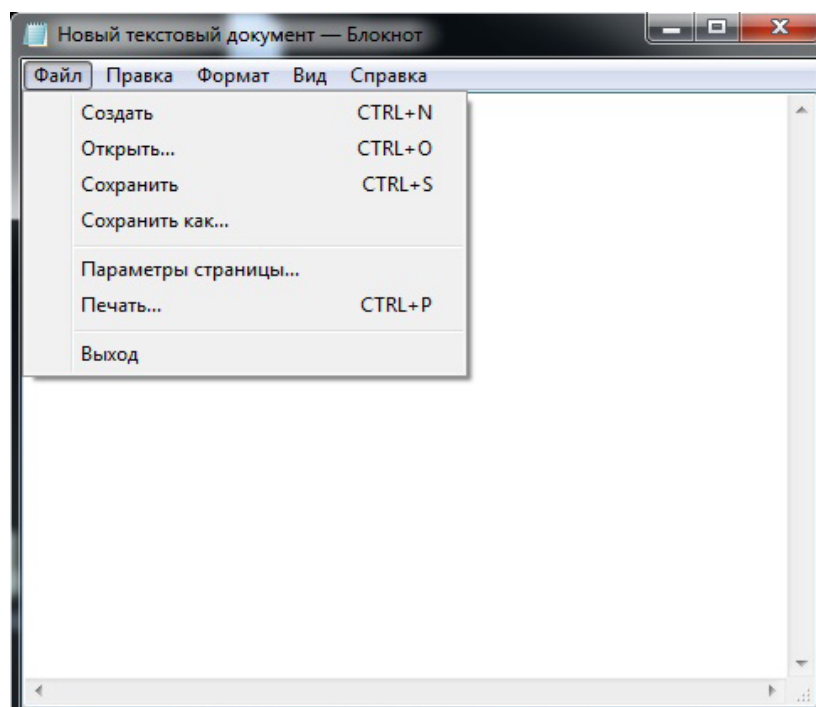
4. Уложите бумагу для двухсторонней печати в принтер.



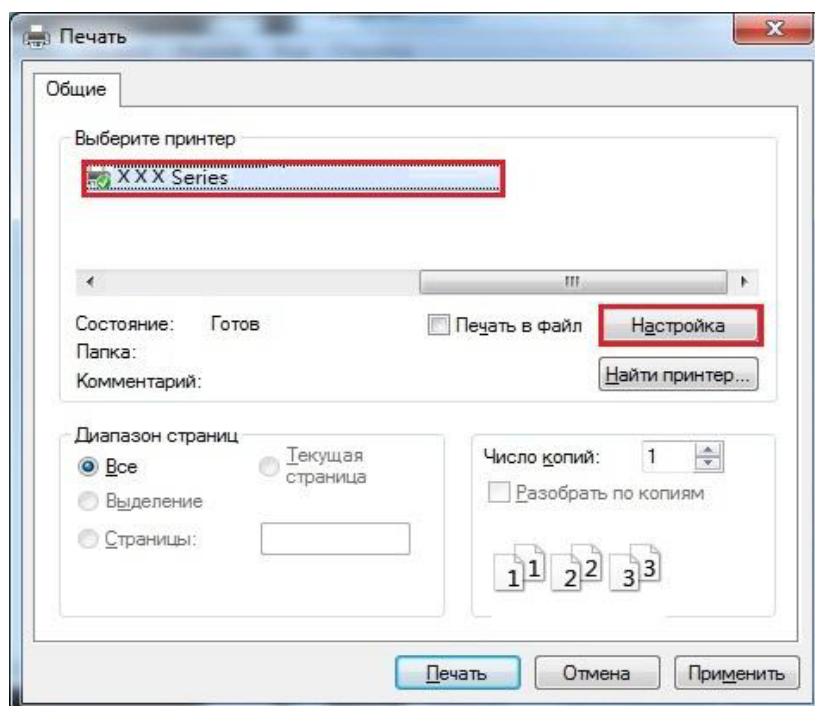
7.2.2.2. Процесс автоматической двухсторонней печати

1. Откройте задание печати, которое нужно распечатать из приложения (например, из Блокнота).

2. В меню “Файл” выберите “Печать”.

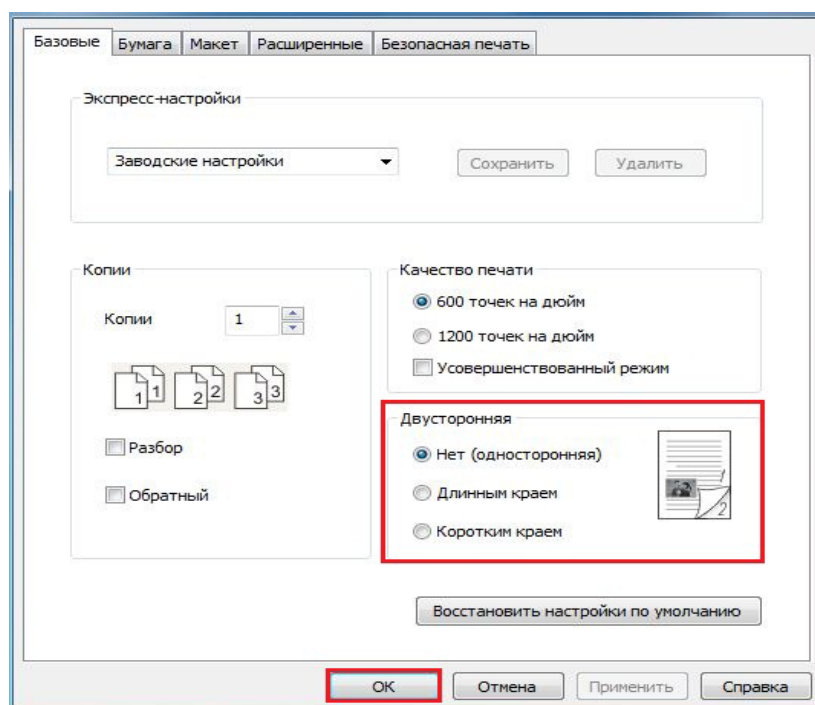


3. Выберите принтер соответственного типа.

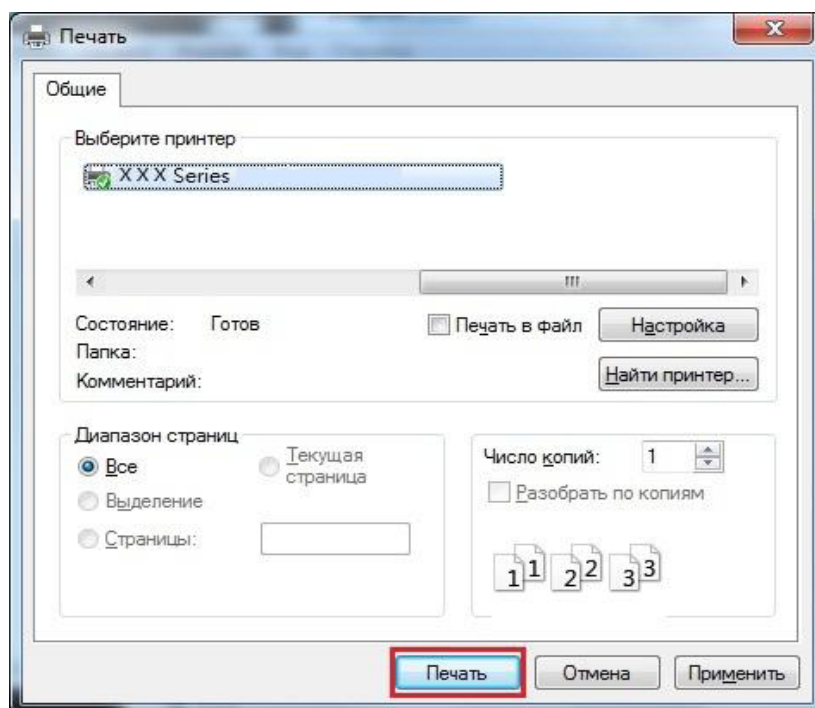


4. Кликните один раз “Настройка” для установки.

5. Выбирайте “Двусторонняя” в “Базовые” выборе, выбирай выбор “Длинным краем” или “Коротким краем”.



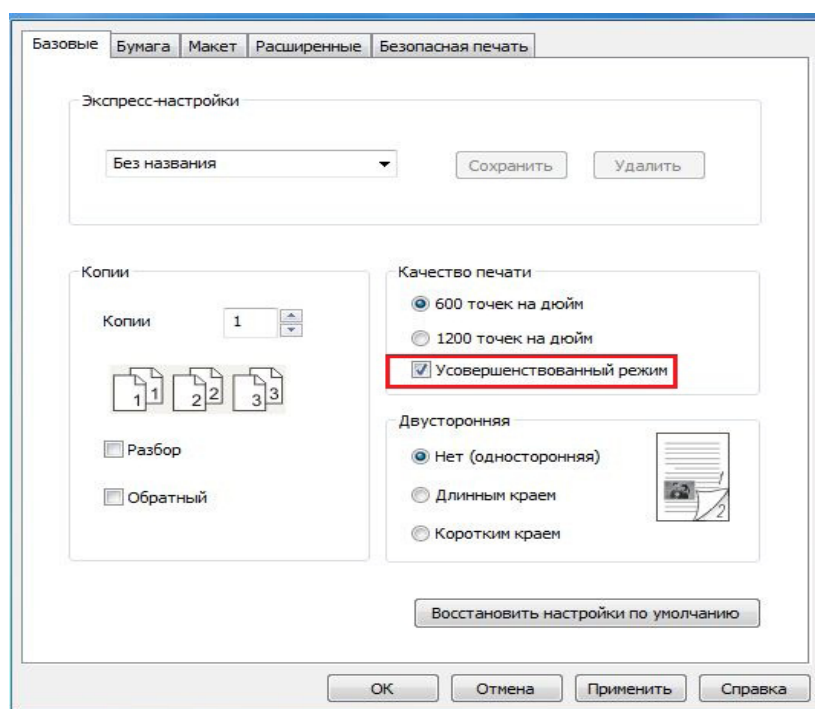
6. Кликните один раз “ОК”, печать совершено. Кликните на “Печать”, принтер распечатает в автоматическом двухстороннем режиме.



7.2.3. Точный режим печати

Точный режим подходит для инженерных чертежей и печати тонких линий.

Устанавливать тонкий режим в основной странице первого выбора принтера. Можно начинать печать в точном режиме.



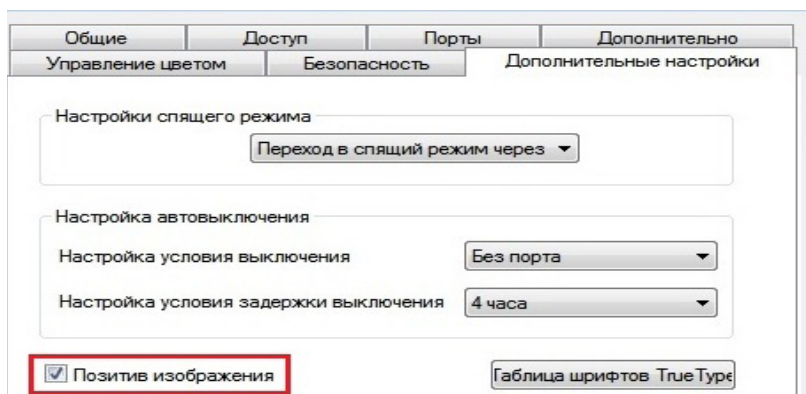
7.2.4. Печать в беззвучном режиме

Настройка печать без звука, может уменьшить шум печати также скорость печати уменьшится.

Шаги операции печать беззвучного режима как нижеследующие(справедливо для принтера, который подключен способом USB)

Нижеследующие шаги для Windows 7 в пример, информация экрана вашего компьютера может существовать разницу из-за разностей операционной системы.

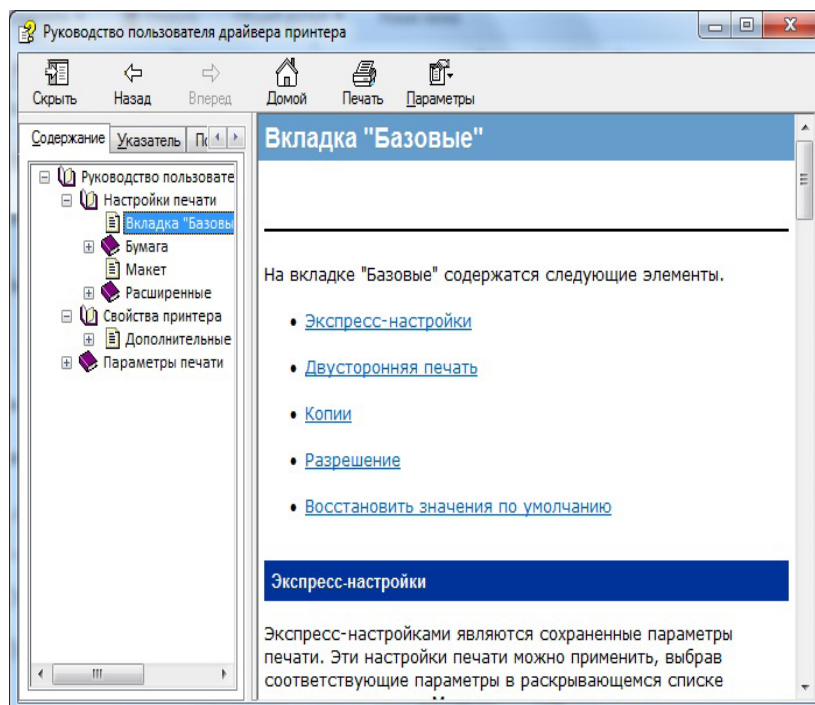
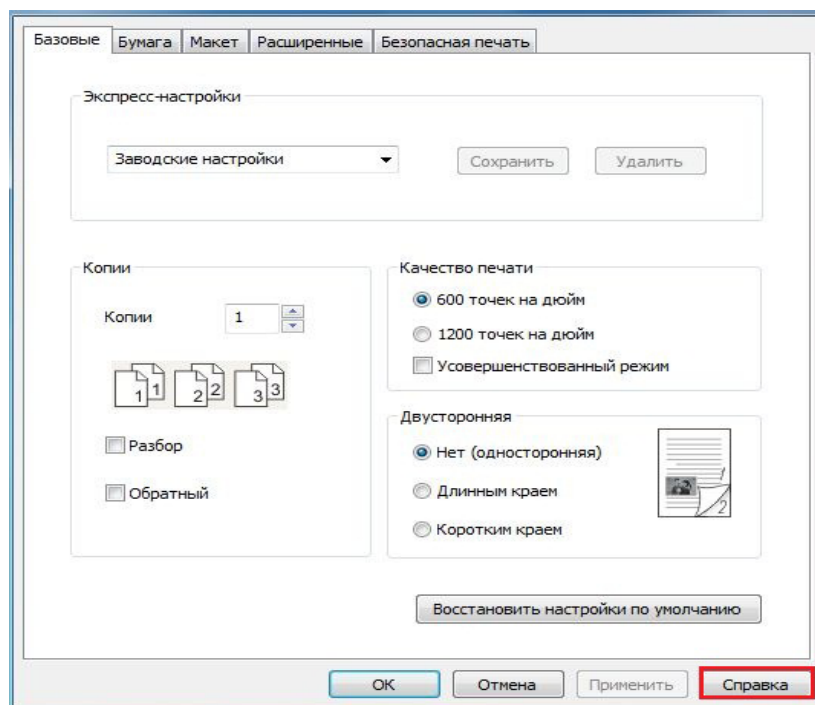
1. Входи в меню старт компьютера - “Панель управления” - просмотрите “Устройства и принтеры”.
2. Кликните на принтер правой клавишой, выбирай “Свойства принтера” из ниспадающего меню.
3. Входи в выбор “Дополнительные настройки”.
4. Выбирайте “Позитив изображения”, кликни на “ОК”, установки совершено.



5. Открыть документ печать, который нужна напечатать, из программы, выбирай принтер соответственного типа, установите принтер согласно требованию.
6. Кликните на “Печать”, можно совершать напечатать в беззвучном режиме.

7.2.5.Открытие справки

Можно открыть экран “Настройка печати” и нажать кнопку “Справка” (только для операционной системы Windows). Справка содержит руководство пользователя, где можно найти информацию о настройках печати.

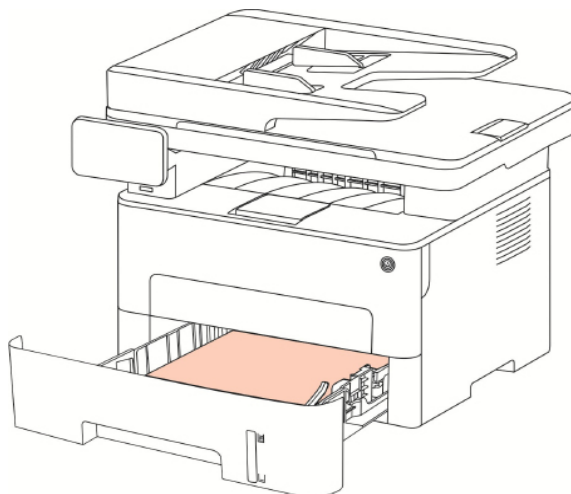


7.3.Режим Печати

Данный принтер может печатать из ручного лотка подачи бумаги и автоматического лотка подачи бумаги. Положением по умолчанию является автоматический выбор, если в лотке подачи бумаги ручном есть бумага для печать, то напечатать преимущественно бумаги в лотке подачи бумаги ручном.

7.3.1.Печать С Использованием Лотка Автоматической Подачи

Проверьте что уже уложили бумагу соответствующих количеств в лоток подачи бумаги автоматический перед печатью, и в лотке подачи бумаги ручном отсутствует бумаги для печати.

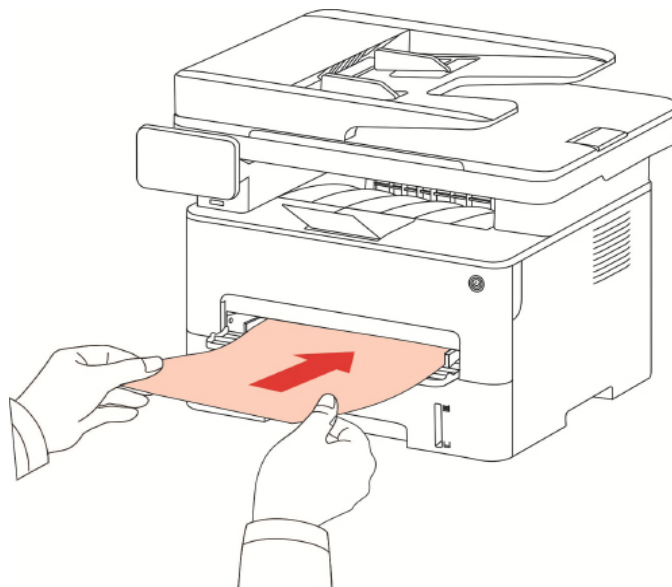


Примечание: • Подробнее о мерах предосторожности при загрузке бумаги см. в [главе 2](#).

• Подробнее о типах материалов для печати, используемых с лотком автоматической подачи, см. в [главе 2.1](#).

7.3.2.Печать через лоток ручной подачи бумаги

Данный принтер будет автоматически входить в режим ручной подачи бумаги, когда вы уложите бумагу в лоток ручной подачи бумаги.



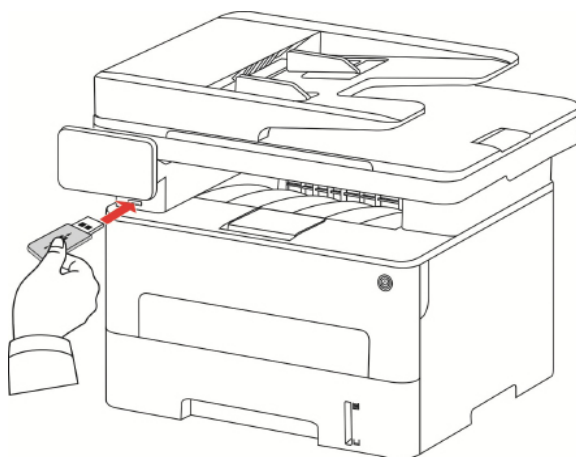


- Примечание:**
- Преимуществом ручной подачи бумаги является то что вы можете использовать более плотные материалы.
 - Обычно лоток ручной подачи используется для печати на специальной бумаге (конвертах, прозрачной пленке и т. д.), и бумага в него загружается только по одному листу.
 - Информация о уложении бумаги в лоток подачи бумаги, смотрите. на [раздел 2](#).
 - Информация о видах сред для печать лотка подачи бумаги ручном, смотрите. на [статья 2.1](#).

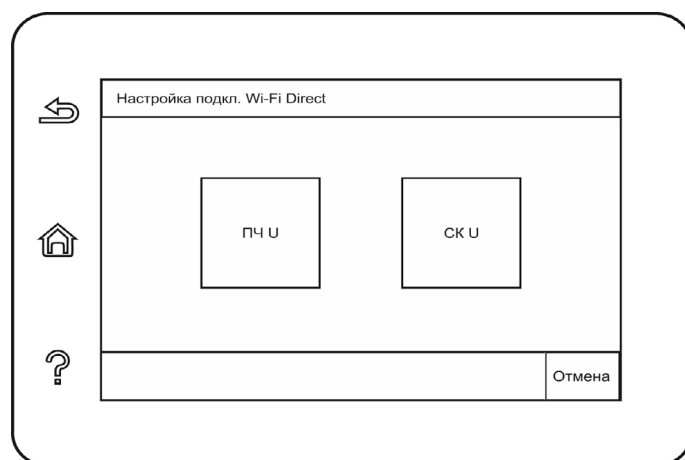
7.4.Печать с USB

Принтер поддерживает быструю печать документов напрямую с USB-накопителя без необходимости использования ПК.

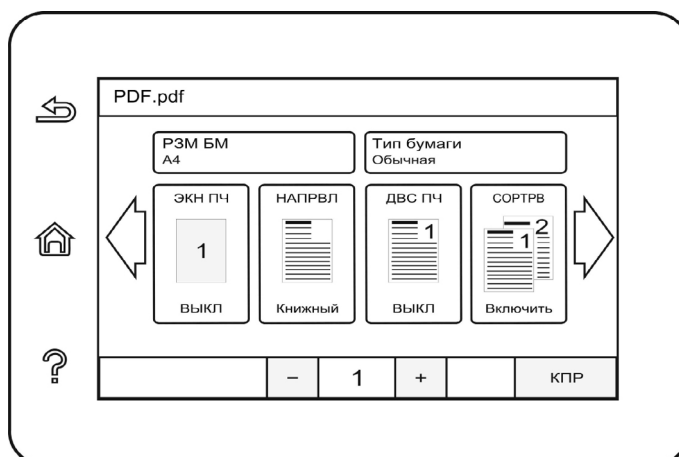
1. Вставьте USB флеш-диск в USB-разъем принтера.



2. После того, как USB флеш-диск был вставлен, интерфейс работы с USB флеш-дискom будет запущен автоматически. Выберите “ПЧ U”.



3. Выберите документ для печати и требуемые настройки печати.



4. После этого нажмите «Печать».

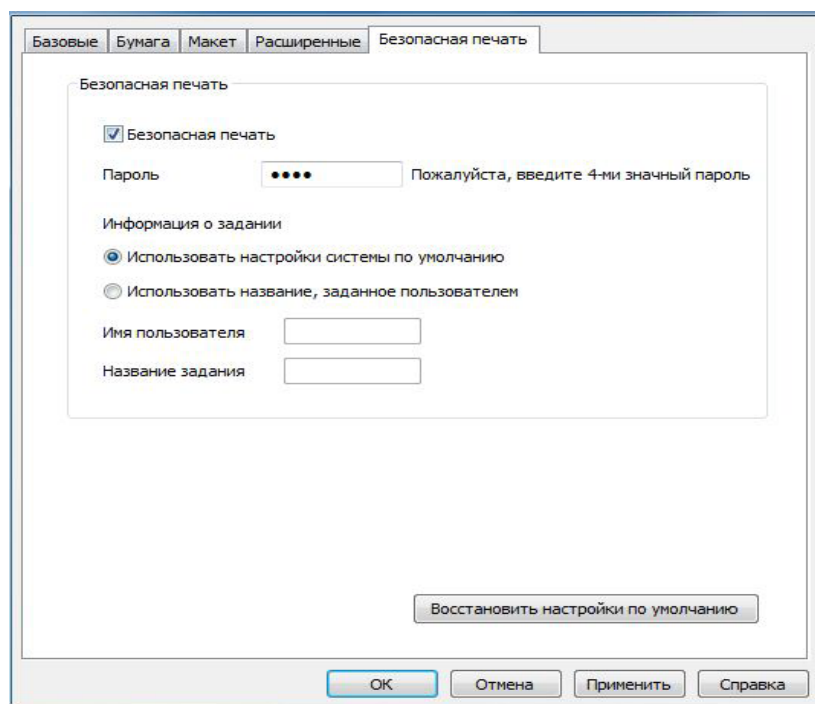


Примечание: • Принтер поддерживает следующие форматы запоминающих устройств USB: MS-DOS (FAT), FAT16 и FAT32.
• Допускается печать с USB документов в следующих форматах: .pdf, .jpeg.

7.5.Безопасная печать

Вы можете сохранить задание печати в памяти принтера при помощи настройки на ПК. Такое задание может быть запущено после введения пароля на панели управления принтера.

1. Откройте документ и нажмите Файл-Печать.
2. Нажмите Свойства, Настройка, Опции или Настройки.
3. В «Настройка печати» выберите «Безопасная печать» и выберите пункт «Безопасная печать».
4. Введите четырёхзначный номер в поле «Пароль», он будет сохранён как пароль для безопасной печати.



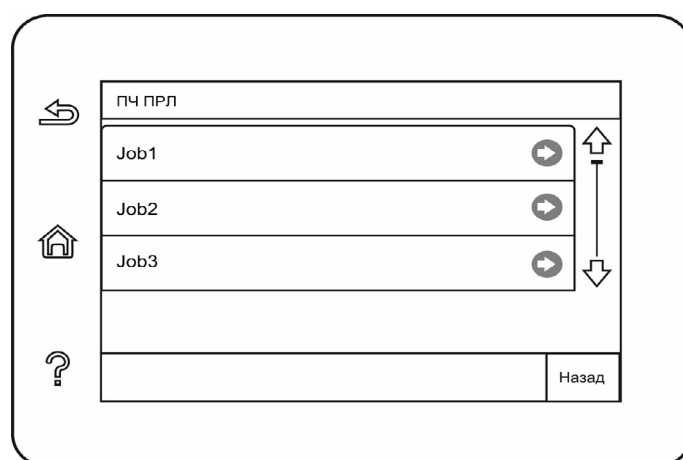
5. Нажмите “OK”.

6. Теперь нажмите “Печать”, чтобы послать команду для безопасной печати.

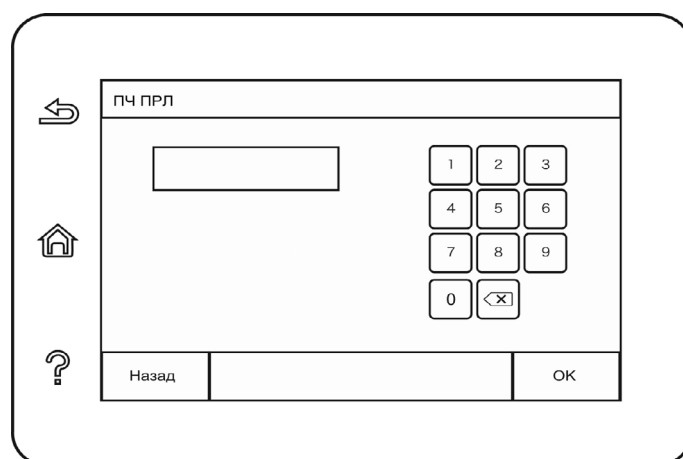
7. Выберите “ПЧ ПРЛ” на контрольной панели принтера, а потом выберите пользователя, в соответствии с настройками безопасной печати, которые Вы выбрали ранее.

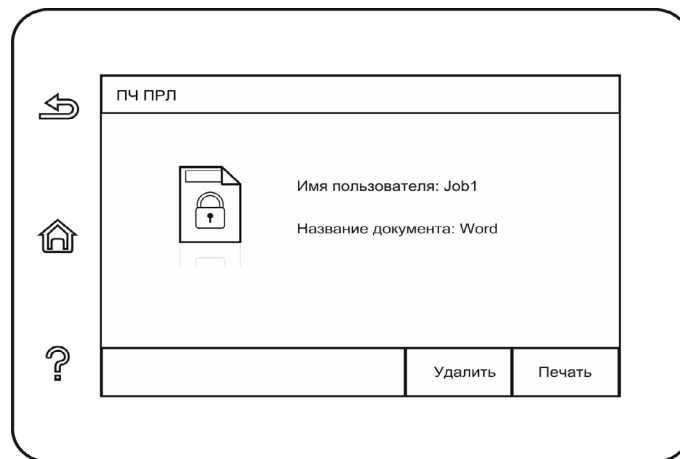


Примечание: • По умолчанию используется "Использовать системные настройки", а имя пользователя безопасной печати - имя аккаунта компьютера (Нажмите Пуск- Панель управления - Аккаунт пользователя, чтобы увидеть имя пользователя компьютера).
• Имя задания - это имя распечатанного документа.



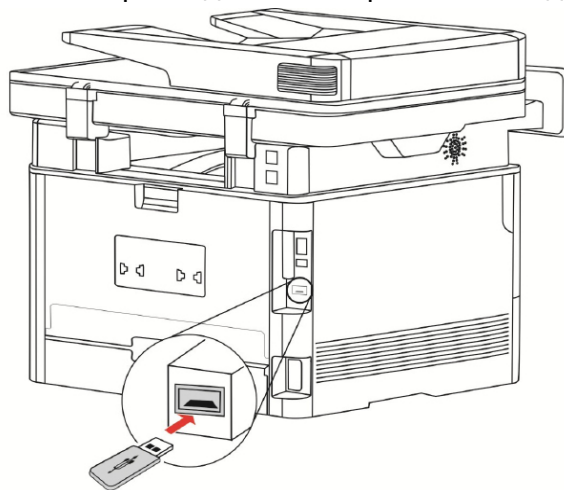
8. Выберите документ для печати, введите пароль документа и распечатайте документ, следуя подсказкам интерфейса.





Примечание: • После удачной печати информация о ней будет удалена.

- Вы можете увеличить вместимость памяти безопасной печати, вставив USB флеш-диск в USB-разъём на задней панели принтера.



- Если пароль введён неверно 3 раза подряд, появится окно безопасной печати пользователя. Вы можете ввести пароль ещё раз в окне ввода пароля.
- Вся информация о безопасной печати на USB флеш-диске и в памяти будет удалена при перезапуске принтера.
- Поддерживаемые типы USB флеш-дисков: MS-DOS(FAT)/FAT16/FAT32.

7.6. Google Cloud Print

Принтер совместим с Google Cloud Print™ (Google Cloud Print - это сервис, предоставляемый Google Inc.).

С Google Cloud Print Вы можете использовать приложение сервиса Google Cloud Print для печати в любом месте. Чтобы узнать подробнее, как использовать Google Cloud Print, пожалуйста, скачайте руководство по эксплуатации на сайте <http://www.pantum.com>

7.7. Отмена печати

Чтобы отменить задачу во время печати, нажмите «Отменить задачу» на панели управления принтера.

8. Копирование

8.1. Функция копирования

Функция копирования		Описание
Обычное копирование	N страниц на одном листе бумаги	Печать нескольких страниц на одном листе.
	Клон	Печать нескольких одинаковых изображений на одном листе.
	Афиша	Печать одну страницу на нескольких листах.
	Копирование по одной странице	Печать оригинал на каждом экземпляре.
	Двухстороннее копирование	Может быть распечатана двухсторонняя копия оригинала.
	Качество изображения	Установка режима качества изображения для улучшения качества печати.
	Интенсивность	Настроить интенсивность, регулировать цветовую градацию.
	Маштобирование	Уменьшить или увеличить размер изображения от копирования.
	Размер бумаги	Выбор размера бумаги.
	Тип бумаги	Выбор типа бумаги.
Копирование удостоверений	Способ расположения	Выбрать способ расстановки копий удостоверения личности
	Интенсивность	Настроить интенсивность, регулировать цветовую градацию.
	Размер бумаги	Настройка размера бумаги
Копирование квитанции	Интенсивность	Настроить интенсивность, регулировать цветовую градацию.
	Размер бумаги	Настройка размера бумаги

8.2. Как копировать

1. Нажмите кнопку «КПР» /«Удост.» /«КПР KB» на панели управления.
2. Положите оригинал лицевой стороной вверх в ADF (поддерживает только обычную копию) или лицевой стороной вниз на стекле экспонирования (как размещать документы, смотрите [раздел 2.5](#)).
3. Нажмите кнопку «КПР» для выполнения копирования.
4. Если оригинал документа размещен на стекле экспонирования сканера, после осуществления сканирования предыдущей страницы появится запрос «Скан.след». Если необходимо отсканировать следующую страницу, уберите предыдущую и разместите следующую страницу на стекле экспонирования, а затем нажмите «Скан.след». После того, как все страницы будут отсканированы, нажмите «Конец сканир».

8.3. Отменить копирование

Нажмите кнопку «Отменить задачу» для отмены задачи копирования.

8.4. Настройка обычного копирования

Изменяйте различные настройки в меню, чтобы получить более качественный результат.

1. Нажмите кнопку «КПР» на панели управления принтера;
2. Задайте настройки копирования и нажмите кнопку «КПР».



Примечание: • качество изображения, интенсивность, масштабирование, настройка бумаги, после настройки действие сохраняется.
• Несколько страниц в одном листе, клонирование, плакат, по экземпляру, двустороннее копирование, настройки сбросятся на по умолчанию после завершения копирования.

8.4.1. Качество изображения

Согласно оригиналу, который вы используете, выбрать подходящий режим изображения для улучшения качества копирования.

4 режима изображения:

Авто: режим по умолчанию для оригинальных текста и изображений.

Текст + изображение: подходит для смешанного текста и графики.

Изображение: подходит для документов изображения.

Текст: подходит для документов текстов.



Примечание : • При настройке " афиши ", " копирования по каждой странице ", только поддержка режима " автоматического ".

8.4.2. Интенсивность

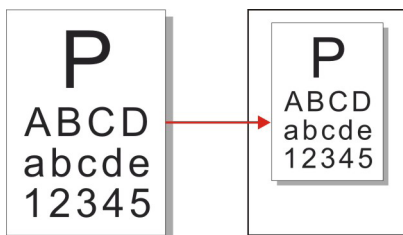
Настроить интенсивность, регулировать цветовую градацию.

8.4.3. Масштабирование

При копировании, может масштабироваться изображение.

Может "постоянное масштабирование" и "ручное регулирование", по умолчанию 100%.

1. Постоянное масштабирование: 141% A5->A4, 122% A5->B5, 115% B5->A4, 97% LTR->A4, 94% A4->LTR, 86% A4->B5, 81% B5->A5, 70% A4->A5.



Например: 70% A4->A5:

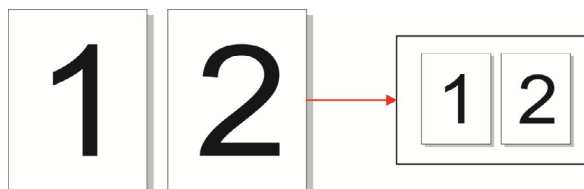
2. "Ручное регулирование" подходит только для копирования на стеклянной платформе, диапазон регулирования 25%-400%, нажмите "кнопки со стрелками" регулировать 5% каждый раз.

8.4.4. Много страниц в одной бумаге

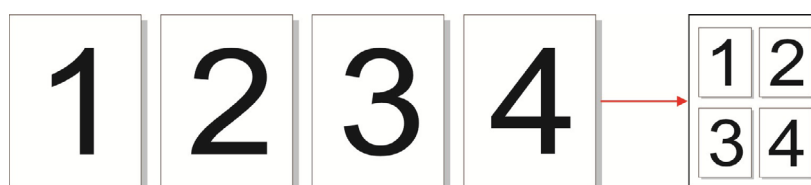
Через несколько страниц в одном листе, два или четыре оригинала может копирование в одном листе, поддержка копирование ADF и на стекле экспонирования.

Копирования много страниц на один лист существует 3 режима:

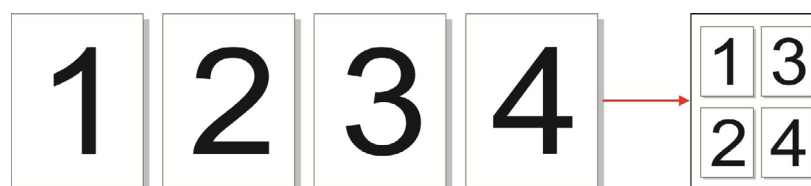
(1) 2 в одной странице:



(2) 4 в одной странице горизонтально:



(3) 4 в одной странице продольно:

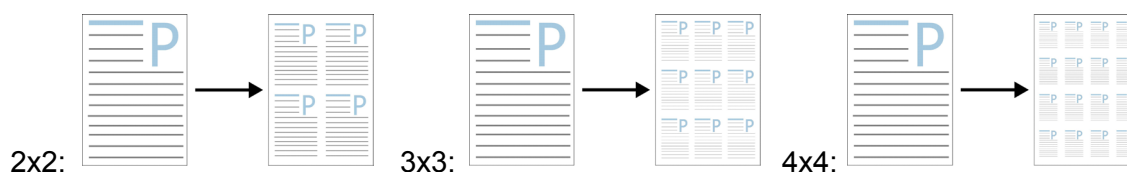


Примечание : • нельзя настроить одновременно функцию " много страниц в одном листе " и " функцию масштабирования ".

8.4.5. Клон

Настройка клонирования, вы можете напечатать несколько оригинальных изображений на листе, поддержка копирование ADF и на стекле экспонирования.

В функции клона существует 3 режима:

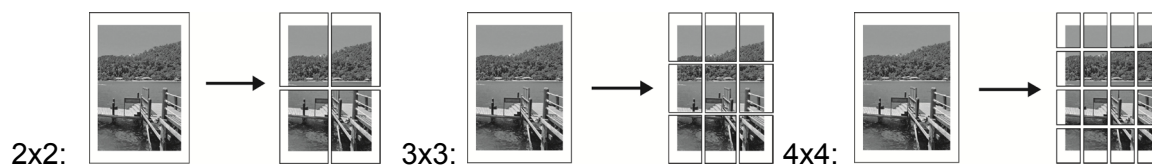


Примечание : • нельзя настроить одновременно " функцию клона " и " функцию масштабирования ".

8.4.6.Афиша

С помощью функции афиши, вы можете печатать одних оригиналов в несколько страниц. 'Плакат' только поддержка копирование на стекле экспонирования.

В функции афиши существует 3 режима:



Примечание : • нельзя настроить одновременно " функцию афиши " и " функцию масштабирования " .

8.4.7.Копирование по каждой странице

По экземпляру" только поддержка копирование ADF.

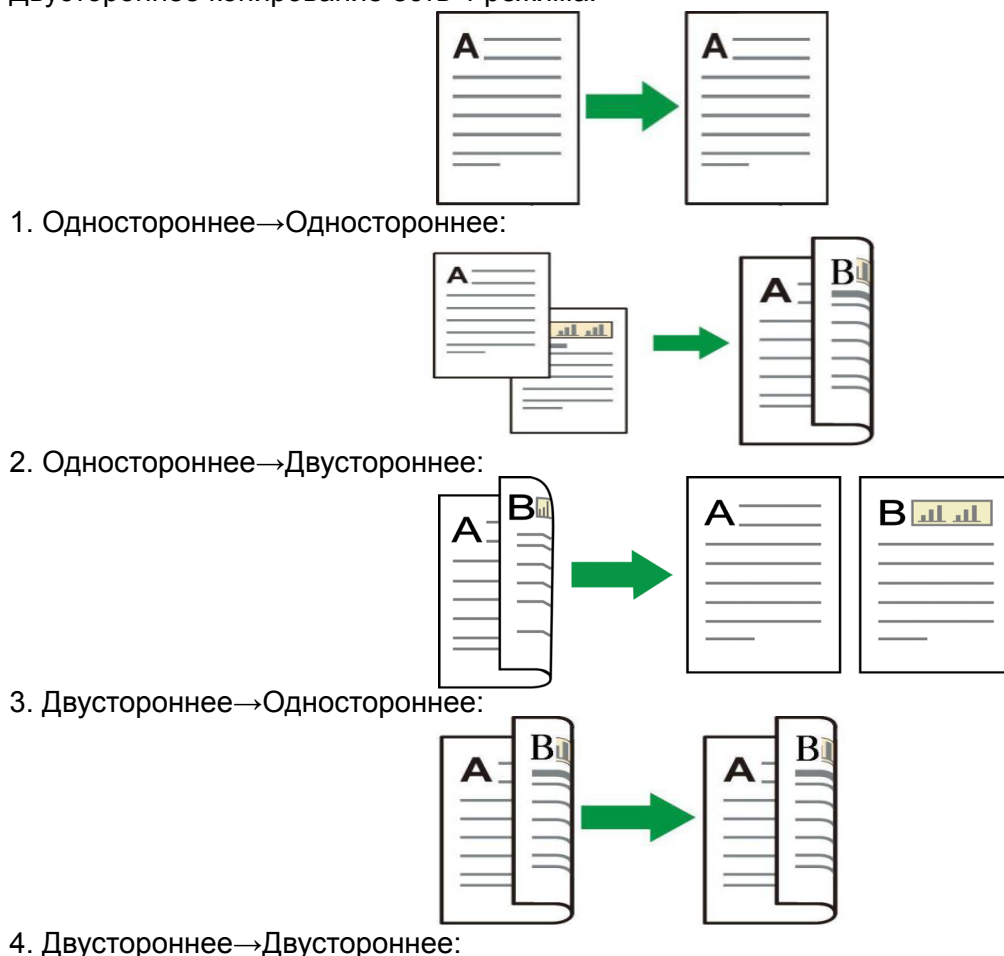
В функции копирования по каждой странице существует 2 режима:



8.4.8. Двухсторонняя копия

Для двухстороннего копирования Вы можете использовать подачу как со стекла экспонирования, так и с лотка автоматической подачи. Лоток автоматической подачи поддерживает автоматическое двухстороннее копирование.

Двухстороннее копирование есть 4 режима:



8.4.9. Настройка бумаги

Выберите размер и тип бумаги через настройку бумаги.

Размер бумаги: A4, Letter, B5, A5, A6, Executive, Legal, Folio.

Тип бумаги: обычная бумага, толстая бумага, бумага конверта, ОНР-пленки, карточки, этикетка, тонкая бумага.



Примечание: • Если настроить "много страниц в одной бумаге", "клон", то "размер бумаги" только поддерживает A4, Letter.

• Используйте ADF для сканирования, "Тип бумаги" поддерживается только обычную бумагу.

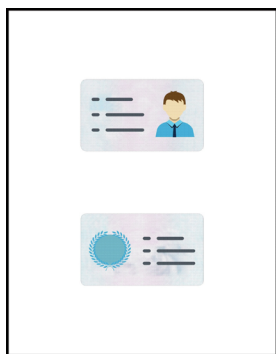
8.5. Настройки копии удостоверения личности

Изменяйте различные настройки в меню, чтобы получить более качественный результат.

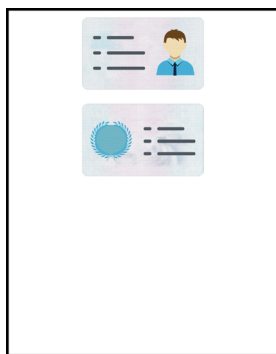
1. Нажмите кнопку «Удост.» на панели управления принтера;
2. Задайте настройки копирования и нажмите кнопку «КПР».

8.5.1.Способ расположения

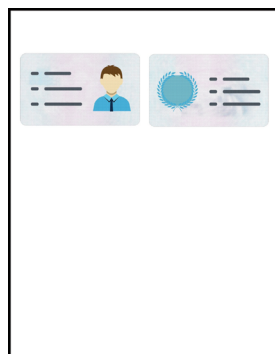
Копия удостоверения личности поддерживает 4 вида расстановки:



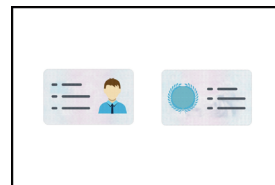
Верхняя и нижняя
часть целой
страницы



Часть верхней и
нижней половины
страницы



Часть правой и
левой половины
страницы

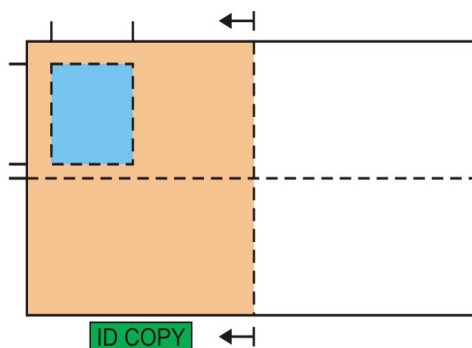
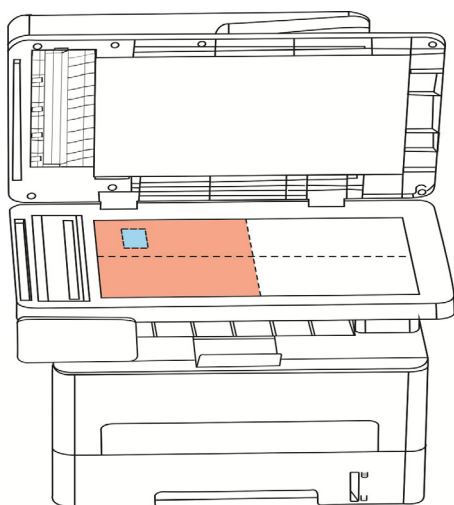


Левая и правая
половина
страницы A5

Место размещения:

Верхняя и нижняя часть целой страницы: режим по умолчанию. Поставить удостоверение в левой "оранжевой части" стеклянной платформы.

Верхняя или нижняя страница или левая и правая половина страницы A5: помещать на стекло экспонирования "синяя область".



Примечание : • Способ расположения эффективно до перезапуска , после перезагрузки машины , вернуться к значениям по умолчанию .

8.5.2.Интенсивность

Настройте яркость копии при помощи настройки «Яркость».

8.5.3.Размер бумаги

Режим размещения для "полная страница сверху вниз", "половина страницы вверх и вниз" и "левая и правая половина страницы или так" только тогда, когда поддерживается "A4" и "Letter", расположение ""A5 длинной стороне" ""A5" Формат бумаги, в соответствии с Совет продольной панели положить бумагу для печати.

8.6. Настройка копирования квитанции

Изменяйте различные настройки в меню, чтобы получить более качественный результат.

1. Нажмите кнопку «КПР КВ» на панели управления принтера;
2. Задайте настройки копирования и нажмите кнопку «КПР».

8.6.1.Интенсивность

Настройте яркость копии при помощи настройки «Яркость».

8.6.2.Настройка бумаги

Функция копирования квитанции поддерживает шесть размеров бумаги A4, Letter,B5,A5,A6,Executive.

9. Сканирование

Убедитесь, что перед сканированием, установить драйвер принтера на компьютере.

9.1. Режим сканирования

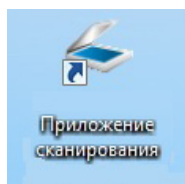
9.1.1. Сканирование для Windows

Вы можете с помощью USB, проводной или беспроводной связи с применением со стороны сканирования PC для сканирования. Убедитесь, что перед сканированием правильно подключен к принтеру.

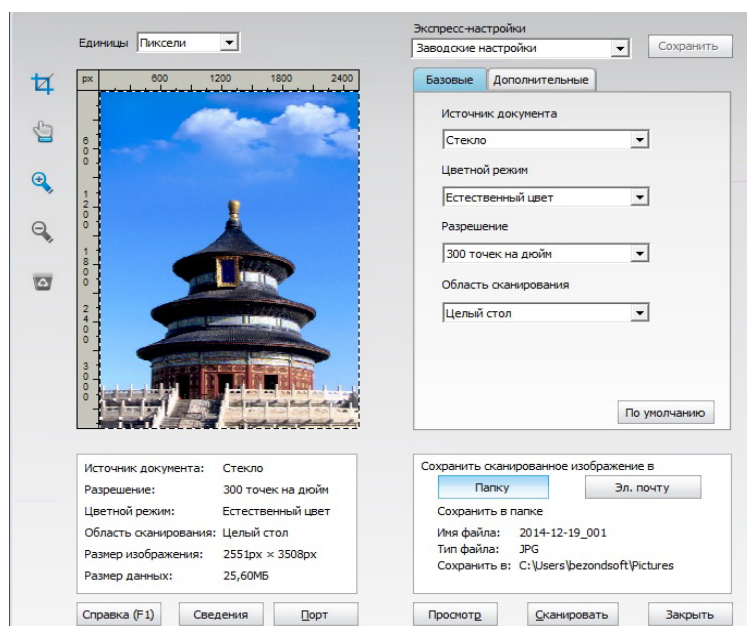
9.1.1.1. Приложение сканирования Pantum

Процедура:

1. Дважды щелкните значок “Приложение сканирование Pantum” на компьютере. Этот значок отображается следующим образом:



2. Появится окно, показанное ниже:



3. Настройте параметры сканирования в списке справа. Нажмите кнопку “Сканировать” в правом нижнем углу и запустите сканирование.



Примечание: • Фотографии, которые сканируются Pantum прикладного программного обеспечения, поддержка 5 форматов файлов: BMP, JPG, TIF, PDF, и PNG.

• Вы можете нажать на кнопку "Справка (F1)", чтобы открыть приложение справочной документации сканирования для получения дополнительной информации о параметрах сканирования.

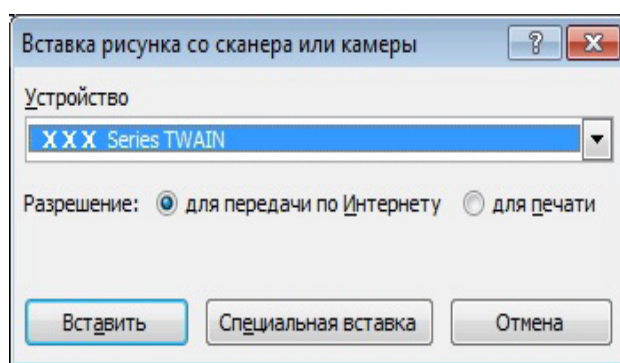
Данное устройство соответствует стандартам TWAIN и Windows Image Application (WIA). Если используется приложение, поддерживающее стандарт TWAIN и WIA, то можно использовать функцию сканирования и отправлять сканированные изображения прямо в открытое приложение. В этом руководстве для иллюстрации процедуры в качестве примеров показаны приложения MS Office (Word и Excel) и Photoshop.

9.1.1.2. Драйвер сканера TWAIN

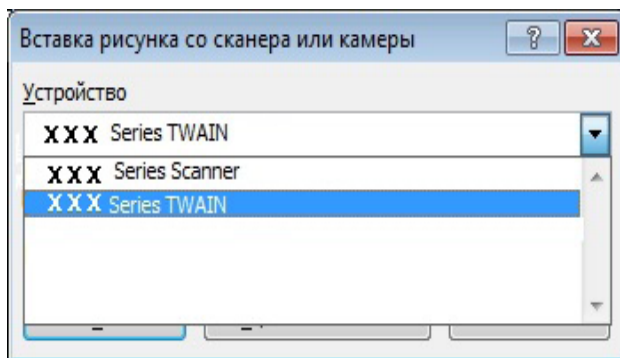
9.1.1.2.1. Приложения MS Office (Word и Excel)

Процедура:

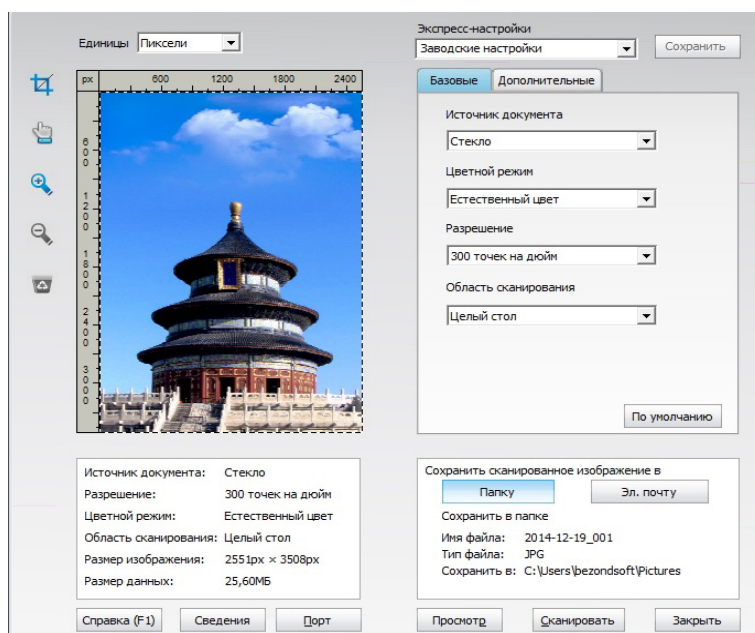
1. Открыть ПО Office (Word или Excel).
2. Сочетания клавиш процедуры: Нажмите Alt+I+P+S, чтобы открыть окно приложения.



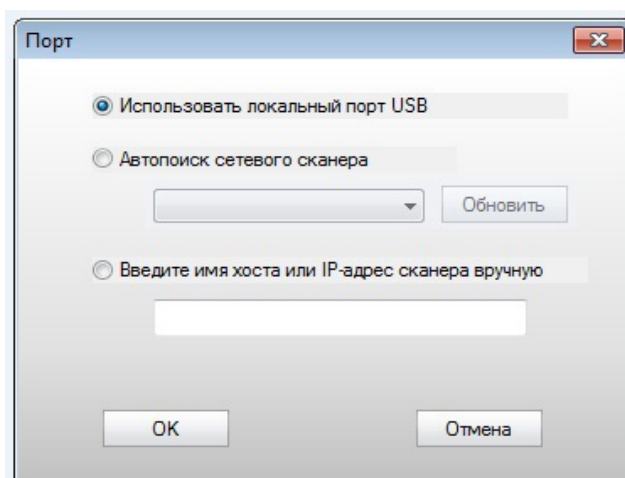
3. Щелкните "Устройство" и выберите пункт "Сканирование TWAIN", нажмите кнопку "Специальная вставка".



4. Когда появится окно, настройте параметры сканирования в списке справа “Базовая” и “Дополнительные”. Нажмите кнопку “Сканировать” для запуска сканирования.



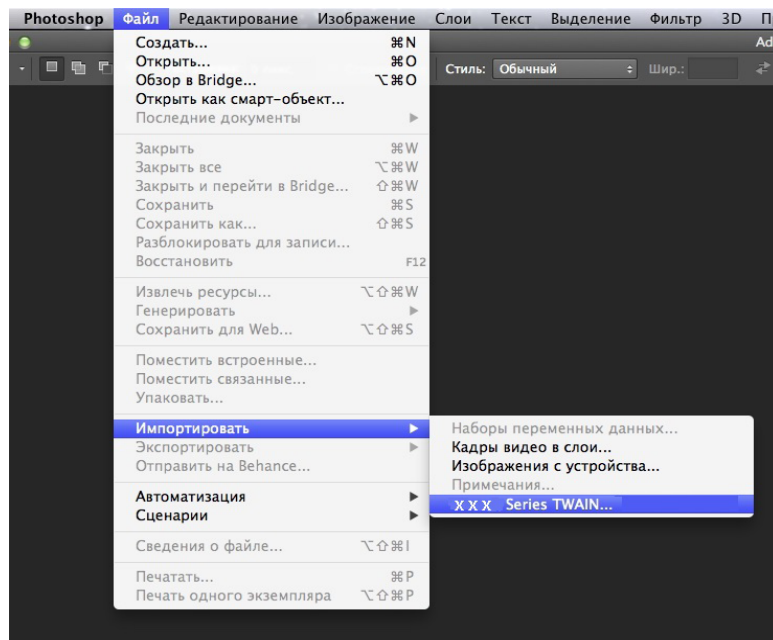
Если вам нужно заменить порт сканирования, нажмите на карту ниже кнопку “порт” для выбора портов сканирования, как показано ниже:



9.1.1.2.2. Photoshop

Процедура:

1. Запустите Photoshop, выберите “Файл” – “Импортировать” в левом верхнем углу, выберите “Сканирование TWAIN”, как показано далее:



2. После открытия окна подробное описание см. в шаге 4 процедуры [9.1.1.2.1](#).

9.1.1.3. Драйвер сканера WIA

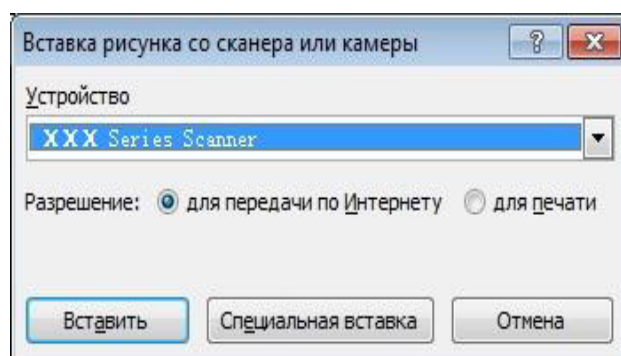
9.1.1.3.1. Сканирование WIA1.0 (Windows XP / Windows Server 2003)

1. Приложения MS Office (Word и Excel)

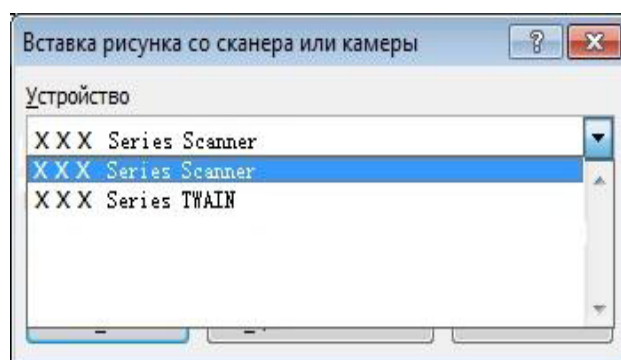
Процедура:

1) Открыть ПО Office (Word или Excel).

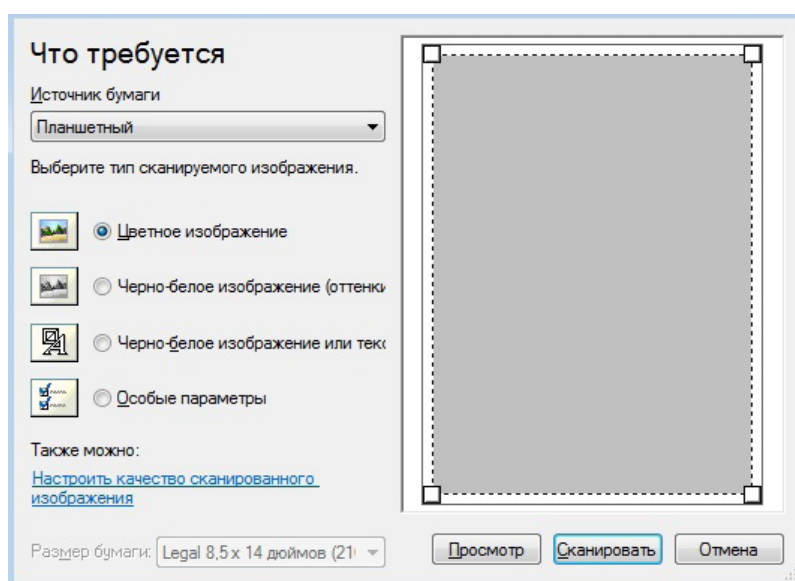
2) Сочетания клавиш процедуры: Нажмите Alt+I+P+S, чтобы открыть окно приложения.



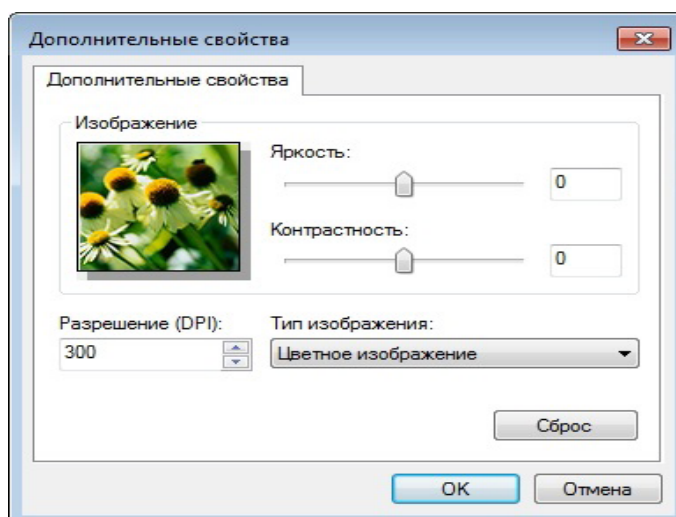
3) Щелкните “Устройство” и выберите пункт “Сканирование WIA”, нажмите кнопку “Специальная вставка”.



4) Появится окно, показанное ниже, настройте данные сканирования.



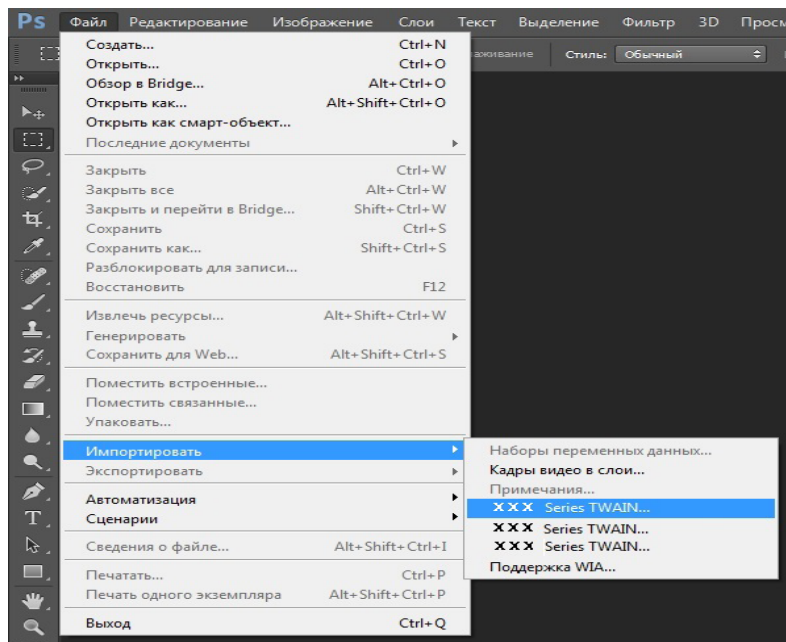
5) Нажмите “Настроить качество сканированного изображения” в левом нижнем углу вышеприведенного изображения, появится окно расширенных свойств, затем пользователи могут настроить сканирование. После завершения настройки нажмите кнопку “ОК”, а затем нажмите кнопку “Сканировать”, чтобы начать сканирование.



2. Photoshop

Процедура:

1) Запустите Photoshop, выберите “Файл” – “Импортировать” в левом верхнем углу и выберите “Сканирование WIA”, как показано далее:

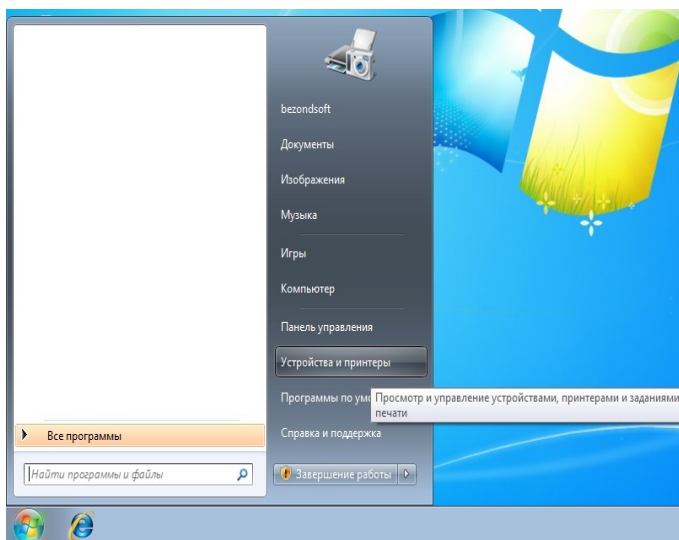


2) После открытия окна подробное описание см. в шагах 4 и 5 процедуры [9.1.1.3.1](#).

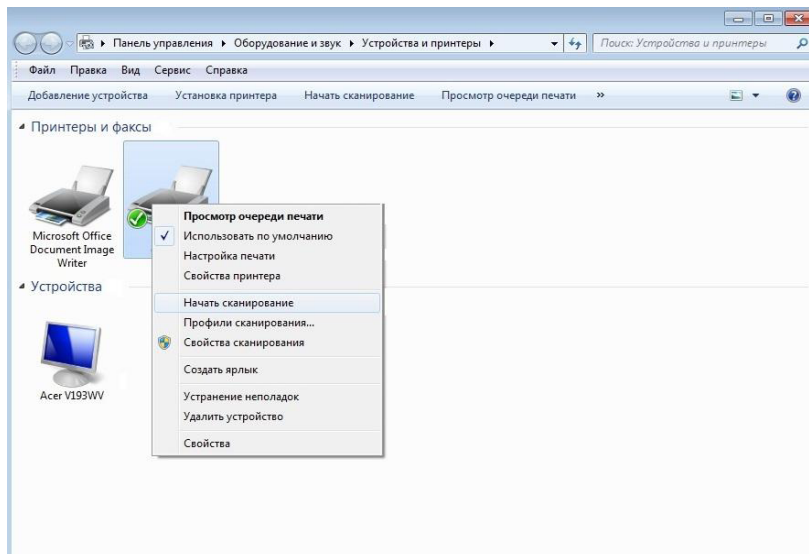
9.1.1.3.2. Сканирование WIA 2.0 (Windows Vista / Windows Server 2008 и последующие версии)

Процедура:

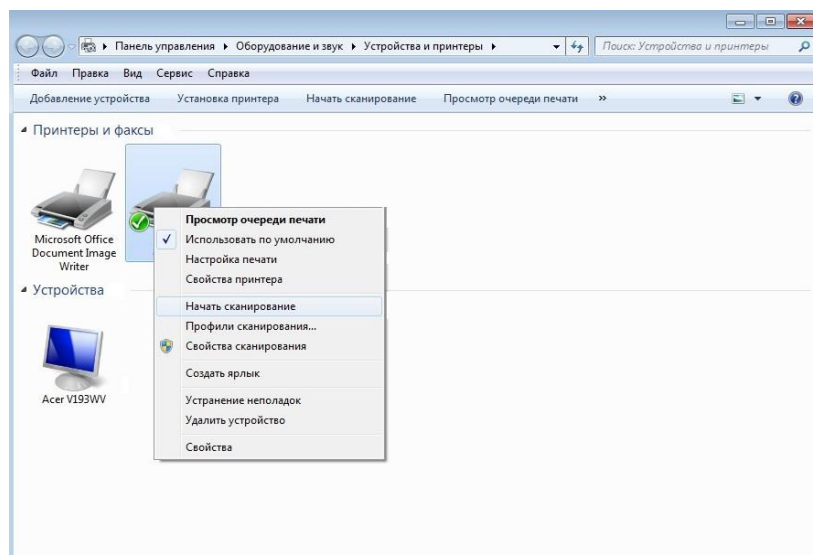
1. Нажмите “Пуск”- “Все программы”- “Устройства и принтеры” в левом нижнем углу рабочего стола.



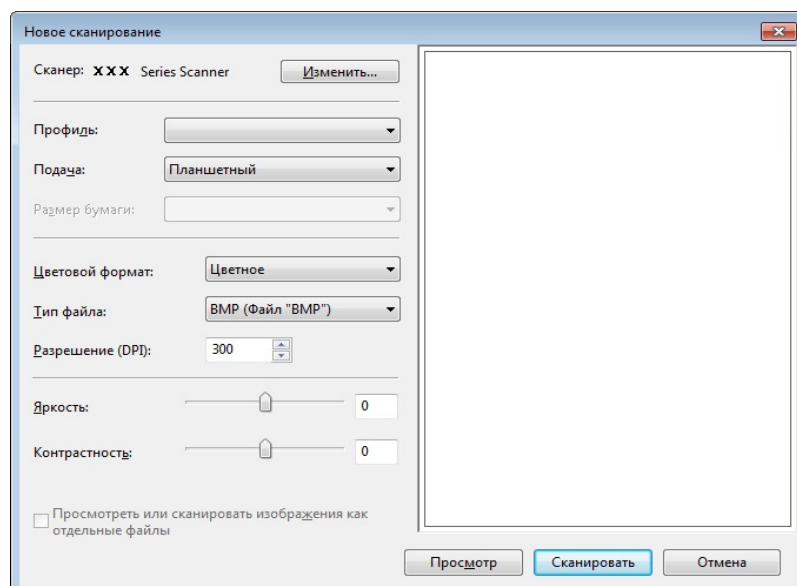
2. При отображении всплывающего окна выберите нужный принтер и щелкните правой кнопкой мыши.



3. В вышеприведенной панели параметров выберите “Начать сканирование”.



4. Когда появится окно, настройте параметры сканирования и нажмите кнопку “Сканировать” в правом нижнем углу, чтобы начать сканирование.



9.1.2. Сканирование для Mac

9.1.2.1. Сканирование ICA

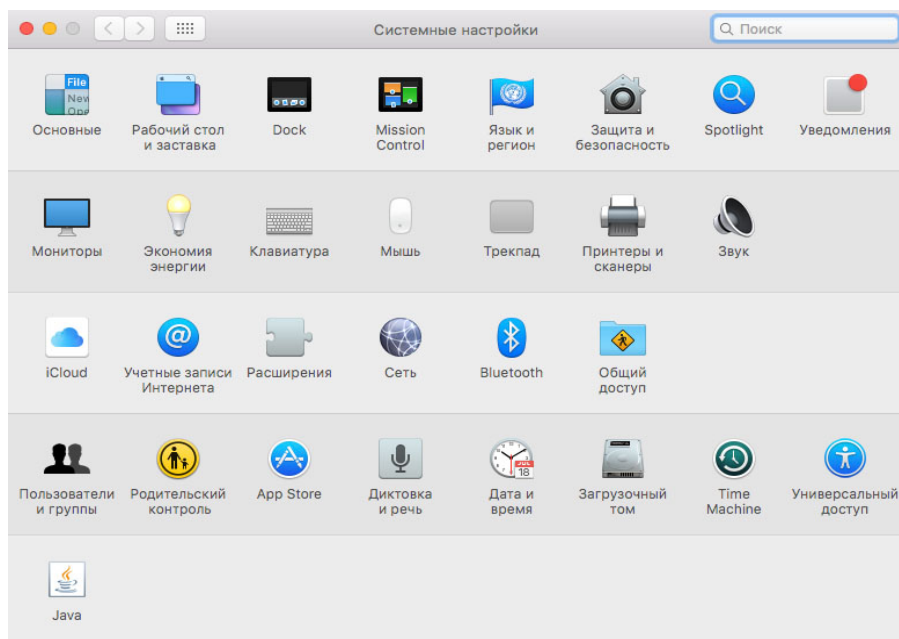
9.1.2.1.1. Откройте приложение ICA с помощью окна “Печать и сканирование”

Процедура:

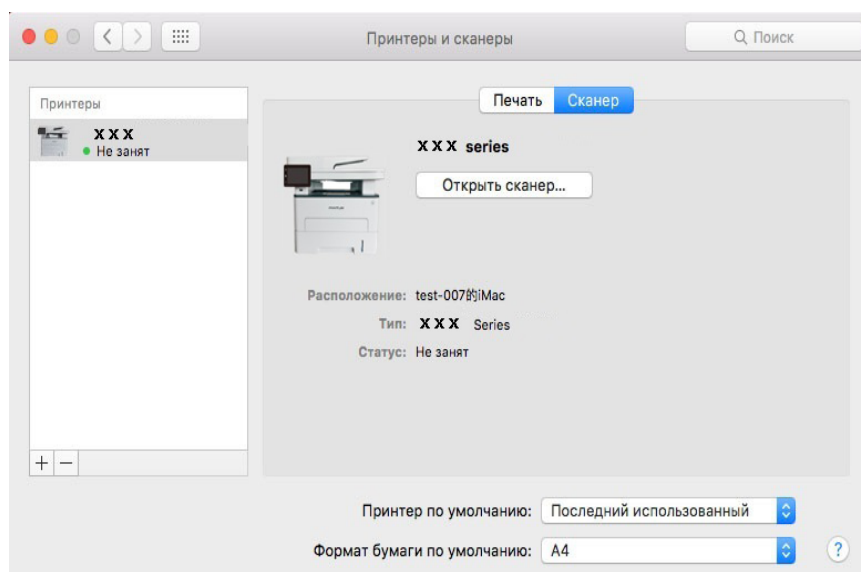
1. После установки драйвера принтера щелкните значок “Системные настройки” в левом нижнем углу рабочего стола компьютера.



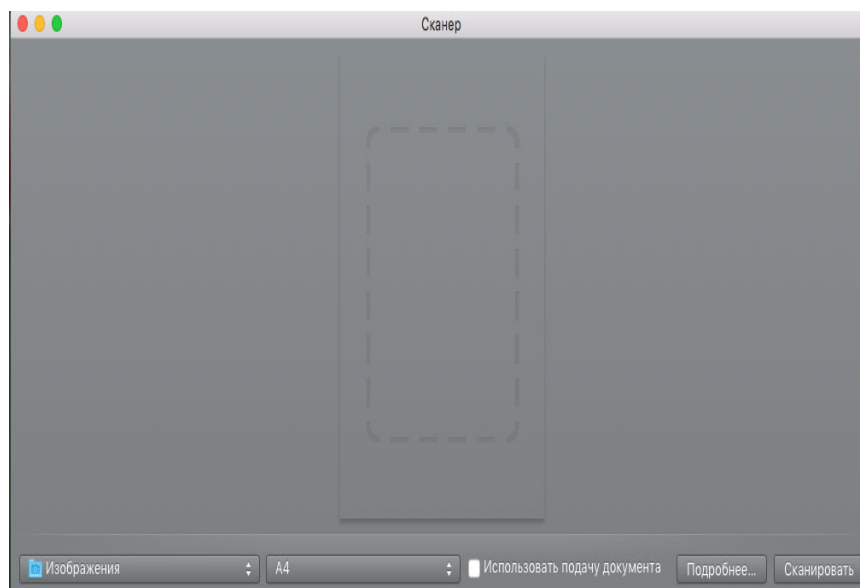
2. После открытия окна выберите “Печать и сканирование”.



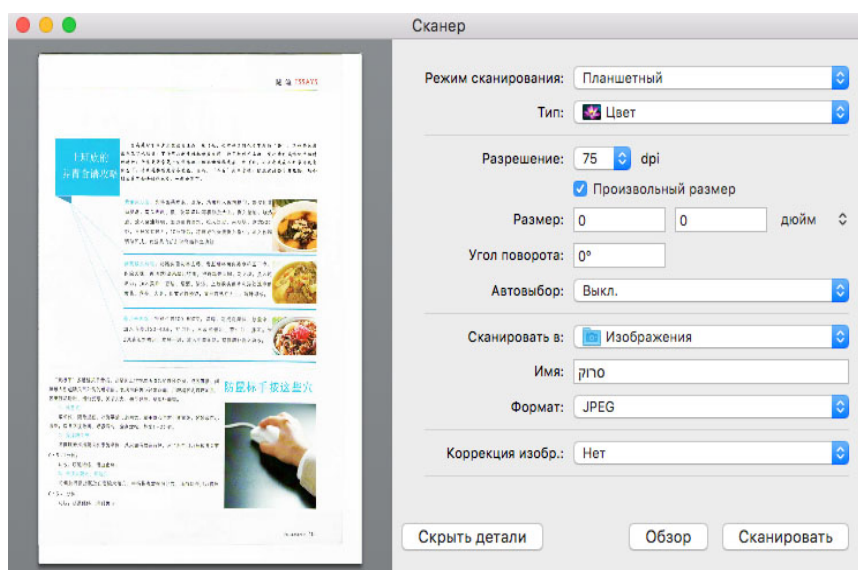
3. После открытия окна выберите “Сканер”.



4. Нажмите “Открыть сканер”, и откроется окно сканирования.



5. Выберите “Подробнее...” в правом нижнем углу, чтобы настроить параметры сканирования.

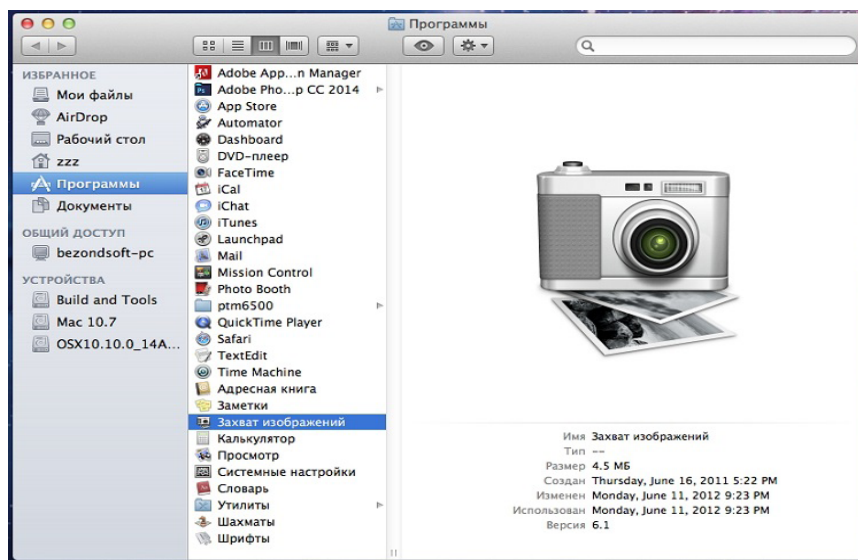


6. Нажмите кнопку “Сканировать” в правом нижнем углу и запустите сканирование.

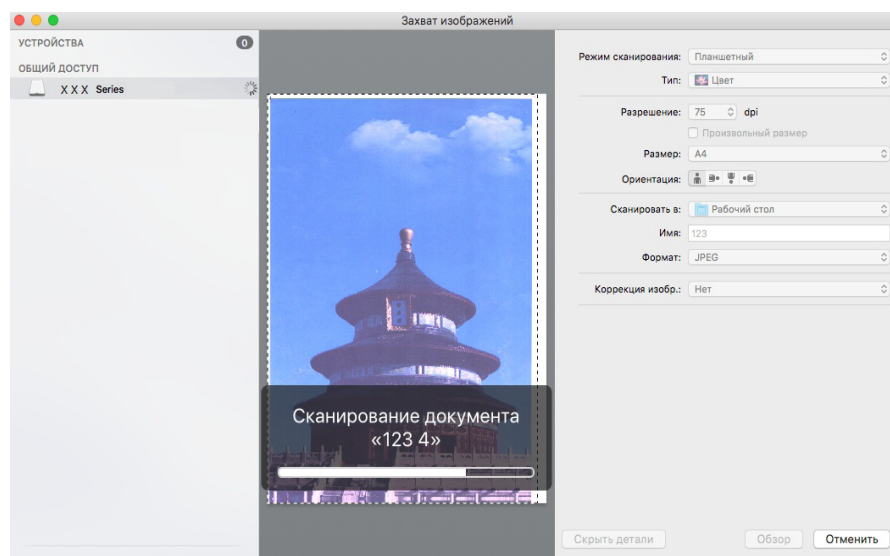
9.1.2.1.2. Вызов ICA из приложений

Процедура:

1. Щелкните “Finder” в левом нижнем углу рабочего стола компьютера или нажмите на клавиатуре сочетание клавиш **command+shift+C**, чтобы открыть окно. В списке “Программы” найдите “Захват изображений” (или нажмите сочетание клавиш **command+shift+A**, чтобы сразу переключиться в окно “Программы”), а затем щелкните, чтобы запустить приложение.



2. После выбора принтера в списке слева настройте параметры сканирования в списке справа. Нажмите кнопку “Сканировать” в правом нижнем углу и запустите сканирование.

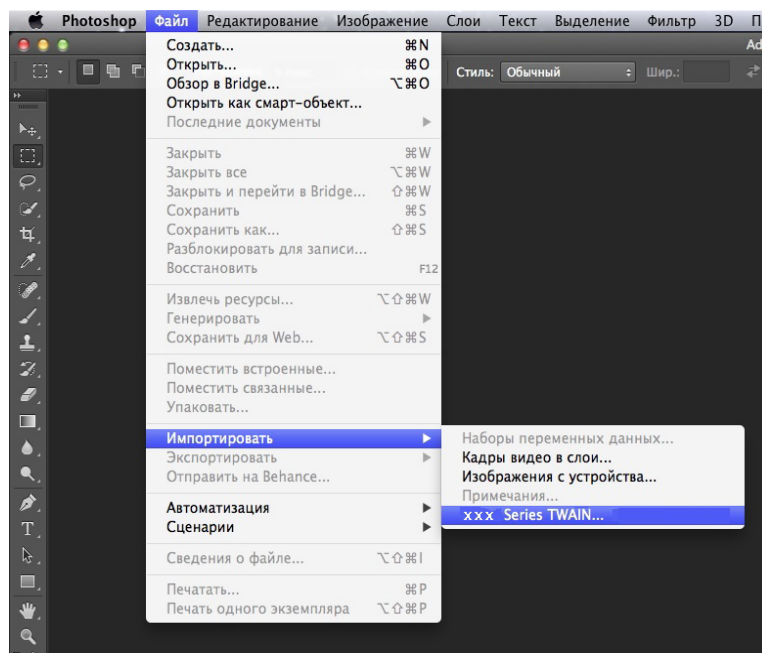


9.1.2.2. Сканирование TWAIN

В качестве примера возьмем приложение Photoshop.

Процедура:

1. Запустите Photoshop, выберите “Файл” – “Импортировать” в левом верхнем углу, выберите “Сканирование TWAIN”, как показано далее:



2. После открытия окна подробное описание см. в шаге 4 процедуры [9.1.1.2.1](#).

9.1.3. Аппаратное сканирование

В этом разделе описывается, как использовать панель управления принтера для сканирования документов на PC, mail, FTP, USB диск.



Примечание: • Поддерживаемые типы документов для функции « Сканирование на ПК /Email/FTP»: PDF, TIFF и JPEG. Поддерживаемые типы документов для ф ункции « Сканирование на USB- накопитель »: PDF и JPEG.

9.1.3.1. Сканирование на компьютер

Вы можете использовать панель управления принтера для сканирования документа в PC. (Режим поддерживает только подключение кабеля USB).

1. Убедитесь, что принтер и компьютер включены и подключены правильно.
2. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в ADF (как поместить, смотрите [раздел 2.5](#)).
3. Нажмите «СКН»-«Сканир. на ПК» на панели управления принтера.
4. Выберите нужные настройки сканирования и нажмите кнопку «СКН» для выполнения сканирования.

9.1.3.2. Сканирование в электронную почту

Вы можете в виде вложенного файла, черно-белого или цветного сканирования документа в электронную почту. Выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что принтер и компьютер включены и подключены правильно.
2. Настройте клиент SMTP, смотрите [раздел 6.2.3.1](#).
3. Настройка адресной книги электронной почты, смотрите [раздел 6.2.3.2](#).
4. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в ADF (как поместить, смотрите [раздел 2.5](#)).
5. Нажмите «СКН»-«Скан. в Email» на панели управления принтера.
6. Выберите нужные настройки сканирования и нажмите кнопку «СКН» для выполнения сканирования.

Выполните следующие инструкции для настройки групповой рассылки электронных писем.

Настройте имя группы для функции групповой отправки электронной почты с помощью веб-страницы и настройте членов (получателей) группы рассылки электронной почты. После завершения сканирования микропрограмма отправит сканированные документы на почтовый сервер. Затем почтовый сервер отправит документы каждому члену группы.

9.1.3.3. Сканирование на FTP

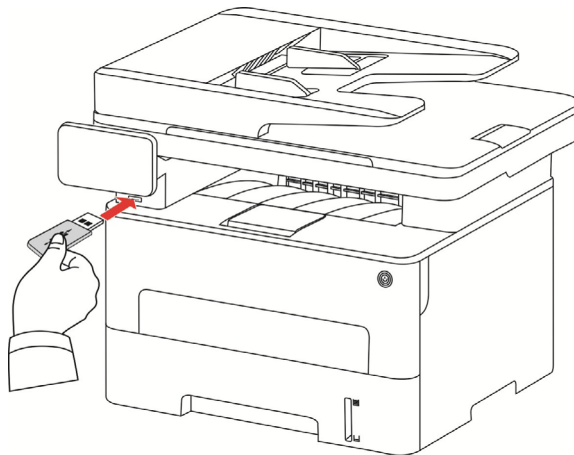
Сканирование на FTP, чтобы гарантировать, что пользователи имеют сетевую среду, вы можете сканировать файлы размером более файла в сети, введите адрес сервера, имя пользователя и пароль FTP. Выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что принтер и компьютер включены и подключены правильно.
2. Настройка адресной книги FTP, смотрите [раздел 6.2.3.3](#) (оборудование с функцией факса смотрите [раздел 12.7](#)).
3. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в ADF (как поместить, смотрите [раздел 2.5](#)).
4. Нажмите «СКН»-«Скан. на FTP» на панели управления принтера.
5. Выберите нужные настройки сканирования и нажмите кнопку «СКН» для выполнения сканирования.

9.1.3.4. Сканирование на USB диск

Если нет компьютер, может сканировать документы на диск USB , перед тем как продолжить убедитесь, что диск USB имеет достаточную емкость для хранения. Выполните следующие действия:

1. USB диск в USB-порт на передней панели принтера.



2. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в ADF (как поместить, смотрите [раздел 2.5](#)).
3. Нажмите «СКН»-«Сканиров на U» на панели управления принтера.
4. Выберите нужные настройки сканирования и нажмите кнопку «СКН» для выполнения сканирования.

Принтер будет создать файл с именем PantumScan в USB диске были отсканированы документ в формате.PDF или в формате.JPG, чтобы сохранить файл.

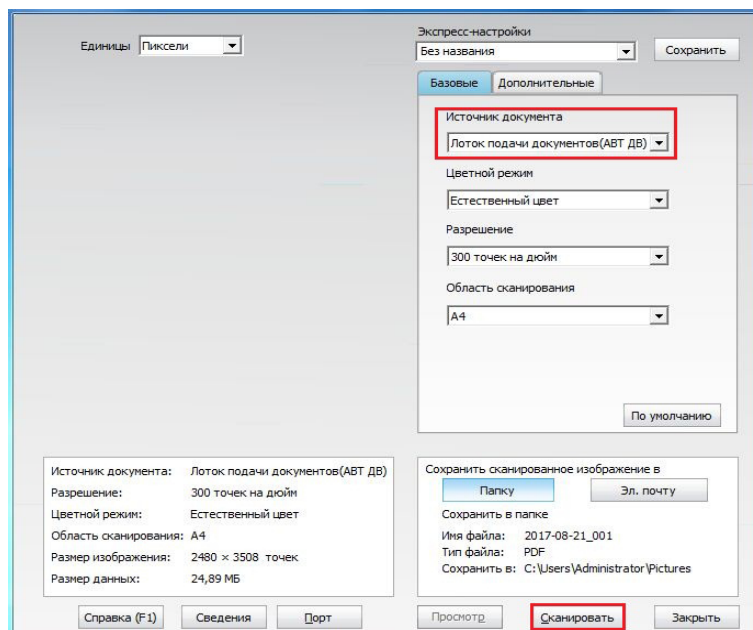


Примечание: • Поддержка формата USB -диск: система Windows поддерживает FAT и FAT32, Mac системы поддерживают MS-DOS (FAT).

9.2. Функция сканирования

Это устройство поддерживает автоматическое двухстороннее сканирование с помощью ADF. Используйте приложение сканирования Pantum как пример:

1. Поместите оригинал в ADF (смотрите секцию [2.5.2](#) , чтобы узнать, как это сделать.)
2. Используйте “Приложение для сканирования Pantum” (см. секцию [9.1](#) , чтобы узнать, как это сделать.)
3. Появится окно настроек сканирования, выберите “Податчик документов (Авто двухсторонний)” справа в меню “Источник документа”.



4. После установки параметров сканирования, нажмите “Сканировать” в нижнем правом углу для начала сканирования.



Примечание: • Это устройство также поддерживает автоматическое двухстороннее копирование с помощью ADF. Вы можете "Включить" или "Выключить" эту функцию в настройках сканирования на панели управления.

9.3. Отмена задания сканирования

Чтобы отменить задачу во время сканирования документа, нажмите «Отменить задачу» на панели управления принтера.

10. Факс

10.1. Подключение устройств

- “  ” порт для подключения телефонной линии факса.
- “  ” порт для подключения дополнительного телефонного аппарата.



Примечание: • При подключении телефонной линии, мы рекомендуем использовать традиционные услуги аналогового телефона (PSTN: ТФОП). Если вы используете цифровую среду (например, DSL, PBX, ISDN или VoIP), не забудьте использовать правильный фильтр и правильно настроить цифровые параметры. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к поставщику услуг цифровой телефонии.

10.2. Настройки факса

Интерфейс настроек факса включает следующие функции:

№	Параметры	Описание
1	Разрешение	Качество факса изображения могут быть выбраны, опции "нормально, хорошо, тонко, картина", по умолчанию "стандарт".
2	Размер оригинала	Можно выбрать требуемый размер документа, который будет отправлен по факсу. Доступные варианты: "A4", "Letter" и "Legal".
3	Интенсивность	Можно вручную или автоматически настроить яркость, документов, отправляемых по факсу.
4	Имя данного оборудования	Введите и сохраните имя данного оборудования.
5	Номер данного оборудования	Введите и сохраните номер данного оборудования.
6	Груп.отправка	Вы можете отправить последовательно ввести нужный номер факса, и может поддерживать 20 факса.
7	Отлож.отправка	Вы можете задержать передачи, установить задержку времени факса и передачи (в течение 24 часов), оборудование будет отправить факс по заданному времени. Максимально поддержка 30 операций.
8	Переадр.получ	Открыть функцию "переадресация по факсу", установите нужные номера переадресации, если факс получен, будет направлен на заданное число, если в то же время на "переадресации и печать" функции, то после получения факса, принтер автоматически печатает копию факса.

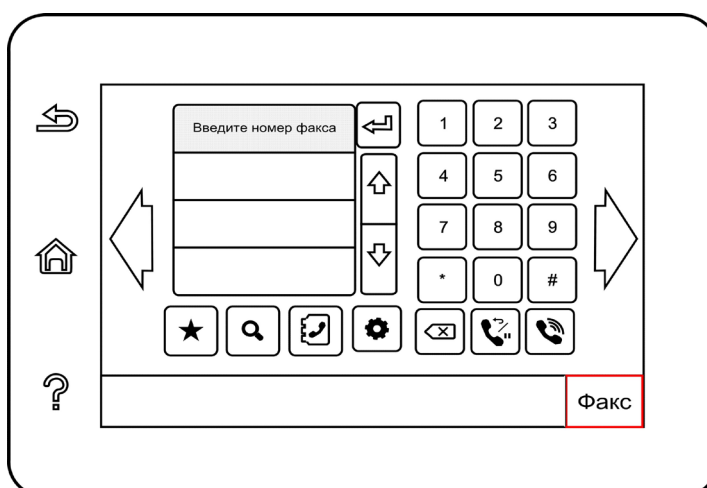
№	Параметры	Описание
9	Настройка отправки	Можно использовать параметры меню "Настройки отправки", чтобы задать параметры отправки факса.
10	Настройка приема	Можно использовать параметры меню "Настройки получения", чтобы задать параметры получения факса.
11	Совместимость	если из-за помех на телефонной линии, вызванных аномальную отправки и прием факсов, попробуйте перейти на VOIP режим совместимости.
12	Страна и регион	Установить различные страны или региона, чтобы адаптироваться к различным национальной телефонной линии.
13	Отчеты факса	Можно использовать параметры меню "Отчет по факсу", чтобы напечатать необходимый отчет по факсу.
14	Актив. Задача	Запрос списка всех факсов для отправки с задержкой. Можно нажать кнопку "Отмена", чтобы удалить задание с отложенной отправки.
15	Записи связи	Вы можете проверять записи полученных / отправленных факсов в ближайшие 30 дней.
16	Контакты	Можно редактировать контакты, групповые номера и печатать контакты и список групповых номеров из меню "Контакты".

10.3. Функции факса

10.3.1. Отправить факс

10.3.1.1. Автоматическая отправка факса

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в ADF (как поместить, смотрите [раздел 2.5](#)).
2. Нажмите кнопку «Факс» на панели управления, чтобы войти в интерфейс факса, и введите номер факса при помощи цифровых клавиш.



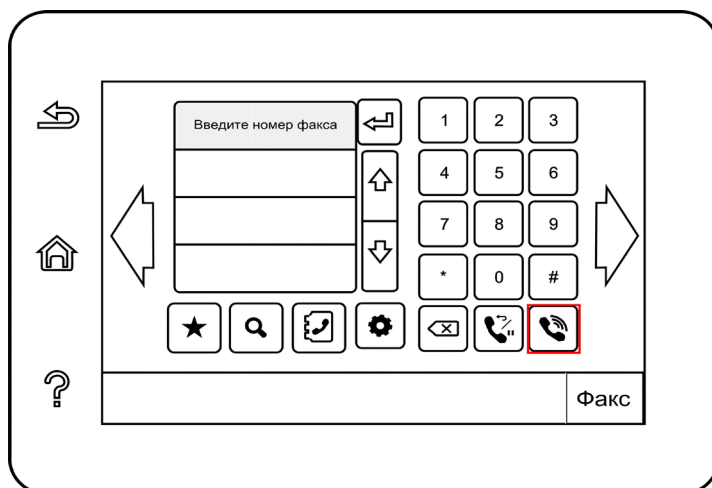
3. Нажмите кнопку «Факс», чтобы начать сканирование документа.
4. Факс будет отправлен автоматически после завершения сканирования.



Примечание: • Чтобы предотвратить повреждение устройства, не используйте оригиналы с коррекционной лентой, корректурной жидкостью, канцелярскими скрепками или скрепками для степлера. А также не загружайте фотографии, оригиналы небольшого размера и хрупкие оригиналы в устройство автоматической подачи документов.

10.3.1.2. Отправка факса вручную

1. Поместите оригинал на стекло экспонирования или в ADF (как поместить, смотрите [раздел 2.5](#)).
2. Нажмите кнопку «Факс» на панели управления, чтобы войти в интерфейс факса.
3. Нажмите кнопку «Громкая связь» или поднимите телефонную трубку, а затем введите номер факса.



4. Повторно нажмите кнопку «Факс» после того, как услышите предупреждающий сигнал факса, чтобы подтвердить отправку.
- Если адресат поднимет трубку, то стороны смогут использовать голосовую связь. Нажмите кнопку «Факс» после того, как услышите предупреждающий сигнал факса принимающей стороны, чтобы подтвердить отправку факса.

10.3.2. Получить факс

Можно получить факс двумя способами. По умолчанию на принтере используется режим факса.

Режим Факса: Когда каждый вызов признан факс, когда количество звонков по достижении установленного вами, подачи сигнала приема факсов и автоматически принимает факс.

Режим телефона: вызов будет приниматься как телефонный звонок. Будет необходимо вручную принять звонок, а затем нажать кнопку «Факс» на панели управления, чтобы получить факс.

10.3.2.1. В режиме факса автоматического приема

При получении факса устройство отвечает на вызов после заданного количества звонков и автоматически принимает факс. Количество звонков по умолчанию 4 раза.

О том, как изменить количество звонков, Вы можете узнать в [разделе 10.2](#).

Для регулировки громкости звонка, смотрите [раздел 12.1.8](#).

10.3.2.2. Ручной прием в режиме телефона

В режиме телефона, при получении вызова по факсу принимается, есть три способа приема факсов:

1. Нажмите кнопку «Факс» на панели управления, чтобы получить факс.
2. Положите трубку или нажмите кнопку «Громкая связь» на панели управления, а затем повторно нажмите кнопку «Факс», чтобы получить факс.
3. Удаленный прием (применяется только к внешним телефонным операциям), поднимать трубку и нажать “* 90”, машина начинает прием факса.



Примечание: • Удаленный код по умолчанию - «*90». Он может быть изменен пользователями при помощи «Факс»-«Настройки факса»-«Настройки приема»-«Удаленный код».

• Полученный факс может не распечататься в случае низкого запаса чернил картриджа. Обновите картридж или включите функцию «Продолжить печать с низким запасом чернил» в настройках приема сообщений факса.

10.3.3. Настройте совместимость линии с помехами и линии VoIP

Если помехи, вызванные телефонной линией, чтобы вызывает неисправности отправить или получить факс, постарайтесь улучшить связь для отправки и приема факсов следующими способами.

1. Переключение в режим совместимости с VOIP на панели управления.

Настроить по следующим образом:

- 1) Нажмите кнопку «Факс» на панели управления, а затем нажмите кнопку «Настройки», чтобы войти в меню «Настр. факса».
 - 2) Для переключения в режим совместимости с VoIP выберите «Стандартные настройки»-«Совместимость» и выберите «VoIP».
2. Попробуйте повторно отправить факс в течение незанятых часов.
 3. Пожалуйста, обратитесь к поставщикам, может ли оптимизировать сетевые настройки для передачи факсимильных сообщений и VoIP.

10.3.4. Другие функции факса

1. Групповая отправка

Вы можете использовать данное оборудование, отправлять на несколько номеров факса тот же оригинал, поддерживать максимально до 20 номеров передачи факса.

2. Отложенная отправка

На панели управления для факса можно задать параметр "Отлож.отправка". По завершении данного процесса принтер автоматически отсканирует документ в память и вернется в состояние готовности.

3. Актив. Задача

С помощью меню "Активная работа", чтобы просмотреть или удалить текущую задержку отправки.

4. Прием передачи

Факс может быть переадресован. Поддерживается переадресация факса на другой факс или указанный адрес электронной почты.

1) Переслать на факс

Выберите "Переадресация факса", введите и подтвердите номер факса получателя. При получении операции факса, продукт наберет заданный номер факса и перешлёт операцию факса. Если переадресация завершается неудачно из-за занятости линии, ошибок и по другим причинам, то будет автоматически распечатана 1 резервная копия (если установлен повторный набор, то резервная копия будет распечатана после него). Выберите "Переадресация и печать", чтобы активировать автоматическую печать всех пересланных факсов.

2) Переслать на электронную почту

Выберите "Переадресация на электронную почту", введите и подтвердите адрес электронной почты. После получения задания факса, устройство отправит файл факса на электронную почту в виде приложения к письму. Посланное содержимое не будет автоматически распечатано в случае ошибки почты или проблемы с соединением. Выберите "Переслать и распечатать", чтобы активировать авто-печать всех пересланных писем.



Примечание:

- Обратитесь к сетевому администратору для настройки сети для пересылки факсов на адрес электронной почты.
- Переадресация факса на электронную почту может не состояться из-за настройки учётных записей, настроек сервера, системы антиспама электронной почты и другим проблемам с сетью. Файл факста не может быть автоматически распечатан для резерва. Рекомендуется выбрать "Переадресация и печать".
- Обратитесь к главе [6.2.3.1](#) для настроек SMTP сервера электронной почты.

5. Автоматический повторный набор

Если при отправке факса набранный номер занят или не отвечает, аппарат будет автоматически повторно набирать этот номер. Можно задать количество попыток повторного набора и интервал между ними.

6. Автосжатие

Если размер бумаги полученного факса не совпадает с размером, заданным на принтере, полученный факс будет автоматически сжат в соответствии с заданным пользователем размером бумаги, чтобы он совпадал с размером бумаги в принтере.

Если отключить параметр “Автосжатие”, факс будет распечатан в полном размере на нескольких страницах. По умолчанию параметр “Автоматическое сжатие” включен.



Примечание: • Убедитесь в том, что настройка формата бумаги по умолчанию соответствует размеру носителя, загруженного в лоток для бумаги.

- Прием памяти: если без бумаг или застревание бумаги, оборудование автоматически сохраняет все полученные факсы в памяти, после устранения застревания бумаги или загрузки бумаги, будет автоматически распечатан факс.

7. Быстрый набор

Редактировать Контакты быстрого набора и групповых номеров для быстрого набора номера при отправке факса.

1) Номер быстрого набора

Чтобы войти в меню поиска, нажмите кнопку «» в интерфейсе факса, затем введите быстрый набор для автоматического поиска системой. Если быстрый набор был сохранен, то будет отображаться соответствующая информация, а вы сможете отправить факс, нажав кнопку «Факс». Если быстрый поиск не был сохранен, то поле номера будет пустым. Всего можно сохранить 200 номеров быстрого набора.

2) Номер группового набора

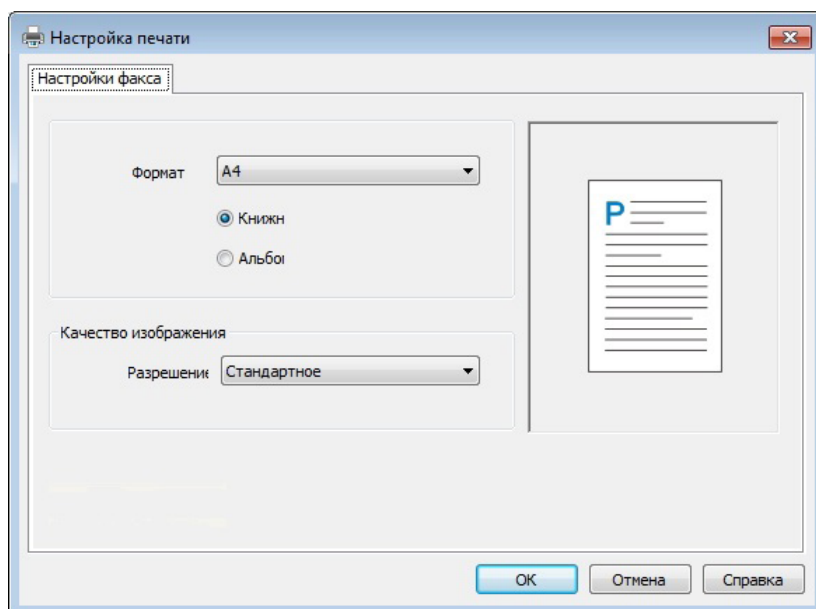
Нажмите кнопку «» в интерфейсе факса для входа в меню «Контакты», затем нажмите «Групповой вызов» и на экране группового вызова выберите одну группу. Нажмите кнопку «Набор группы номеров» для отправки группового факса. Всего можно сохранить 10 групп для набора, для каждой группы не более 99 номеров.

10.4.PC-Fax

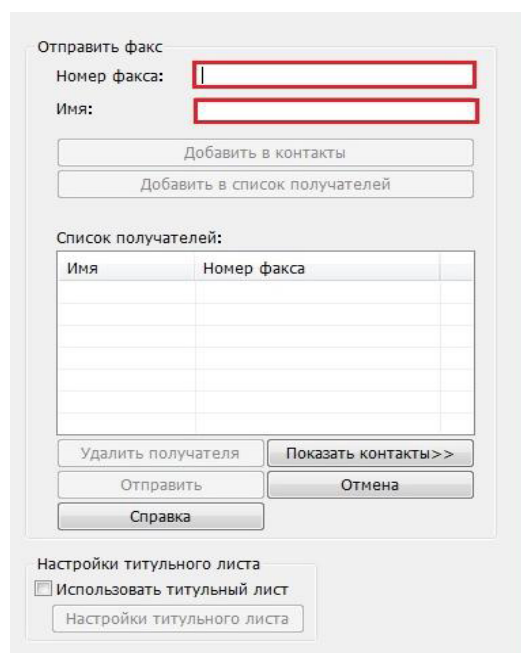
Функция PC-Fax позволяет отправлять документ с компьютера на факс. PC-Fax поддерживает только систему Windows. В данной главе описаны методы работы, отправить документ в формате Word.

10.4.1.Отправка факса с помощью приложения факса на компьютере

1. Откройте файл, который вы хотите отправить факс.
2. Нажмите кнопку “Файл”, а затем нажмите на кнопку “Печать”.
3. Выберите имя принтер, оканчивающийся на Fax, нажмите кнопку “Свойства принтера”, в всплывающем окне “Настройки факса”, чтобы установить “Бумага” и “качество” передачи PC-Fax.



4. Нажмите на кнопку “Печать”, и интерфейс “Отправить факс”.



5. Введите имя и номер факса, затем щелкните “Добавить в список получателей”. Если необходимо отправить факс нескольким адресатам, можно продолжить ввод их имен и номеров факса, а затем нажать “Добавить в список получателей”.
6. Нажмите “Отправить”, чтобы начать отправку факса.

11. Мобильная печать/сканирование/факс

11.1. По "Pantum Притер"

"Pantum" программное обеспечение представляет собой бесплатное приложение, мобильную печать, сканирование и факс, вы можете печатать непосредственно с мобильного устройства или факс фото, документы, веб-страницы, фотографии, сканирования. Ваш принтер может не полностью поддерживать все вышеперечисленные функции, выберите соответствующие функции "Pantum" прикладного программного обеспечения модели. Убедитесь установление ПО перед использованием, имеет доступ к беспроводной сети.

11.1.1. Поддерживаемые операционные системы

Приложение "Pantum Print" совместимо с ОС Android 4.4-8.0, и iOS 7.0 и более поздними версиями.

11.1.2. Как скачать прикладное программное обеспечение печати Pantum

Загрузка для Android мобильных устройств:

1. Вы можете скачать с официального сайта <http://www.pantum.com> > услуга и поддержка > скачивание драйвера > выбор тип принтера и установка.
2. Вы можете скачать в Google Play Store > Apps > поиск мобильном печати > Pantum и установить.

Загрузка для iOS мобильных устройств:

Кликните на надпись иконки App Store в мобильном оборудовании iOS > поиск > введи PANTUM или напечатайте Pantum в столбце поиска > скачайте и установите.

11.1.3. Как использовать ПО "Pantum притер"

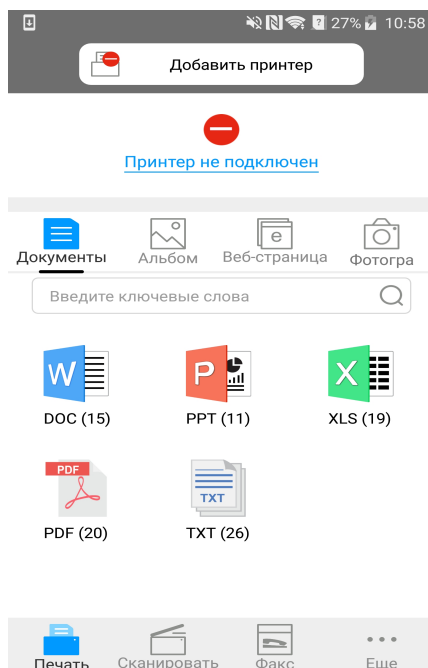
11.1.3.1. Для устройств Android

11.1.3.1.1. Предварительная подготовка

1. принтер с функцией беспроводной сетью.
2. Мобильное устройство Android.

11.1.3.1.2. Порядок действий

1. Включите источник питания принтера.
2. Обеспечивать, что мобильное оборудование Android соединялись с принтером беспроводной сети (как устанавливать, смотри. на [раздел 5](#)).



3. Кликните на надпись иконки PANTUM в главном экране мобильного оборудования Android, будет щёлкать нижеследующие поверхности.

4. Выберите необходимые функции и сделать соответствующие настройки для удовлетворения ваших функциональных потребностей.



- Примечание:**
- Если операция не удастся, проверьте подключать ли ваш Android мобильного устройства к принтеру беспроводной сети.
 - Если мобильное оборудование Android не может найти любой принтер, то просмотри соединяется ли принтер с источником питания и включается ли принтер.
 - Для получения дополнительной информации см. Прилагаемое руководство пользователя мобильного принтера.

11.1.3.2. Для устройств iOS

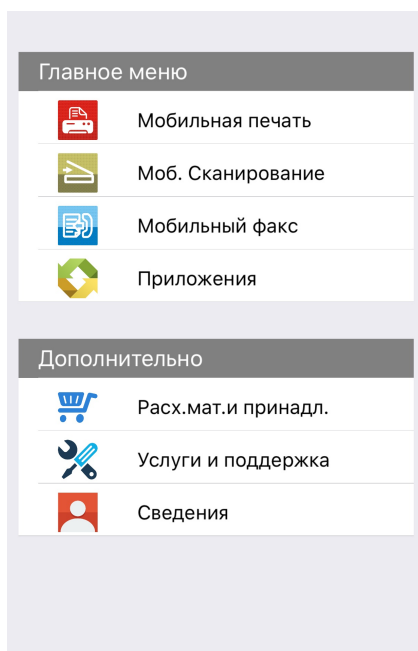
11.1.3.2.1. Предварительная подготовка

1. принтер с функцией беспроводной сетью.
2. Мобильное устройство iOS.

11.1.3.2.2. Порядок действий

1. Включите источник питания принтера.
2. Мобильное устройство iOS подключается к беспроводной сети принтера (способ подключения см. [главу 5](#)).

3. Кликните на надпись иконки PANTUM в главном экране мобильного оборудования iOS, будет щёлкать нижеследующие поверхности.



4. Выберите необходимые функции и сделать соответствующие настройки для удовлетворения ваших функциональных потребностей.



Примечание: • Если операция не удастся, проверьте подключать ли ваш iOS мобильного устройства к принтеру беспроводной сети.
Если мобильное устройство iOS не распознано принтеры, проверьте подключен ли принтер к сети электропитания и включен ли он.

11.2.Подвижное печать Mopria

Надо установить услуги печати Mopria в мобильном оборудовании Android для прохождения Mopria Print Service. Вы можете напечатать фото, электронную почту, веб-страницу и фэйл.

11.2.1.Поддерживаемые мобильной печатью Mopria операционные системы и программное обеспечение

1.Мобильная печать Mopria работает с Android4.4 или более поздними версиями.

2.Мобильная печать Mopria поддерживает приложения Майкрософт Office 1.01(16.0.4201.1006) или более поздние версии, Adobe Reader (V11.7.1) или более поздние версии.

Дополнительная информация о поддерживаемом принтером Mopria
ПО: <http://mopria.org/spotlight-wall> .

11.2.2.Как скачать услугу Mopria Print Service

1.Скачать Mopria Print Service из Google Play, и ее установить в подвижном оборудовании Android.

2. Китайские пользователи, посетите <<http://cn.mopria.org>> Скачать Mopria службы печати, чтобы загрузить и установить.

11.2.3.Предварительная подготовка

1. принтер с функцией беспроводной сетью.

2.Мобильное устройство Android

11.2.4.Мобильная печать с помощью Mopria

До того как начать печатать, сначала откройте настройки Mopria print service.

1.Нажмите на иконку «настройки» на основном дисплее мобильного устройства на операционной системе Android, затем выберите «печать».

2.В настройках «Mopria print service» нажмите «включить».

Если хотить использовать функцию мобильной печати Mopria, то надо установить другие съемные блоки печати в закрытом положении.

Последовательность печати может различаться в зависимости от используемого приложения. В качестве примера ниже приведена последовательность для Adobe Reader.

1. Включите источник питания принтера.

2.Мобильное устройство Android подключается к беспроводной сети принтера (способ подключения см. [главу 5](#)).

3. Открыть ваш файл, который нужен напечатать, в подвижном оборудовании Android с использованием Adobe Reader.

4.Нажать  .

5.Нажать «печать».

6.Убедиться, что принтер Pantum уже выбран.

Если выбран другой принтер (или принтер не выбран), нажмите на выпадающее меню, затем выберите принтер Pantum.

7.Настройте параметры печати, например, количество печатных страниц.

8.Нажать «печать».



Примечание:

- если напечатать не удалось, то просмотрите соединились ли мобильное оборудование Android с беспроводной сетью, с которой соединяется принтер.
- Если мобильное оборудование Android не может найти любой принтер, то просмотрите соединяется ли принтер с источником питания и включается ли принтер.

11.3.функция NFC

NFC функция отвечающая за неконтактную передачу данных точка-точка между электронными устройствами. Если хотить использовать данную функцию, то надо установить приложение печати Pantum в мобильном телефоне, который поддерживает функцию NFC, для печати, или после Wi-Fi Direct с помощью функции NFC для печати Mopria.



Примечание: • Различение NFC может быть не использоваться из-за материалов крышки телефона.
• Время и расстояние действия может отличаться у разных телефонов.

11.3.1.Предварительная подготовка

1. Принтер с функцией Wi-Fi Direct.
2. Подвижные оборудование Android 5.0 и больше версий поддверживают функцию NFC и функцию Wi-Fi Direct.

11.3.2.Как использовать функцию NFC для печати

1. Просмотри функуии NFC и прямого соединения Wi-Fi, которые открыты в мобильном оборудовании, принтер включается функцию Wi-Fi Direct. (как включать функцию Wi-Fi Direct, смотри. на [статья 12.3.](#))
2. Антенна NFC мобильных устройств (обычно на задней части мобильного устройства), нажмите идентификации NFC на принтере. Подождите несколько секунд, приложение для печати начнется, мобильное устройство будет подключаться к принтеру.



Примечание: • Для некоторых мобильных устройств, антенна NFC может быть не находиться в заднй стороне. Просмотри место антенны NFC перед прикасания.
• Если не установить прикладную программу печати Pantum в мобильном оборудовании, будет щелкать автоматически связь скачивания прикладной программы печати Pantum. Скачай и установите прикладную программу и попробуйте снова.

3. Выбирай содержание, которое нужно напечатать, устанавливай параметры печати согласно требованию.
4. Кликните на “печать”, принтер начинает печать.

11.4.Мобильная печать AirPrint

Только принтер, который поддерживает функцию печати AirPrint, может осуществлять беспроводную печать. Просмотри есть ли на коробке принтера знак беспроводного печати, для того, чтобы определять поддерживает ли принтер функцию беспроводного печати.

11.4.1.Операционная система, поддерживающая мобильную печать AirPrint

Справедливо для iOS 7.0 и больше версий.

11.4.2.Предварительная подготовка

1. принтер с функцией беспроводной сетью.
- 2.Мобильная печать с устройства iOS.

11.4.3.Мобильная печать с помощью AirPrint

Последовательность печати может различаться в зависимости от используемого приложения. В качестве примера ниже приведена последовательность для PDF.

1. Включите источник питания принтера.
 - 2.Мобильное устройство iOS подключается к беспроводной сети принтера (способ подключения см. [главу 5](#)).
 - 3.Открыть ваш файл, который нужен напечатать, в оборудовании iOS с использованием PDF.
 - 4.Нажать .
 - 5.Нажать «печать».
 - 6.Убедиться, что принтер Pantum уже выбран.
- Если вы выбираете другой принтер (или не выбираете принтер), кликну выбор принтера, потом выбирай ваш принтер Pantum.
7. Устанавливать параметры принтера, например тираж печати.
 - 8.Нажать «печать».



Примечание: • если печать прошла неуспешно, то просмотрите подключено ли мобильном оборудование iOS с беспроводной сетью, с которой соединяется принтер.

• Если мобильное оборудование iOS не может найти любой принтер, то просмотрите соединяется ли принтер с источником питания и включается ли принтер.

12. Общие настройки

В этой главе в основном рассматриваются некоторые общие параметры.



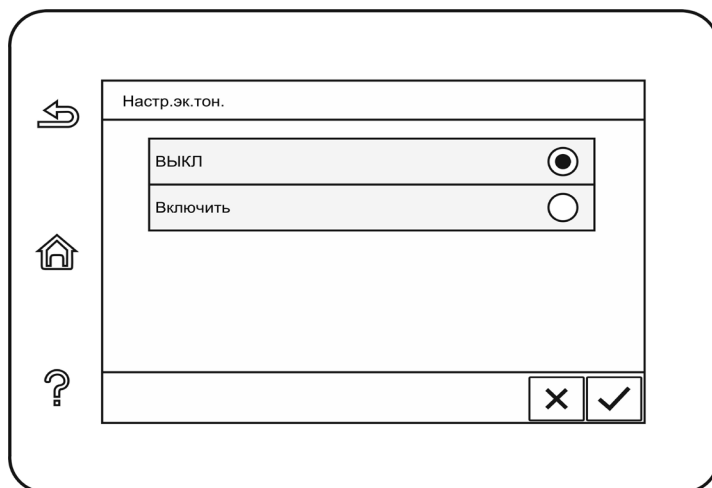
Примечание: • Внешний вид панели в зависимости от модели и различных функций может отличаться, схема приведена только для справки.

12.1. Настройки системы

12.1.1. Настройка режима экономии тонера

Вы можете выбрать экономию тонера, режим экономии тонера может уменьшать потеря картриджей, снижать себестоимость печати, выходной цвет печати ослабнет, когда режим экономии тонера включается. По умолчанию этот режим отключен.

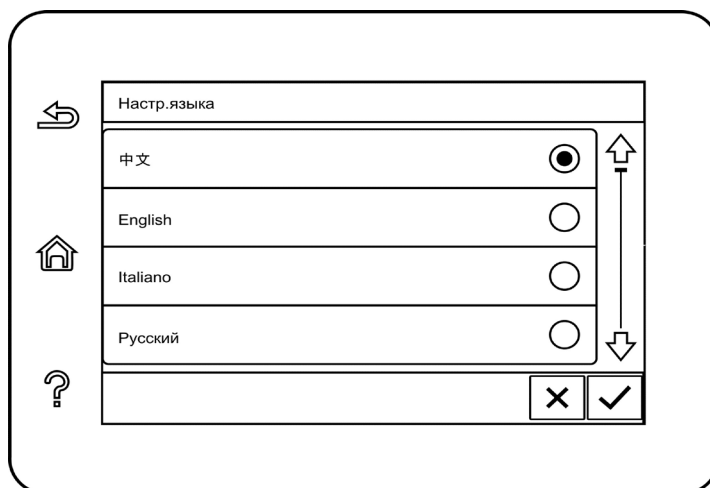
1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр. системы»-«Настр. эк. тон.», чтобы включить режим экономии тонера.



12.1.2.Настройка языка

Пункт “Настройка языка” используется для выбора языка, на котором будут отображаться надписи в панели управления.

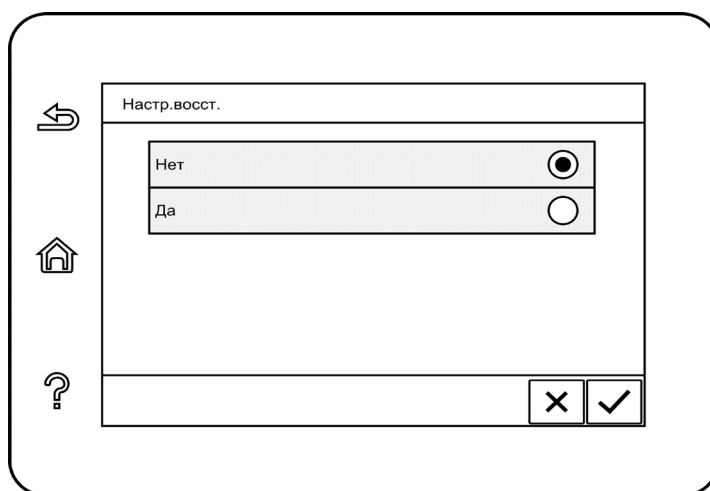
1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Настр.языка» для выбора языка.



12.1.3.Восстановление заводских настроек

“Возвращение заводских настроек ” используется для возвращения установки по умолчанию, принтер перезапустит после совершения возвращения заводскойустановки.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Настр.восст.» для восстановления заводских настроек.

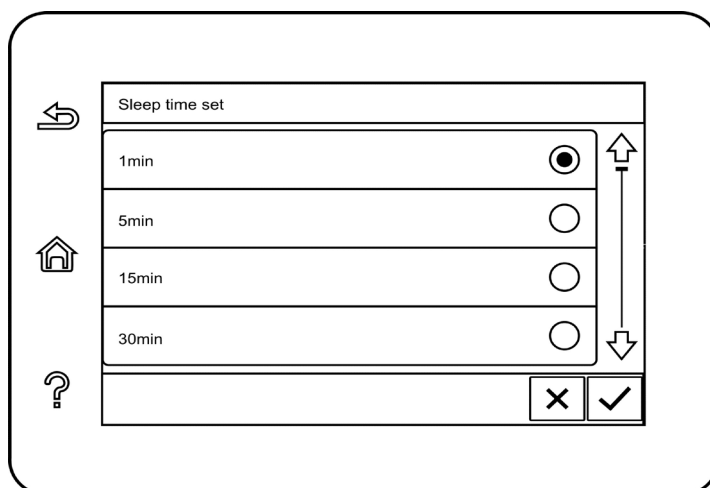


Примечание: • Можно возвращать заводскую установку сетевого принтера с помощью внутреннего сервера Web(смотри. на [статья 6.2.4](#))

12.1.4.Параметр "Спящий режим"

Режим покоя может понижать расход принтера действительно, "установление времени покоя" может выбирать бездействующее время оборудования перед входом в режим покоя.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Настр.спящ.реж» для установки времени сна.

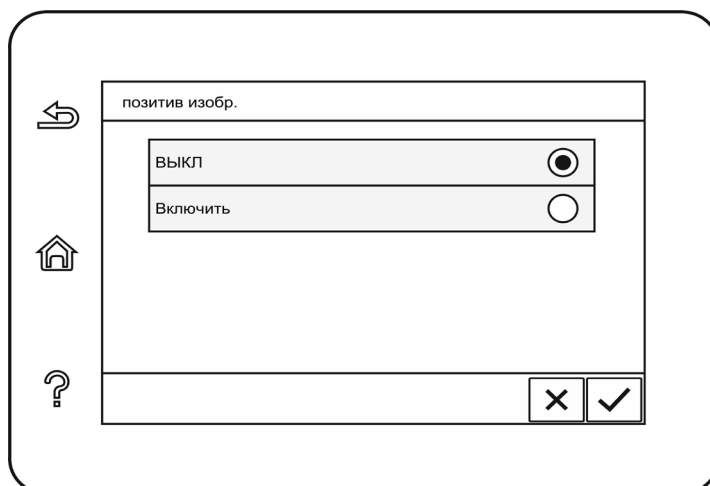


Примечание: • Принтер выйдет из режима пакоя после нажатия любой клавиши и ли получения задания на печать .

12.1.5.Печать в беззвучном режиме

Установить беззвучный режим, можно печатать с низким шумом, можно печатать с низкой скоростью. Этот режим по умолчанию отключен.

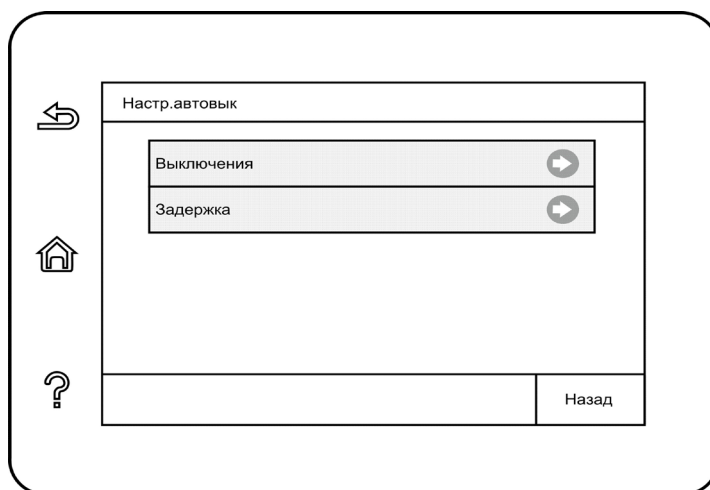
1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«позитив изобр.», чтобы включить бесшумный режим печати.



12.1.6. Автовыключение

“Автовыключение” для установки состояние выключения и задержки выключения принтера.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Настр.автовык», чтобы установить условия и задержку выключения.

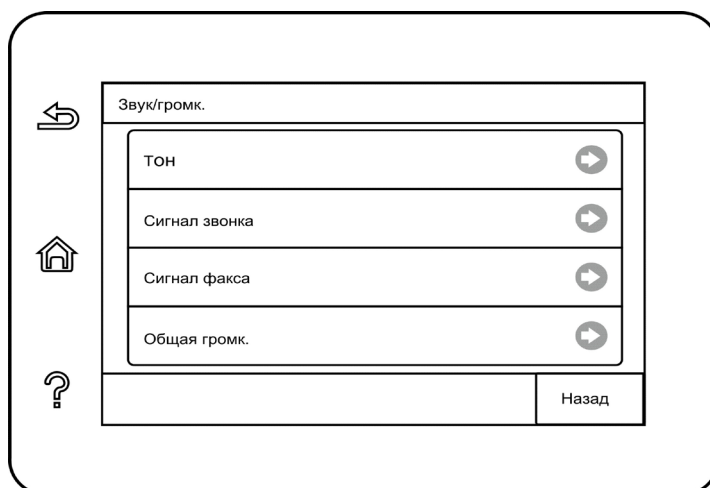


Примечание: • Отдельные страны (или регионы) не поддерживают функцию автоматической настройки выключения.

12.1.7. Звук / громкость (для моделей функции факса)

Вы можете установить звук / громкость, или выключить звук / громкость.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Звук/громк.» для установки «Тон», «Сигнал звонка», «Сигнал факса» и «Общая громк.».



12.1.8. Время / дата (для моделей функции факса)

Вы можете установить время и дату с помощью опции времени / даты.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Время/дата» для установки «Дата», «Время», «Часовой пояс», «Формат даты» и «Формат времени».



12.2. Настройка сети

Вы можете проверить и изменить настройки сети в «Сетевых настройках».

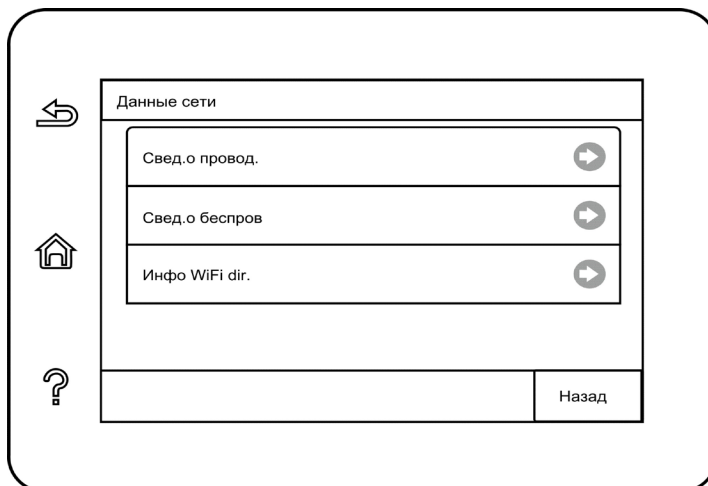
1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Настр.сети», чтобы настроить «Настр. пров.», «Настр.беспров» и «Wi-Fi Direct».



12.3.Сведения о сети

Состояние сети можно установить с помощью меню «Данные сети».

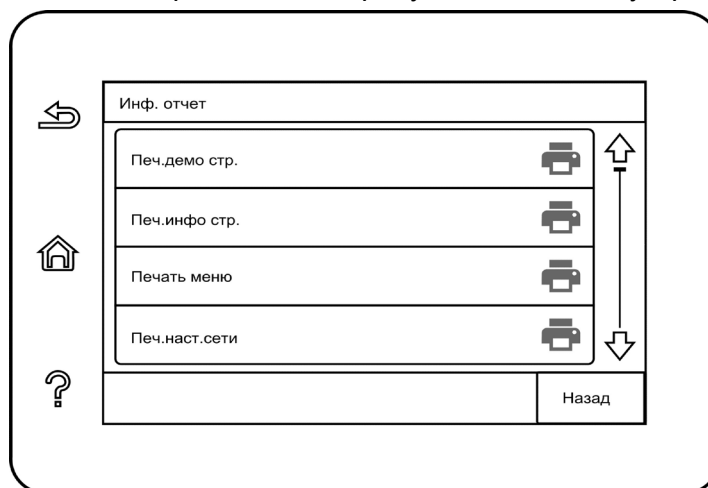
1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Данные сети», чтобы проверить «Свед.о провод.», «Свед.о беспровод» и «Инфо WiFi dir.».



12.4.Доклад о информации печати

Вы можете печатать доклад о информации печати путем регулирования контрольной панелью. Эти страницы могут помочь вам узнать информации продукции, диагностировать и решить дефекты продукции.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите и выберите «Инф. отчет», чтобы войти в меню печати информационного отчета, откуда Вы сможете распечатать требуемый отчет об устройстве.



Версия для печати отчетов о продукте имеют Демо-страницы печати, печать информационных страниц, печать структуры меню страницы, печать конфигурации сети, печать электронной почты, печать групповых сообщений, печать FTP-адрес, печать WiFi точек доступа.



Примечание: • Вышеуказанные доклады продукции представлять собой полный доклад продукции, доклад продукции, использованная вами фактически, может иметь разницы с вышеуказанным докладом продукции.

12.5. Информация о расходных материалах

Вы можете посмотреть информацию о расходных материалах через панель управления принтером.

1. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
2. Нажмите «Настр.системы» – «Информация о расходниках», чтобы просмотреть модель тонер-картриджа, оставшееся количество тонера в картридже и т.д.

12.6. Настройка адрес Mail

1. Нажмите и выберите «Сканирование»-«Скан. в Email» на панели управления, чтобы войти в интерфейс настройки сканирования на электронную почту.
2. Введите адрес электронной почты в строку ввода и нажмите кнопку «Добавить» для добавления адреса в адресную книгу.
3. Нажмите и выберите «Адр.эл.почты» для проверки, редактирования, удаления и добавления в группу адреса электронной почты.
4. Нажмите и выберите «Груп. Email» для создания, проверки, редактирования и удаления групповых адресов электронной почты.



Примечание: • Создать группу сообщений, прежде чем вы добавите члена адресной книги в группу.

- Вам нужно настройки электронной почты правильно, чтобы получать сообщения электронной почты, конкретный шаг настройки электронной почты, обратитесь к сетевому администратору.

12.7. Настройка адресной книги FTP

1. Нажмите и выберите «Сканирование»-«Скан. на FTP» на панели управления, чтобы войти в интерфейс сканирования на FTP.
2. Введите адрес и порт FTP-сервера, логин и пароль в поля ввода, а затем нажмите кнопку «Добавить» для добавления информации об FTP в «Адресную книгу FTP».
3. Нажмите и выберите «Адресная книга FTP» для проверки, редактирования и удаления информации.

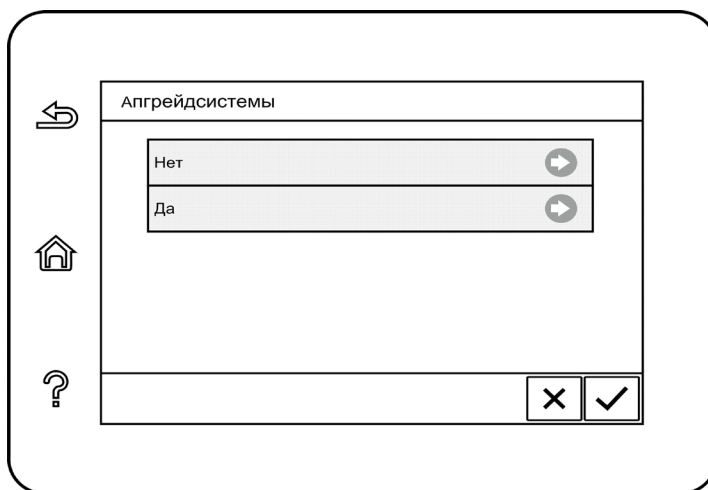


Примечание: • Перед настройкой адресной книги FTP, необходимо обратиться к администратору сети для получения IP-адрес сервера, номер порта, имя, пароль, а также информацию имя сервера.

12.8. Обновление онлайн

В случае без компьютера, вы можете обновить прошивку с помощью панели управления принтера.

- 1) Включите принтер, подключите принтер к сети.
2. Нажмите кнопку «» на панели управления, чтобы войти в интерфейс «Настройка меню».
3. Нажмите и выберите «Настр.системы»-«Апгрейдсистемы» для обновления прошивки.



Примечание : • Выполните обновление согласно указаниям и перезапустите принтер . Если скачивание программного обеспечения не удалось , перезапустите принтер и повторите операцию .

13. Уход За Принтером



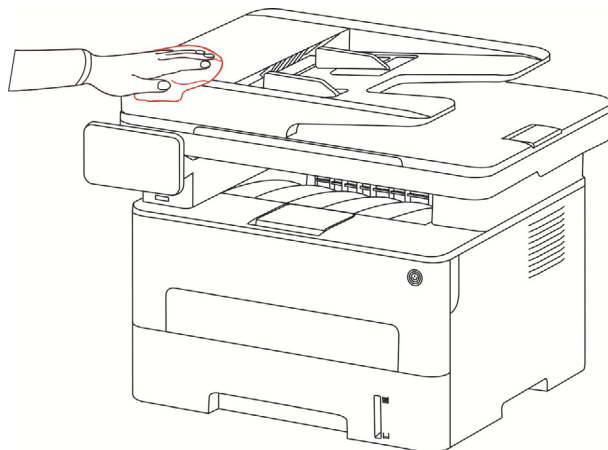
Примечание: • Внешности принтера отличается у разных моделей, схема только для справки.

13.1. Чистка Принтера

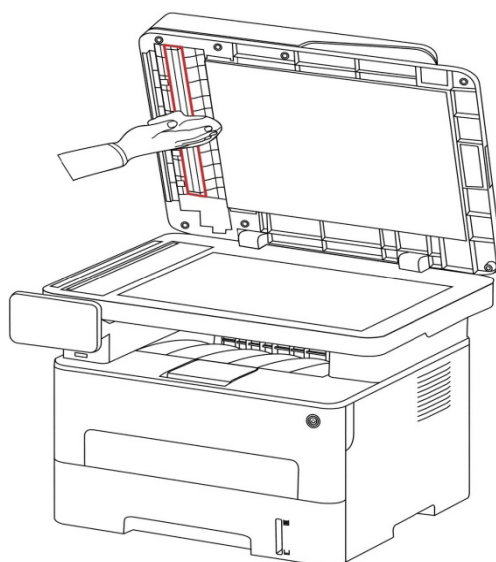
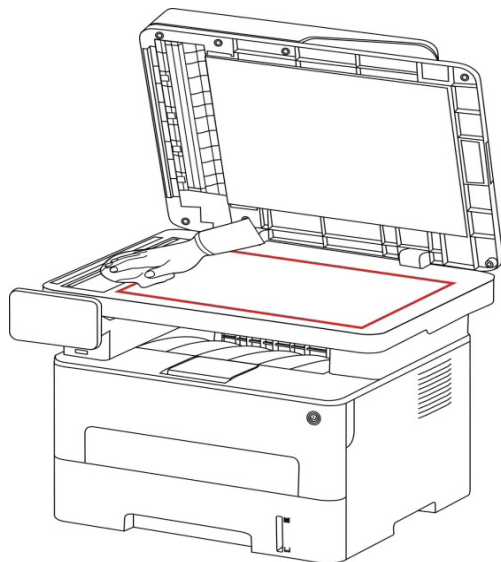


Примечание: • Отключите подачу энергии принтера перед чисткой.
• Используйте мягкие моющие средства.
• После использования, в короткое время, часть принтера имеет высокую температуру. При открытии передней или задней крышки доступа к внутренним частям, не прикасайтесь к механизмам с высокой температурой, где есть предупредительная этикетка, это поможет вам избежать ожогов.
• Во время работы обращайтесь с сенсорным экраном осторожно, избегайте чрезмерного давления и повреждения. Очищайте экран мягкой сухой тканью, либо тканью с легким чистящим средством или этиловым спиртом, избегайте органических растворителей, кислотных и щелочных жидкостей.

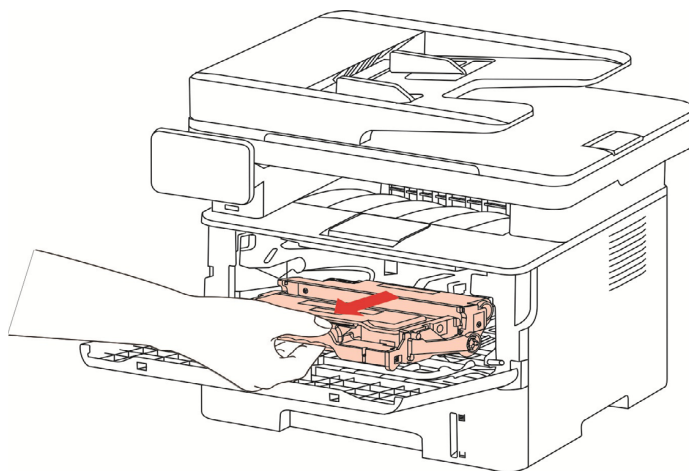
1. Протрите принтер мягкой тканью с внешней стороны.



2. Поднимите крышку сканера и аккуратно протрите стекло и автоматический податчик документов CIS (D-CIS) мягкой тканью.

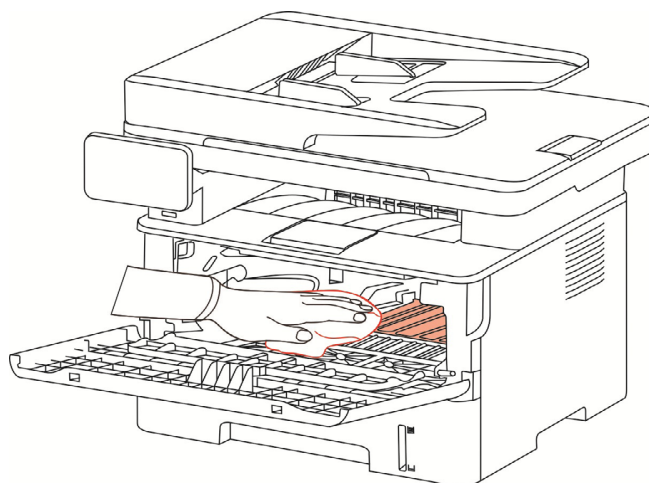


3. Открывай переднюю крышку, вынимайте картридж вдоль направляющего.

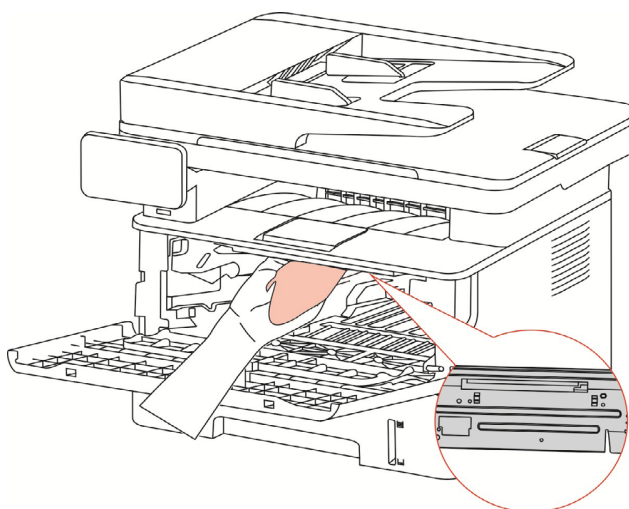


Примечание: • Вынув тонер-картридж, положите его в защитный пакет или оберните плотной бумагой, чтобы предотвратить его повреждение в результате попадания прямого света.

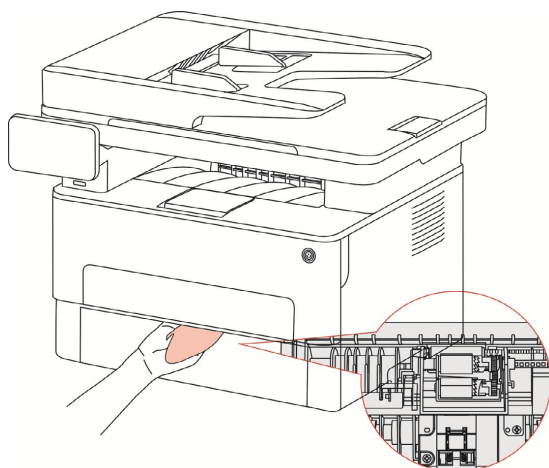
4. Очистите принтер изнутри с помощью сухой ткани, не оставляющей ворса, осторожно протерев затемненную область, как показано на рисунке.



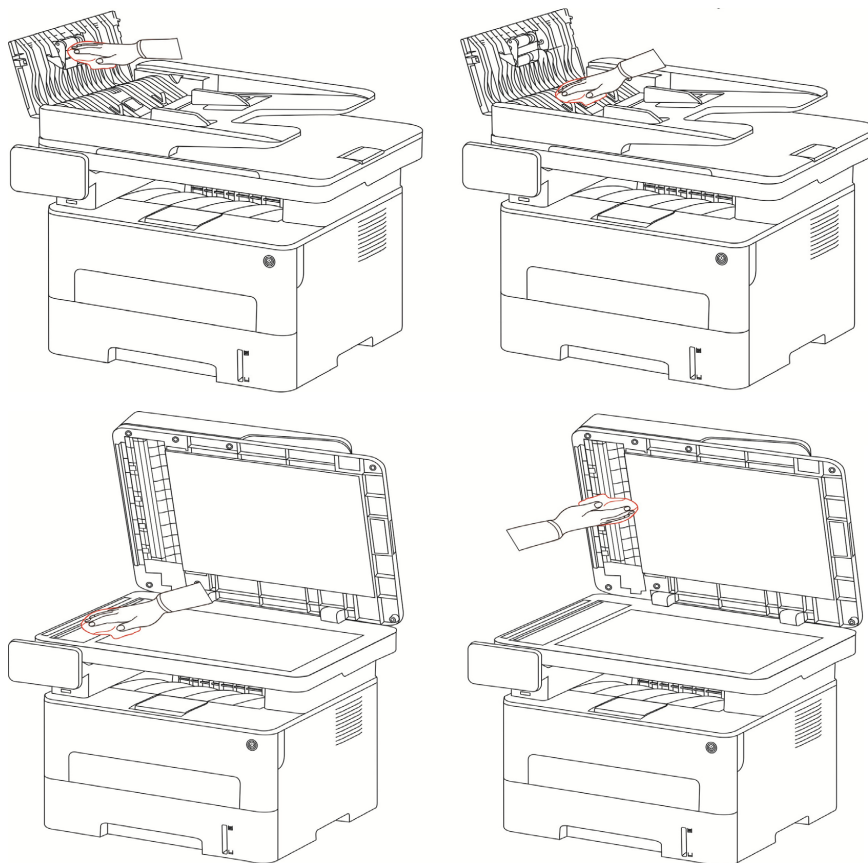
5. Протрите легко LSU принтера сухой бесшерстяной такнью.



6. Откройте ручной лоток подачи бумаги вручную принтера, протрите легко ролик для сучения бумаг принтера сухой бесшерстяной тканью.



 **Примечание:** • Оборудование с ADF, необходимо регулярно чистить крышку ADF, удалить пыли и грязи, протрите положение, показанное с помощью мягкой тканью.



13.2.Обслуживание картриджей и блока барабана

13.2.1.Информации о картриджах и блоке барабан

1. Использование и обслуживание картриджей.

Используй оригинальные катриджи для получения отличных качества печати.

При использовании картриджей, обратите внимание на нижеследующие пункты:

- Храните картриджи в сухом и темном месте.
- Не перезаряжайте картриджи самостоятельно, в противном случае, дефекты, возникающие из-за этого, не включаются в области гарантийного ремонта принтера.
- Положите картриджи в прохладном и сухом помещении.
- Не кладите картриджи близко к источнику огня, тонер представляет собой огнеопасное вещество, защитай от пожара.
- При вынимании или демонтаже картриджей, обратите внимание на протечку тонера, если тонер протекает, что тонер касается с кожи или брызгается в глаза и рот, очистите чистой водой немедленно, обратитесь к врачу.
- Установите картридж, пожалуйста, держите картридж подальше от детей.

2. Срок службы картриджей.

- Срок службы картриджей зависит от количества тонера, необходимого для печати.
- LCD дисплей показывает “срок службы картриджа исчез”, указывая, что картридж достиг своего предела жизни, замените картридж.

3. Срок службы блока барабана

- LCD дисплей показывает “срок службы барабана истек”, указывая, что барабан достиг своего предела жизни, замените барабана.

13.2.2.Изменение картриджей и блока барабана

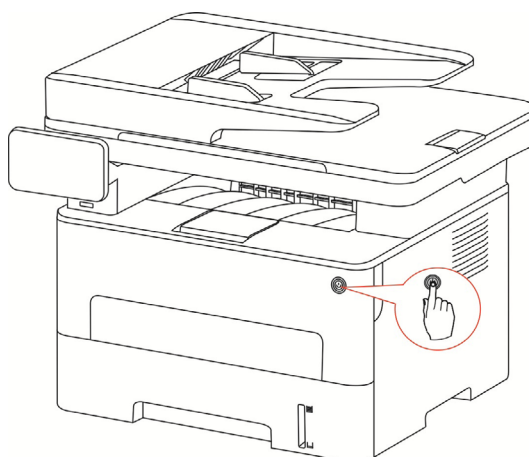


Примечание: Перед заменой картриджей, обратите внимание на нижеследующие пункты:

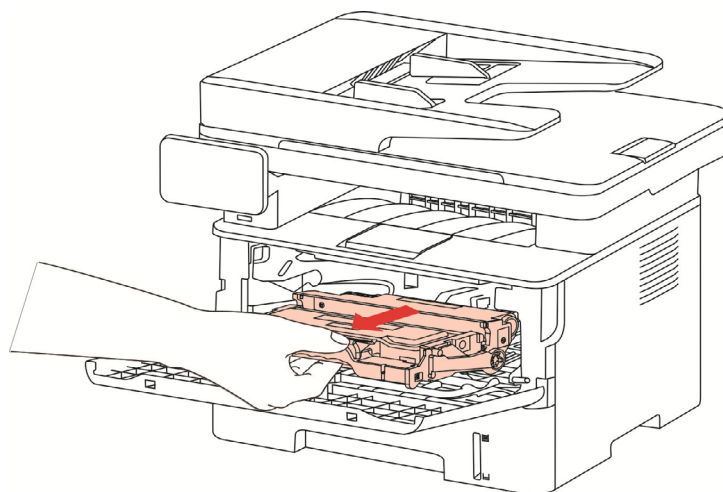
- Поскольку в картридже может быть тонер, вынимай его внимательно для исключения рассыпания.
- Клади вынутый картридж в бумаге для исключения рассыпания.
- Во время установки не касайтесь поверхности тонер-картриджа, чтобы не поцарапать его.

Шаги замены картриджей как нижелседующие:

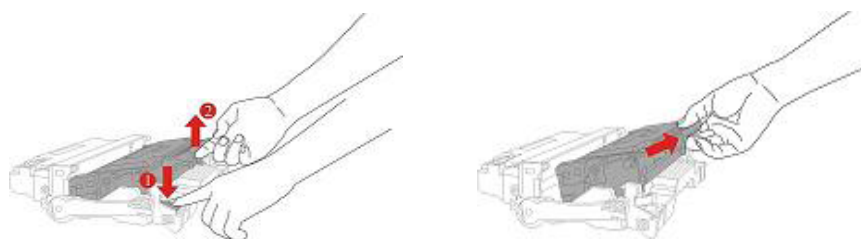
1.Откройте лоток.



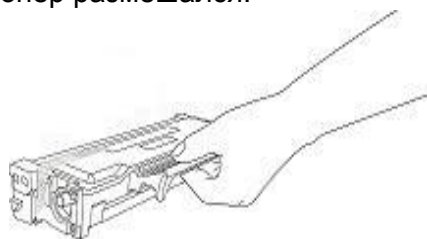
2. Откройте переднюю крышку и извлеките картридж для лазерных принтеров вдоль рельса.



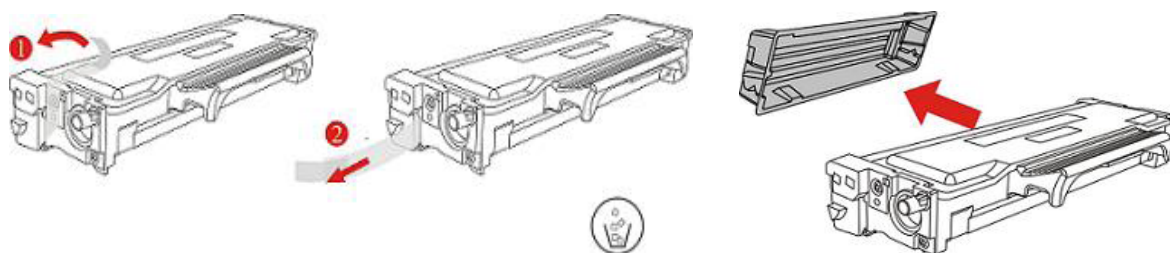
3. Нажми синюю кнопку в левой стороне блок барабана левой рукой, в это же время подхвати ручку картриджа правой рукой, вынимайте картридж.



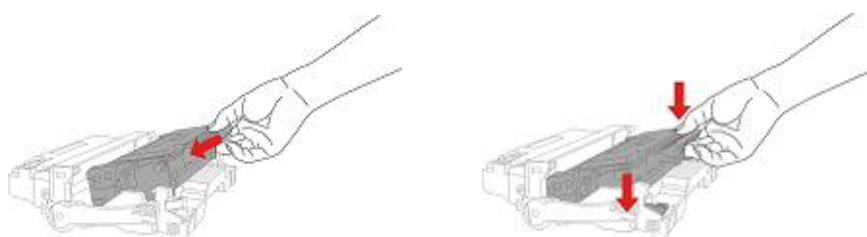
4. Откройте новую упаковку картриджа, удержай ручку картриджа, встряхните легко пять-шесть раз, чтобы тонер размешался.



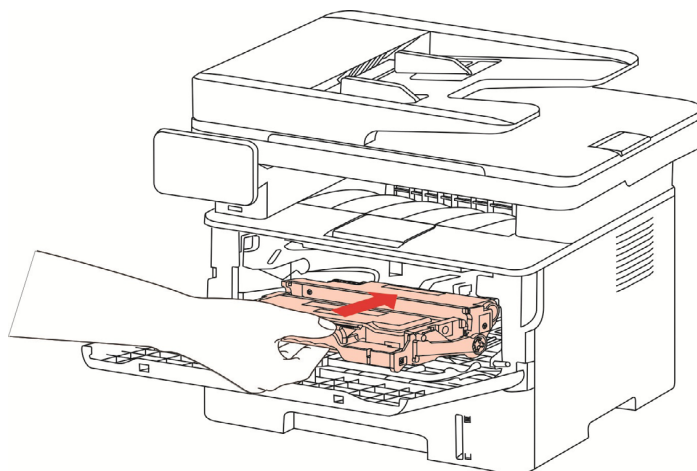
5. Выньте упаковку, снимай защитный колпачок картриджей.



6. Вложи картриджи в блок барабана вдоль направляющего рельса внутри блока барабана, установку картриджа совершена.



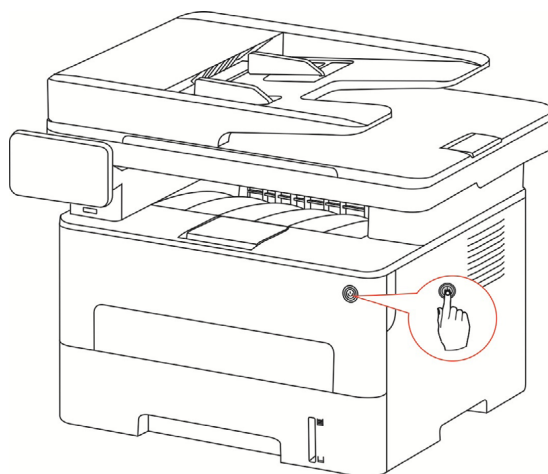
7. Удержай блок барабана с картриджами, вложи его в принтер вдоль направляющего рельса внутри принтера, установка совершена.



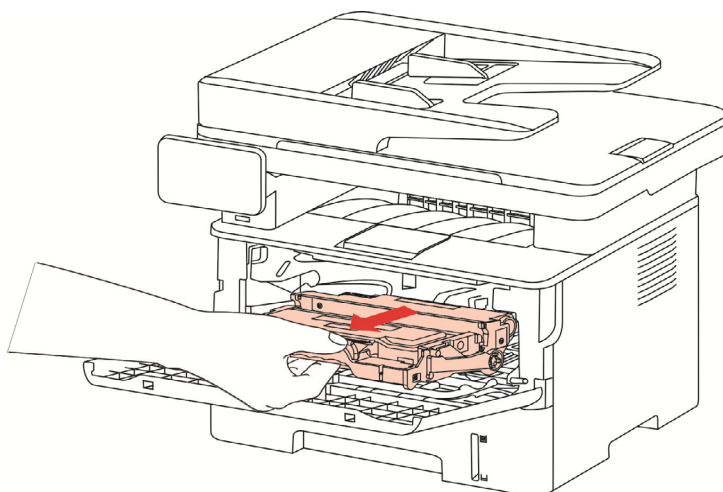
8. Закрывай переднюю крышку.

Заменить барабан монтажные шаги заключаются в следующем:

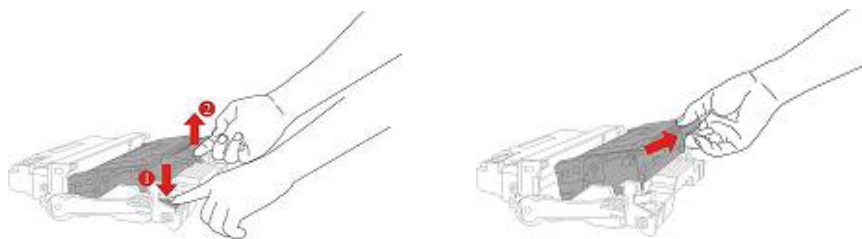
1.Откройте лоток.



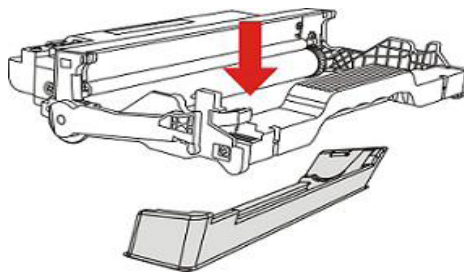
2. Открывай переднюю крышку, вынимайте картридж вдоль направляющего рельса.



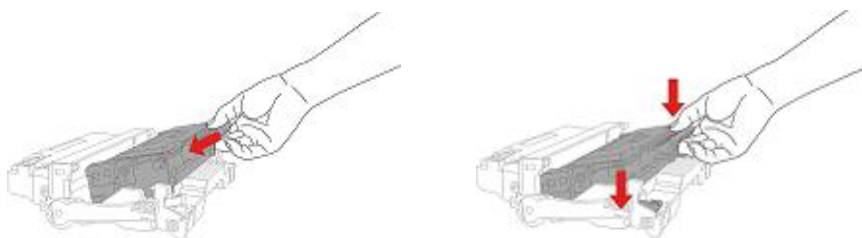
3. Нажми синюю кнопку в левой стороне блок барабана левой рукой, в то же время подхвати ручку картриджа правой рукой, вынимай картриджи.



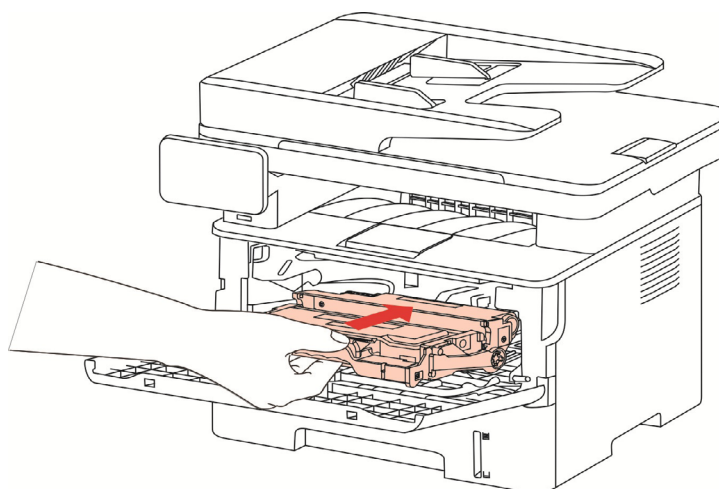
4. Открывай новую упаковку блока барабана, снимай защитную установку блока барабана, клади блок барабана в горизонтальный стол.



5. Вложи картриджи в блок барабана вдоль направляющего рельса внутри блока барабана, монтаж картриджа совершен.



6. Удержай блок барабана с картриджами, вложи его в принтер вдоль направляющего рельса внутри принтера, монтаж совершен.



7. Закрывай переднюю крышку.

14.Устранение неполадок

Внимательно прочтите этот раздел. Он может помочь вам устранить распространенные ошибки в процессе печати. Если возникли ошибки, которые не удается устранить, обратитесь в центр сервисного обслуживания Pantum.

Прежде чем искать решение распространенной ошибки, убедитесь, что:

- кабель питания подключен правильно и питание принтера включено;
- все защитные компоненты извлечены;
- картридж с тонером вставлен правильно;
- бумага правильно загружена в лоток;
- интерфейсный кабель правильно подключен между принтером и компьютером;
- выбран правильный драйвер принтера и установлен надлежащим образом;
- порт компьютера правильно настроен и подключен к нужному порту принтера.

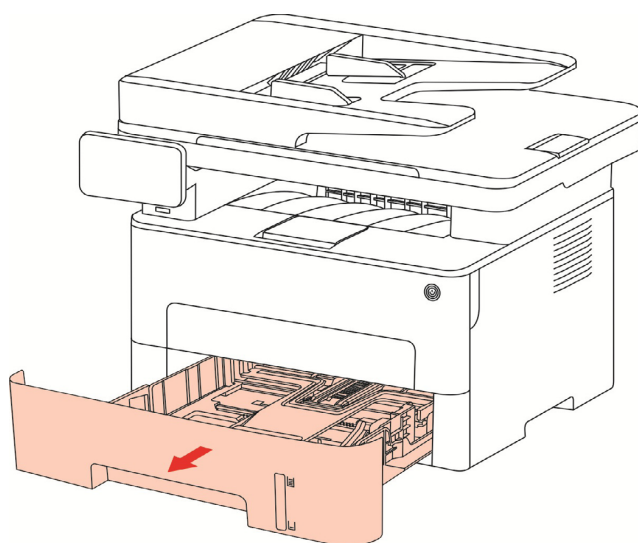
14.1.Удаление Замятой Бумаги

14.1.1.Замятие в серед

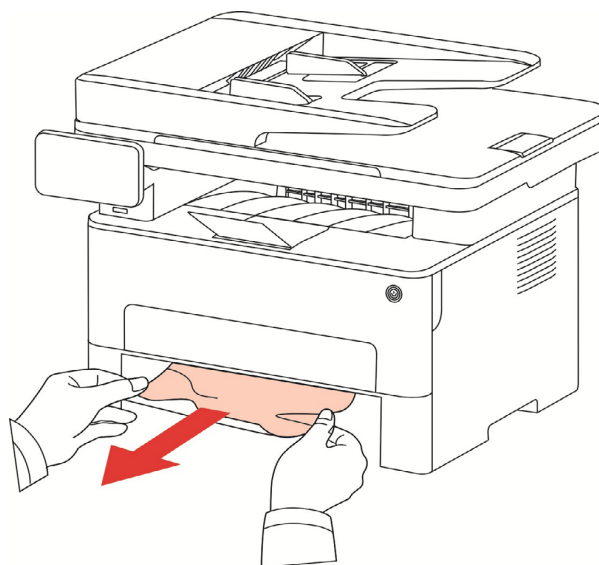


Примечание: Если нужно удалить застрявшую бумагу внутри принтера, при открытии передней или задней крышки доступа к внутренним частям, не прикасайтесь к механизмам с высокой температурой, где есть предупредительная этикетка, избегайте ожогов.

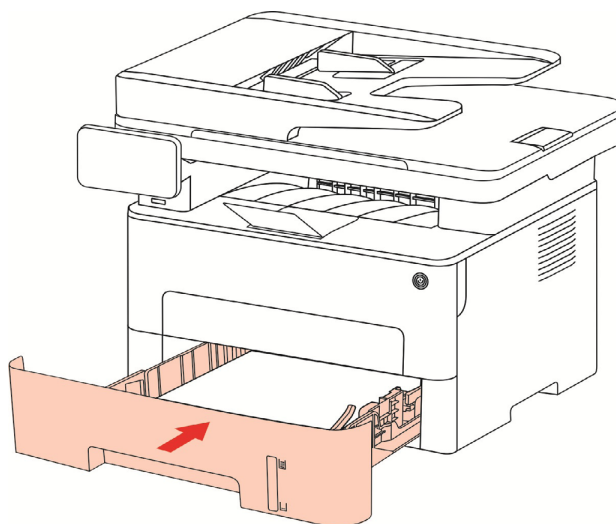
1. Вынимайте лоток для бумаги.



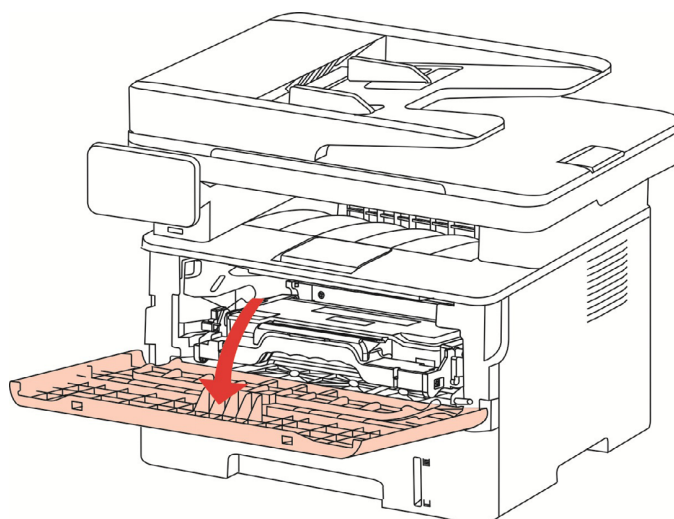
2. Осторожно извлеките замятую бумагу.



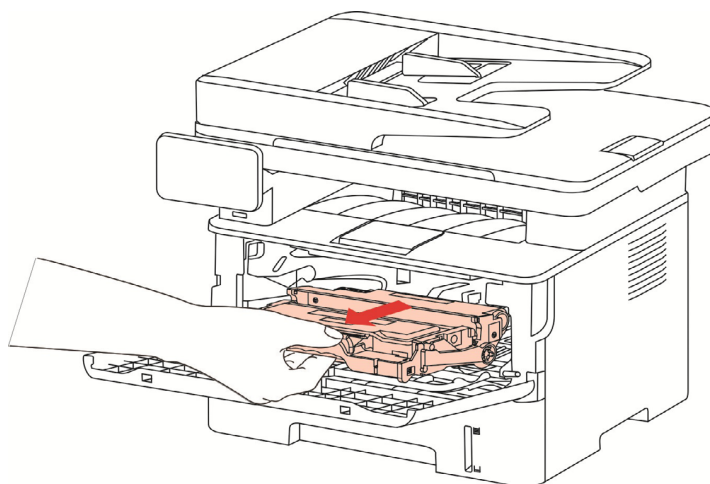
3. Вложи лоток для бумаги.



4. Откройте переднюю крышку.



5. Вынимайте лазерные картриджи вдоль направляющего рельса. (уберите лазерные картриджи в коробку или пакет для предотвращения попадания на фотобарабан прямых солнечных лучей.)

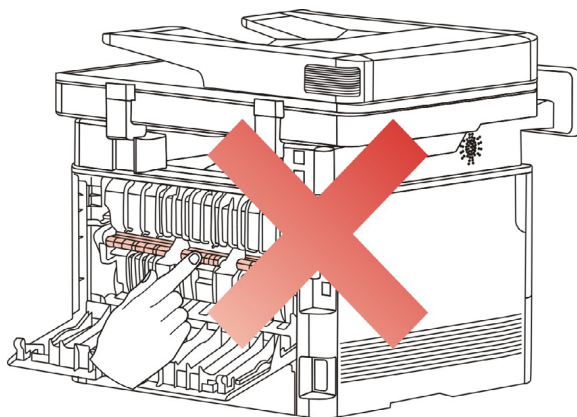


6. Осторожно извлеките замятую бумагу.

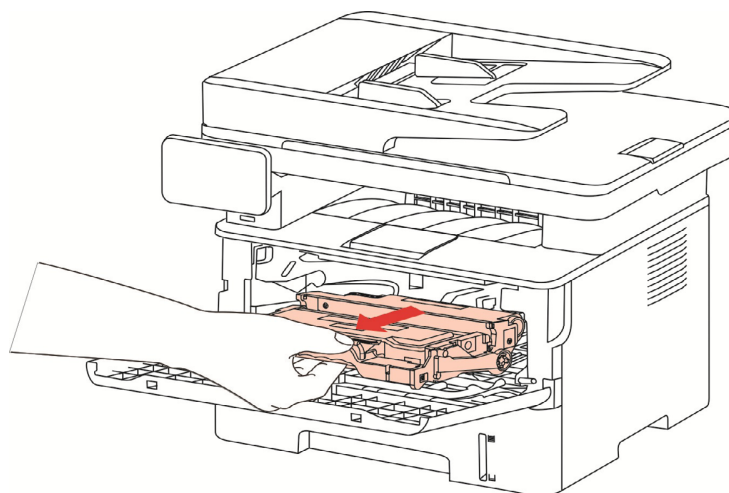
7. После устранения замятия, снова вложи в лазерные картриджи, закройте переднюю крышку, принтер восстанавливается печать автоматически.

14.1.2. Замятие Бумаги В Термозакрепляющем Устройстве

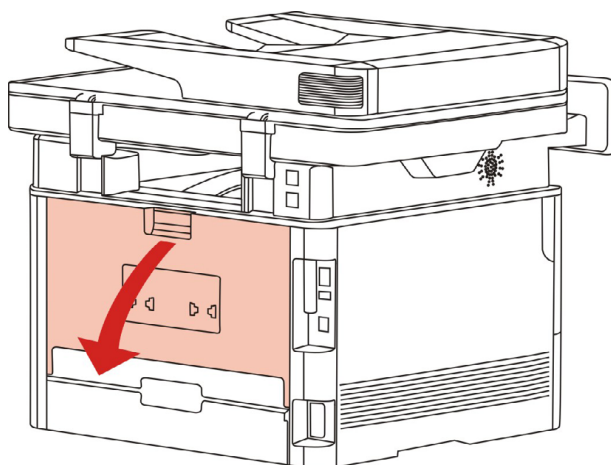
 **Примечание:** при замятии бумаги в закрепляющей области, обратите внимание не следует трогать закрашенные зоны для предотвращения ожога.



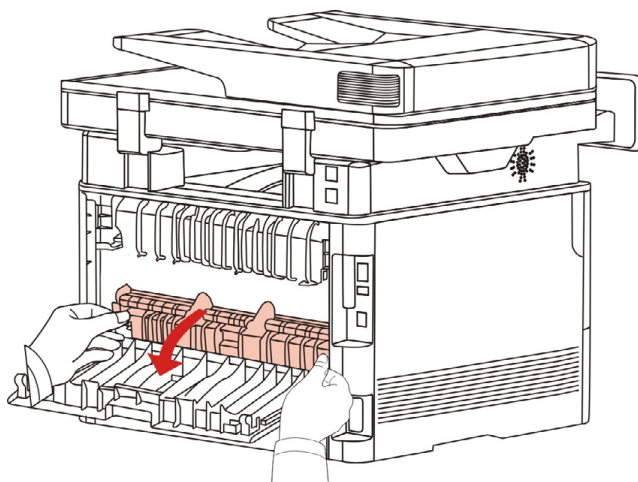
1. Откройте переднюю крышку и извлеките картридж для лазерных принтеров вдоль рельса.



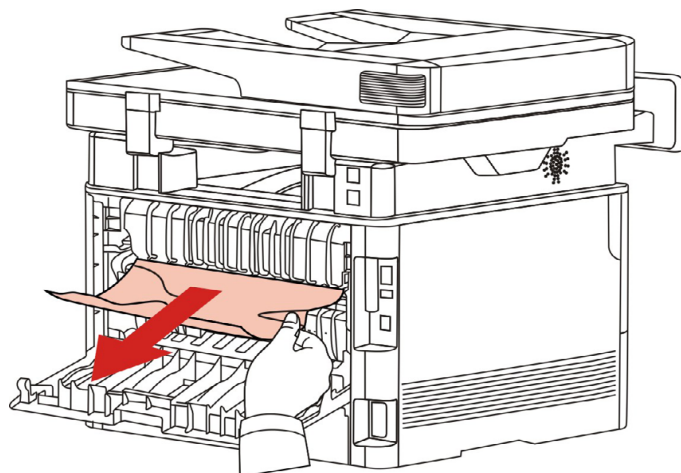
2. Откройте заднюю крышку.



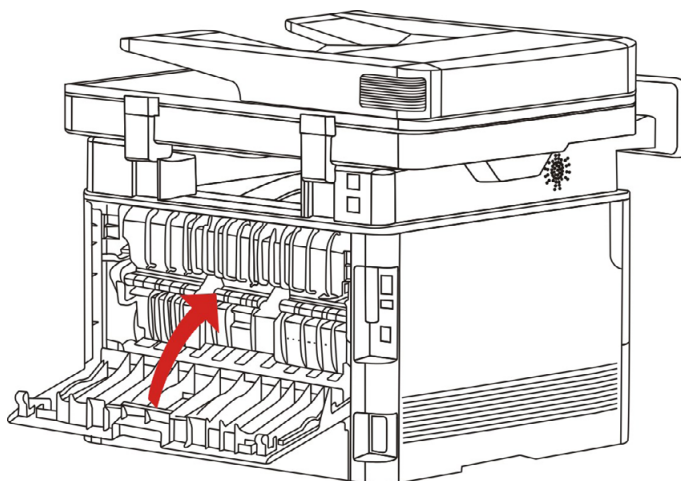
3. Откройте дверцу термозакрепляющего устройства с помощью ручек с обеих сторон.



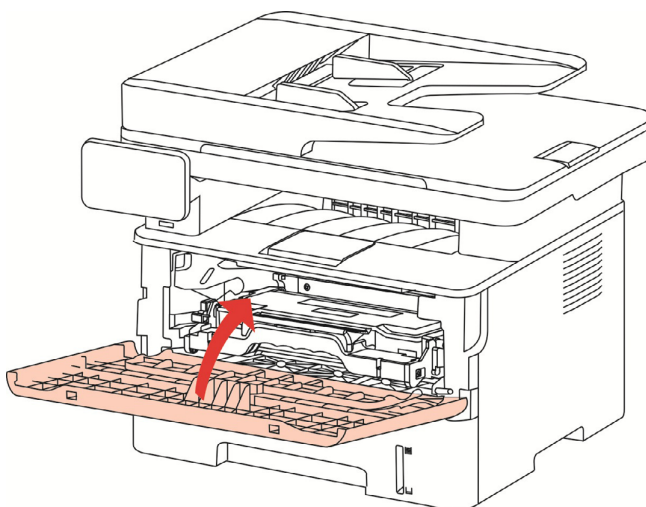
4. Осторожно извлеките замятую бумагу.



5. Удалите застрявшую бумагу, закройте крышку.

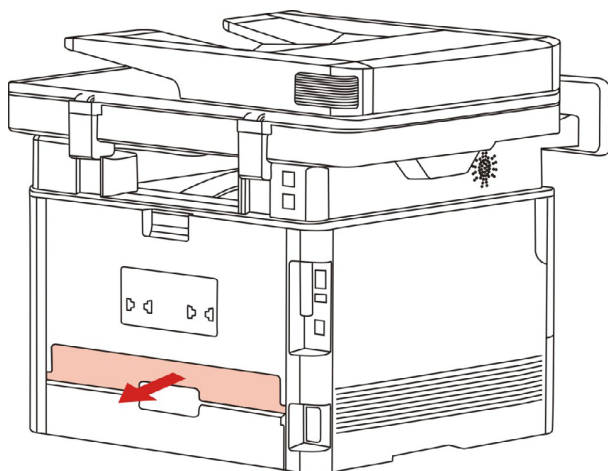


6. Установите картридж для лазерных принтеров, закройте переднюю крышку, принтер автоматически возобновит печать.

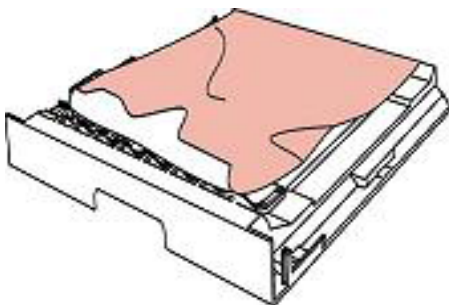


14.1.3.Замятие В Устройстве Двусторонней Печати

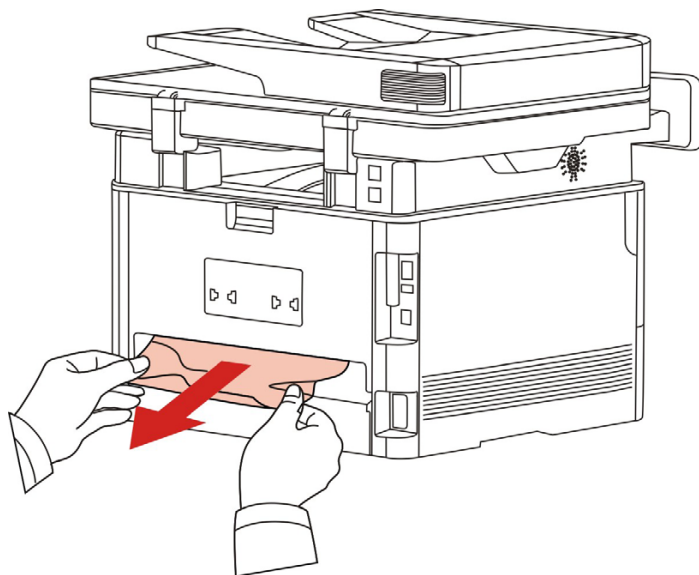
1.Извлеките устройство двусторонней печати из задней части принтера



2.Удалите замятую бумагу из устройства двусторонней печати



3.Если бумага не удаляется вместе с устройством двусторонней печати, откройте лоток и удалите замятую бумагу непосредственно из нижней части.



4. После снятия бумаги, вложи двухсторонний элемент печати, просмотри другие части продукции, обеспечивать, что не заедать бумаги, открывай и закрывай переднюю крышУдалите замятую бумагу из устройства двусторонней печати

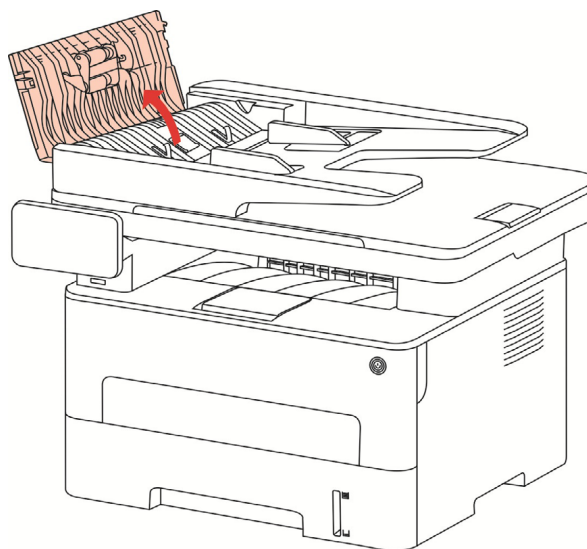


Примечание: После снятия всех заеданных бумаг на основании вышеуказанных шагов, закрывай переднюю крышку, приведи бумаги внутри бумажной коробки в порядок, принтер восстанавливается печать автоматически.

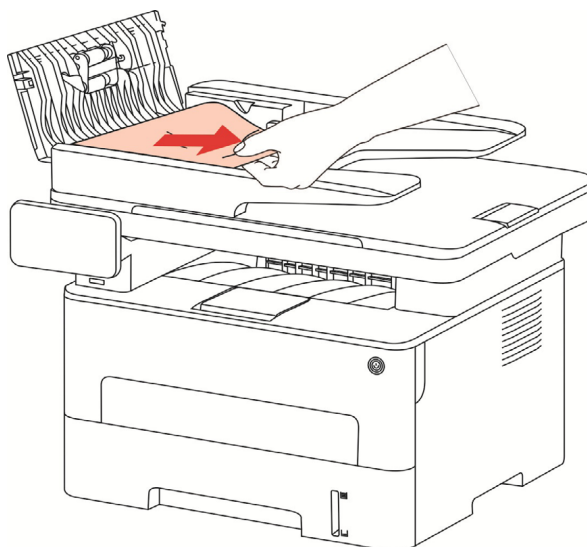
- Если принтер все равно не приступает к печати, проверьте, вся ли замятая бумага в принтере удалена.
- Если вам не удастся удалить замятую бумагу самостоятельно, обратитесь в авторизованный центр ремонта Pantum по месту жительства или отправьте принтер в ближайший авторизованный сервисный центр Pantum.
- внешности принтеров могут существовать различия из-за типов и функций, схема только для справки.

14.1.4. Застревание бумаги ADF

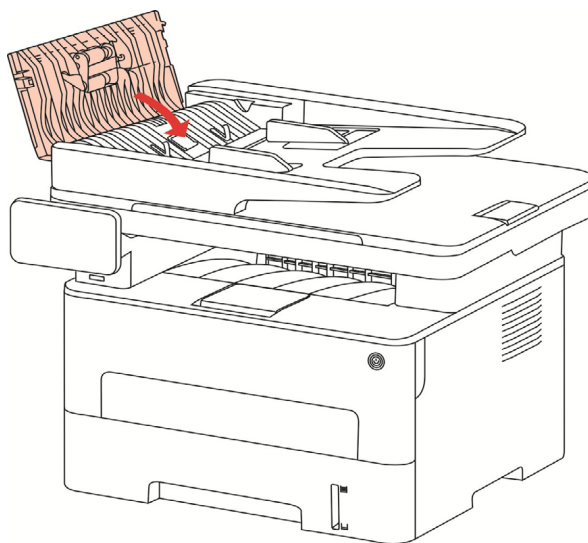
1. Откройте крышку ADF



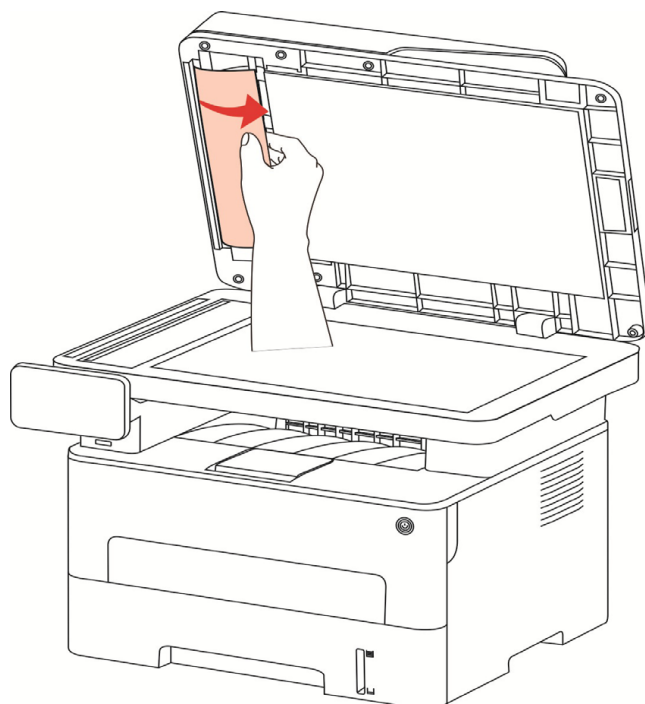
2. Удалите застрявшую бумагу из ADF.



3. Удалите замятую бумагу, закройте крышку автоподатчика и вернуть принтер готов к работе.



4. Если застрявшую бумагу трудно удалить, попробуйте открыть крышку сканера и удалите застрявшую бумагу из компакта.



14.2.Сбой Программного Обеспечения

Проблема	Решение
Надпись иконка принтера не показывается в файлах “принтер и факс”.	Если сбой не устраняется после перезапуска принтера, переустановите драйвер принтера. Убедитесь, что кабель USB-интерфейса и сетевой кабель подключены правильно.
Принтер находится в режиме “Готово”, но не выполняет заданий печати.	Если сбой не устраняется после перезапуска принтера, переустановите драйвер принтера. Обеспечивая кабель USB и сеточник соединяются соправильно.
Не удалось установить драйвер.	Проверьте, включена ли функция очереди печати. Проверьте питание и подключение принтера.
После изменения IP-адреса принтера драйвер будет невозможно использовать	Измените IP-адрес для драйвера принтера. Если описанный выше способ не помогает, переустановите драйвер принтера Рекомендуется задать постоянный IP-адрес для сетевого принтера. В сети DHCP рекомендуется связать IP-адрес с MAC-адресом принтера.

14.3. Сообщение об ошибке

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Лазерный картридж с тонером не обнаружен	Лазерный картридж с тонером установлен неверно или лазерный картридж с тонером поврежден.	Лазерный картридж с тонером установлен правильно, или установлен новый лазерный картридж с тонером.
Низкий уровень тонера (чередуется сообщение с экрана ожидания)	Недостаточное количество порошка картриджами.	Заменить новый картридж.
Низкое количество порошка, не может печатать (чередуется сообщение с экрана ожидания)	Если недостаточное количество порошкового картриджа, то принятые факсы не могут быть распечатаны. (и факс, печать, копирование, сканирование нормально)	Замените новый картридж или выберите пункт приема факсов Настройки "продолжения печати печать при низком количестве порошка" в положение "включения" может продолжить печать. (Примечание: в открытии крышки принтера и процесс закрытия, принтер обнаруживает, не малое количество порошкового картриджа, принтер автоматически закрыть "продолжения печати печать при низком количестве порошка")
Срок службы картриджа исчез.	В картридже нет порошка.	Заменить новый картридж.
Замытие при подаче	Бумага для печати загружена неправильно. Бумага не подходит для данного принтера.	Загрузите бумагу для печати правильно.
Замытие бумаги в принтере	Бумага для печати загружена неправильно.	Загрузите бумагу для печати правильно.
Сканер занят	Выполняются другие задания сканирования.	Отмените текущее задание сканирования или дождитесь окончания выполнения других заданий сканирования.
Ошибка сканирования	Внутренняя ошибка сканера.	Обратитесь в центр технической поддержки Pantum.

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
ADF Нет бумаги	Если в качестве источника сканирования выбрано устройство автоматической подачи документов, это сообщение появляется, когда запускается задание на копирование или сканирование и при этом в устройство не загружена бумага.	Правильно разместите оригинал.
ADF застревание бумаги	При использовании ADF в копии или сканирование застревания бумаги или подачи отказа, появится это сообщение.	Пожалуйста, удалите застрявший лист и сложите оригинала в ADF, повторное сканирование операции.



Примечание: • Если проблема сохранилась, обратитесь в сервисный центр Pantum.

14.4. Устранение распространенных неисправностей

14.4.1. Распространенные неисправности

Тип неисправности	Проблема	Причина	Решение
Проблемы при печати	Плохое качество печати	См. главу 14.4.2 Дефекты изображения.	См. главу 14.4.2 Дефекты изображения.
	Невозможно выполнить копирование	Сканер поврежден.	Обратитесь в центр технической поддержки Pantum.
Проблемы при копировании	Изображение копии искажено	• Сканер загрязнен или неисправен. • Картридж загрязнен или поврежден.	• Очистите сканер. • Рекомендуем изменять исходные картриджи.

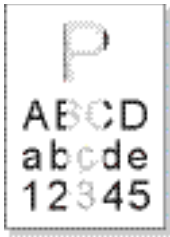
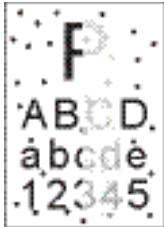
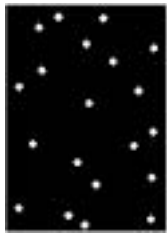
Тип неисправности	Проблема	Причина	Решение
Неполадки принтера	Принтер не работает	• Кабель питания устройства подключен неправильно. • Кабель между компьютером и принтером не подключен надлежащим образом. • Ошибка в указании порта печати. • Принтер находится в автономном режиме, и выбрана функция "Работать автономно". • Работа принтера не восстанавливается после ошибки, например замятия бумаги, отсутствия бумаги и т. д. • Установка драйвера принтера неправильна. • На ЖК-дисплее отображаются сообщения об ошибках.	• убедитесь, что кабель питания подсоединен правильно. • Отключите кабель и подключите его снова. • Проверьте настройки принтера Windows, чтобы убедиться, что печать отправляется на правильный порт. • Если компьютер имеет более одного порта, убедитесь, что устройство подключено к соответствующему порту. • убедитесь, что принтер находится в нормальном режиме онлайн. • Исключение ошибки, возвращение принтера в нормальное состояние. • удалите и повторно установите драйвер принтера.
	Не выполняется оперативная печать	• Кабель между компьютером и принтером не подключен надлежащим образом. • Установка драйвера принтера неправилен. • Внутренняя ошибка принтера.	• Отключите кабель и подключите его снова. • Разгрузите и повторно установите драйвер принтера.
Проблемы при сканировании	Ошибка сканирования	• Кабель данных устройства подключен неправильно. • Драйвер сканера установлен неправильно. • На ЖК-дисплее отображаются сообщения об ошибках.	• Убедитесь, что кабель данных подсоединен правильно. • Переустановите драйвер сканера.

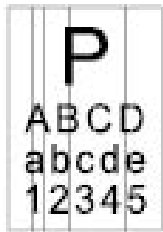
Тип неисправности	Проблема	Причина	Решение
Неполадки, связанные с бумагой	Сбой подачи бумаги	• Не вставлена правильно бумага для печати. • Материалы для печати не соответствуют эксплуатационным характеристикам. • Загрязнен подающий ролик. Бумаг в лотке слишком много.	• Монтируйте среду печати правильно, если печать с использованием особенной среды печати, используйте коробку подачи бумаги вручную. • Используйте материалы для печати, соответствующие эксплуатационным характеристикам. • Очистите подающего ролика. Вынимайте лишние бумаги из лоток для бумаги., если печать с использованием особенной среды печати, используйте коробку подачи бумаги вручную.
	Застыла бумага	Бумаг в лотке слишком много. • Материалы для печати не соответствуют эксплуатационным характеристикам. • В канале подачи присутствует посторонний предмет. • Загрязнен подающий ролик. • Отказ внутренних компонентов.	• Вынимайте лишние бумаги из лоток для бумаги., если печать с использованием особенной среды печати, используйте коробку подачи бумаги вручную. • Используйте бумаги, которые соответствуют норме. Если печать с использованием особенной среды печати, используйте коробку подачи бумаги вручную. • Очистите канал подачи. • Очистка подающего ролика.
	Подача при многостраничной печати	• Материал для печати слишком наэлектризован. • Материалы для печати влажные и склеиваются. • Отказ внутренних компонентов.	• Повторно разделите листы материала для печати, чтобы устранить статическое электричество. Желательно использовать рекомендуемые материалы для печати. Разделите материалы для печати и выберите самые сухие из них.

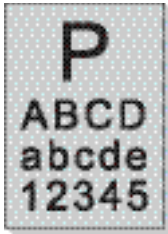
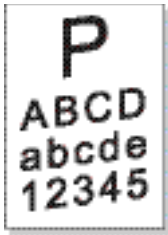


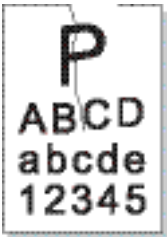
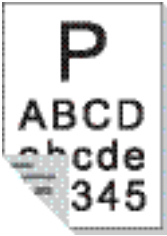
Примечание: • Если вышеуказанным способом устранить проблему не удастся, обратитесь в сервисный центр Pantum.

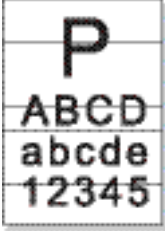
14.4.2. Дефекты изображения

Проблема	Причина	Решение
 Распечатка слишком белая или светлая	• Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам — например, он слишком влажный или шероховатый. • Установлено слишком низкое разрешение в программе печати, настроена слишком низкая концентрация или установлен флажок режима экономии тонера. • Картридж испорчен. • Мало тонера.	• Используйте те материалы для печати, которые указаны в спецификации. • Установляйте коэффициент различения, концентрация печати в программе, или отменяйте выбор режима экономии чернил. • Рекомендуем изменять исходные картриджи.
 Пятна тонера	• Картриджи грязны или пропускается порошок. • Картриджи испорчены. • Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например применяемый материал слишком влажный или шероховатый. • Канал подачи загрязнен. • Если пятна тонера появляются при копировании или сканировании, возможно, стекло экспонирования грязное. • Сканер грязный или поврежденный.	• Рекомендуем изменять исходные картриджи. • Используйте материалы для печати, соответствующие эксплуатационным характеристикам. • Очистите канал подачи. • Очистите стекло экспонирования.
 Белые пятна	• Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например применяемый материал слишком влажный или шероховатый. • Канал подачи загрязнен. • Внутренние части картриджа испорчены. • Загрязнено отражающее стекло лазера в принтере.	• Используйте материалы для печати, соответствующие эксплуатационным характеристикам. • Очистите канал подачи. • Рекомендуем изменять исходные картриджи • Очистите линзы LSU.

Проблема	Причина	Решение
 Тонер смазывается	• Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например применяемый материал слишком влажный или шероховатый. • Установленная среда печати была различной с вложенной бумагой. • Внутренняя часть принтера грязная. • Картриджи неисправны. • Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам — например, он слишком влажный или шероховатый.	• Используйте бумаги, которые соответствуют норме. Если печать с использованием особой среды печати, используйте коробку подачи бумаги вручную. • Напечатайте с использованием соответствующих бумаг. • Очистите внутреннюю часть принтера. • Рекомендуем изменять исходные картриджи
 Черные вертикальные полосы	• Картриджи грязные. • Внутренние части картриджа испорчены. • Загрязнено отражающее стекло лазера в принтере. • Канал подачи загрязнен. • Если черные вертикальные полосы появляются во время копирования или сканирования, возможно, стекло экспонирования грязное. • Имеются разводы на лампе сканера. • Сканер поврежден.	• Очисти или поменяйте картриджи. • Очистите отражающее стекло лазера в задней части принтера. • Очисти канал подачи бумаги принтера. • Очистите сканер или стекло экспонирования.

Проблема	Причина	Решение
 Черный фон (серый фон)	• Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например применяемый материал слишком влажный или шероховатый. • Картриджи грязны. • Внутренние части картриджов испорчены. • Канал подачи загрязнен. • Напряжение передачи внутри принтера не соответствует номиналу. • Сканирование с открытой крышкой. • Если при копировании сканировании на страницах появляется черный или серый фон, возможно, стекло экспонирования грязное.	• Используйте материалы для печати, соответствующие эксплуатационным характеристикам. • Очисти или поменяйте картриджи. • Очистите тракт подачи бумаги внутри принтера. • Закройте оригинал крышкой и выполните копирование или сканирование. • Очистите стекло экспонирования.
 Остаются следы через равные промежутки	• Картриджи грязны. • Внутренние части картриджов испорчены. • Термозакрепляющее устройство повреждено.	• Очисти или поменяйте картриджи. • Обратитесь в центр технической поддержки Pantum.
 Перекошенные страницы	• Не вставлена правильно бумага для печати. • Канал подачи принтера грязный.	• обеспечить надлежащее размещение печатной бумаги. • Очистите тракт подачи бумаги внутри принтера.

Проблема	Причина	Решение
 Помятая бумага	• Не вставлена правильно бумага для печати. • Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам. • Канал подачи принтера грязный. • Термозакрепляющее устройство повреждено.	• обеспечить надлежащее размещение печатной бумаги. • Используйте материалы для печати, соответствующие эксплуатационным характеристикам. • Очистите тракт подачи бумаги внутри принтера. • Свяжитесь с центром услуги клиентов, чтобы отремонтировать или заменить новые элементы фиксации.
 Обратная сторона отпечатанных листов грязная	• Картриджи грязны. • Подающий ролик внутри принтера грязный. • Напряжение передачи внутри принтера не соответствует номинальному.	• Очисти или поменяйте картриджи. • Очистите внутреннюю подающую часть принтера.
 Полностью темная страница	• Картриджи не правильно установлены. • Внутренняя части картриджов испорчены. • Электризование внутри принтера не нормально, не заряжают картриджи. • Если во время копирования и сканирования появляется черное изображение, возможно, вы не накрываете документ крышкой надлежащим образом. • Сканер поврежден.	• Обеспечивай монтировать картриджи правильно. • Рекомендуем изменять исходные картриджи • Закройте оригинал крышкой и выполните копирование или сканирование.

Проблема	Причина	Решение
 Тонер не пристает к бумаге	• Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например применяемый материал слишком влажный или шероховатый. • Внутренняя часть принтера загрязнена. • Картриджи неисправен. • Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам — например, он слишком влажный или шероховатый.	• Используйте бумаги, которые соответствуют норме. Если печать с использованием специальной среды печати, используйте коробку подачи бумаги вручную. • Очистите внутреннюю часть принтера. • Рекомендуем изменять исходные картриджи
 Горизонтальные полосы	• Картриджи монтируются не правильно. • Картриджи могут быть неисправны. • Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам — например, он слишком влажный или шероховатый.	• Обеспечивайте монтаж картриджа правильно. • Рекомендуем изменять исходные картриджи



Примечание: • Вышеуказанные дефекты могут улучшаться очисткой или изменением новых картриджей. Если вопросы не решаются, то связывайтесь с центром услуги клиентов. Если вышеуказанным способом устранить проблему не удастся, обратитесь в сервисный центр Pantum.

14.5. Неисправность факса

Тип неисправности	Проблема	Решение
Телефонная линия или сбой подключения	Нет тонального сигнала ответа.	• Поднимите трубку, если вы услышите тональный сигнал, проверьте правильность подключения всех телефонных линий факсимильный аппарат на сетевой розетке. • Проверьте с помощью другого телефона на линии в розетке, если нет тонального сигнала ответа станции, проверьте линию связи.
	Факсимильный вызов не будет автоматически отвечать	• Убедитесь, что режим приема не “режим телефона”. • (Смотрите раздел 10.3.2 Выберите режим приема в “режим факса”)
Неисправность приема факса	Не может принимать факсы	• Убедитесь, что факсимильный аппарат установлен в правильный режим приема. (Смотрите раздел 10.3.2 Выберите режим приема в “выбор режима приема”) • Если есть помехи телефонной линии, попробуйте установить совместимости с VoIP. (Смотрите раздел 10.3.3 Выберите режим приема в “настройка совместимости”)
	Полученный факс содержит пробелы или плохое качество	• Телефакс может быть неисправен. • Шум телефонной линии может привести к ошибкам строки. • Проводить копирование, проверьте оборудование. • Картридж с тонером достиг предполагаемого срока эксплуатации. Замена картриджа с тонером (см “Замена картриджа с тонером” раздела 13.2.2).
	Удалось получить но нет печати	• Определить низкое ли количество порошка, замените картридж. • В настройках приема, открыть “продолжения печати печать при низком количестве порошка”.
	Обработка входящих вызовов	• Если под режимом телефона, нажмите кнопку Запуск и повесьте трубку немедленно. • Если отвечать на телефонные звонки на дополнительный телефон, нажмите трехзначный код приема факсов (настройка по умолчанию * 90). Когда аппарат ответит факс, повесьте трубку.

Тип неисправности	Проблема	Решение
Неисправность отправки факса	Невозможно набрать номер	• Проверьте правильность подключения кабеля питания. • Проверьте подключение телефона. • Изменение установки (импульсный/ тональный сигнал). По поддержке телефонной линии коммутируемого доступа, установите в настройках передачи факсов.
	Низкое качество передачи файлов	• Сделайте копию для проверки работы сканера факсимильного аппарата является ли нормальным. • Измените разрешения для передачи.
	Подтверждение по факсу отчеты “отказе связи”	• Существует, вероятно, временный шум или помехи на телефонной линии. 14.5. Повторно отправить факса • После попытки параметры совместимости для VoIP, повторно передаются. (Смотрите раздел 10.3.3 Выберите режим приема в “настройка совместимости”) • Если проблема не устранена, пожалуйста, проверьте телефонную линию.

15. Технические характеристики продукта



Примечание: • Значения характеристик немного отличаются для различных моделей принтеров с различными функциями. Кроме того, характеристики устройства отличаются в разных странах и регионах.

• Эти значения основаны на исходных данных. Последние сведения о технических характеристиках см. на веб-сайте: www.pantum.com.

15.1. Обзор технических характеристик

Размеры (Ш*Г*В)	415mm*360mm*352mm
Вес принтера (не включая картридж, барабан и коробку)	Приблизительно 10,54 кг
Вес принтера (с картриджем, барабаном и упаковкой)	Приблизительно 13,71 кг
Сенсорный экран	Размеры: емкостный экран 3,5"
	Разрешение: 320*480, RGB565
Условия печати	Температурный диапазон печати: 10-32°C
	Влажный диапазон печати: 20%RH~80%RH
Напряжение питания	Модель 110 В: 100—127 В переменного тока, 50Гц/60 Гц, 9А
	Модель 220 В: 220—240 В переменного тока, 50Гц/60 Гц, 4.5А
шум (уровень звукового давления)	Печать / сканирование: ≤52dB (A)
	Копирование: ≤54dB(A)
	Ожидание: ≤30дб(А)
	Беззвучный режим: ≤46 дб(А)
Вход в режим ожидания в сети	5 минут
Потребление электроэнергии	Ожидание сети: ≤2.710W
	Ожидание: ≤55W
	Выключен: ≤0.5W
	ТЕС: Соответствует требованию EnergyStarV2.0 и уровень отдачи по энергии Китая

Операционная система	Microsoft Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8/ Windows 8.1/ Windows 10/ Windows Server 2003/ Windows Server 2008/ Windows Server 2012 (32/64 Bit)
	Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13
	Linux (Ubuntu 12.04/ Ubuntu 14.04/ Ubuntu 16.04)
	Версия более iOS 7.0
	Android 4.4-8.0
Интерфейс связи	Высокоскоростной USB 2.0
	IEEE802.3 10Base-T/100Base-Tx
	IEEE802.11b/g/n (поддерживаетWPS)

15.2.Характеристики печати

Скорость печати	33cpm(A4)/35cpm(Letter)
Время печати первой страницы	≤8.5с
Язык печати	PDL

15.3.Характеристики копирования

Скорость копирования	30cpm(A4)/33cpm(Letter)
FCOT	Flatbed <10с ADF <12с
Максимальное число страниц непрерывной печати	99 страниц
Коэффициент масштаба	25%~400%
Другие функции копирования	Копия документов, копия квитанций, мультикопия, высококачественная копия

15.4. Характеристики сканирования

Тип сканирования	Flatbed+ADF
Скорость сканирования	Одностороннее сканирование: 24ipm Двухстороннее: 48ipm
Максимальный размер сканирования	Flatbed: 216×297 мм ADF: 216×356 мм
Chromoscan	Да
Функция вывода сканирования	Сканирование в E-mail, PC, FTP, U диск

15.5. Характеристики факса (Применимо к оборудованию с функциями факса)

Тип факса	Черно-белое
Скорость модема	33,6 кбит/с
Память факса	650 страниц
Кодирование	MH/MR/MMR/JBIG
Совместимость	ITU-T sg3/ECM
Разрешение	Стандартное, высокое, сверхвысокое, изображение
Другие функции факса	"ПК-факс" (Отправка), "Фильтр факсов", "Груп. отправка", "Переад. на факс", "Быстрый набор", "Груп. набор", "Отлож. отставку", "Автоматический повторный набор", "Автоматическое получение", "Автоматическое сжатие", "Мобильный факс"
Среда	PSTN, PBX, VOIP

PANTUM