

Руководство
пользователя

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum M6200/M6500/M6550 Series
Pantum M6600 Series
Монохромное лазерное МФУ

Перед использованием принтера рекомендуется внимательно ознакомиться с этим 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.

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.

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: V1.5

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.

Данный продукт подходит для использования дома и в офисе.

Дату производства см. на синей этикетке сбоку на упаковке.

Производство Адрес: No.3883, Zhuhai Avenue, Zhuhai, Guangdong, China 519060.

Страна происхождения: Китай.

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 запечатаны в принтере, лазерное излучение не просачивается 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.

На лазерных компонентах внутри принтера находится следующая наклейка:



Повторная переработка и утилизация

Для защиты окружающей среды наша корпорация установила систему переработки и утилизации неиспользуемых устройств. Информацию об утилизации устройств можно найти на официальном сайте Pantum www.pantum.com.

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 удается 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 розетки и удлинители. Это может отрицательно отразиться на производительности и привести к пожару или поражению электрическим током.
10. Следите, чтобы животные не грызли кабель питания переменного тока и интерфейсный кабель компьютера.
11. Не допускайте попадания острых предметов в гнезда в оборудовании, чтобы избежать прикосновения к устройству под высоким напряжением, что 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.
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 в процессе доставки необходимо ставить 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 размазывается 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 указанный центр послепродажного обслуживания для решения проблемы.
24. Устанавливайте это устройство в месте с температурой окружающей среды 10 °C–32,5 °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. 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/EC 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 2014/30/EU и 2014/35/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/EC (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.....	1-2
1.1. Знакомство с моделями.....	1-2
1.2. Поддерживаемые принадлежности.....	1-3
1.3. Вид устройства.....	1-4
1.4. Лазерный картридж с тонером.....	1-8
1.5. Легко заправляемый лазерный картридж с тонером.....	1-8
1.5.1. Устройство лазерного картриджа.....	1-8
1.5.2. Процедура заполнения лазерного картриджа.....	1-8
1.6. Панель управления.....	1-10
2. Бумага и материалы для печати.....	2-2
2.1. Спецификация бумаги.....	2-2
2.2. Специальная бумага.....	2-3
2.3. Непечатаемая и несканируемая области.....	2-4
2.4. Загрузка бумаги.....	2-5
2.5. Бумага и оригиналы.....	2-6
2.5.1. Сканирование при использовании планшета.....	2-6
2.5.2. Сканирование при использовании автоматического устройства подачи документов (ADF).....	2-8
3. Установка и загрузка драйвера.....	3-2
3.1. Установка драйвера на основании системы Windows.....	3-2
3.1.1. Способ соединения и подключения USB.....	3-2
3.1.2. Настройка беспроводной сети в один шаг.....	3-18
3.1.3. Способ соединения и установки проводной сети.....	3-26
3.2. Установка драйвера на основании системы Mac.....	3-27
3.2.1. Установка драйвера.....	3-27
3.3. Система Mac добавление принтер.....	3-29
3.3.1. Соединение USB добавление принтера.....	3-29
3.3.2. Соединения через проводную сеть.....	3-29
3.3.3. Соединения через беспроводной сети.....	3-29
3.3.4. Соединения через AirPrint.....	3-30
4. Настройки проводной сети (для моделей принтеров, поддерживающих печать по проводной сети).....	4-2
4.1. Установите принтер в сети.....	4-2
4.2. Управление сетевым принтером.....	4-2
4.2.1. Просмотр или изменение настройки сети.....	4-2
4.2.2. Настройка или изменение пароля для входа на веб-сервер.....	4-2
5. Установка беспроводной сети (только для моделей с Wi-Fi).....	5-2
5.1. Инфраструктурная модель.....	5-2
5.1.1. Инструменты подключения к беспроводной сети.....	5-2
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS).....	5-7
5.1.3. Как отключить соединение с сетью Wi-Fi.....	5-7
5.2. Режим точки доступа Wi-Fi.....	5-8
5.2.1. Предварительная подготовка.....	5-8
5.2.2. Подключение по Wi-Fi Hotspot.....	5-8
5.2.3. Настройка точки доступа Wi-Fi.....	5-8
5.3. Часто встречающиеся вопросы для установления беспроводной сети.....	5-8
6. Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum.....	6-2
6.1. Знакомство с функциями мобильной печати, мобильного сканирования и мобильного факса Pantum.....	6-2

6.1.1. Что такое мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum	6-2
6.1.2. Загрузка приложения "Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum"	6-2
6.1.3. Поддерживаемые мобильные операционные системы	6-2
6.2. Процедура выполнения мобильной печати	6-2
6.2.1. Для устройств Android	6-2
6.2.2. Для устройств iOS	6-3
7. Общие настройки	7-2
7.1. Установка системы	7-2
7.1.1. Настройки экономии тонера	7-2
7.1.2. Настройка языка	7-4
7.1.3. Восстановить заводские настройки	7-4
7.1.4. Параметр "Спящий режим"	7-5
7.1.5. Автовыключение	7-6
7.1.6. Настройка сети	7-7
7.1.7. Сведения о сети	7-8
7.2. Доклад о информации печати	7-9
8. Печать	8-2
8.1. Функция печати	8-2
8.2. Открытие справки	8-3
8.3. Двусторонняя печать	8-4
8.4. Отмена задания печати	8-7
8.5. Печать в системе MAC	8-7
9. Копирование	9-2
9.1. Функция копирования	9-2
9.2. Как копировать	9-2
9.3. Отменить копирование	9-2
9.4. Настройка обычного копирования	9-2
9.4.1. Качество изображения	9-3
9.4.2. Интенсивность	9-3
9.4.3. Пантографирование	9-3
9.4.4. много страниц в одной бумаге	9-4
9.4.5. Клон	9-4
9.4.6. Афиша	9-4
9.4.7. Копирование по каждой странице	9-5
9.4.8. Ручное двухстороннее копирование	9-5
9.4.9. Настройка бумаги	9-5
9.5. Настройка копирования удостоверения личность	9-6
9.5.1. Способ расположения	9-6
9.5.2. Интенсивность	9-7
9.5.3. Настройка бумаги	9-7
9.6. Настройка копирования векселя	9-7
9.6.1. Интенсивность	9-7
9.6.2. Настройка бумаги	9-7
10. Сканирование	10-2
10.1. Аппаратное сканирование	10-2
10.1.1. Шаги по выполнению удаленного сканирования с использованием планшета	10-2
10.1.2. Шаги по выполнению удаленного сканирования с использованием автоматического устройства подачи документов (ADF)	10-3
10.1.3. Сканирование одной страницы	10-3
10.1.4. Объединенное сканирование	10-3

10.1.5. Другие функции сканирования	10-4
10.2. Программное сканирование	10-9
10.2.1. Приложение сканирования Pantum	10-9
10.2.2. Драйвер сканера TWAIN	10-10
10.2.3. Драйвер сканера WIA	10-12
10.2.4. Отмена задания сканирования	10-15
10.3. Сканирование в системе MAC	10-16
10.3.1. Сканирование ICA	10-16
10.3.2. Сканирование TWAIN	10-19
11. Факс	11-2
11.1. Подключение устройств	11-2
11.2. Настройки факса	11-3
11.3. Функции факса	11-5
11.3.1. Отправить факс	11-5
11.3.2. Получить факс	11-7
11.3.3. Другие функции сканирования	11-8
11.4. Контакты	11-13
11.5. Отмена факса	11-13
11.6. ПО Pantum PC-Fax	11-14
11.6.1. Открыть с помощью	11-14
11.6.2. Отправка факса с помощью приложения факса на компьютере	11-14
11.6.3. Основные настройки для PC-Fax	11-15
11.6.4. Другие функции для отправки факса с помощью PC-Fax	11-16
12. Профилактическое обслуживание	12-2
12.1. Очистка принтера	12-2
12.2. Обслуживание лазерного картриджа с тонером	12-5
12.2.1. Использование и обслуживание лазерного картриджа с тонером	12-5
12.2.2. Срок службы лазерного картриджа с тонером	12-5
12.2.3. Замена лазерного картриджа с тонером	12-6
13. Устранение неисправностей	13-2
13.1. Удаление застрявшей бумаги	13-2
13.2. Сообщение об ошибке	13-5
13.3. Устранение распространенных неисправностей	13-6
13.3.1. Распространенные неисправности	13-6
13.3.2. Дефекты изображения	13-8
14. Структура меню	14-2
14.1. Настройка копирования	14-2
14.2. Настройка сканирования	14-5
14.3. Настройки факса	14-6
14.4. Установка системы	14-8
14.5. Информационный отчет	14-10
14.6. Данные о версии	14-10
14.7. Структура меню работы с факсом	14-11
15. Технические характеристики продукта	15-2

Перед использованием принтера

1

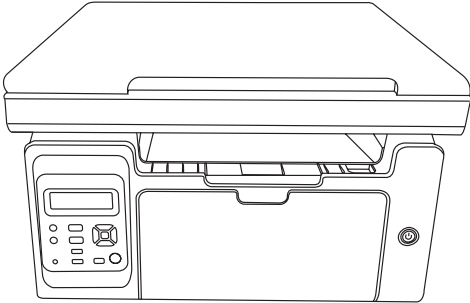
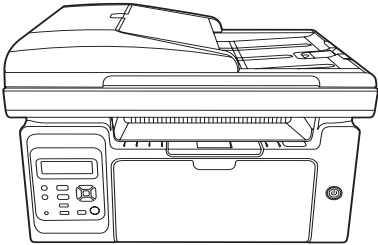
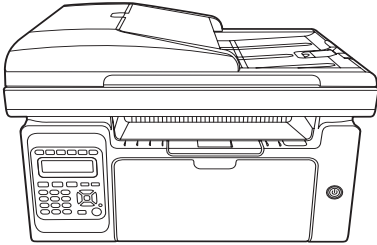
Глава

1. Перед использованием принтера.....	2
1.1. Знакомство с моделями.....	2
1.2. Поддерживаемые принадлежности.....	3
1.3. Вид устройства.....	4
1.4. Лазерный картридж с тонером.....	8
1.5. Легко заправляемый лазерный картридж с тонером.....	8
1.5.1. Устройство лазерного картриджа.....	8
1.5.2. Процедура заполнения лазерного картриджа.....	8
1.6. Панель управления.....	10

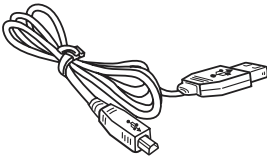
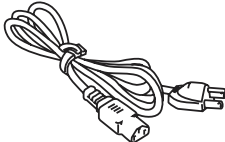




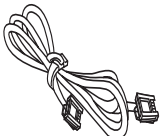
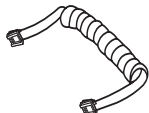
1. Перед использованием принтера

1.1. Знакомство с моделями

Предлагаются следующие настройки для данного устройства:

Название серии	M6200/M6500 Series	
Изображение		
Основные функции	Печать, копирование, сканирование	
Основные модели	модель USB, модель NET, модель Wi-Fi	
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Максимальная скорость печати на бумаге формата A4 составляет 20/22 стр/мин, а на бумаге формата letter — 21/23 стр/мин.• Максимальная емкость лотка устройства подачи составляет 150 страниц, а максимальная емкость выходного лотка — 100 страниц• Максимальный объем печати составляет 20000 страниц в месяц• Поддержка полноцветного сканирования• Поддержка функции сканирования в электронную почту	
Название серии	M6550 Series	M6600 Series
Изображение		
Основные функции	Печать, копирование, сканирование, факс	
Основные модели	модель USB, модель NET, модель Wi-Fi	
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Максимальная скорость печати на бумаге формата A4 составляет 22 стр/мин, а на бумаге формате letter — 23 стр/мин.• Поддержка сканирования для автоматического устройства подачи документов• Максимальная емкость лотка устройства подачи составляет 150 страниц, а максимальная емкость выходного лотка — 100 страниц• Максимальный объем печати составляет 20000 страниц в месяц• Поддержка полноцветного сканирования• Поддержка функции сканирования в электронную почту• Поддержка функции факсимильной связи (только для устройств серии M6600)	

1.2. Поддерживаемые принадлежности

Название	
Кабель интерфейса USB	
Кабель питания	
Компакт-диск	
Краткое руководство по настройке	
Гарантия Pantum	
Телефон	
Телефонный кабель	
Скрученный кабель	

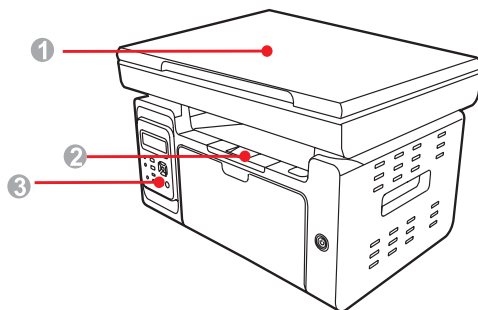


- Примечание.** • В некоторых регионах гарантия Pantum может не предоставляться.
- В некоторых странах модели серии M6600 Series поставляются с телефоном, телефонным и скрученным кабелем.
 - Регулировка громкости с помощью телефона невозможна.

1.3. Вид устройства

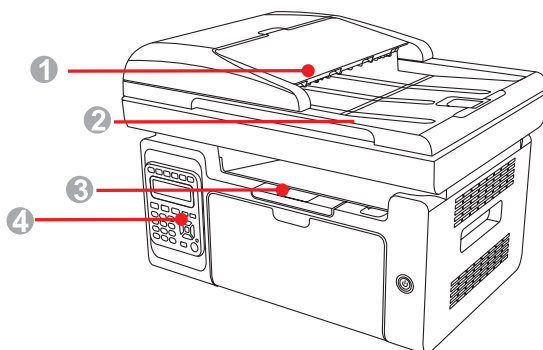
Вид сбоку (1)

Серийный номер M6200/M6500 Series



-
- | | |
|---|-------------------|
| 1 | Крышка |
| 2 | Выходной лоток |
| 3 | Панель управления |
-

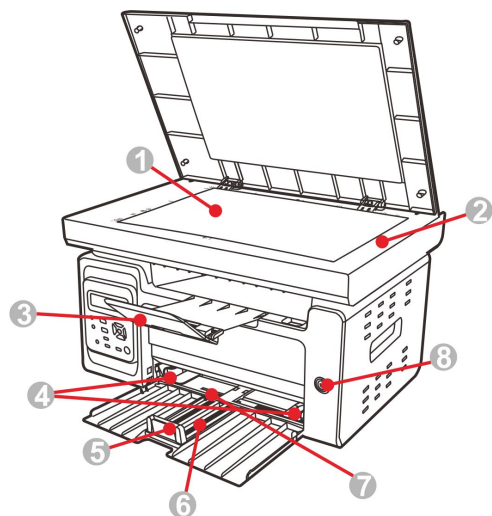
Серийный номер M6550/M6600 Series



-
- | | |
|---|---|
| 1 | Автоматическое устройство подачи документов |
| 2 | Крышка |
| 3 | Выходной лоток |
| 4 | Панель управления |
-

Вид сбоку (2)

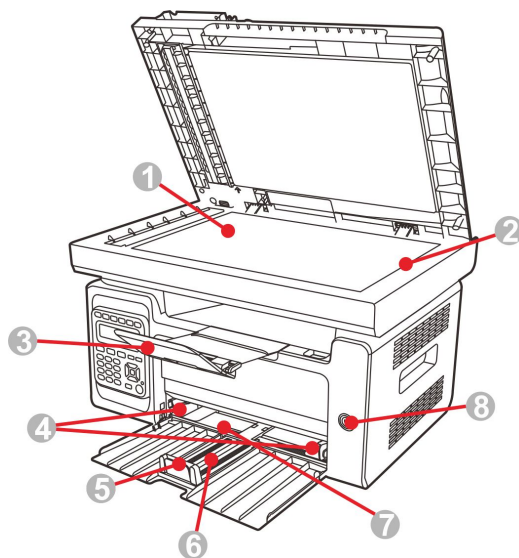
Серийный номер M6200/M6500 Series



1	Стекло экспонирования
2	Платформа сканирования
3	Выходной лоток
4	Дефлектор устройства автоматической подачи бумаги
5	Стопор бумаги
6	Лоток подачи
7	Лоток автоматической подачи
8	Переключатель питания

Вид сбоку (2)

Серийный номер M6550/M6600 Series



1	Стекло
2	Платформа сканирования
3	Выходной лоток
4	Дефлектор устройства автоматической подачи бумаги
5	Стопор бумаги
6	Лоток подачи
7	Лоток автоматической подачи
8	Переключатель питания



Примечание: • Переключатель питания принтера существует в двух вариациях: "сенсорного типа" и "фиксирующегося механического типа".

Руководствуйтесь реальным внешним видом Вашего принтера.

• Переключатель питания принтера "сенсорного типа" имеет только одно положение, а переключение производится коротким нажатием.

1) ВКЛ: чтобы подать питание на ВЫКЛ принтер, отрывисто нажмите переключатель питания.

2) ВЫКЛ: чтобы отключить питание ВКЛ принтера, нажмите и удерживайте переключатель питания в течение 3 с.

• Переключатель питания фиксирующегося механического типа имеет два положения: замыкание контакта и размыкание контакта.

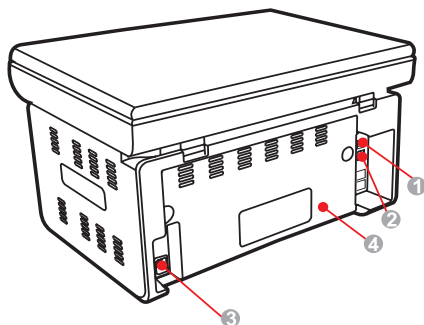
1) ВКЛ: чтобы подать питание на ВЫКЛ принтер, отрывисто нажмите переключатель питания.

2) ВЫКЛ: чтобы отключить питание ВКЛ принтера, отрывисто нажмите переключатель питания.

Вид сзади

Серийный номер M6200/M6500 Series

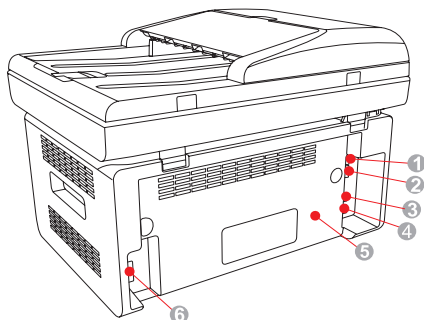
Диаграмма



-
- | | |
|---|-------------------|
| 1 | USB-интерфейс |
| 2 | Сетевой интерфейс |
| 3 | Интерфейс питания |
| 4 | Задняя крышка |
-

Серийный номер M6550/M6600 Series

Диаграмма



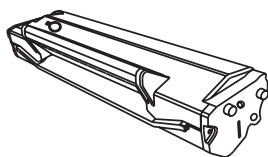
-
- | | |
|---|--|
| 1 | USB-интерфейс |
| 2 | Сетевой интерфейс |
| 3 | Интерфейс расширения (только для устройств M6600 Series) |
| 4 | Интерфейс телефонного кабеля (только для устройств M6600 Series) |
| 5 | Задняя крышка |
| 6 | Интерфейс питания |
-



Примечание. • Эскизное изображение может немного отличаться от других моделей и функций.

1.4. Лазерный картридж с тонером

Срок службы лазерного картриджа с тонером



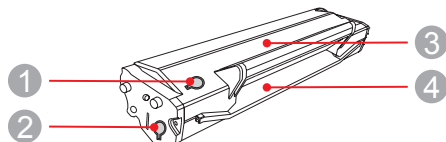
Тип	Средний объем печати
Лазерный картридж с тонером стандартной емкости	Стартовый картридж около 700 страниц, стандартный картридж около 1,600 страниц. (Указанные выше сведения основаны на стандарте ISO/IEC 19752)



- Примечание.**
- Модель может быть изменена на следующую без предупреждения.
 - Объем потребления расходных материалов может меняться в зависимости от типов используемых материалов.
 - Рекомендуется использовать только оригинальные расходные материалы Pantum.
 - На любые повреждения, связанные с использованием оригинальных расходных материалов сторонних производителей, гарантия не распространяется.

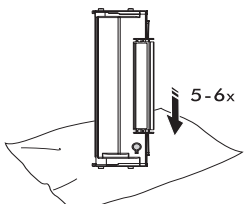
1.5. Легко заправляемый лазерный картридж с тонером

1.5.1. Устройство лазерного картриджа

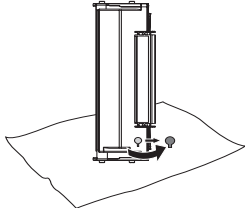


Серийный номер	Имя
1	Отверстие для вывода отработанного тонера
2	Отверстие для заправки тонера
3	Контейнер отработанного тонера
4	Контейнер для тонера

1.5.2. Процедура заполнения лазерного картриджа

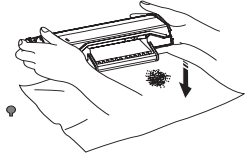
Этапы	Диаграмма	Описание
1		Возьмите лазерный картридж с тонером отверстием для вывода тонера вниз и встряхните его в вертикальной плоскости 5-6 раз.

2



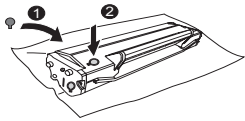
Откройте крышку отверстия для вывода отработанного тонера.

3



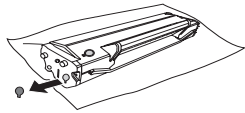
Удалите тонер из контейнера отработанного тонера.

4



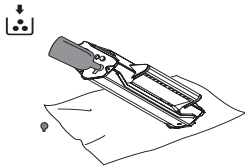
Закройте крышку отверстия для вывода отработанного тонера.

5



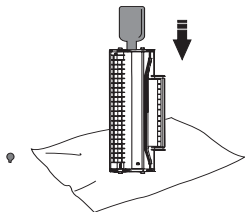
Откройте крышку отверстия для заправки тонера.

6



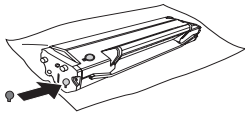
Поднесите горлышко бутылки с тонером к отверстию для заправки тонера.

7



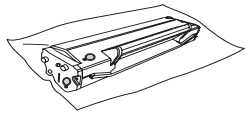
Добавьте тонер в контейнер для тонера.

8



Закройте крышку отверстия для заправки тонера.

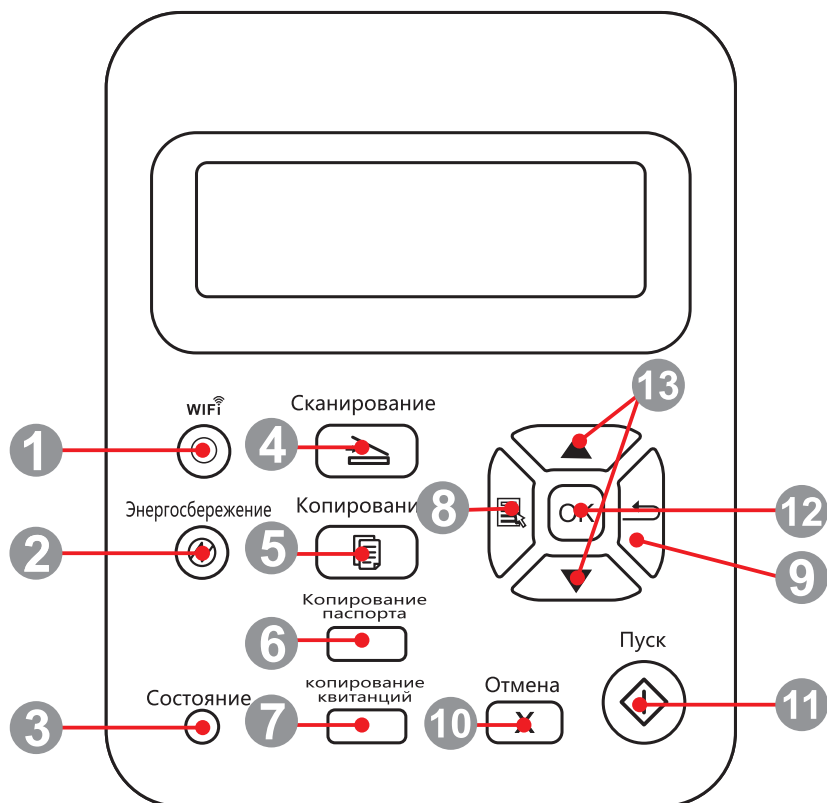
9



Заправка тонера завершена.

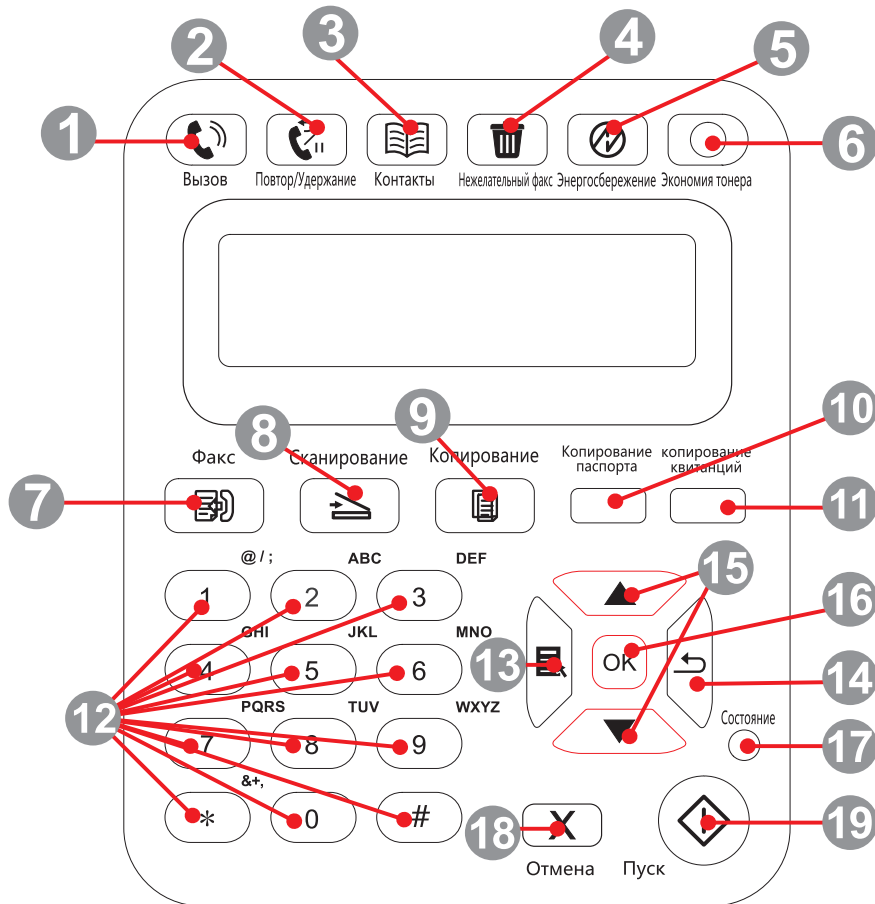
1.6. Панель управления

M6200/M6500/M6550 Series



1	Кнопка Wi-Fi	Эта кнопка показывает состояние соединения Wi-Fi (применимо только для модели с функцией Wi-Fi). Для модели без функции Wi-Fi данная кнопка используется для экономии тонера.
2	Кнопка режима энергосбережения/ выхода из спящего режима	Нажмите эту кнопку, чтобы переключиться в режим энергосбережения или вывести устройство из режима энергосбережения.
3	Индикатор состояния	Этот индикатор показывает состояние готовности, предупреждения, а также другое состояние принтера. Зеленый индикатор: нормальное состояние Оранжевый индикатор: статус предупреждения Красный индикатор: ошибка
4	Кнопка "Сканирование"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим сканирования.
5	Кнопка "Копирование"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования.
6	Кнопка "Копирование паспорта"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования паспорта.
7	Кнопка "Копирование квитанций"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования квитанций.
8	Кнопка "Меню"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования идентификационных карт.
9	Кнопка "Назад"	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться на страницу на один уровень вверх.
10	Кнопка "Отмена"	Нажмите эту кнопку для отмены операции.
11	Кнопка "Пуск"	Нажмите эту кнопку, чтобы запустить соответствующую операцию после настройки.
12	Кнопка "OK"	Нажмите эту кнопку для сохранения настройки.
13	"▲" и "▼"	Нажмите эти две кнопки для просмотра каждого меню и его параметров.

M6600 Series



1	Громкоговоритель	Нажмите эту кнопку, введите номер и затем нажмите кнопку "Пуск", чтобы выполнить отправку по факсу.
2	Повтор/Удержание	Эта кнопка предназначена для повторного набора последнего набранного номера или установки паузы при быстром наборе или наборе вручную.
3	Контакты	Эта кнопка предназначена для непосредственного перехода к номеру быстрого набора.
4	Нежелательный факс	При получении факса нажмите данную кнопку, чтобы добавить номер, с которого был только что получен факс, в список номеров нежелательных факсов.
5	Кнопка режима энергосбережения/ выхода из спящего режима	Нажмите эту кнопку, чтобы переключиться в режим энергосбережения или вывести устройство из режима энергосбережения.
6	Кнопка Wi-Fi	Эта кнопка показывает состояние соединения Wi-Fi (только для моделей с функцией Wi-Fi). Для модели без функции Wi-Fi данная кнопка используется для экономии тонера.
7	Факс	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим факса.
8	Кнопка "Сканирование"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим сканирования.
9	Кнопка "Копирование"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования.

10	Кнопка "Копирование паспорта"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования паспорта.
11	Кнопка "Копирование квитанций"	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в режим копирования квитанций.
12	Цифровые кнопки	Данные кнопки можно использовать набора номера телефона или факса, а также в качестве клавиатуры для ввода информации в устройство.
13	Кнопка "Меню"	Нажмите эту кнопку, чтобы войти в меню и выполнить настройки.
14	Кнопка "Назад"	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться на страницу на один уровень вверх.
15	"▲" и "▼"	Нажмите эту кнопку для просмотра каждого меню и его параметров.
16	Кнопка "ОК"	Нажмите эту кнопку для сохранения настроек.
17	Индикатор состояния	Этот индикатор показывает состояние готовности, предупреждения, а также другое состояние принтера Зеленый индикатор: нормальное состояние Оранжевый индикатор: предупреждение Красный индикатор: ошибка
18	Кнопка "Отмена"	Нажмите эту кнопку для отмены операции.
19	Кнопка "Пуск"	Нажмите эту кнопку, чтобы запустить соответствующую операцию после настройки.

Бумага и материалы для печати

2

Глава

2. Бумага и материалы для печати.....	2
2.1. Спецификация бумаги.....	2
2.2. Специальная бумага.....	3
2.3. Непечатаемая и несканируемая области	4
2.4. Загрузка бумаги.....	5
2.5. Бумага и оригиналы	6
2.5.1. Сканирование при использовании планшета	6
2.5.2. Сканирование при использовании автоматического устройства подачи документов (ADF)	8

2. Бумага и материалы для печати

2.1. Спецификация бумаги

M6200/M6500/ M6550/M6600 Series	Тип материала	Обычная бумага, плотная бумага, прозрачная пленка, картон, бумага для этикеток, конверт, тонкая бумага
	Формат материала	A4, A5, A6, JIS B5, ISO B5, B6, Letter, Legal, Executive, Statement, конверт Monarch, конверт DL, конверт C5, конверт C6, конверт №10, японская открытка, Folio, Oficio, Big 16k, 32k, 16k, Big 32k, ZL, Yougata4, открытка, Younaga3, Nagagata3, Yougata2, настройка
	Плотность материала	60~163 г/м ²
	Емкость лотка устройства подачи	150 страниц
	Емкость выходного лотка	100 страниц



Примечание. • Рекомендуется использовать стандартную бумагу и переработанную бумагу для принтера.

- 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.
 4. Использование для печати материалов с неподходящими характеристиками может привести к поломке принтера.

2.2. Специальная бумага

Этот принтер поддерживает использование специальной бумаги для печати. К специальной бумаге относятся: этикетки, конверты, прозрачная пленка, плотная бумага, тонкая бумага и т. д.



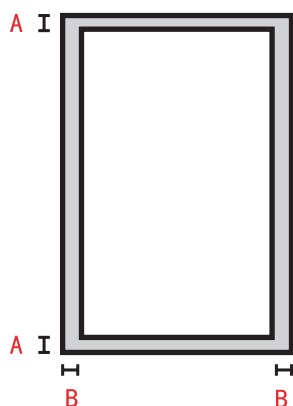
- Примечание.**
- Чтобы добиться наилучшего эффекта печати при использовании специальной бумаги или материалов, убедитесь, что в настройках печати выбран подходящий тип печати и формат бумаги.
 - При использовании специальной бумаги для печати рекомендуется загружать ее по одному листу.

Соблюдайте следующие стандарты:

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



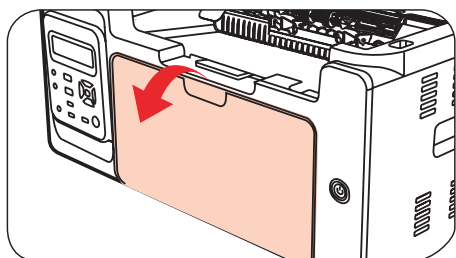
Использование	Формат бумаги	Верхнее и нижнее поле (А)	Левое и правое поле (В)
Печать	A4	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
	Letter	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
Копирование	A4	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
	Letter	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
Сканирование	A4	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)
	Letter	5 мм (0,197 дюйма)	5 мм (0,197 дюйма)

2.4. Загрузка бумаги

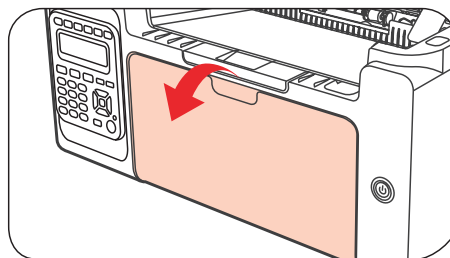
Выполните следующие действия:

а) Откройте лоток подачи.

M6200/M6500/M6550 Series

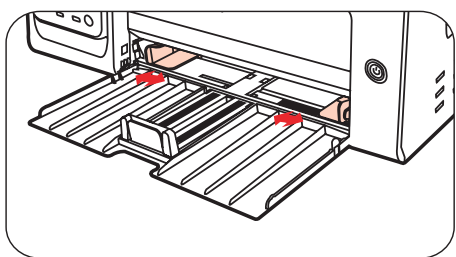


M6600 Series

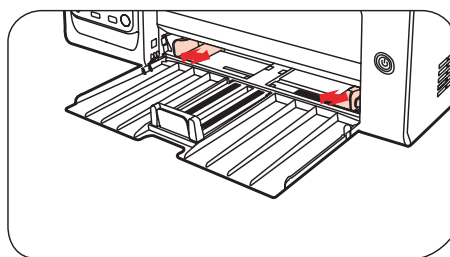


б) Подвиньте с обеих сторон направляющие лотка автоматической подачи в соответствии с размером бумаги.

M6200/M6500/M6550 Series

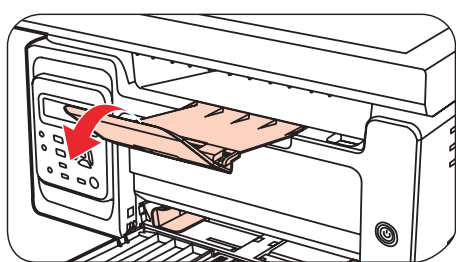


M6600 Series

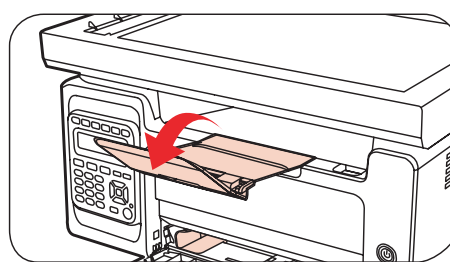


в) Выдвиньте выходной лоток, чтобы бумага не выпадала и не выскальзывала из него.

M6200/M6500/M6550 Series

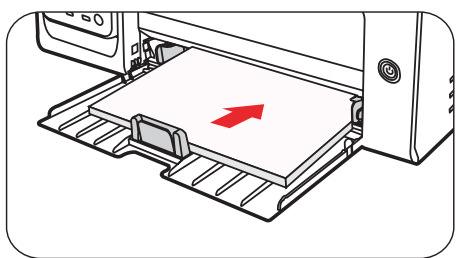


M6600 Series

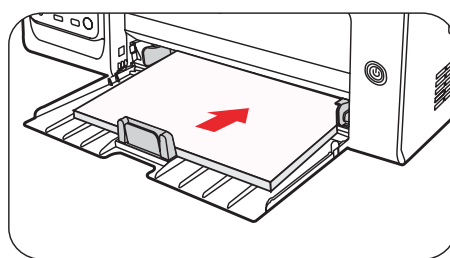


г) Загрузите бумагу в лоток автоматической подачи стороной для печати вверх.

M6200/M6500/M6550 Series

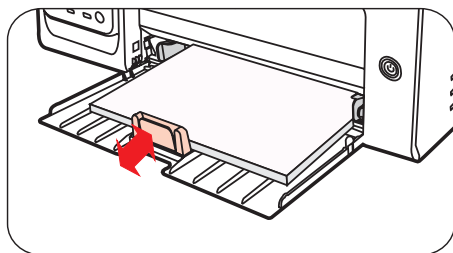


M6600 Series

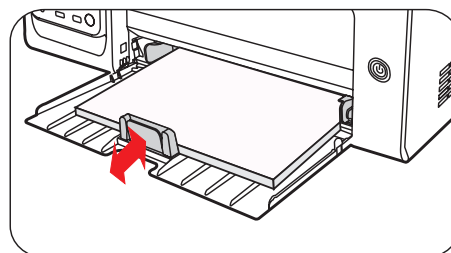


д) Отрегулируйте стопор бумаги под размер листа.

M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series



- Примечание.**
- Если в лоток автоматической подачи одновременно загружено более 150 страниц, произойдет замятие бумаги или подача будет невозможна.
 - При использовании бумаги с отпечатками с одной стороны поворачивайте ее стороной для печати (чистой) вверх.
 - При печати на бумаге формата A5 рекомендуется, чтобы бумага подавалась в альбомной ориентации. Это может увеличить срок службы лазерного картриджа с тонером.

Предупреждение



После печати немедленно выньте бумагу, конверты или прозрачные пленки из принтера. Накапливание бумаги или конвертов может привести к замятию или сгибанию бумаги.

2.5. Бумага и оригиналы

Требования к оригиналу:

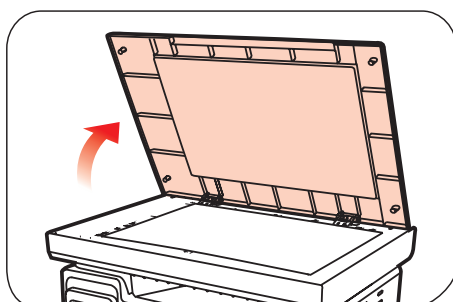
Тип	Формат
Обычная бумага, плотная бумага, прозрачная пленка, картон, бумага для этикеток, конверт, тонкая бумага	A4, A5, B5, Letter, настраиваемый

2.5.1. Сканирование при использовании планшета

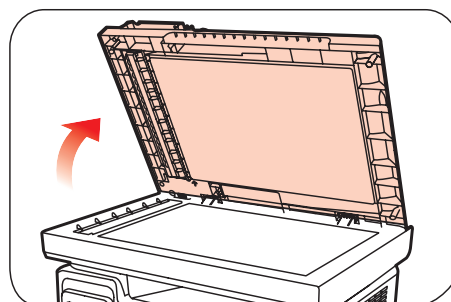
Выполните следующие действия:

1). Поднимите крышку.

M6200/M6500 Series

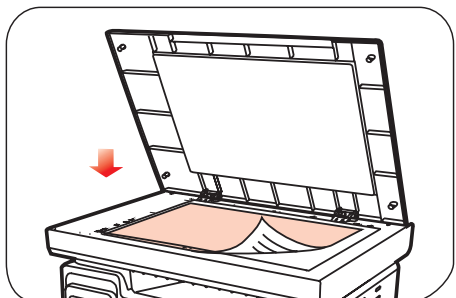


M6550/M6600 Series

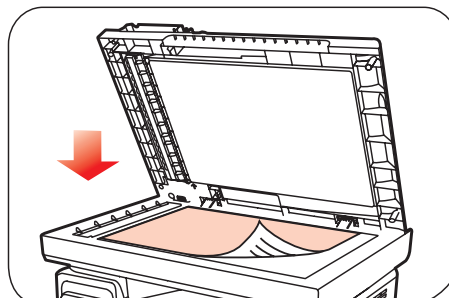


2). Положите оригинал лицевой стороной вниз.

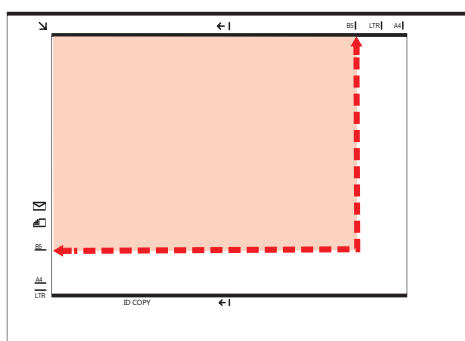
M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series



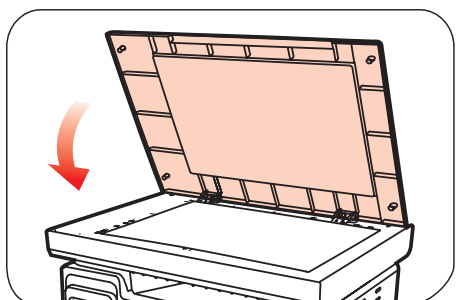
3). Выровняйте оригинал по меткам, обозначающим соответствующий формат бумаги.



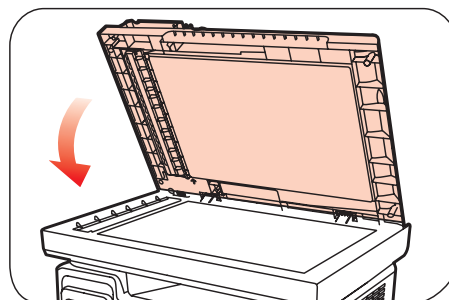
Примечание. • Если оригинал не соответствует ни одному маркеру размера, выровняйте верхний левый угол оригинала по стрелке.

4). Осторожно опустите крышку.

M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series

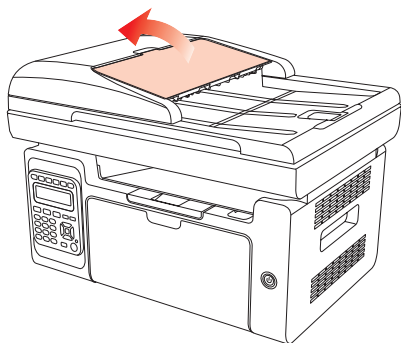


Примечание. • Помещать бумагу или документ на стекло сканера следует только полного высыхания клея, чернил или корректирующей жидкости.
• Использование бумаги или оригинала с рыхлой текстурой, неровностями, масляными пятнами и слишком гладкой поверхностью ухудшает производительность принтера.
• Убедитесь, что на бумаге нет пыли, ворсинок и т. п.
• Бумагу следует класть на ровную поверхность и хранить при низкой температуре и влажности.

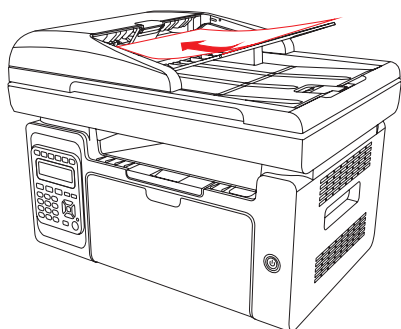
2.5.2. Сканирование при использовании автоматического устройства подачи документов (ADF)

(только для устройств серии M6550/M6600)

1) Откройте крышку автоматического устройства подачи документов, поддерживающую оригинал.



2) Загрузите оригинал в автоматическое устройство подачи документов лицевой стороной вверх так, чтобы сначала в устройство подачи входила верхняя часть оригинала.



Примечание. • В автоматическое устройство подачи документов можно загрузить до 35 листов бумаги; по отдельности выполняется поддержка только подаваемой бумаги.

Установка и загрузка драйвера

3

Глава

3. Установка и загрузка драйвера	2
3.1. Установка драйвера на основании системы Windows	2
3.1.1. Способ соединения и подключения USB	2
3.1.2. Настройка беспроводной сети в один шаг	18
3.1.3. Способ соединения и установки проводной сети	26
3.2. Установка драйвера на основании системы Mac	27
3.2.1. Установка драйвера	27
3.3. Система Mac добавление принтер	29
3.3.1. Соединение USB добавление принтера	29
3.3.2. Соединения через проводную сеть	29
3.3.3. Соединения через беспроводной сети	29
3.3.4. Соединения через AirPrint	30

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 установки 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 сетевую 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 7.2](#), 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


 <p>Способ 1: Подключение посредством USB</p> <p>Отключено</p>	 <p>Способ 2: Подключение посредством проводной сети</p> <p>Установка в один щелчок</p>	 <p>Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi</p> <p>Отключено</p>
---	--	--

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 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
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.149	X X X -04B2E7
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0002	10.10.148.139	X X X -04B304

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



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 7.2](#), 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 7.2](#), 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
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series	USB001

Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
<input checked="" type="checkbox"/> 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 7.2](#), чтобы узнать, как распечатать).

- Нажмите на кнопку “Установка одним кликом”, 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 Ricium! 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

 <p>Способ 1: Подключение посредством USB</p> <p>Установка в один щелчок</p>	 <p>Способ 2: Подключение посредством проводной сети</p> <p>Отключение</p>	 <p>Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi</p> <p>Установка в один щелчок</p>
--	--	---

Советы: Если установка в один щелчок не соответствует вашей сценарии использования, вы можете попробовать [УСТАНОВКУ ВРУЧНУЮ](#)

[Руководство пользователя](#)

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

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Номер SSID:

Метод шифрования:

Пароль:

Показать пароль

- 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
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series	USB001

Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
<input checked="" type="checkbox"/> 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

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.

2. Введите имя пользователя беспроводной сети и пароль.

Номер SSID:

Метод шифрования:

Пароль:

Показать пароль



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. 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 принтера (как распределить, смотри. на [статья 5.2.2](#)).
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.

Добро пожаловать в продукт Rapim! 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

<p>Способ 1: Подключение посредством USB</p> <p>Отключено</p>	<p>Способ 2: Подключение посредством проводной сети</p> <p>Отключено</p>	<p>Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi</p> <p>Установка в один щелчок</p>
---	--	---

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.

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 7.2](#), 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 7.2](#), 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


 <p>Способ 1: Подключение посредством USB</p> <p>Отключено</p>	 <p>Способ 2: Подключение посредством проводной сети</p> <p>Отключено</p>	 <p>Способ 3: Подключение посредством Wi-Fi</p> <p>Установка в один щелчок</p>
---	--	--

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.

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](#)


Выберите принтер, который желаете установить

Настройте и установите Wi-Fi через порт

Имя принтера	Порт

Принтер беспроводной сети

Имя принтера	IP-адрес	Имя узла
<input checked="" type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0001	10.10.148.117	X X X -C6EB10
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0002	10.10.148.128	X X X -22F85D
<input type="checkbox"/> X X X Series PCL6 0003	10.10.148.130	X X X -02D32B

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”.

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 7.2](#)).

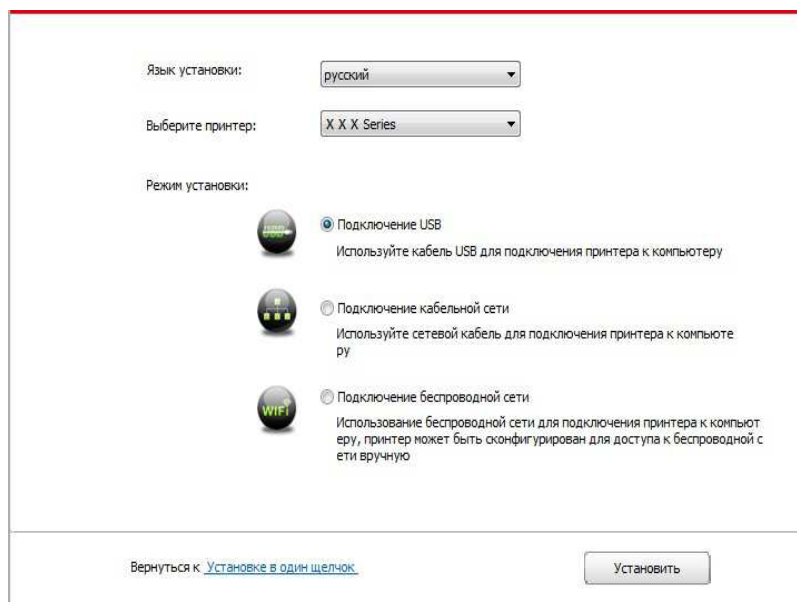
3.1.2.1. Способ соединения и подключения USB

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”.



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.



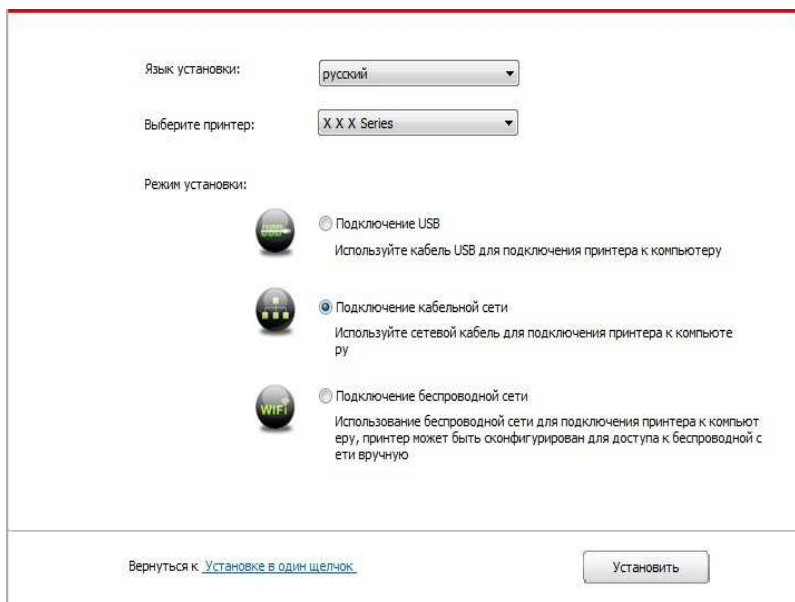
Примечание: • Некоторые компьютеры не могут автоматически запускать CD-диски из-за системной конфигурации. Пожалуйста, щелкните два раза по иконке “Мой компьютер”, найдите “DVD RW драйвер”, затем щелкните два раза по “DVD RW Driver”, чтобы начать установку.

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.

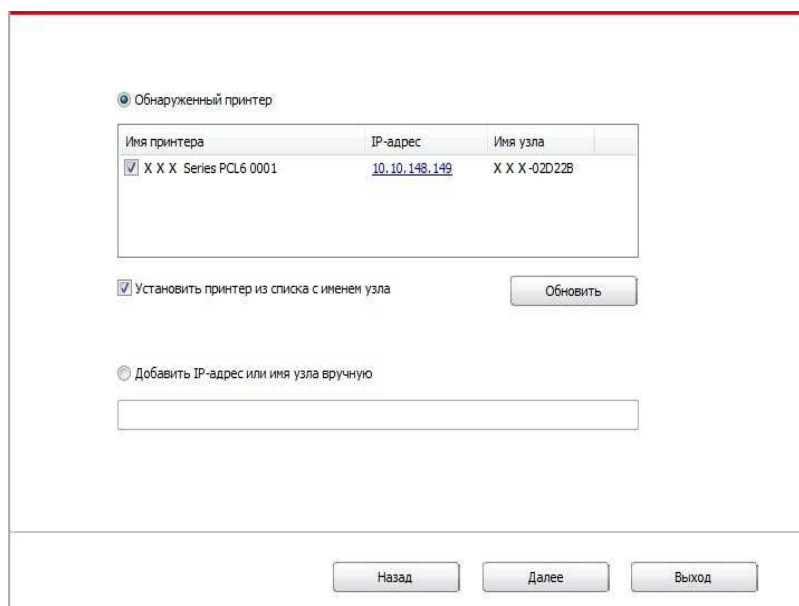
7. Пожалуйста, выберите язык установки и модель принтера.

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



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

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



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 соединиться. Если не узнаете, то напечатайте “страницу расположения сети” и просмотрите адрес IP и наименование ведущей машины (смотри на [статья 7.2](#)).

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:

Выберите принтер:

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](#)

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.

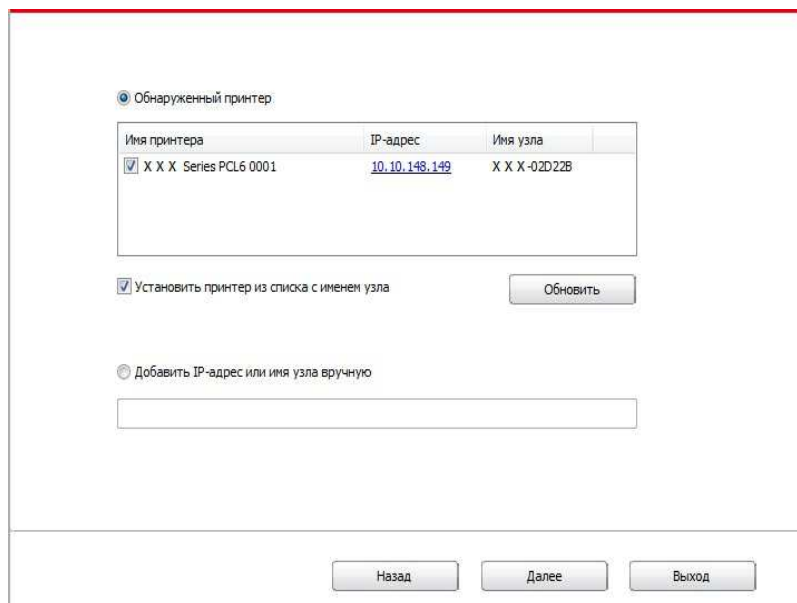
- Если вам необходимо настроить или изменить принтер к беспроводной сети, выберите принтер, подключенный к USB “Да”.
- Если вы не настроить беспроводную сеть принтера, выберите “Нет”.

Да, если вы желаете настроить беспроводную сеть принтера.

Нет, принтер был подключен к беспроводной сети

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”.



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 соединиться. Если не узнаете, то напечатайте “страницу расположения сети” и просмотрите адрес IP и наименование ведущей машины (смотри. на [статья 7.2](#)).

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. Установка режима точки доступа Wi-Fi

1. Включить источники питания принтера и компьютера.
2. Компьютер подключается к точке доступа Wi-Fi принтера (информацию о методе конфигурации смотрите в [Главе 5.2.2](#)).
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:

Выберите принтер:

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](#)

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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 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 соединиться. Если не узнаете, то напечатайте “страницу расположения сети” и просмотрите адрес IP и наименование ведущей машины (смотри. на [статья 7.2](#)).
-

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 взяты 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.

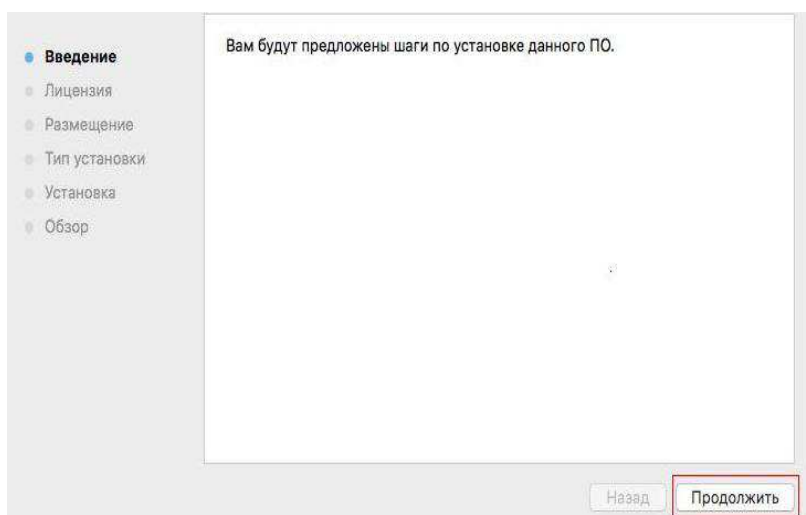
3.2. Установка драйвера для системы Mac

- 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 прямое добавление принтера.
- При установке драйвера с использованием проводной или беспроводной сетью, вам нужно узнать наименование Bonjour принтера, напечатать “Стр.настр.сети” и просмотрите (смотри. на [статья 7.2](#)).

3.2.1. Установка драйвера

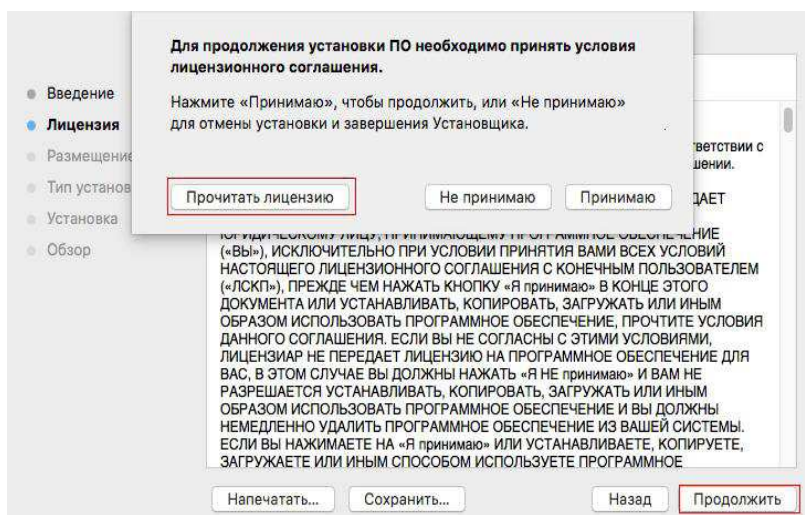
Нижеследующие операции возьмет Mac 10.11 в пример, информации в экране вашего компьютера могут существовать различия из-за разных операционных систем.

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).

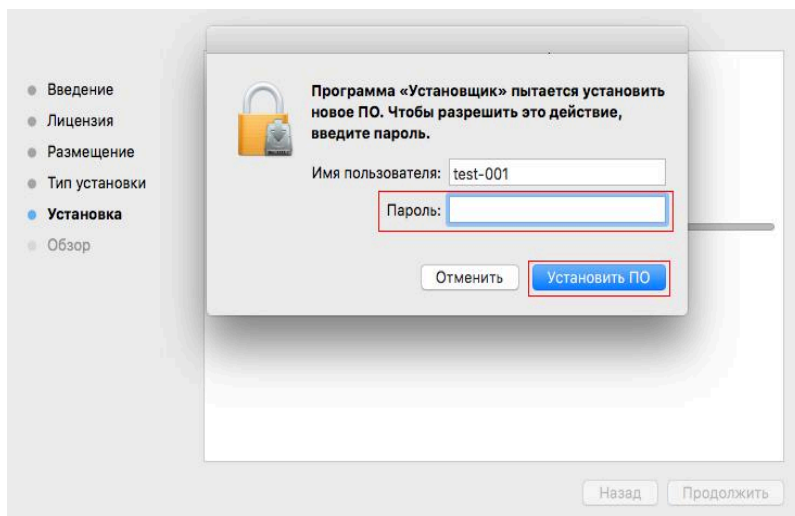


3. Кликните “Продолжить”.

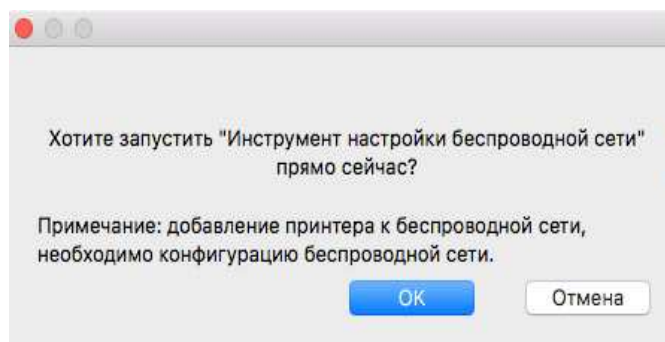
4. Читайте лицензионное соглашение, и кликните “Продолжить”.



5. Кликните “Принимаю” в выталкивающем окне советов, принимая лицензионное соглашение.
6. Кликните “Установить”.
7. Ввозя 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 кабель 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](#).
• В случае применения режима точки доступа Wi-Fi напрямую подключите беспроводного клиента к принтеру с функцией беспроводной сети. Информацию о методе подключения смотрите в [Главе 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”.
-

Настройки проводной сети (для моделей принтеров, поддерживающих печать по проводной сети)

4

Глава

4. Настройки проводной сети (для моделей принтеров, поддерживающих печать по проводной сети)	2
4.1. Установите принтер в сети	2
4.2. Управление сетевым принтером.....	2
4.2.1. Просмотр или изменение настройки сети	2
4.2.2. Настройка или изменение пароля для входа на веб-сервер.....	2

4. Настройки проводной сети (для моделей принтеров, поддерживающих печать по проводной сети)

Принтеры, поддерживающие печать по проводной сети, можно подключить к сети. При этом принтер будет работать под управлением проводной сети.

4.1. Установите принтер в сети

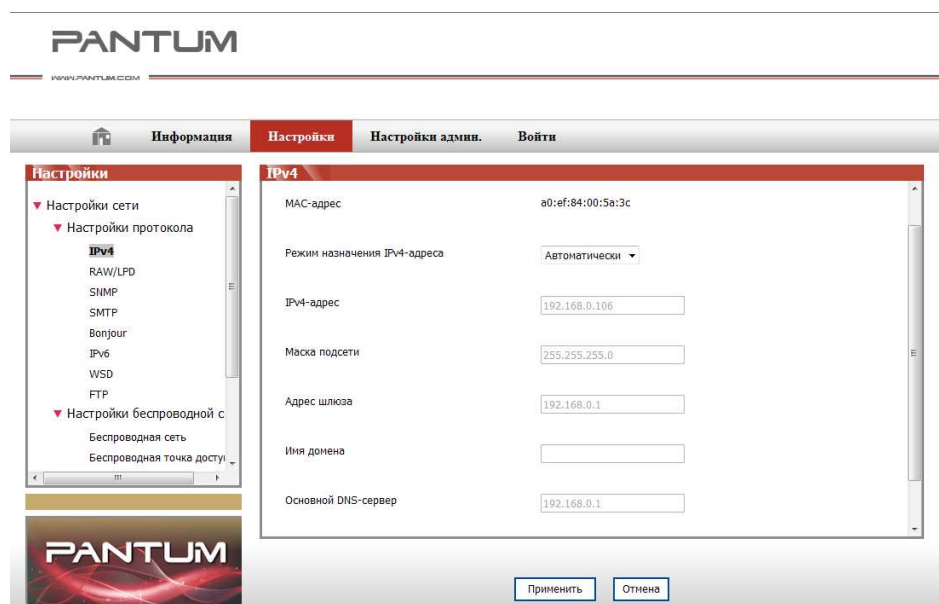
Действия по установке модели NET приведены в [главе 3](#).

4.2. Управление сетевым принтером

Пользователь может управлять настройкой сети с помощью встроенного в принтер веб-сервера.

4.2.1. Просмотр или изменение настройки сети

- 1) IP-адрес принтера можно просмотреть на панели управления принтера, руководствуясь шагами, описанными в [разделе 7.1.7](#).
- 2) Введите IP-адрес в строке адреса веб-браузера для доступа к встроенному веб-серверу принтера.
- 3) Укажите все необходимые настройки сетевого протокола, беспроводной сети, точки доступа Wi-Fi, списка адресов, электронной почты и другие необходимые данные настройки в разделе "Настройка".



4.2.2. Настройка или изменение пароля для входа на веб-сервер

Управление принтером с использованием учетной записи администратора Метод

- 1) После открытия встроенного веб-сервера войдите в него (имя пользователя по умолчанию — admin, пароль по умолчанию — 000000).
- 2) Нажмите "Настройка администратора", чтобы выполнить соответствующие операции.

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

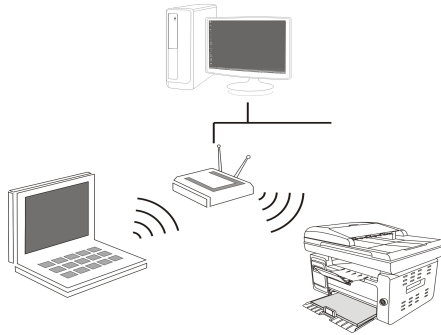
5

Глава

5. Установка беспроводной сети (только для моделей с Wi-Fi)	2
5.1. Инфраструктурная модель.....	2
5.1.1. Инструменты подключения к беспроводной сети	2
5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)	7
5.1.3. Как отключить соединение с сетью Wi-Fi	7
5.2. Режим точки доступа Wi-Fi	8
5.2.1. Предварительная подготовка	8
5.2.2. Подключение по Wi-Fi Hotspot.....	8
5.2.3. Настройка точки доступа Wi-Fi.....	8
5.3. Часто встречающиеся вопросы для установления беспроводной сети	8

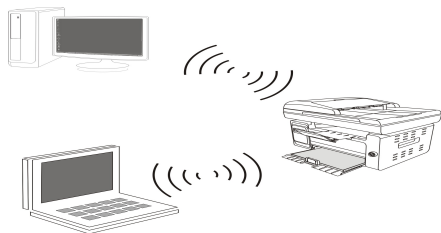
5. Установка беспроводной сети (только для моделей с Wi-Fi)

В зависимости от модели, модель принтера с функцией печати через Wi-Fi поддерживает два типа беспроводного сетевого подключения, а именно, базовое структурное подключение и подключение через точку доступа Wi-Fi. Обычно, между компьютером и принтером существует одновременно только одно подключение. Если у вас возникают какие-либо проблемы в процессе настройки беспроводной сети, информацию об общих проблемах при настройке беспроводной сети смотрите в Главе [5.3](#).



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



Точка доступа Wi-Fi

Беспроводной компьютер напрямую подключается к беспроводному устройству.

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).



Примечание: • устройство с функциями факса, может автоматически выполнять поиск через панели управления радиосети, выберите подключение к беспроводной сети, Вам необходимо ввести пароль для подключения.

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.

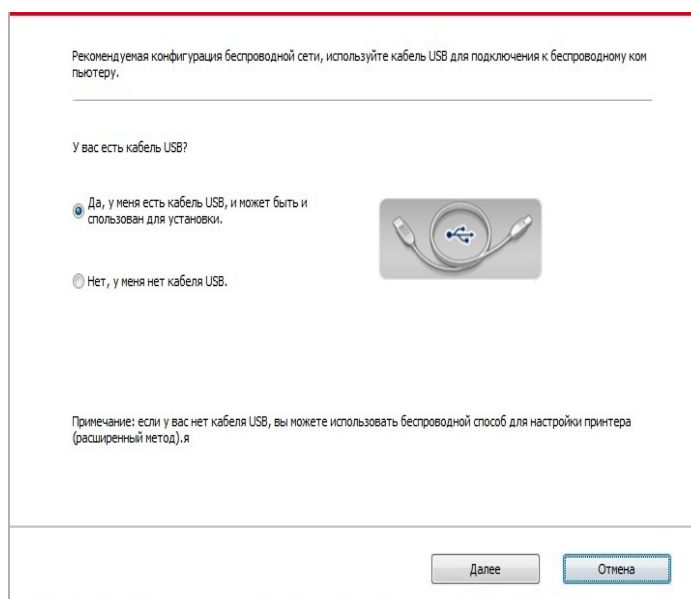
5.1.1.2. Метод подключения средства подключения беспроводной сети

1. Запустите приложение настройки беспроводной сети на компьютере.

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

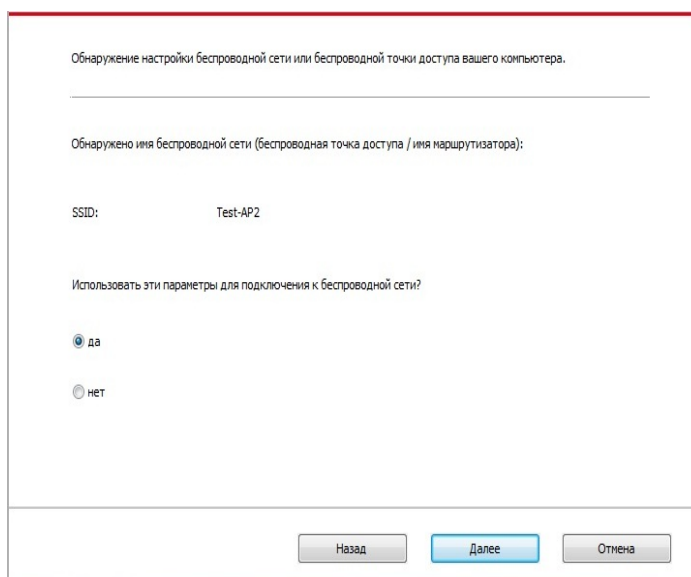
2) **Mac система:** кликни меню Finder нажмите кнопку “Переход” - “Программы” - “Pantum”-“Utilities” - “Инструмент настройки беспроводной сети”.

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

Номер 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 подклинивания 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.

Номер SSID:

Метод шифрования:

Нет

Назад Далее Отмена



Примечание:

- Если вы не знаете наименование сети (SSID) входного пункта (беспроводного маршрутизатора), то кликни на “Печать сведений о беспроводных сетях” для просмотра наименование сети (SSID) входного пункта (беспроводного маршрутизатора).
- Если принтер не может пользоваться после совершения подключения беспроводной сети, то надо устанавливать драйвер снова.

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?

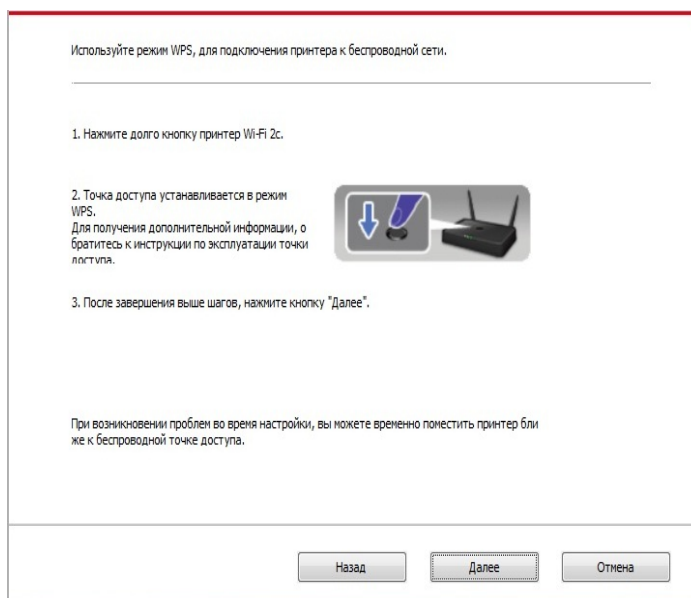
Да, у меня есть кабель USB, и может быть и использован для установки.

Нет, у меня нет кабеля USB.

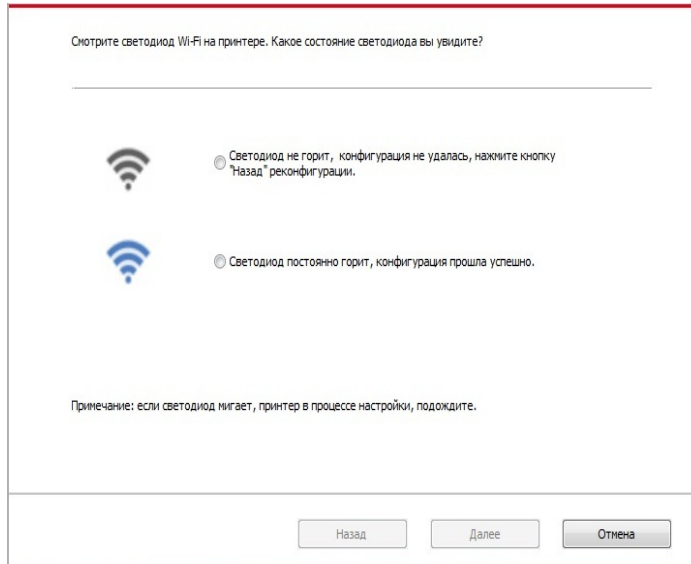
Примечание: если у вас нет кабеля USB, вы можете использовать беспроводной способ для настройки принтера (расширенный метод).а

Далее Отмена

1) Использование режима WPS, выполнить следующие шаги, начиная принтера беспроводной сети на принтере. (WPS конкретной конфигурации, см [раздел 5.1.2](#)).



2) В соответствии с индикатором Wi-Fi принтера, определяется успешно ли соединение с принтером. Если конфигурация не удастся, нажмите кнопку "Назад", реконфигурацию, если конфигурация прошла успешно, нажмите на кнопку "Готово", чтобы завершить настройку.



Примечание:• Если принтер не может пользоваться после совершения подключения беспроводной сети, то надо устанавливать драйвер снова.

5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Если беспроводный маршрутизатор поддерживает Wi-Fi Protected Setup (WPS), то можно нажать кнопку Wi-Fi в контрольной панели принтера и кнопку WPS в беспроводном маршрутизаторе, таким образом соединяют принтер с беспроводной сетью.

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. Метод установки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

1. Включи источник питания принтера и беспроводного маршрутизатора.
2. принтер должен быть в готовном положении.



Примечание: • Если принтер наступил в состояние покоя, то нажми любую кнопку в контрольной панели принтера, можно разбудить принтер.

3. Зажмите кнопку "Wi-Fi" на главной панели управления принтером на 2 секунды и более для вызова интерфейса "Подключение по Wi-Fi" и выберите "ПДК WPS к роутеру".

4. Нажмите кнопку WPS в входном пункте, потом ее отпустите.

5. Беспроводный маршрутизатор и принтер начинают сетевое соединение, синяя лампа Wi-Fi мерцает. Синяя лампа Wi-Fi принтера светится после успешного подключения .

Если не соединялись более 2с, принтер вернется в готовное состояние, лампа Wi-Fi гаснет, Wi-Fi Protected Setup (WPS) соединяется не произошло. Если нужно повторить попытку, то повторите вышеуказанные 3-4 шага.



Примечание: • Если принтер не печатает после установки беспроводной сетью и после успешного подключения Wi-Fi Protected Setup(WPS), установите пожалуйста драйвер заново.

5.1.3. Как отключить соединение с сетью Wi-Fi

Завершите беспроводное подключение сети в режиме инфраструктуры, следуя вышеописанной пошаговой инструкции. При подключении по Wi-Fi световой индикатор Wi-Fi будет включен. В это время зажмите кнопку на 2 секунды и более, чтобы вызвать интерфейс "Подключение по Wi-Fi", выберите "Отсоединить роутер" для разъединения подключения (индикатор Wi-Fi погаснет).

5.2.Режим точки доступа Wi-Fi

Вы можете (по беспроводному маршруту) создать соединение между компьютером с функцией беспроводной сети и принтером с такой же функцией без использования точки доступа.

5.2.1.Предварительная подготовка

1. Принтер с функцией точки доступа Wi-Fi.
2. Компьютер с функцией беспроводной сети.

5.2.2. Подключение по Wi-Fi Hotspot

Перед подключением принтера активируйте функцию Wi-Fi-Hot. Для этого войдите на встроенный веб-сервер, нажмите "Настройка"- "Настройка беспроводной сети" - "Wireless Hot", чтобы установить базовый статус как "включенный".

5.2.3. Настройка точки доступа Wi-Fi

Когда беспроводная точка доступа принтера является активной, пользователь может подключиться к ней напрямую, выполнив поиск. По умолчанию беспроводная точка доступа включена, а пароль по умолчанию — "12345678". Имя SSID и пароль для конкретного принтера можно найти на информационной странице с настройками Wi-Fi, которую можно распечатать, выбрав пункт "Настройка Wi-Fi печати". После установления соединения, настройку можно выполнить в соответствии с методом настройки веб-подключения.

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. Закрывая 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.

Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum

6

Глава

6. Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum.....	2
6.1. Знакомство с функциями мобильной печати, мобильного сканирования и мобильного факса Pantum	2
6.1.1. Что такое мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum.....	2
6.1.2. Загрузка приложения "Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum"	2
6.1.3. Поддерживаемые мобильные операционные системы	2
6.2. Процедура выполнения мобильной печати	2
6.2.1. Для устройств Android.....	2
6.2.2. Для устройств iOS.....	3

6. Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum

6.1. Знакомство с функциями мобильной печати, мобильного сканирования и мобильного факса Pantum

6.1.1. Что такое мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum?

Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum — это бесплатное приложение, которое позволяет пользователям печатать или отправлять по факсу фотографии, документы и веб-страницы или сканировать фотографии и документы с мобильного терминала.

Обо обеспечивает связь мобильного устройства с беспроводным принтером через точку доступа Wi-Fi. Необходимо только установить приложение "Мобильная печать", "Мобильное сканирование" и "Мобильный факс Pantum" для настройки параметров сети, и оно автоматически обнаружит совместимые принтеры Pantum для печати, сканирования и отправки факсов. Это очень удобно и эффективно.

6.1.2. Загрузка приложения "Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum"

Чтобы загрузить приложение "Мобильная печать, мобильное сканирование и мобильный факс Pantum", посетите официальный веб-сайт Pantum по адресу: www.pantum.com.

6.1.3. Поддерживаемые мобильные операционные системы

Мобильная печать (Mobile Print), Мобильное сканирование (Mobile Scan) и Мобильный факс (Mobile Fax) компании Pantum применимы к ОС Android 4.4-8.0, iOS 6.0 и более поздних версий с разрешением экрана 480*800 и выше.

6.2. Процедура выполнения мобильной печати

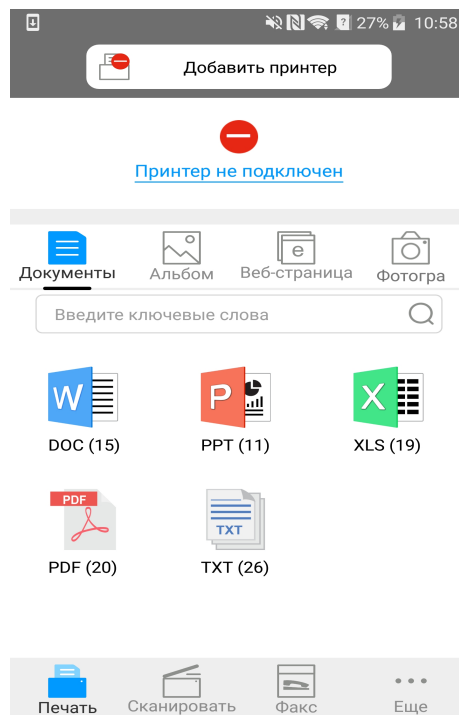
6.2.1. Для устройств Android

6.2.1.1. Предварительная подготовка

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

6.2.1.2. Порядок действий

1. Включите источник питания принтера.
2. Кликните на надпись иконки PANTUM в главном экране мобильном оборудовании Android,будет щёлкать нижеследующие поверхности.



3. Нажмите на кнопку “Добавить принтер” в верхней части интерфейса, после выберите способ добавления принтера в соответствии с предпочтениями.

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.

6.2.2. Для устройств iOS

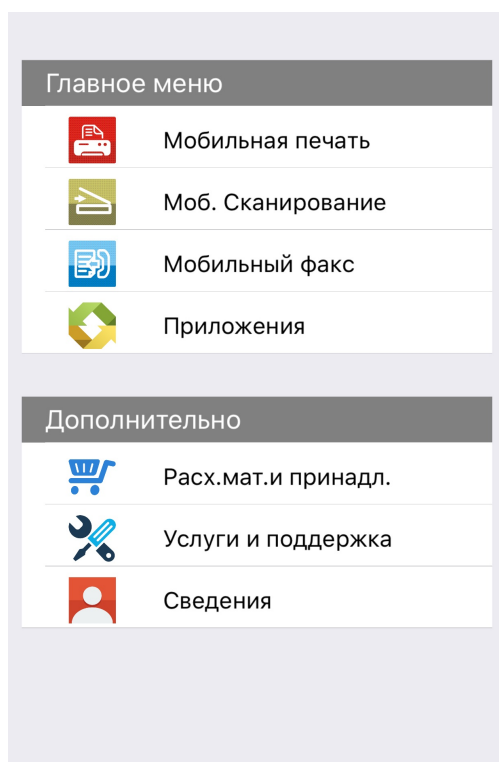
6.2.2.1.Предварительная подготовка

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

6.2.2.2. 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.

Общие настройки

7

Глава

7. Общие настройки.....	2
7.1. Установка системы.....	2
7.1.1. Настройки экономии тонера.....	2
7.1.2. Настройка языка.....	4
7.1.3. Восстановить заводские настройки.....	4
7.1.4. Параметр "Спящий режим".....	5
7.1.5. Автовыключение.....	6
7.1.6. Настройка сети.....	7
7.1.7. Сведения о сети.....	8
7.2. Доклад о информации печати.....	8

7. Общие настройки

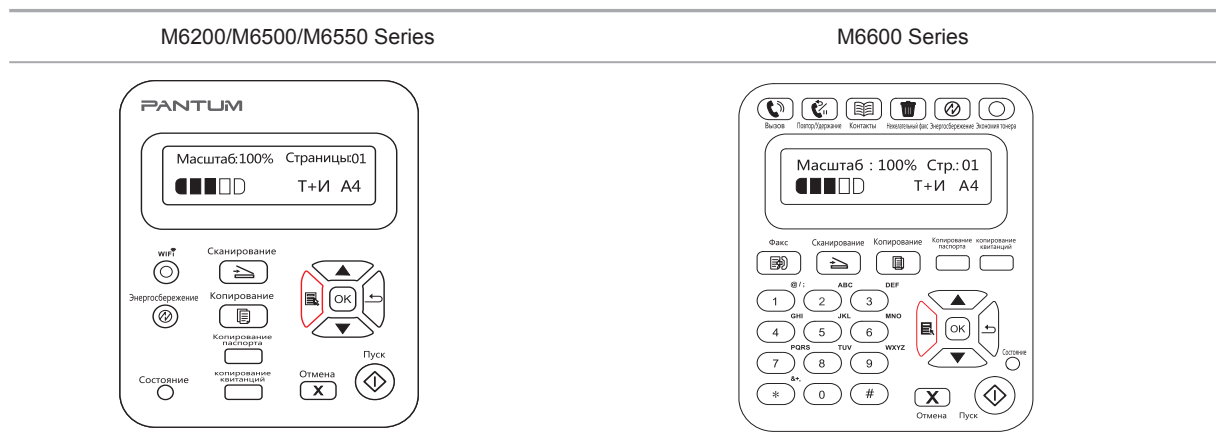
В этой главе, главным образом, описываются некоторые общие настройки, имеющиеся в меню панели управления.

7.1. Установка системы

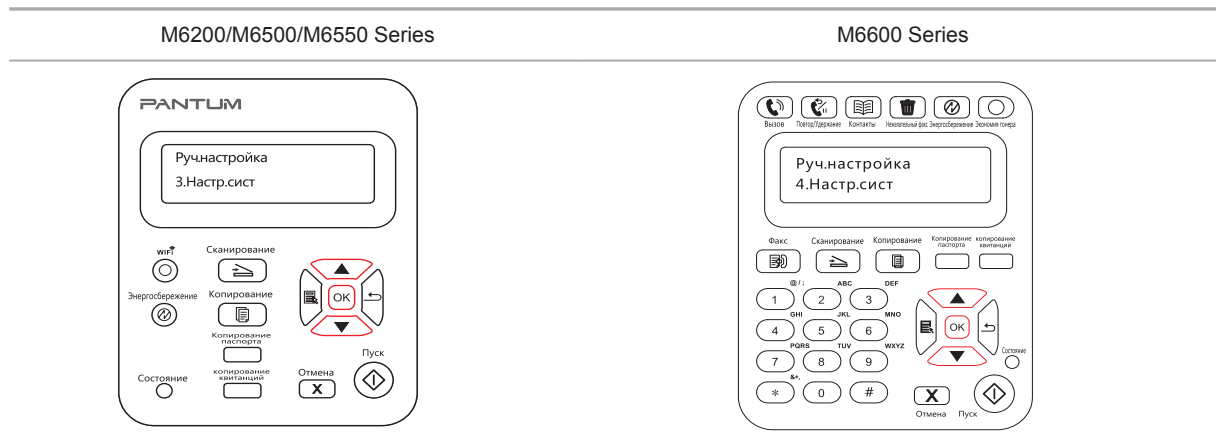
7.1.1. Настройки экономии тонера

Пользователи могут выбрать параметр "Экономия тонера", чтобы сократить расходы на печать. Когда включен режим экономии тонера, цвета на копии становятся тусклее. Настройка по умолчанию — "Выкл".

1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.



2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "3. Настройка системы", затем нажмите кнопку "OK".



3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. Настройка экономии чернил", затем нажмите кнопку "OK".

M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series



4) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. Закрыть", затем нажмите кнопку "OK". Если пункт "1. Закрыть" помечен "звездочкой" (*), значит режим экономии тонера отключен. Либо нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели для выбора пункта "2. Открыть" и нажмите кнопку "OK". Если пункт "2. Открыть" помечен "звездочкой" (*), значит режим экономии тонера активен.

M6200/M6500/M6550 Series

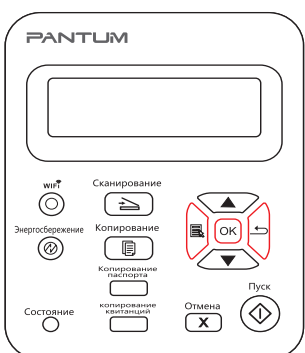


M6600 Series

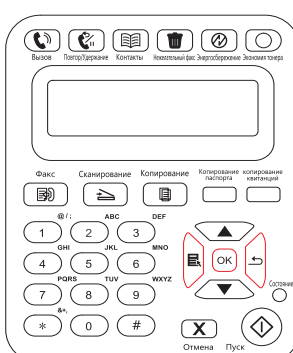


5) Нажмите кнопку "Меню", чтобы открыть интерфейс настройки меню. Нажмите кнопку "Назад", чтобы вернуться в предыдущее меню, или нажмите OK, чтобы перейти к следующему уровню настройки или сохранить параметры.

M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series





Примечание. • Для модели принтера без Wi-Fi кнопка Wi-Fi используется для настройки экономии тонера.

- Когда это меню находится в нижней части окна, при выборе "Закрыть/открыть" символ "*" для параметров, отображаемых в меню не будет вовремя отображаться после изменения настройки экономии тонера с помощью соответствующей кнопки. Пользователям потребуется вернуться в предыдущее меню, а затем снова войти в это меню. Отобразятся измененные данные настройки экономии тонера.

7.1.2. Настройка языка

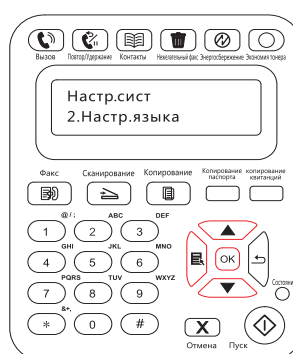
Пункт "Настройка языка" используется для выбора языка, на котором будут отображаться надписи в панели управления.

- 1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.
- 2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Настройки системы", затем нажмите кнопку "OK".
- 3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "2. Настройка языка", затем нажмите кнопку "OK".

M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series



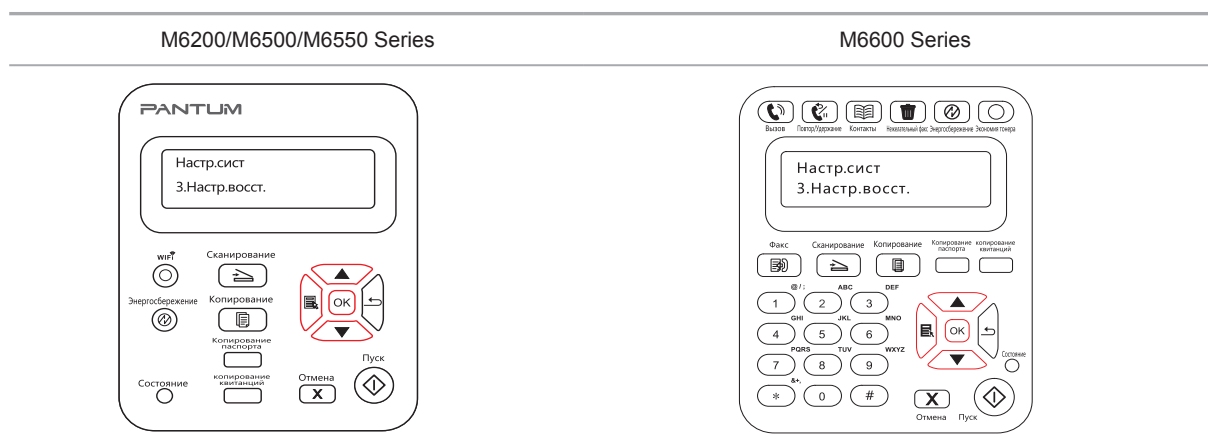
Примечание. • Настройка языка зависит от региона, для которого предназначено устройство.

7.1.3. Восстановить заводские настройки

Пункт "Восстановить заводские настройки" используется для восстановления настроек по умолчанию для принтера.

- 1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.
- 2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Настройки системы", затем нажмите кнопку "OK".

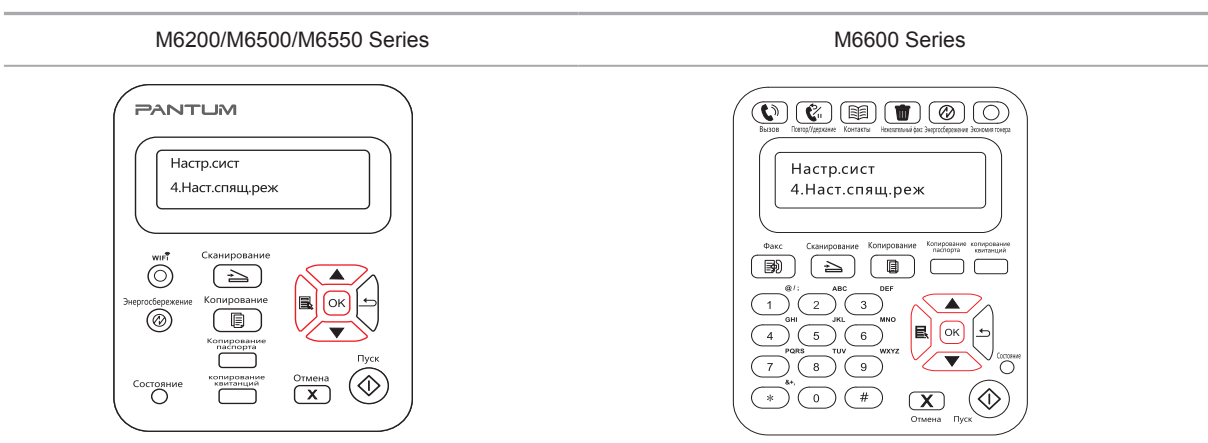
3. Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "3. Настр. восст.", затем нажмите кнопку "OK", Выберите "Да" или "Нет".



7.1.4. Параметр "Спящий режим"

Спящий режим используется для снижения энергопотребления. Пункт "Настройка спящего режима" позволяет пользователям выбрать время простоя, по истечении которого устройство переходит в спящий режим. По умолчанию это происходит через 1 минуту.

- 1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.
- 2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Настройки системы", затем нажмите кнопку "OK".
- 3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "4. Настройка спящего режима", затем нажмите кнопку "OK".
- 4) С помощью кнопки "▲" или "▼" навигационной панели можно выбрать следующие значения: "1 минута", "5 минут", "15 минут", "30 минут" и "60 минут".

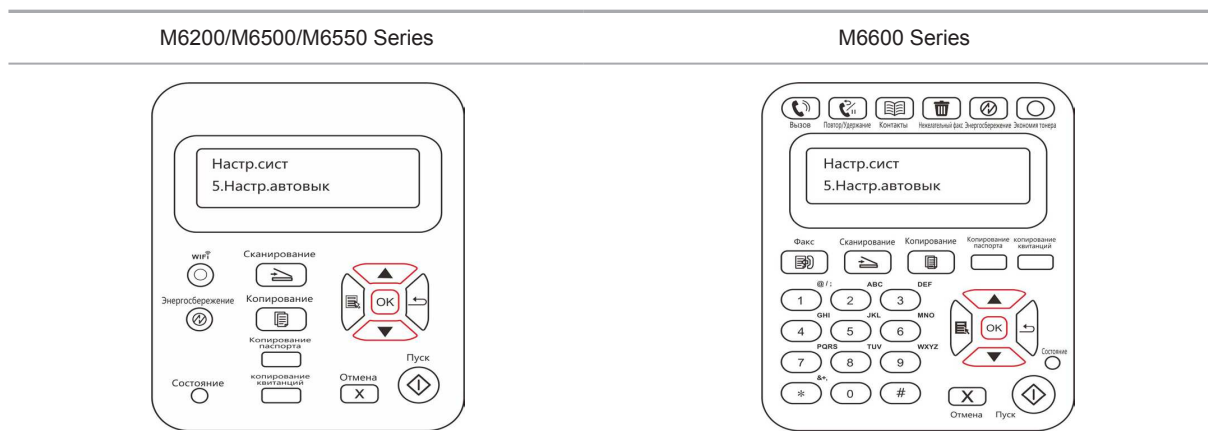


Примечание. • Когда принтер находится в спящем режиме, вывести его из этого режима можно только с помощью нажатия кнопки режима энергосбережения или отправки задания на печать, сканирование или отправки факса или открытия или закрытия выходного лотка.

7.1.5. Автовыключение

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

- 1) Нажмите кнопку “Меню” для входа в окно настройки меню.
- 2) Нажмите “ОК”, чтобы выбрать параметр “Настр.системы”.
- 3) нажать клавиши со стрелками опцию “▲” или “▼” выберите “Настр.автовык”, нажмите кнопку “ОК”, чтобы установить состояние выключения и задержки выключения.



Примечание: Настройка автовыключения:

- Выключеном устройстве порты не активны (заводская настройка по умолчанию): все порты не подключены, Wi-Fi модель Wi-Fi выключен, принтер находится в режиме ожидания или спящего режима.
- Свободное состояние выключения: принтер находится в режиме ожидания или спящего режима.
- Принтер автоматически отключается, когда выполнить условия для автоматического отключения по истечении времени ожидания.
- После выключения, потребляемая мощность 0,5W или менее.
- Отдельные страны (или регионы) не поддерживают функцию автоматической настройки выключения.

7.1.6. Настройка сети

Состояние сети можно просмотреть или установить с помощью меню "Настр. сети".

1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.

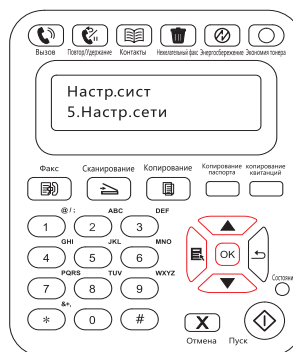
2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Настр. сист", затем нажмите кнопку "OK".

3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Настр. сети", затем нажмите кнопку "OK".

M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series



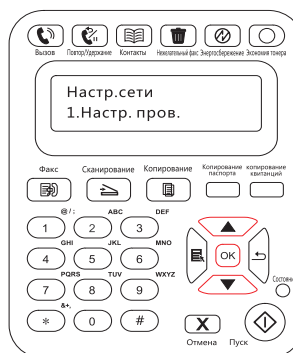
4) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. Настр. пров.", затем нажмите кнопку "OK".

Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. IPv4" или "2. IPv6".

M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series



5) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "2. Настр.беспров.", затем нажмите кнопку "OK".

Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. Режим PIN WPS".

M6200/M6500/M6550 Series



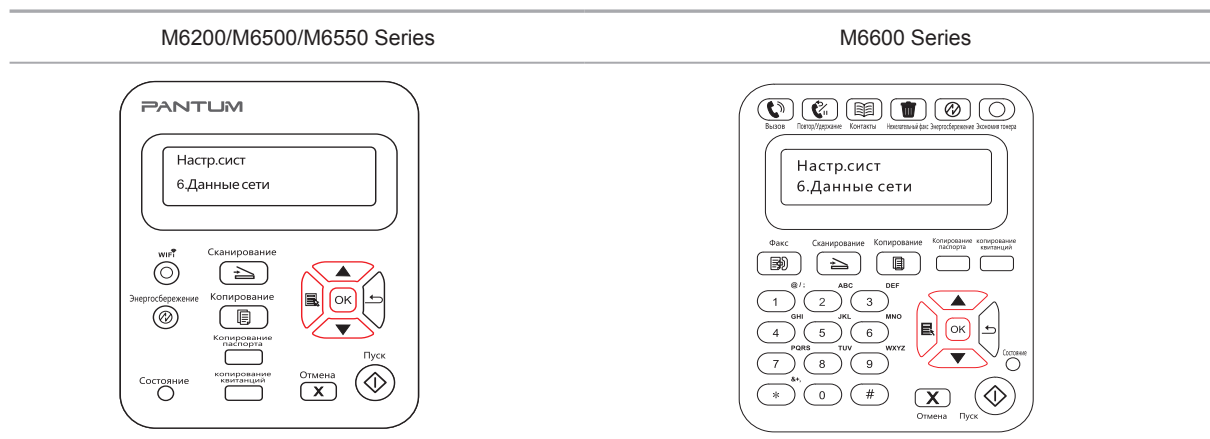
M6600 Series



7.1.7. Сведения о сети

Состояние сети можно установить с помощью меню "Данные о сети".

- 1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.
- 2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Настр. сист", затем нажмите кнопку "OK".
- 3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "Данные сети", затем нажмите кнопку "OK".



- 4) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. TCP/IP", "2. Данные Wi-Fi".
- 5) Выберите пункт "1. TCP/IP" и нажмите кнопку "OK", нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. IP-адрес", "2. Маска подсети" и "3. Шлюз".
- 6) Выберите пункт "2. Данные Wi-Fi" и нажмите кнопку "OK", нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. Мас-адрес", "2. Состояние Wi-Fi", "3. Канал Wi-Fi" или "4. Данные SSID" (при отображении данных SSID поддерживаются только английские буквы и цифры).

7.2. 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 "Меню" для входа в окно меню.
- 2) С помощью кнопок стрелками "▲" или "▼" выбор "Инф. отчет".
- 3) Нажмите кнопку "OK", чтобы печатать доклад о информации, вы можете печатать доклад о информации продукции согласно вашему требованию.

Печатные отчеты включают Распечатку Демо Страницы, Распечатку информационной Страницы, Распечатку Структуры Меню, Распечатку Настроек Меню, Распечатку конфигурации сети, Распечатку сетевого сервиса, Распечатку электронного адреса, Распечатку Групповых Писем, Распечатку FTP-адреса, Распечатку точки Wi-Fi и Распечатку Конфигурации Wi-Fi.



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

Печать

8

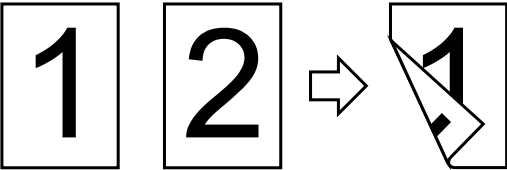
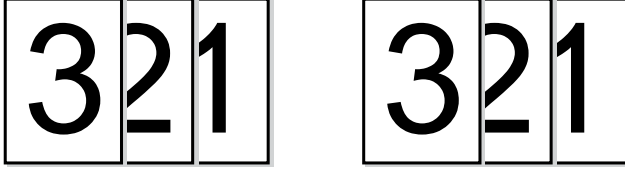
Глава

8. Печать.....	2
8.1. Функция печати	2
8.2. Открытие справки	3
8.3. Двусторонняя печать	4
8.4. Отмена задания печати.....	7
8.5. Печать в системе MAC.....	7

8. Печать

8.1. Функция печати

Для настройки функции печати выберите "Пуск"->"Устройство и принтер", выберите соответствующий принтер, щелкните правой кнопкой мыши, настройте функцию печати в окне "Настройки печати". Далее приведены некоторые функции:

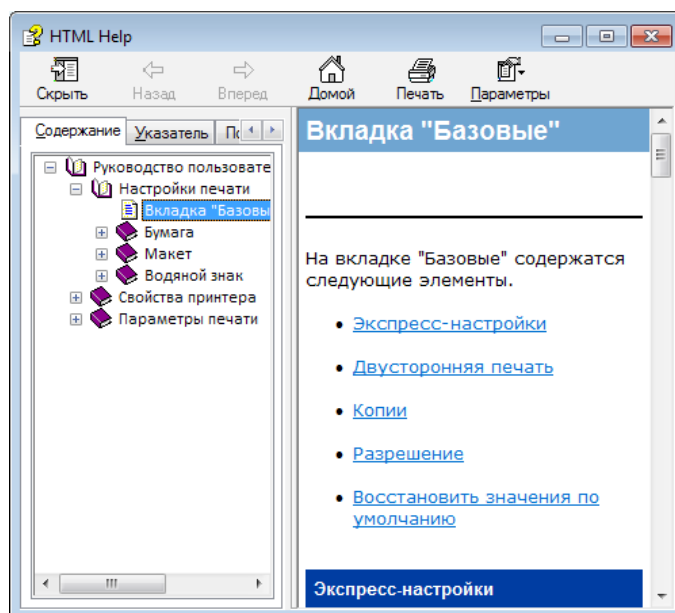
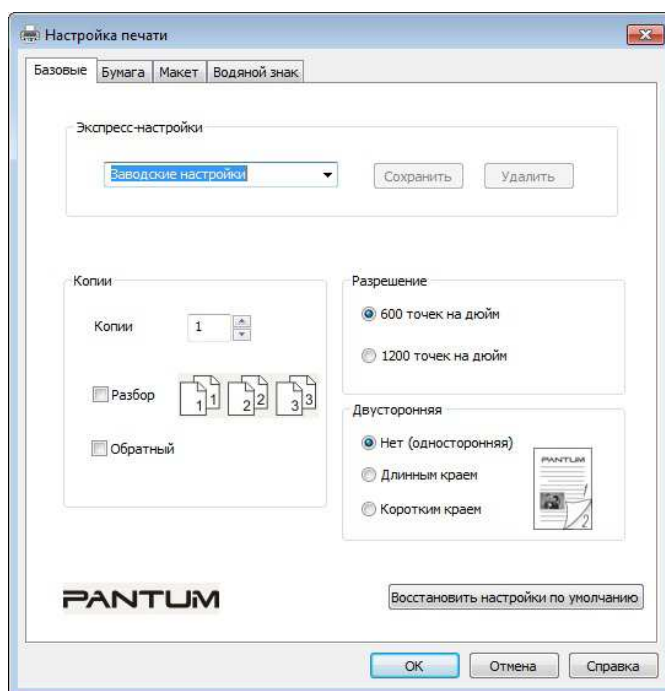
Функция	Диаграмма
Ручная двусторонняя	
Разбор по копиям	
Обратный порядок печати	
N-на-1	
Печать плакатов (только для операционной системы Windows)	
Печать с масштабированием	
Настраиваемый формат	



- Примечание.**
- Можно выбрать "Печать плаката 2 x 2" в параметрах макета в окне настроек, чтобы использовать функцию печати плаката.
 - Для просмотра информации об определенных функциях откройте "Настройки печати" и нажмите кнопку "Справка". Сведения о том, как открыть справку, см. в [главе 8.2](#).

8.2. Открытие справки

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



8.3. Двусторонняя печать

1) Драйвер принтера поддерживает ручную двустороннюю печать.



Примечание. • Тонкая бумага может помяться.

- Если бумага скручивается, выпрямите ее и положите обратно в лоток ручной подачи.
- Если при ручной двусторонней печати происходит замятие бумаги, для его устранения см. [главу 13.1](#).

2) Перед печатью убедитесь, что в лоток автоматической подачи загружена бумага.

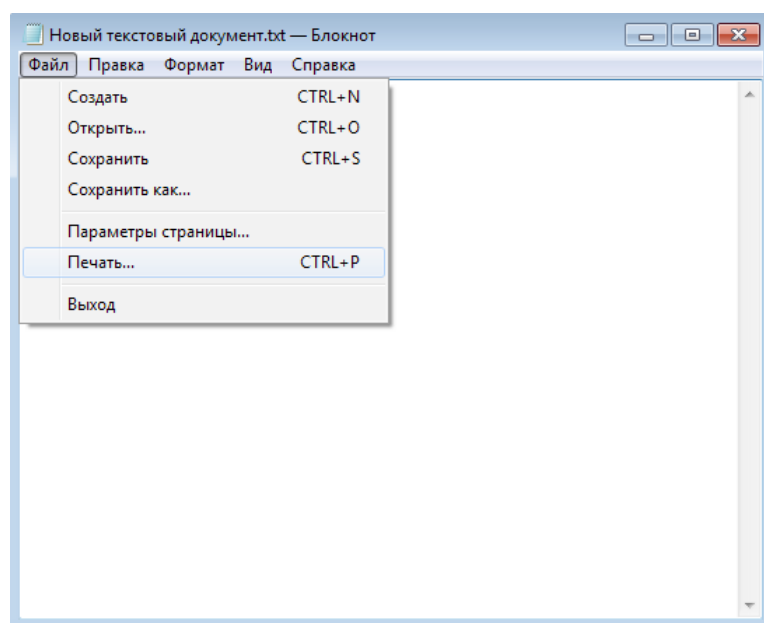


Примечание. • Сведения о том, как загружать бумагу, см. в [главе 2.4](#).

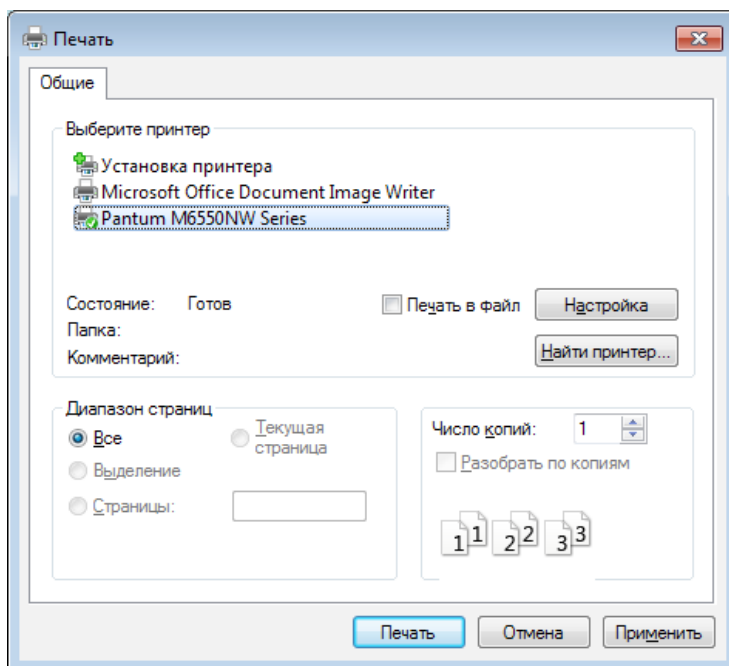
- Информацию о материалах, на которых возможна печать, можно найти в [главе 2.1](#). Рекомендуется использовать стандартную бумагу.
- Некоторые типы бумажных материалов не подходят для двусторонней печати. Попытка выполнить на них двустороннюю печать может привести к поломке принтера. Когда для параметра "Тип бумаги" выбрано значение "Плотная бумага" или "Прозрачная пленка", не выбирайте параметр "Двусторонняя печать". Если в диалоговом окне "Настройки печати" выбран параметр "Обратный порядок", то когда установлен флажок печати "Плакат 2 x 2", ручная двусторонняя печать не будет поддерживаться.
- Если в лоток устройства автоматической подачи загружено более 150 листов, может возникнуть замятие бумаги или проблемы с подачей бумаги.

3) Для печати необходимо выполнить следующие действия (только для операционной системы Windows):

а) Откройте в приложении (например, в Блокноте) документ, который нужно напечатать, и выберите в меню "Файл" пункт "Печать".

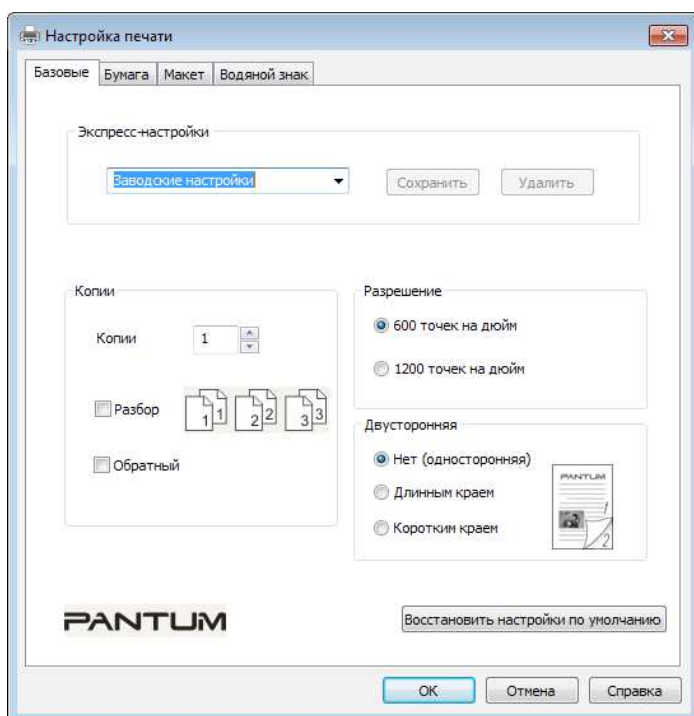


б) Выберите принтер Pantum.

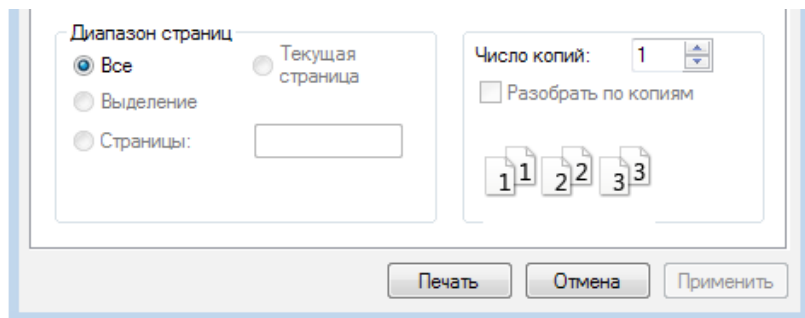


Нажмите "Настройка", чтобы настроить печать.

в) Установите на вкладке "Базовые" параметры в разделе "Ручная двусторонняя печать" и после завершения настройки нажмите кнопку ОК.



г) Нажмите "Печать".

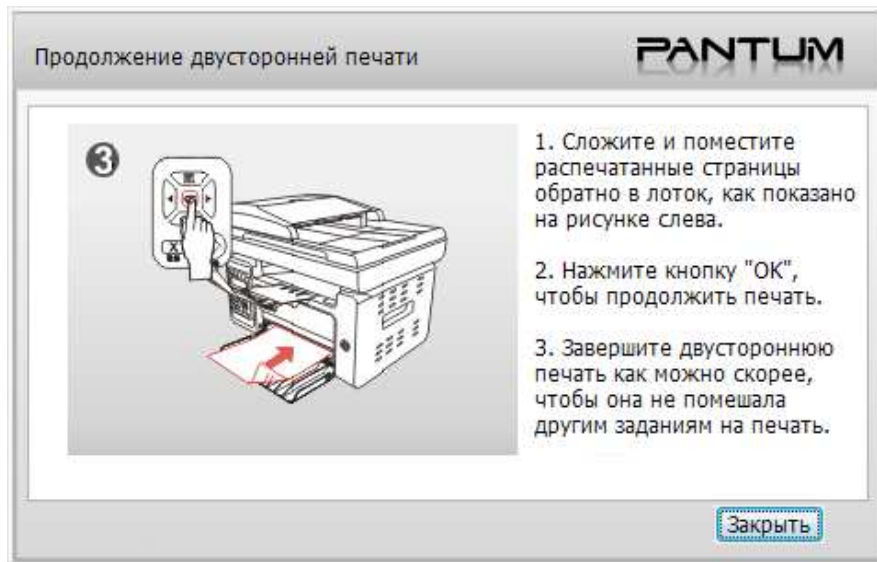


Примечание. • Чтобы бумага не выпадала из выходного лотка, рекомендуется его поднять. Если выходной лоток не поднят, рекомендуется вынимать отпечатки из лотка по мере их выхода из принтера.

д) После выбора параметра "Ручная двусторонняя печать" отправьте задание на печать, откроется окно с инструкциями по следующим операциям. Экраны могут отличаться в зависимости от моделей.



е) Переверните бумагу в соответствии с инструкцией и нажмите кнопку принтера "ОК" для продолжения печати на другой стороне.



ж) Можно нажать кнопку "Закреть", чтобы закрыть это окно с инструкциями, и оно не будет открываться до тех пор, пока не поступит следующее задание ручной двусторонней печати.

8.4. Отмена задания печати

Можно нажать кнопку "Отмена" на панели управления для отмены задания в процессе печати, или отменить задание на печать в очереди печати.

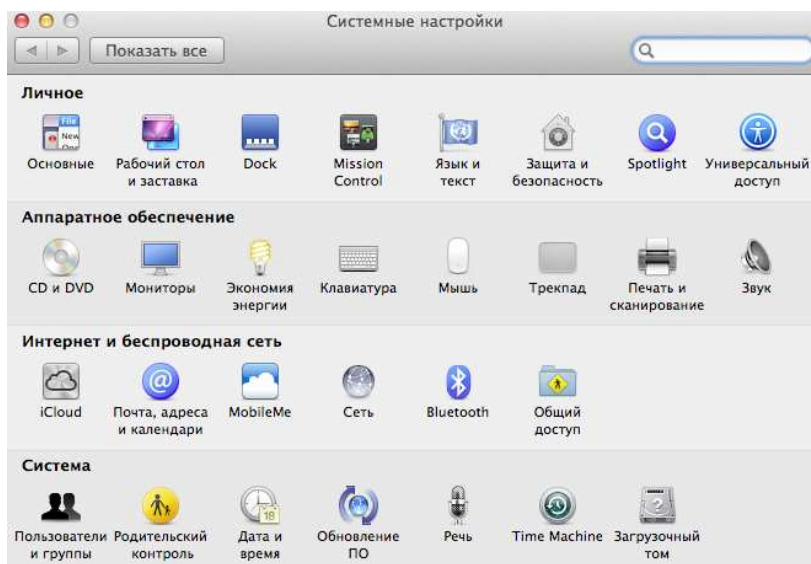
8.5. Печать в системе MAC

Процедура:

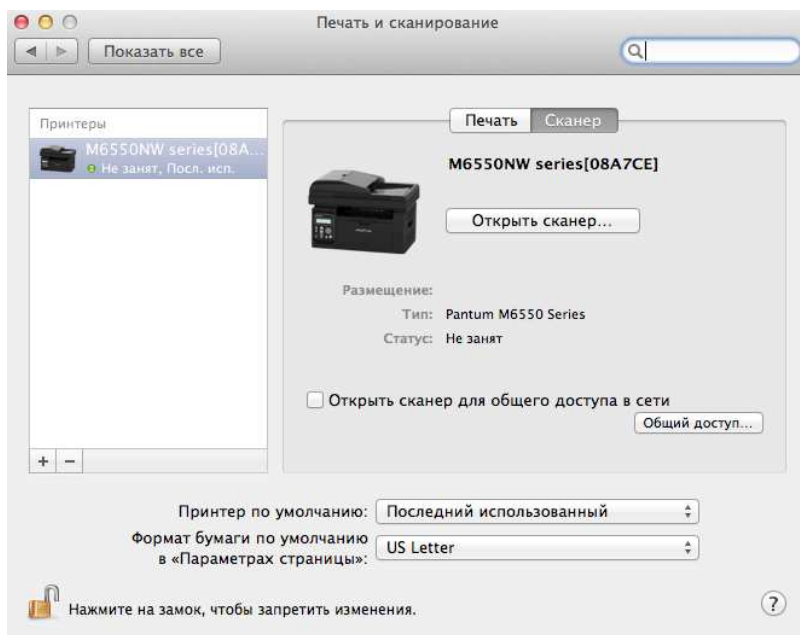
1. После установки драйвера принтера нажмите "Системные настройки" в левом нижнем углу.



2. После открытия окна выберите "Печать и сканирование".



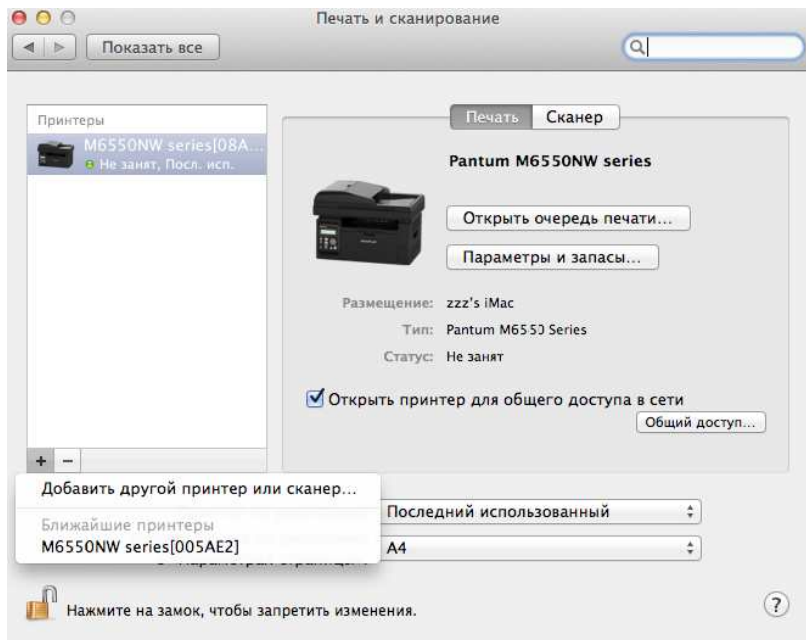
3. После открытия окна выберите "Печать".



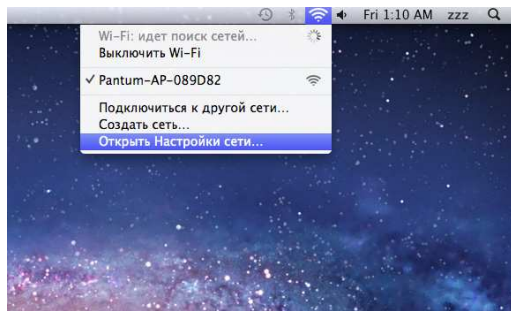
4. Выберите принтер

1) Для модели принтера USB: подсоедините кабель USB, соответствующий принтер автоматически отобразится в списке слева.

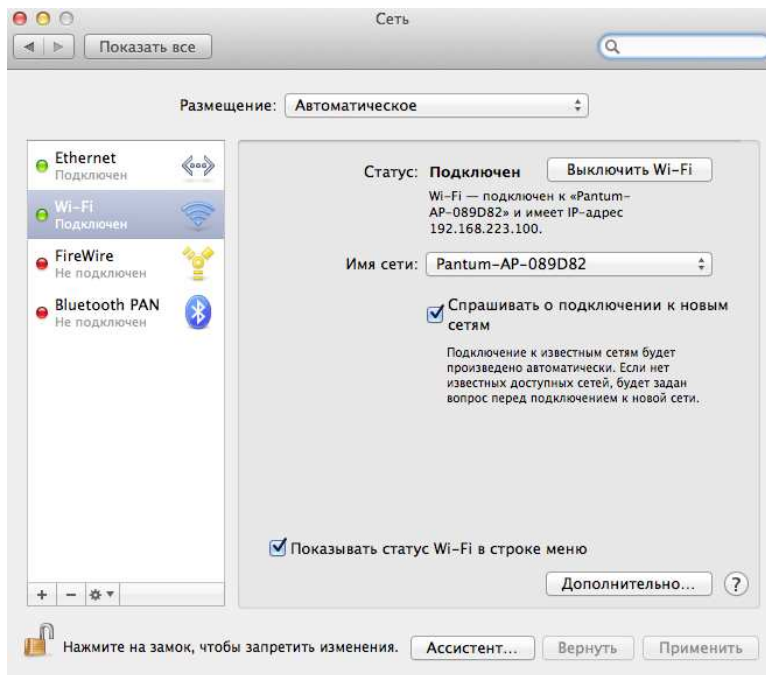
2) Для модели принтера NET: подсоедините сетевой кабель, щелкните символ "+" в нижней части списка слева, чтобы добавить принтер.



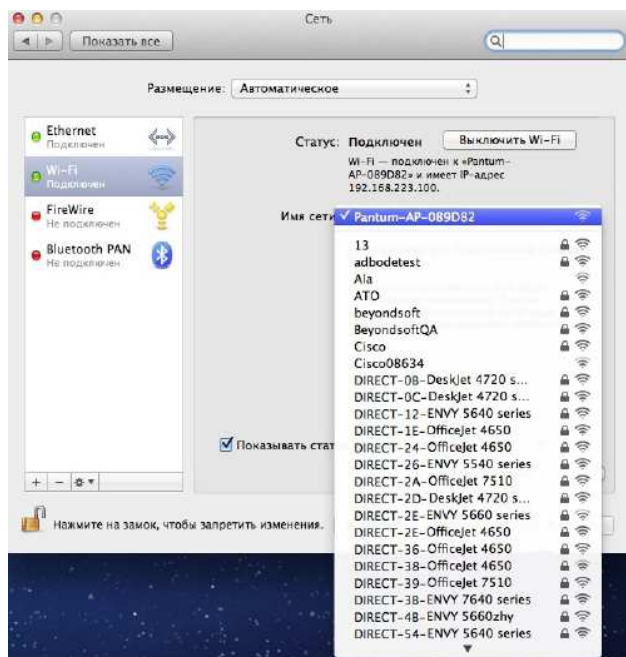
3) Для модели принтера Wi-Fi: выберите значок Wi-Fi в правом верхнем углу страницы, выберите в списке "Открыть сетевые настройки".



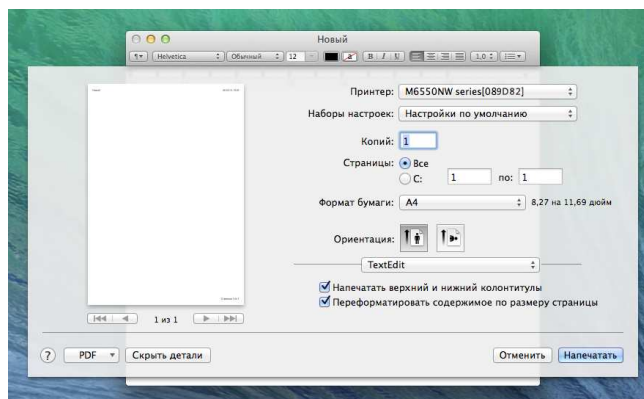
После открытия окна выберите "SSID".



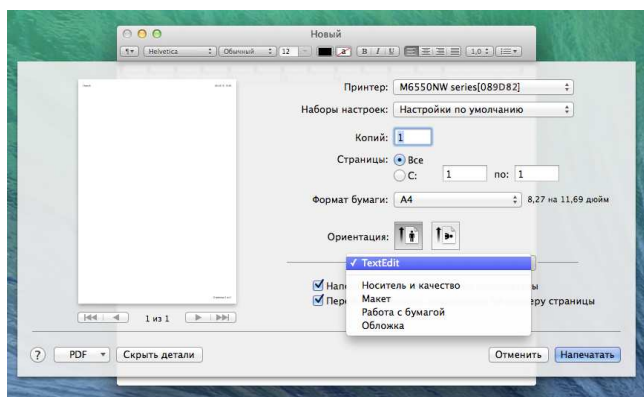
Выберите соответствующий номер SSID.



5. Откройте документ, который необходимо напечатать, выберите "Документ" – "Печать".



После открытия окна настройте параметры печати и нажмите кнопку "Напечатать" в правом нижнем углу.



Копирование

9

Глава

9. Копирование.....	2
9.1. Функция копирования	2
9.2. Как копировать	2
9.3. Отменить копирование	2
9.4. Настройка обычного копирования	2
9.4.1. Качество изображения	3
9.4.2. Интенсивность	3
9.4.3. Пантографирование	3
9.4.4. много страниц в одной бумаге.....	4
9.4.5. Клон	4
9.4.6. Афиша	4
9.4.7. Копирование по каждой странице.....	5
9.4.8. Ручное двухстороннее копирование.....	5
9.4.9. Настройка бумаги.....	5
9.5. Настройка копирования удостоверения личность	6
9.5.1. Способ расположения.....	6
9.5.2. Интенсивность	7
9.5.3. Настройка бумаги.....	7
9.6. Настройка копирования векселя.	7
9.6.1. Интенсивность	7
9.6.2. Настройка бумаги.....	7

9. Копирование

9.1. Функция копирования

Функция копирования		M6200/M6500/ MS6000 Series	M6550/M6600 Series
Обычное копирование	Качество изображения	●	●
	Интенсивность	●	●
	Пантографирование	●	●
	много страниц в одной бумаге	●	●
	Клон	●	●
	Афиша	●	●
	Копирование по каждой странице	○	●
	Ручное двухстороннее копирование	○	●
	Настройка бумаги	●	●
Копирование удостоверения личность	Способ расположения	●	●
	Интенсивность	●	●
	Настройка бумаги	●	●
Копирование векселя	Интенсивность	●	●
	Настройка бумаги	●	●

(● :включать; ○ :не включать)

9.2. Как копировать

1.Нажмите кнопку “копирование/копирование удостоверения личность/копирование векселя” на контрольной панели.

2.Поставить оригинальные документы лицевой стороной вверх в автоматическом подающем механизме (только поддержка обычного копирования) или поставить лицевой стороной вниз на стеклянной платформе (как поставить оригинальные документы, см. [Часть 2.5](#)).

3.В зависимости от модели, использовать “кнопки со стрелками” или “цифровые кнопки”, установить количество копий (максимально 99).

4.Нажмите “кнопку Старта”, начать копирование.

9.3. Отменить копирование

Если вы хотите отменить копирование, нажмите “кнопку Отмены” на контрольной панели.


9.4. Настройка обычного копирования

Для получения лучшей эффективности копирования, вы можете изменить соответствующие настройки через меню “Настройки копирования”.

1.Нажмите “кнопку копирование”, потом нажмите “ОК”, поступить в интерфейс “Настройки копирования”.

2.Нажмите “кнопки со стрелками”, выбирать нужную функцию. Нажмите “ОК”, поступить в интерфейс настройки.

3.Нажмите “кнопки со стрелками”, выбирать нужную настройку. Нажмите “ОК,” поступить в интерфейс настройки.

 **Примечание:** • качество изображения, интенсивность, пантографирование, настройка бумаги, после настройки бумаги, настройка всегда оказывать действие.

- Копировать много страниц в одной бумаге, клон, афиша, по странице или ручное двухстороннее копирование, после окончания копирования, переключение кнопку панели или перезапуск машин, и настройка возврата в молчаливую настройку.

9.4.1.Качество изображения

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


4 режима изображения

Автоматический: режим по умолчанию.

Текст + Фото: подходит для документов с текстом и изображениями.

Изображение: подходит для документов изображения.

Текст: подходит для документов текстов.

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

9.4.2.Интенсивность

Настроить интенсивность, регулировать цветовую градацию.

Может “ручное и автоматичное регулирование” интенсивности.

Ручное регулирование: светлый  темный 

9.4.3.Пантографирование

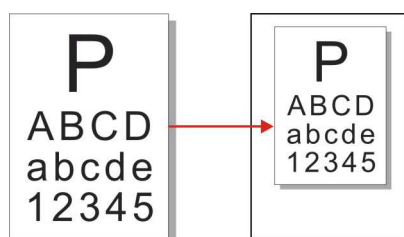
При копировании, может пантографирование изображения.

Может “постоянное пантографирование и ручное регулирование”, по умолчанию 100%.

1.Постоянное пантографирование: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:

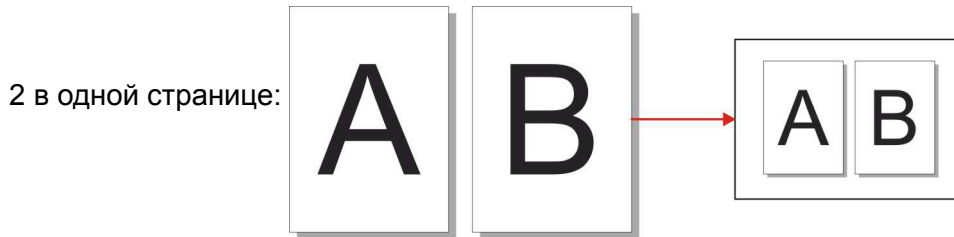


2.”Ручное регулирование” подходит только для копирования на стеклянной платформе, диапазон регулирования 25%-400%, “нажмите кнопки со стрелками” регулировать 5% каждый раз.

9.4.4. много страниц в одной бумаге

По настройке копирования много страниц в одной бумаге, может поставить 2 до 4 страницы в одной странице.

Копирования много страниц в одной бумаге существует 3 режима:



4 в одной странице горизонтально



4 в одной странице продольно:

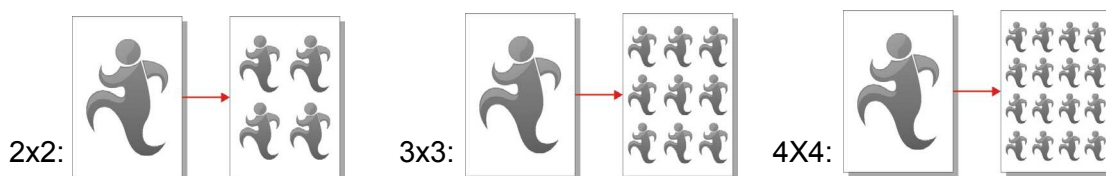


Примечание:• нельзя настроить одновременно функцию "много страниц в одной бумаге и функцию пантографирования".

9.4.5. Клон

С помощью функции клона, вы можете печать много оригинальных изображений в одной странице.

В функции клона существует 3 режима:

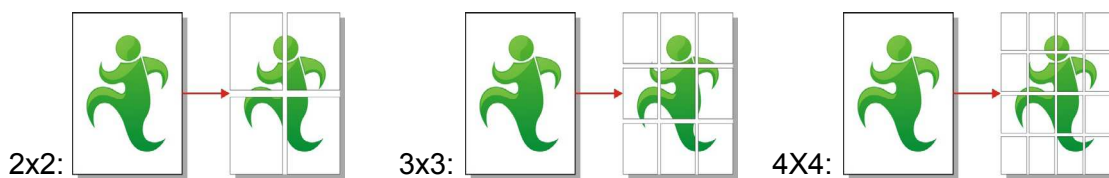


Примечание:• нельзя настроить одновременно "функцию клона и функцию пантографирования".

9.4.6. Афиша

С помощью функции афиши, вы можете печать одних оригиналов в несколько страниц.

В функции афиши существует 3 режима:

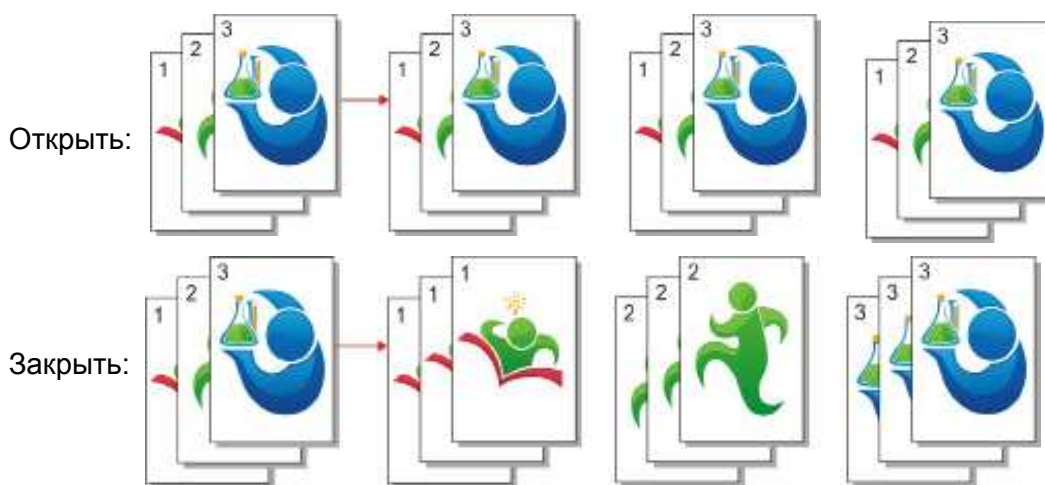


Примечание:• нельзя настроить одновременно "функцию афиши и функцию пантографирования".

9.4.7. Копирование по каждой странице

Функция "копирования по каждой странице" осуществляется только через автоматический подающий механизм.

В функции копирования по каждой странице существует 2 режима:



9.4.8. Ручное двухстороннее копирование

Если ручное двухстороннее копирование, используйте режим автоматического подающего механизма.

В функции копирования ручного двухстороннего копирования существует 2 режима:

Закрывать: поддержка одностороннего копирования.



9.4.9. Настройка бумаги

В настройке бумаги может настроить размер и тип бумаги.

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

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



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

9.5. Настройка копирования удостоверения личность

Для получения лучшей эффективности копирования, вы можете изменить соответствующие настройки через меню "Настройки копирования".

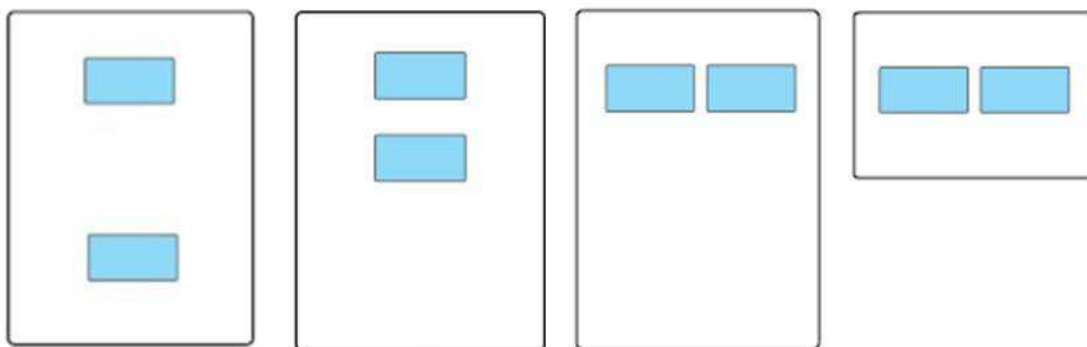
1.Нажмите "кнопку копирования удостоверения личность", потом нажмите "ОК", поступить в интерфейс "настройки копирования".

2.Нажмите "кнопки со стрелками", выбирать нужную функцию. Нажмите "ОК", поступить в интерфейс настройки.

3.Нажмите "кнопки со стрелками", выбирать нужную настройку. Нажмите "ОК," поступить в интерфейс настройки.

9.5.1.Способ расположения

При копировании удостоверения личность существует 4 способа расположения:



Верхняя и нижняя часть целой страницы

Часть верхней и нижней половины страницы

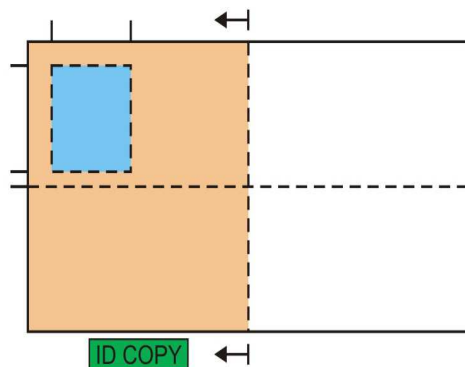
Часть правой и левой половины страницы

A5 длинная сторона

Место размещения:

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

Часть верхней и нижней половины страницы, часть правой и левой половины страницы или A5 длинная сторона: поставить удостоверение в синей части стеклянной платформы.



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

9.5.2.Интенсивность

Настройка интенсивность, см. часть [9.4.2.](#)

9.5.3.Настройка бумаги

Функция копирования удостоверения личность поддерживает A4, Letter.

9.6. Настройка копирования векселя

Для получения лучшей эффективности копирования, вы можете изменить соответствующие настройки через меню “Настройки копирования”.

- 1.Нажмите “кнопку копирования векселя” на контрольной панели, нажмите “ОК”, поступить в интерфейс “настройки копирования”.
- 2.Нажмите “кнопки со стрелками”, выбирать нужную функцию. Нажмите “ОК”, поступить в интерфейс настройки.
- 3.Нажмите “кнопки со стрелками”, выбирать нужную настройку. Нажмите “ОК,” поступить в интерфейс настройки.

9.6.1.Интенсивность

Настройка интенсивность, см. часть [9.4.2.](#)

9.6.2.Настройка бумаги

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

Сканирование

10

Глава

10. Сканирование	2
10.1. Аппаратное сканирование.....	2
10.1.1. Шаги по выполнению удаленного сканирования с использованием планшета	2
10.1.2. Шаги по выполнению удаленного сканирования с использованием автоматического устройства подачи документов (ADF).....	3
10.1.3. Сканирование одной страницы.....	3
10.1.4. Объединенное сканирование	3
10.1.5. Другие функции сканирования	4
10.2. Программное сканирование.....	9
10.2.1. Приложение сканирования Pantum	9
10.2.2. Драйвер сканера TWAIN	10
10.2.3. Драйвер сканера WIA.....	12
10.2.4. Отмена задания сканирования	15
10.3. Сканирование в системе MAC.....	16
10.3.1. Сканирование ICA	16
10.3.2. Сканирование TWAIN.....	19

10. Сканирование

Данный принтер поддерживает сканирование двух типов: "Аппаратное", то есть сканирование с помощью операций на панели управления принтера; "программное", то есть сканирование через терминал ПК, сканирующее приложение.

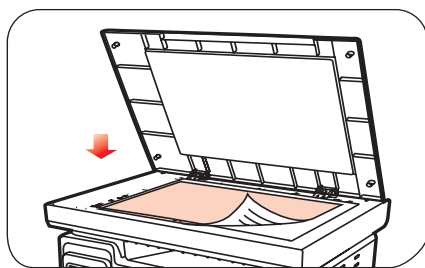
10.1. Аппаратное сканирование

10.1.1. Шаги по выполнению удаленного сканирования с использованием планшета

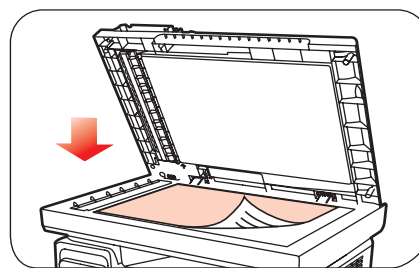
В этом разделе описано, как сканировать документы на компьютер (только с использованием соединения с помощью кабеля USB) с помощью панели управления принтера. Для этого выполните следующие действия.

1) Поместите оригинал на стекло лицевой стороной вниз.

M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series



Примечание. • Не открывайте крышку во время копирования, поскольку это может отрицательно отразиться на качестве изображения.

• Для получения информации об использовании бумаги и укладке оригинала см. [главу 2.5](#).

2) Нажмите кнопку "Сканирование" на панели управления и нажмите кнопку "▲" или "▼" на панели навигации, чтобы выбрать пункт "Сканирование одной страницы" или "Объединенное сканирование", чтобы перейти в режим сканирования.



Примечание. • Для получения информации о функциях "Сканирование одной страницы" и "Объединенное сканирование" см. разделы [10.1.3](#) и [10.1.4](#).

3) Нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать сканирование.



Примечание. • Форматы вложений со сканированными изображениями: при сканировании по сети поддерживаются форматы PDF, TIFF и JPEG. Пользователи могут выбрать тип файла сканируемых документов на панели.

10.1.2. Шаги по выполнению удаленного сканирования с использованием автоматического устройства подачи документов (ADF)

(только для устройств M6550/M6600 Series)

- 1) Подробнее о процедурах загрузки оригинала см. в разделе [2.5](#).
- 2) Нажмите кнопку “Сканирование” на панели управления и нажмите кнопку “▲” или “▼” на панели навигации, чтобы выбрать пункт “Сканирование одной страницы” или “Объединенное сканирование”, чтобы перейти в режим сканирования.
- 3) Нажмите кнопку “Пуск”, чтобы начать сканирование.
- 4) Бумага будет подана из выходного отверстия автоматического устройства подачи документов (УПД), и сканирование будет завершено.



Примечание. • Одну страницу, отсканированную на ПК/в эл. почту/на FTP, можно сохранить в формате PDF, TIFF или JPEG.

- Если выбрать сканирование N-UP на ПК в режиме сканирования ADF, отсканированные документы сохраняются как файлы PDF по умолчанию. При сканировании N-UP в эл.почту/FTP можно сохранять отсканированные документы как файлы PDF, TIFF или JPEG.

10.1.3. Сканирование одной страницы

По умолчанию для сканирования с панели управления выбран режим сканирования одной страницы.

Подробное описание процедуры сканирования приведено [в главе 10.1](#).

10.1.4. Объединенное сканирование

Если нужно объединить многостраничные отсканированные документы в одном PDF-файле, используйте функцию объединенного сканирования.



Примечание. • Функция "Объединенное сканирование" позволяет по умолчанию отсканировать документ и сохранить его в формате PDF.

- Запуск сканирования в режиме "Объединенное сканирование" на этом принтере возможен только с помощью панели управления.

Для этого выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку "Сканирование", чтобы перейти в режим сканирования. По умолчанию для сканирования с панели управления выбран режим сканирования "Одна страница".

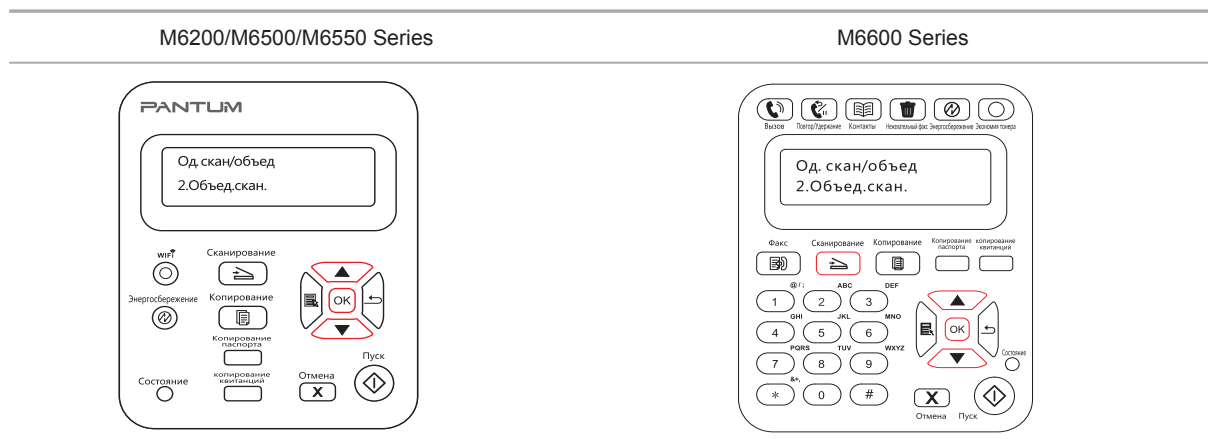
M6200/M6500/M6550 Series



M6600 Series



2. Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать и войти в режим "Объединенное сканирование".



3. Нажмите кнопку "Пуск", на экране компьютера появится индикатор хода выполнения сканирования.

4. Когда будет отсканирована первая страница, на панели управления появится надпись (см. ниже).

Нажмите кнопку "Пуск" — сканирование следующей страницы

Нажмите кнопку "OK" — завершение сканирования

5. Поместите документ, который необходимо отсканировать, на стекло экспонирования и нажмите кнопку "Пуск", чтобы продолжить сканирование второй страницы (для сканирования с использованием УПД, можно сразу запустить непрерывное сканирование).

6. Повторите операцию, описанную в первом пункте, чтобы отсканировать многостраничный документ, затем нажмите "OK", чтобы завершить операцию.

7. По завершении сканирования приложение сохранит документ в формате PDF в заданной папке.

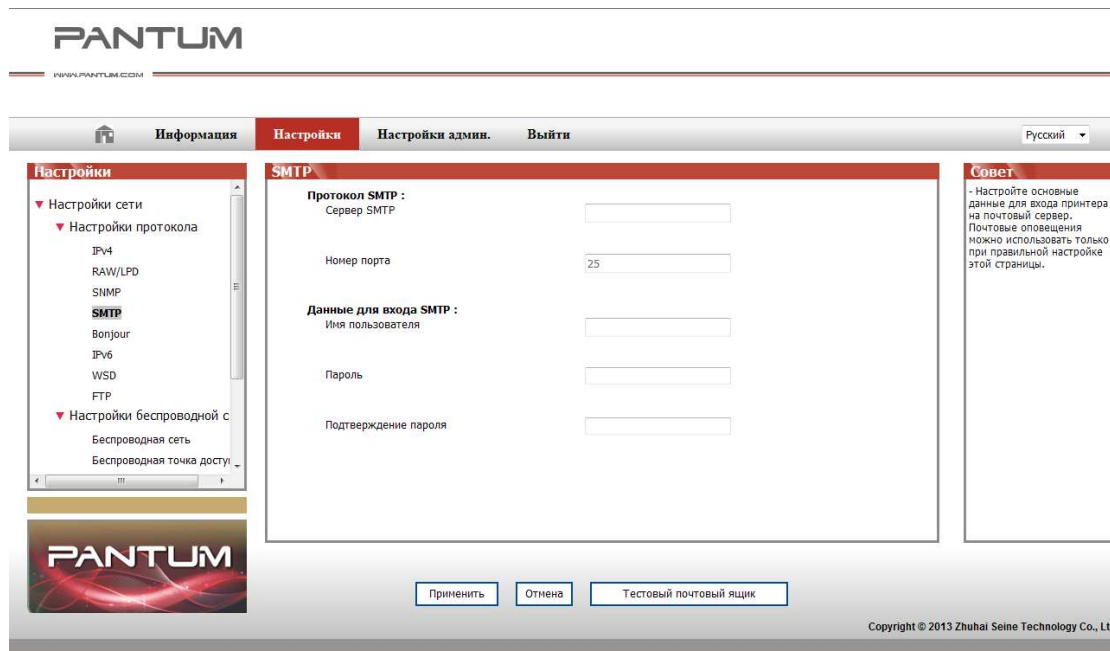
10.1.5. Другие функции сканирования

1. Сканирование в электронную почту

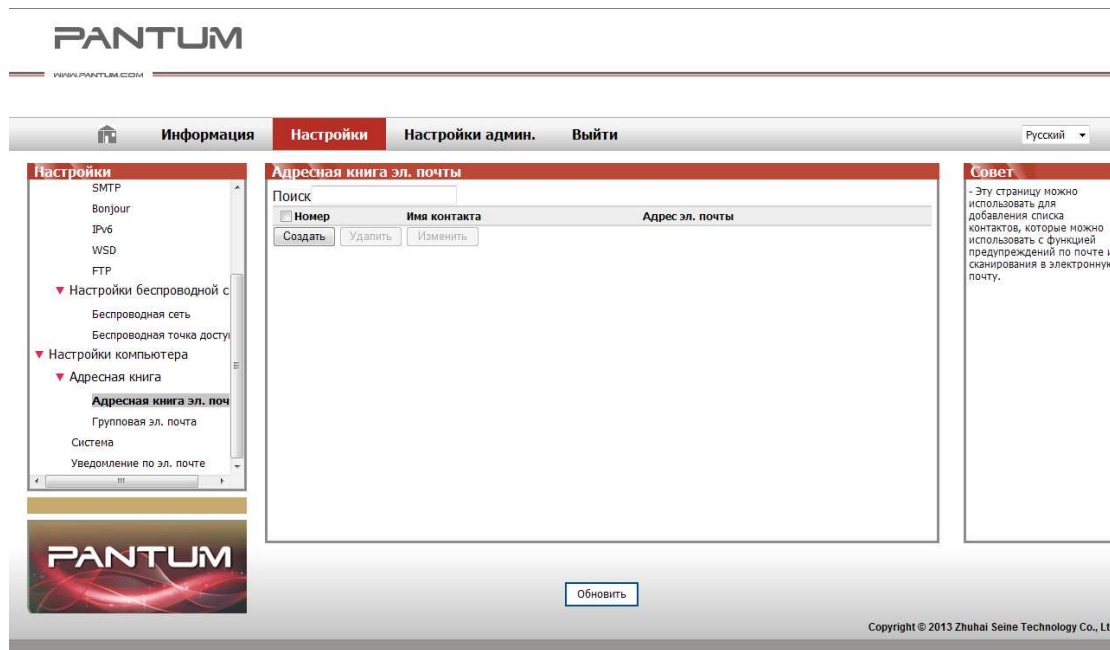
Пользователи могут сканировать монохромные и цветные документы и добавлять их в качестве вложений в сообщения электронной почты. Выполните следующие действия:

① Введите IP-адрес в строке адреса веб-браузера для доступа к встроенному веб-серверу принтера.

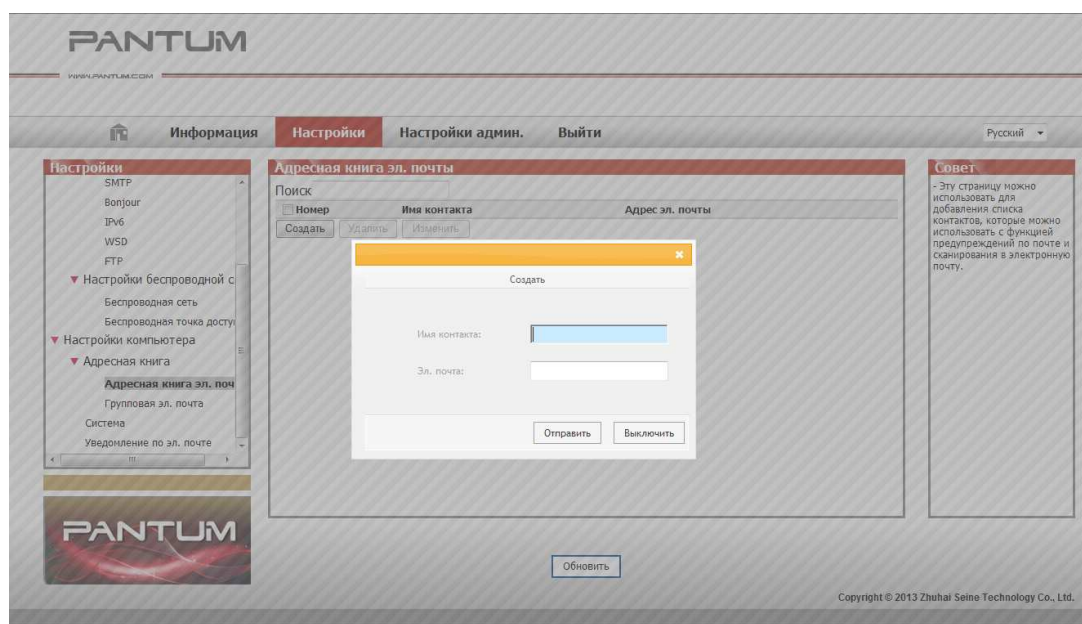
② Нажмите "Настройка"—"SMTP", чтобы настроить относительные параметры протокола SMTP; после завершения нажмите кнопку "Применить", чтобы сохранить настройки.



③ Щелкните "Адресная книга электронной почты" в левом столбце, чтобы перейти в окно настройки почтового ящика.

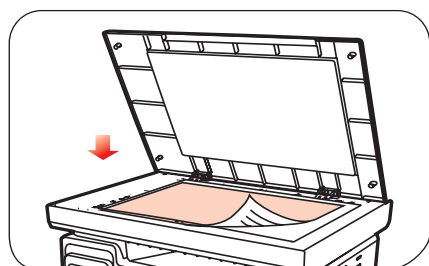


- ④ Нажмите кнопку "Добавить", появится следующее окно, измените имена контактов, введите адрес электронной почты и нажмите кнопку "Отправить".

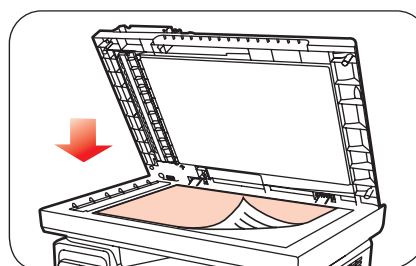


- ⑤ Поместите документ на планшет.

M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series



- ⑥ Нажмите кнопку "Сканирование" на панели управления и нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать пункт "1. Одна страница" или "2. Объединенное сканирование", затем нажмите кнопку "OK".

- ⑦ На экране "1. Сканировать в" нажмите кнопку "OK".

- ⑧ Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать пункт "Сканировать в E-mail", и нажмите кнопку "OK".

- ⑨ Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать пункт "Адресная книга электронной почты", и нажмите кнопку "OK".

- ⑩ Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать адрес или группу, а затем нажмите кнопку "OK"; нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать сканирование.

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.

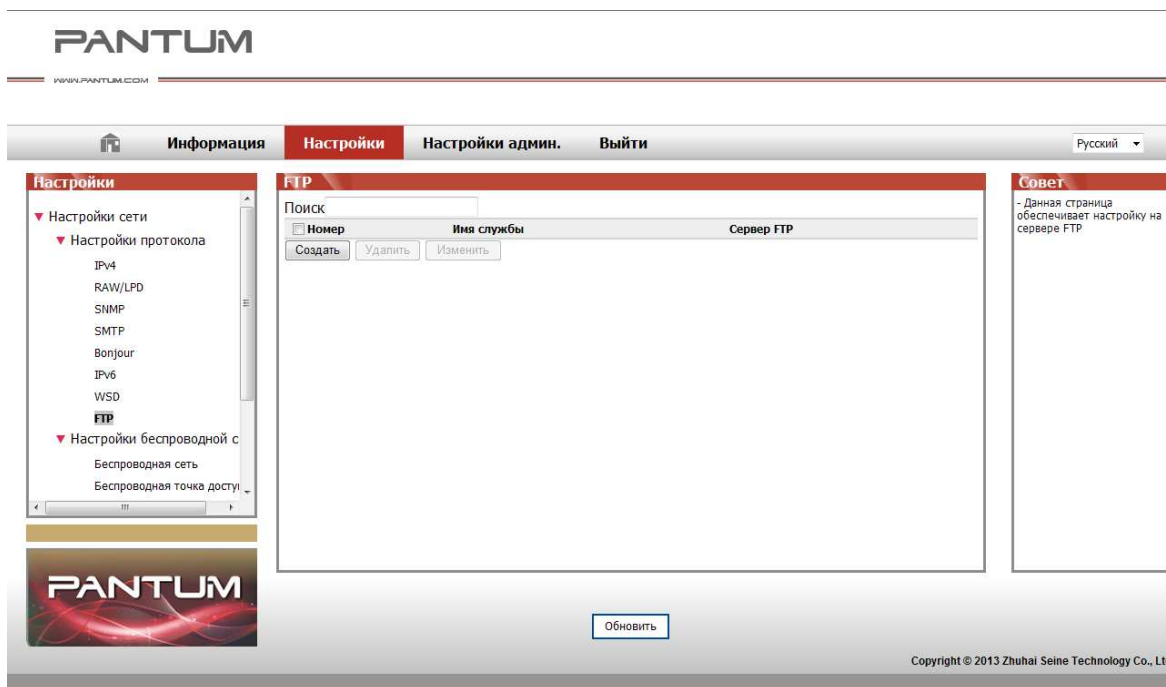
2. Сканирование на FTP

Для сканирования на FTP требуется сетевая среда. Пользователи могут выполнять сканирование относительно больших файлов по сети. Для использования этой функции необходимо войти на сервер FTP, указав имя пользователя и пароль, и установить компонент IIS на компьютере.

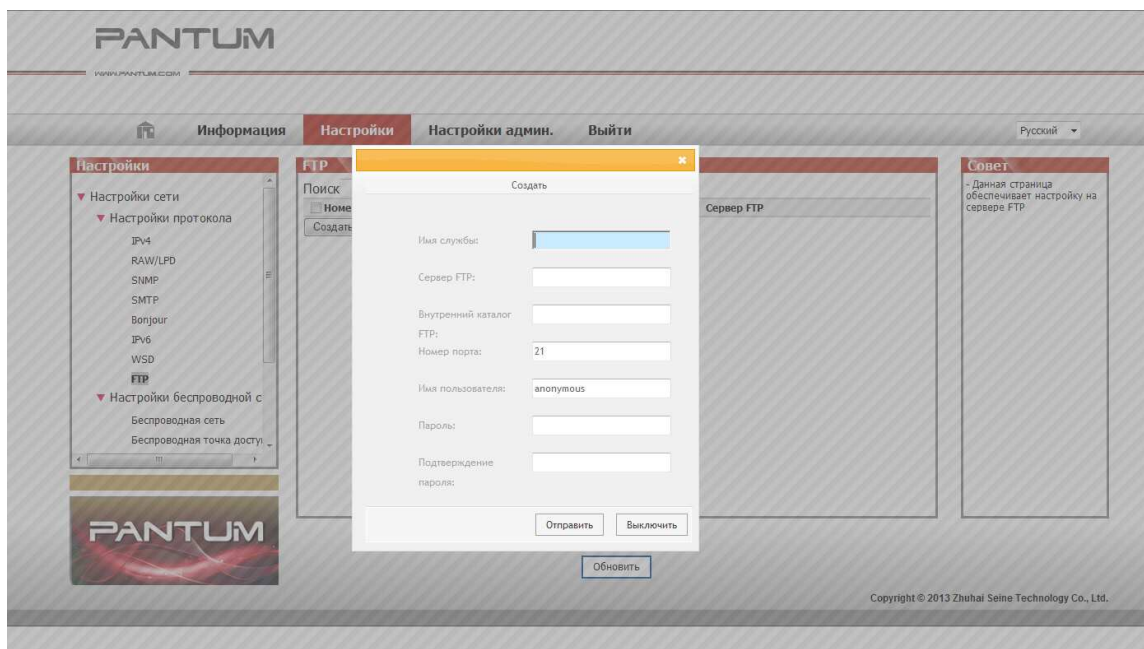
1) Процедура:

① Введите IP-адрес в строке адреса веб-браузера для доступа к встроенному веб-серверу принтера.

② Нажмите "Настройки" – "FTP", чтобы перейти в окно настройки FTP.

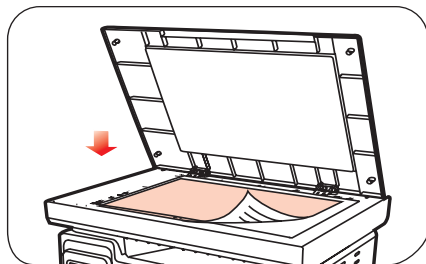


③ Нажмите кнопку "Создать", появится следующее окно. Установите относительные параметры протокола FTP. После завершения настройки нажмите кнопку "Отправить".

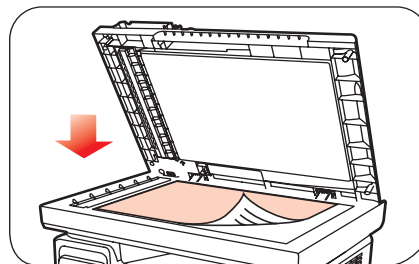


④ Поместите документ на планшет.

M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series



⑤ Нажмите кнопку "Сканирование" на панели управления и нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать пункт "1. Одна страница" или "2. Объединенное сканирование", затем нажмите кнопку "ОК".

⑥ На экране "1. Сканировать в" нажмите кнопку "ОК".

⑦ Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать пункт "Сканировать на FTP", и нажмите кнопку "ОК".

⑧ Нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать сервер или группу, а затем нажмите кнопку "ОК"; нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать сканирование.



Примечание. Настройка параметров протокола FTP:

Сервер FTP: IP-адрес сервера (например, 10.10.145.100)

Номер порта: по умолчанию используется порт номер 21

Имя пользователя: например, anonymous

Пароль: например (для имени пользователя anonymous пароль не требуется)

Подтверждение пароля: например (для имени пользователя anonymous пароль не требуется)

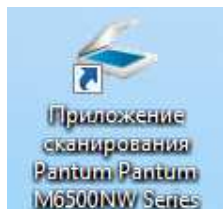
Имя сервера: например, Pantum

10.2. Программное сканирование

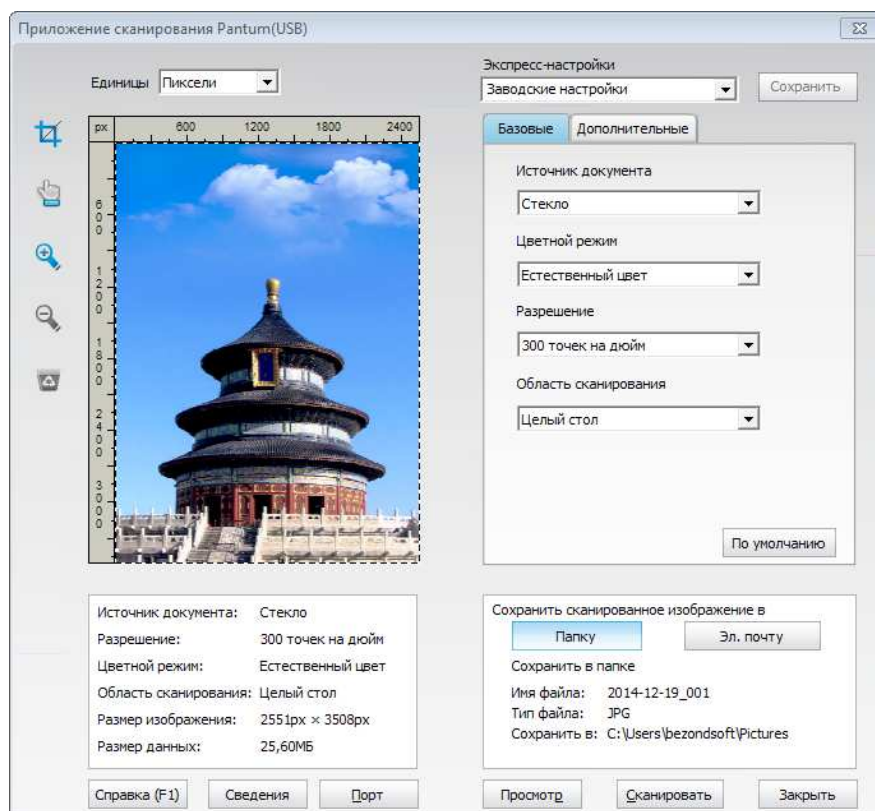
10.2.1. Приложение сканирования Pantum

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.

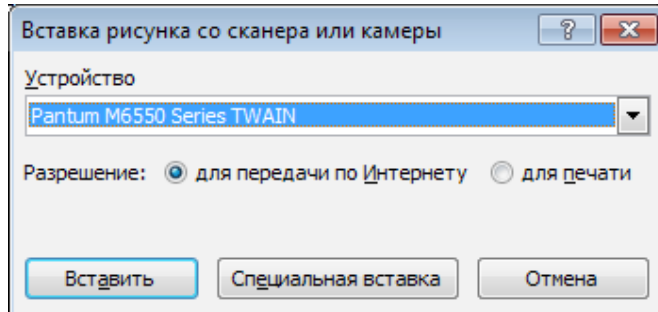
Данное устройство соответствует стандартам TWAIN и Windows Image Application (WIA). Если используется приложение, поддерживающее стандарт TWAIN и WIA, то можно использовать функцию сканирования и отправлять сканированные изображения прямо в открытое приложение. В этом руководстве для иллюстрации процедуры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

10.2.2. Драйвер сканера TWAIN

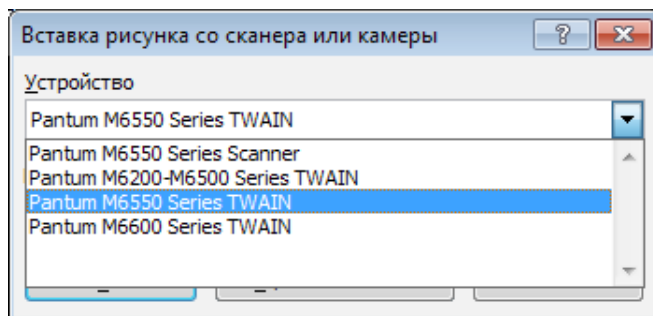
10.2.2.1. Приложения MS Office (Word и Excel)

Процедура:

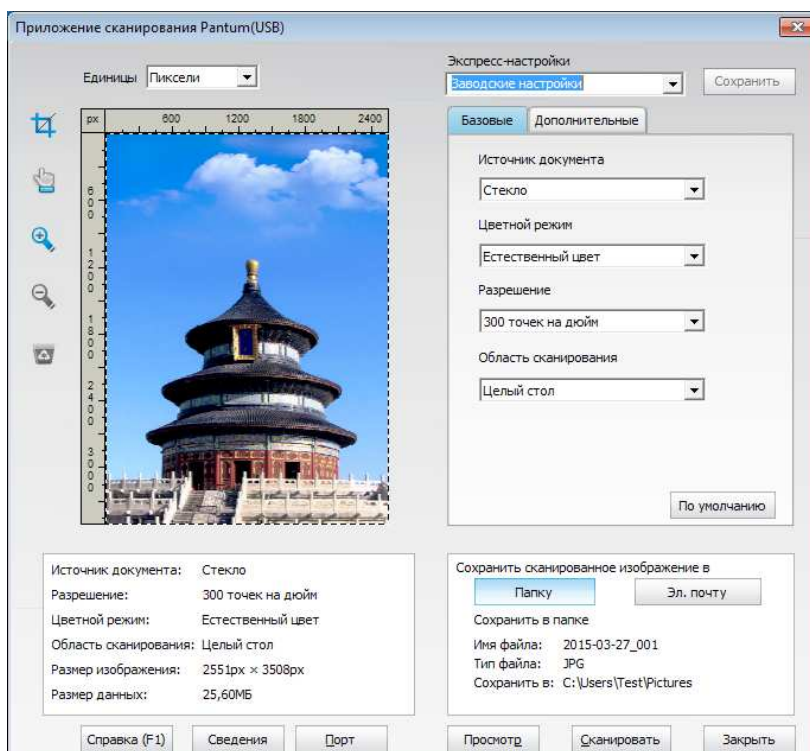
1) Сочетания клавиш процедуры: Нажмите Alt+I+P+S, чтобы открыть окно приложения.



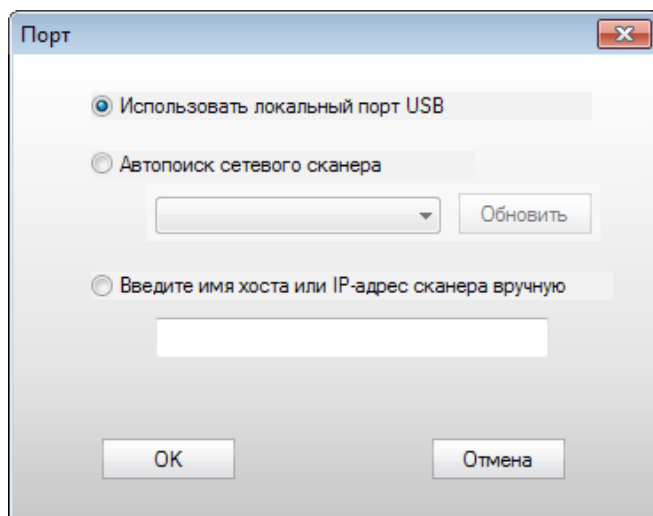
2) Щелкните "Устройство" и выберите пункт "Сканирование TWAIN", нажмите кнопку "Специальная вставка".



3) Когда появится окно, настройте параметры сканирования в списке справа "Базовая настройка" и "Расширенная настройка". Нажмите кнопку "Сканировать" для запуска сканирования.



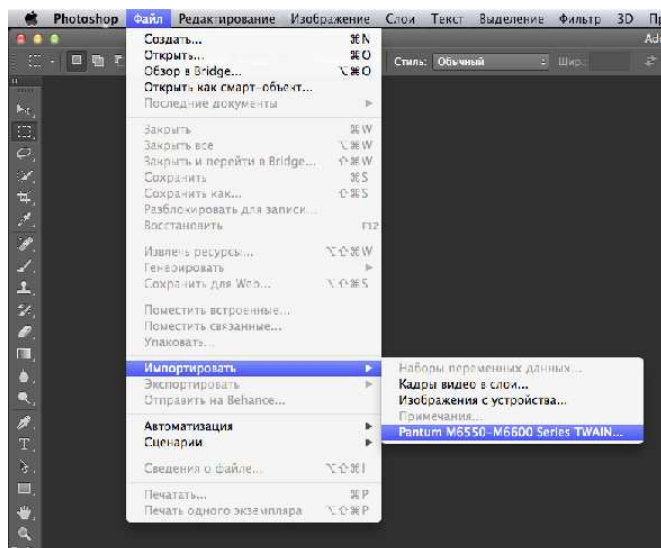
Примечание. Щелкните "Порт" ниже, чтобы выбрать порт сканирования, который показан ниже:



10.2.2.2. 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 3 процедуры [10.2.2.1](#).

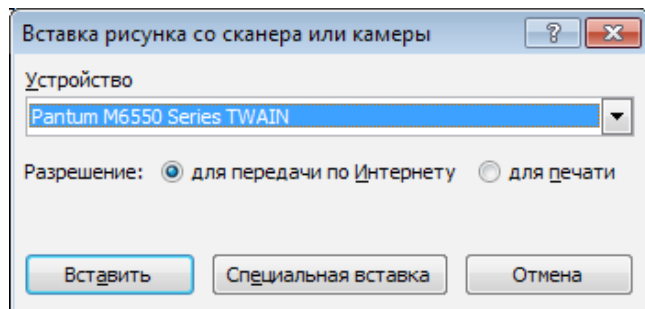
10.2.3. Драйвер сканера WIA

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

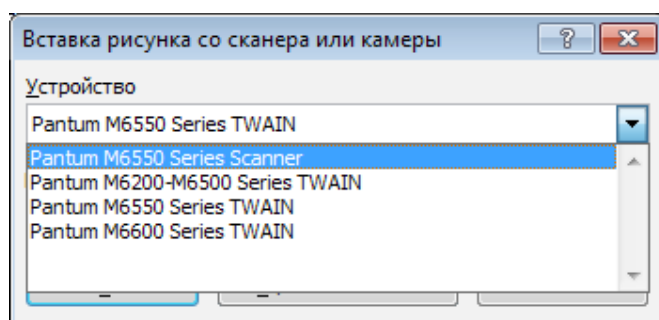
1. Приложения MS Office (Word и Excel)

Процедура:

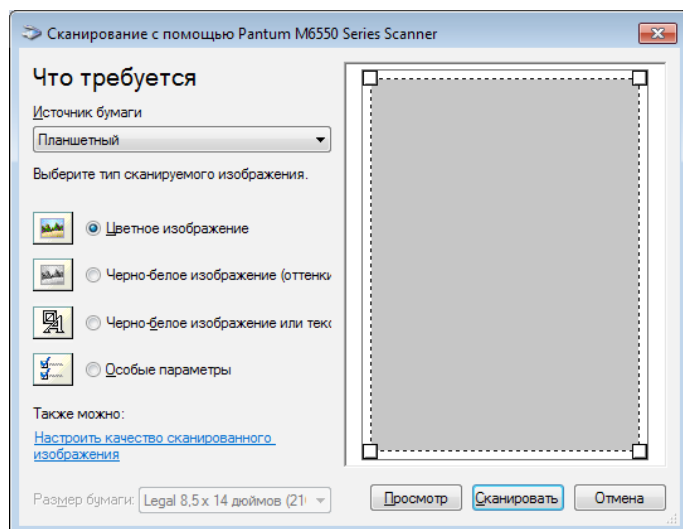
1) Сочетания клавиш процедуры: Нажмите Alt+I+P+S, чтобы открыть окно приложения.



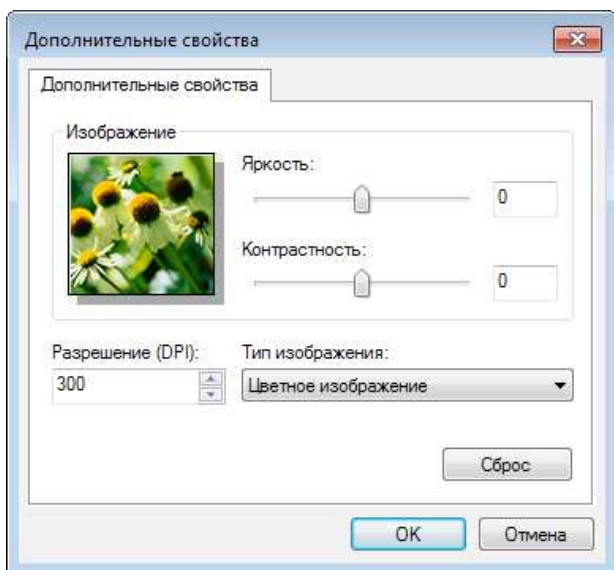
2) Щелкните "Устройство" и выберите пункт "Сканирование WIA", нажмите кнопку "Специальная вставка".



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



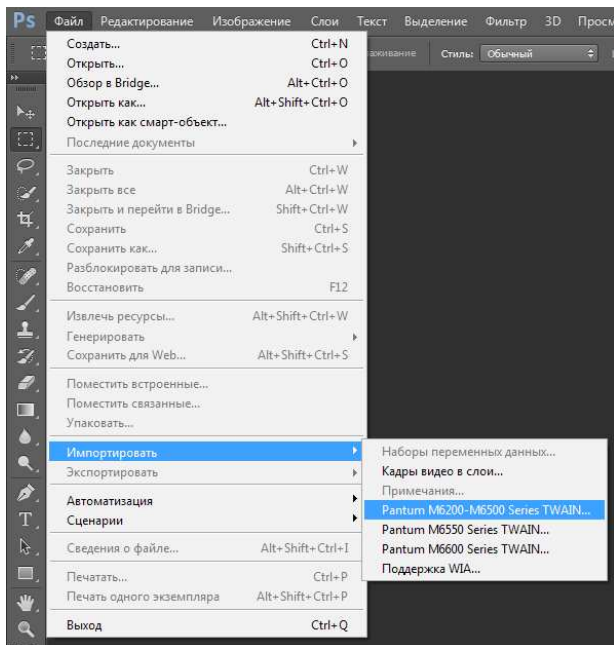
4) Нажмите "Настроить качество сканированного изображения" в левом нижнем углу вышеприведенного изображения, появится окно расширенных свойств, затем пользователи могут настроить сканирование. После завершения настройки нажмите кнопку "ОК", а затем нажмите кнопку "Сканировать", чтобы начать сканирование.



2. Photoshop

Процедура:

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

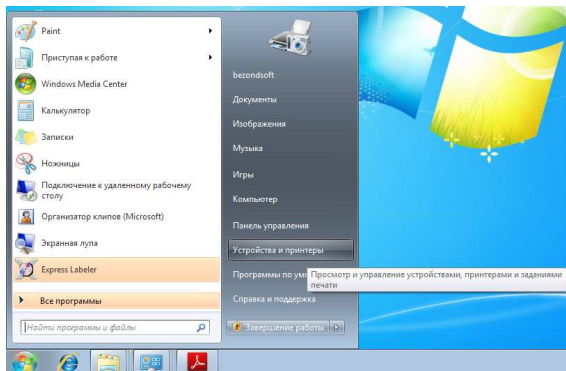


2) После открытия окна подробное описание см. в шагах 3 и 4 процедуры [10.2.3.1](#).

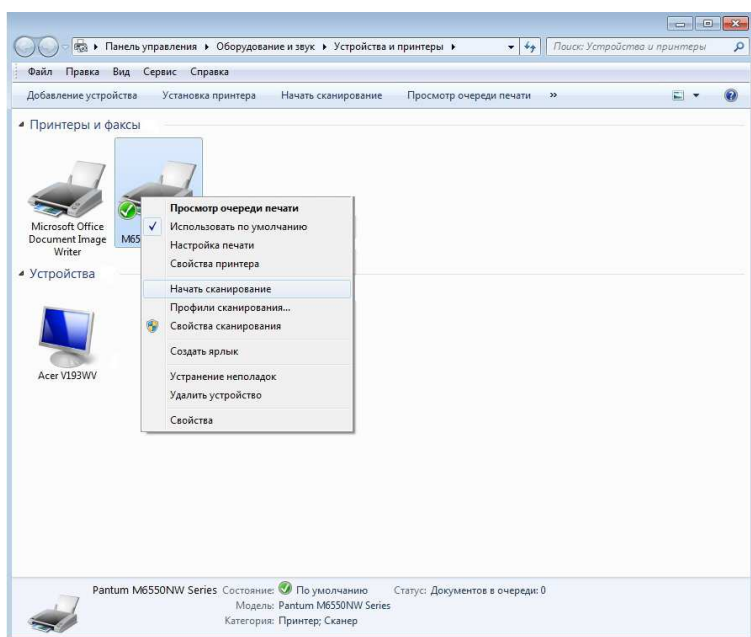
10.2.3.2. Сканирование WIA 2.0 (Windows Vista / Windows Server 2008 и последующие версии)

Процедура:

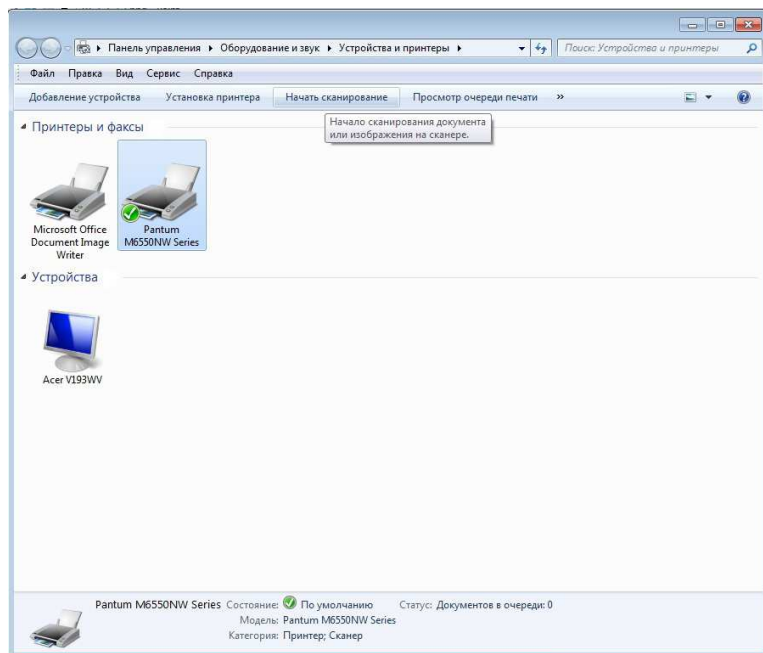
1) Нажмите "Пуск"- "Все программы"- "Устройства и принтеры" в левом нижнем углу рабочего стола.



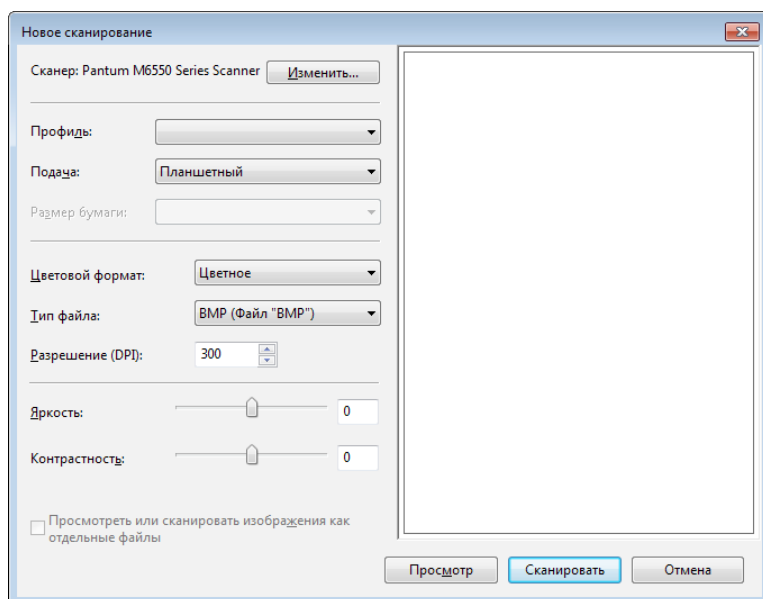
2) При отображении всплывающего окна выберите нужный принтер и щелкните правой кнопкой мыши.



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.



10.2.4. Отмена задания сканирования

При выполнении сканирования задание можно отменить двумя способами.

- 1) Нажать кнопку "Отмена" на панели управления для отмены задания.
- 2) Нажать кнопку "Отмена" в окне индикатора хода выполнения сканирования на компьютере для отмены задания.

10.3. Сканирование в системе MAC

10.3.1. Сканирование ICA

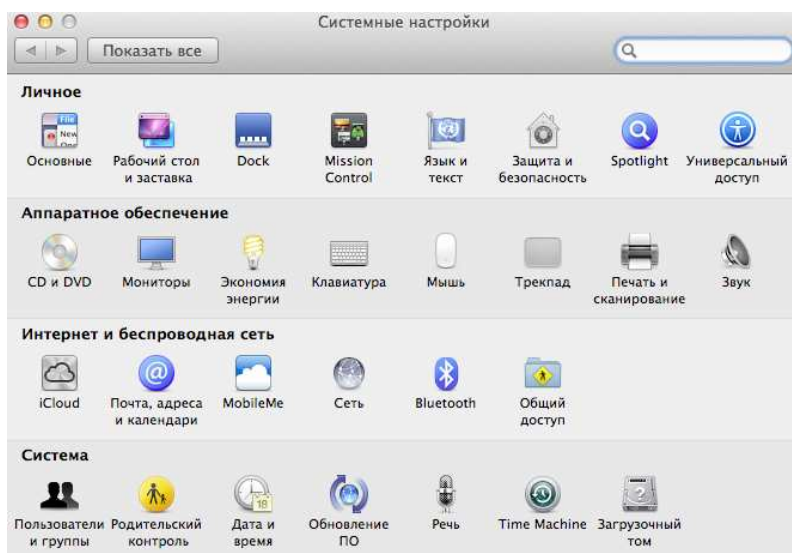
10.3.1.1. Откройте приложение ICA с помощью окна "Печать и сканирование"

Процедура:

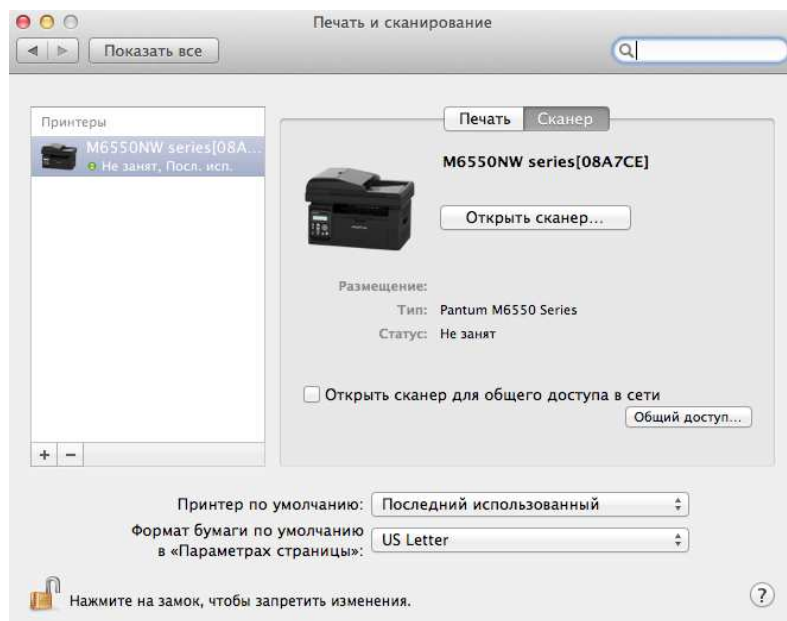
1. После установки драйвера принтера щелкните значок "Системные настройки" в левом нижнем углу рабочего стола компьютера.



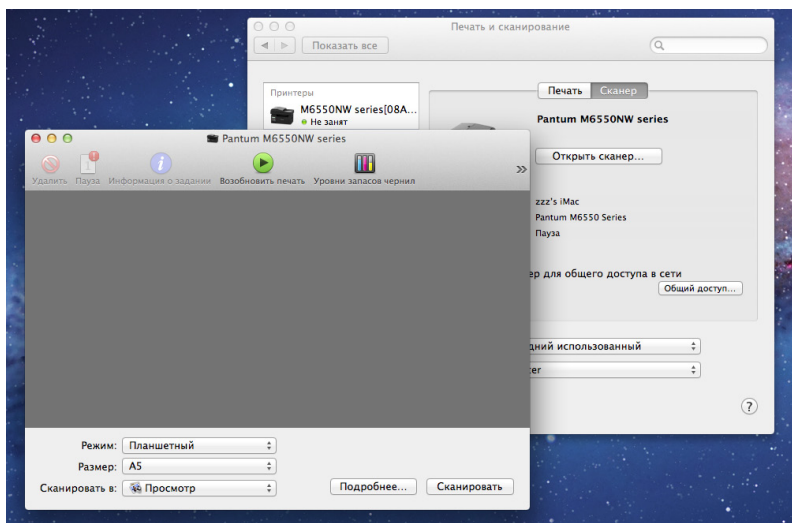
2. После открытия окна выберите "Печать и сканирование".



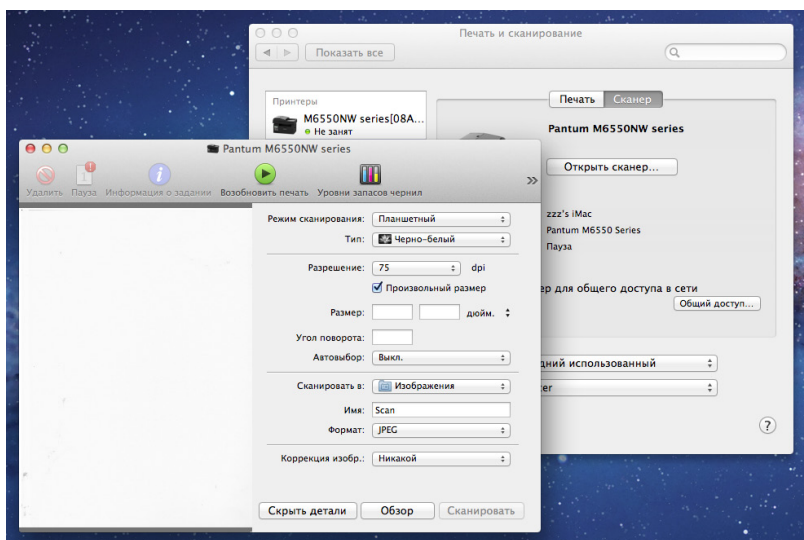
3. После открытия окна выберите "Сканер".



4. Нажмите "Открыть сканер", и откроется окно сканирования.



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

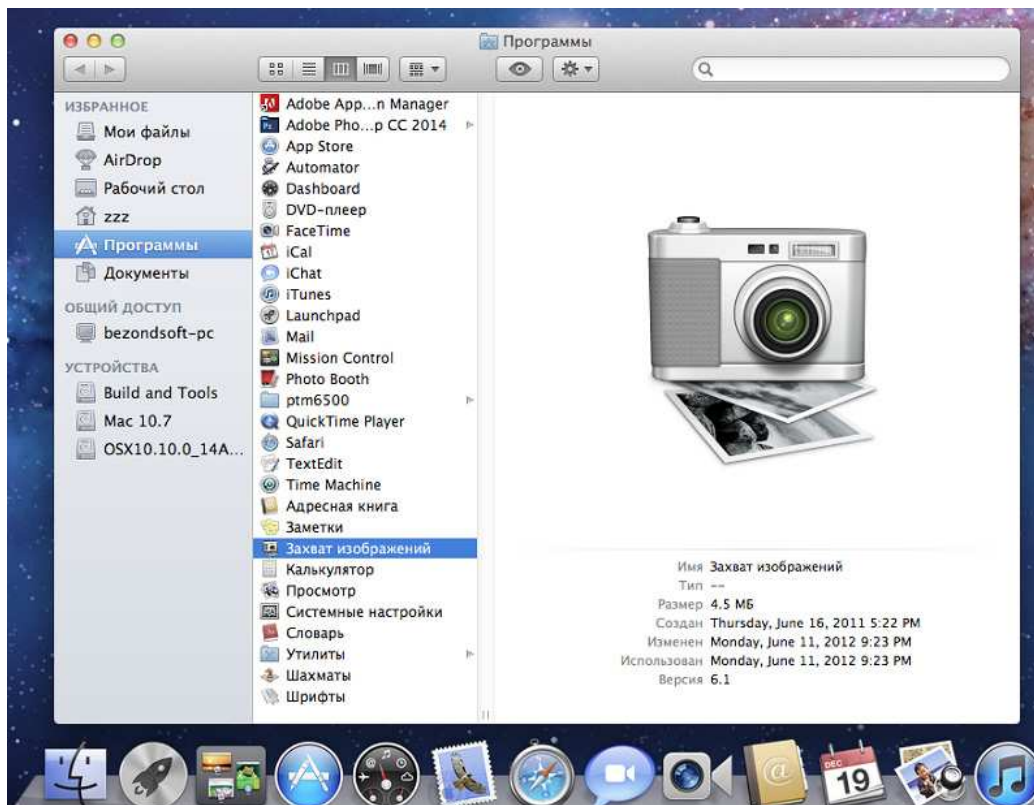


6. Нажмите кнопку "Сканировать" в правом нижнем углу и запустите сканирование.

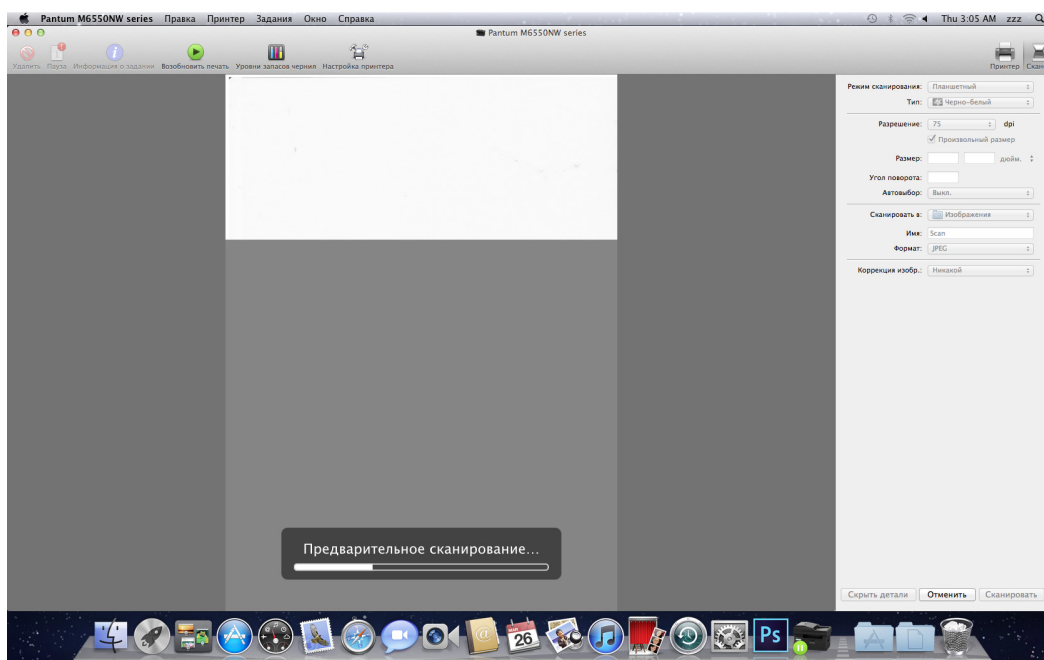
10.3.1.2. Вызов ICA из приложений

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.

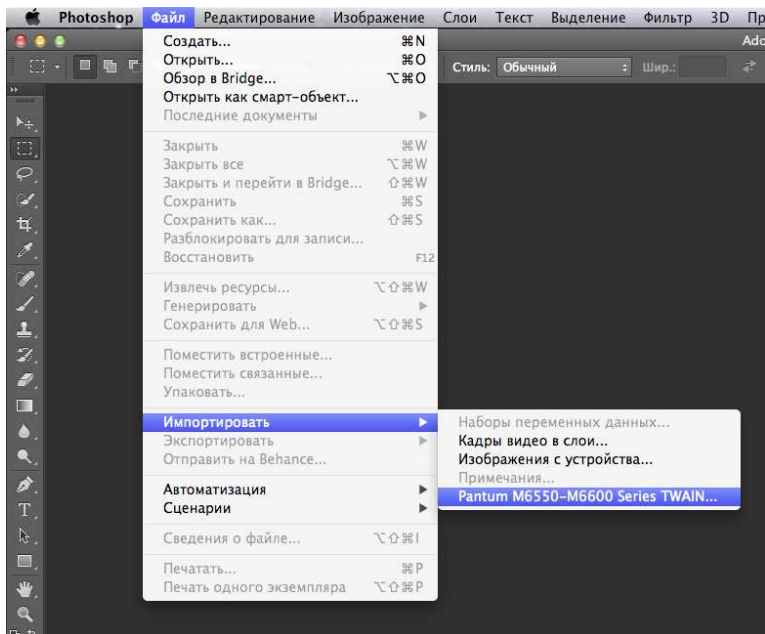


10.3.2. Сканирование TWAIN

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 3 процедуры [10.2.2.1](#).

Факс (только для моделей серии M6600)

11. Факс.....	2
11.1. Подключение устройств.....	2
11.2. Настройки факса.....	3
11.3. Функции факса.....	5
11.3.1. Отправить факс.....	5
11.3.2. Получить факс.....	7
11.3.3. Другие функции сканирования.....	8
11.4. Контакты.....	13
11.5. Отмена факса.....	13
11.6. ПО Pantum PC-Fax.....	14
11.6.1. Открыть с помощью.....	14
11.6.2. Отправка факса с помощью приложения факса на компьютере.....	14
11.6.3. Основные настройки для PC-Fax.....	15
11.6.4. Другие функции для отправки факса с помощью PC-Fax.....	16

11. Факс

11.1. Подключение устройств

Подключите принадлежности факса к телефонной линии

На данном устройстве имеется два разъема для факса.

- Подключите устройство к разъему "LINE" настенной телефонной розетки.
- Подключите дополнительные устройства к разъему "☎" данного устройства.

Последовательность установки.

- 1) Отсоедините кабели питания от всех устройств, которые необходимо подключить.
- 2) Если данное устройство не подключено к телефонной линии, см. руководство по установке данного устройства. Данное устройство должно быть подключено к телефонной розетке.
- 3) Удалите пластиковую заглушку с разъема "☎".
- 4) Для подключения телефонной трубки, подсоедините телефонный кабель к разъему "☎" принтера. Подсоедините другой конец телефонного кабеля к телефонной трубке.
- 5) Для подключения телефонного устройства отдельно, подсоедините телефонный кабель к разъему "☎" принтера. Подсоедините другой конец телефонного кабеля к разъему "LINE" телефона.
- 6) По завершении подключения дополнительных устройств подключите все устройства к соответствующим источникам питания.

11.2. Настройки факса

На данном устройстве можно задать настройки факса двумя способами для различных требований пользователя к функциям факса.

Первый способ — это задать настройки факса в режиме факса, выполнив описанные ниже действия.

1) Когда аппарат готов, нажмите кнопку "Факс", затем нажмите кнопку "OK", чтобы открыть окно настроек факса.



2) Выберите параметр факса, которые необходимо задать, нажимая кнопки перехода на страницу вверх и вниз.



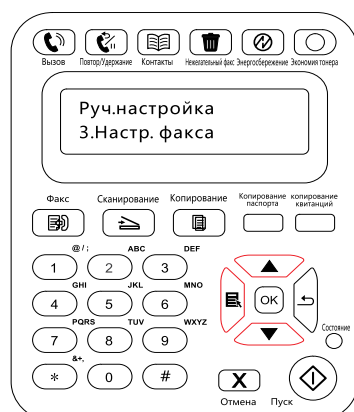
3) Здесь можно выполнить девять настроек. Далее приведены инструкции по выполнению данных настроек.

№	Параметры	Описание
1	Разрешение	Можно выбрать качество изображения факса. Доступные варианты: "Обычное", "Улучшенное" и "Максимальное". Значение по умолчанию — "Обычное".
2	Размер оригинала	Можно выбрать требуемый размер документа, который будет отправлен по факсу. Доступные варианты: "A4", "Letter" и "Legal".
3	Яркость	Можно вручную или автоматически настроить яркость, документов, отправляемых по факсу.
4	Груп. отправка	Можно вводить каждый номер, на который необходимо отправить факс, отдельно, а можно выполнять групповую отставку максимум на 10 номеров факсов.

5	Отлож. отправка	При выборе операции "Отлож.отправка" можно задать номер факса и время (до 24 часов), на которое необходимо отложить отправку выбранного задания по факсу.
6	Переадр. получ.	Для параметра "Переадр.получ." имеется два подпараметра. Если выбрать подпараметр "Переад.на факс" и ввести номер, на который необходимо переадресовать факс, при получении факса принтер отправит его на номер переадресации, а не на печать. Если при активированном подпараметре "Переад.на факс" выбрать "Переад.и печ.", при получении факса принтер напечатает его и также перенаправит на номер переадресации.
7	Актив. задача	Запрос списка всех факсов для отправки с задержкой. Можно нажать кнопку "Отмена", чтобы удалить задание с отложенной отправкой.
8	Записи связи	Вы можете проверять записи полученных / отправленных факсов в ближайшие 30 дней.
9	Контакты	Можно редактировать контакты, групповые номера и печатать контакты и список групповых номеров из меню "Контакты".

Второй способ — это задать настройки факса в настройках меню

1) Когда аппарат готов, нажмите кнопку меню и нажмите кнопку со стрелкой вверх "▲" или вниз "▼", чтобы выбрать настройки факса.



2) Нажмите кнопку "OK", чтобы отобразить параметры настройки факса, и нажмите кнопку со стрелкой вверх "▲" или вниз "▼", чтобы ввести настройки факса.



3) Здесь доступны три категории параметров настройки факса. Далее приведены инструкции по выполнению данных настроек.

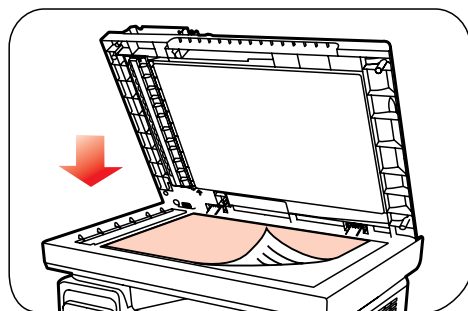
№	Параметры	Описание
1	Настройки отправки	Можно использовать параметры меню "Настройки отправки", чтобы задать параметры отправки факса.
2	Настройки получения	Можно использовать параметры меню "Настройки получения", чтобы задать параметры получения факса.
3	Совместимость	если из-за помех на телефонной линии, вызванных аномальную отправки и прием факсов, попробуйте перейти на VOIP режим совместимости.
4	Страна и региона	Вы можете установить различные страны и региона по потребности.
5	Отчет по факсу	Можно использовать параметры меню "Отчет по факсу", чтобы напечатать необходимый отчет по факсу.

11.3. Функции факса

11.3.1. Отправить факс

Отправить факс с планшетного сканера

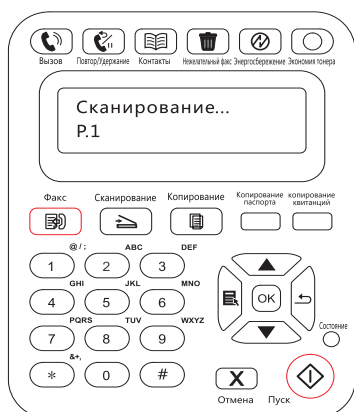
1) Поместите документ лицевой стороной на стекло сканера и закройте крышку сканера.



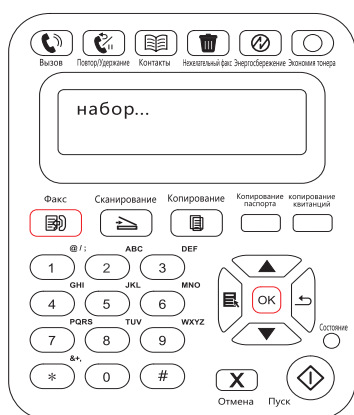
2) Нажмите кнопку "Факс" и с помощью цифровых кнопок введите номер факса.



3) Нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать сканирование документа.

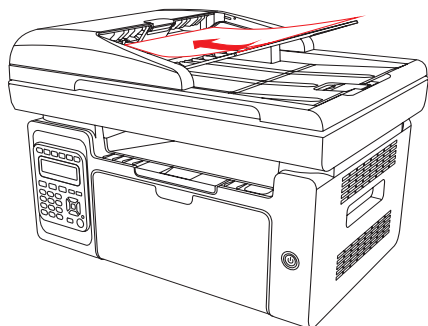


4) Нажмите кнопку "OK", чтобы инициировать задание факса.



Отправить факс с устройства автоматической подачи документов

1) Поместите документ в автоматическое устройство подачи документов лицевой стороной вверх.



Примечание. • Устройство автоматической подачи документов вмещает до 35 листов плотностью 75 г/м² или 20 фунтов.
• 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.

2) Выровняйте направляющую так, чтобы она находилась рядом с пачкой бумаги.

3) Нажмите кнопку "Факс" и с помощью цифровых кнопок введите номер факса.



4) Нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать сканирование документа, используя автоматическое устройство подачи документов.



11.3.2. Получить факс

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

В режиме факса, который является автоматическим режимом получения, факсы отправляются на принтер, и принтер получает факс автоматически при совершении заданного количества звонков.

В режиме телефона, который является режимом получения вручную, факсы отправляются на принтер, и пользователю необходимо принять факс вручную, когда поступит звонок.

11.3.2.1 Режим факса

Процедура

- 1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.
- 2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "3. Настройки факса", затем нажмите кнопку "ОК".
- 3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "2. Получ. настр.", затем нажмите кнопку "ОК".
- 4) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать "1. Режим ответа", затем нажмите кнопку "ОК".

5) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать "1. Режим факса", затем нажмите кнопку "ОК".

6) Вернитесь в предыдущее меню, нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "2. Число звонков", затем нажмите кнопку "ОК", чтобы задать число звонков. После этого принтер будет получать факс автоматически при совершении заданного количества звонков, значение по умолчанию — 4.

11.3.2.2 Режим телефона

Процедура

1) Нажмите кнопку "Меню" для входа в окно меню.

2) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "3. Настройки факса", затем нажмите кнопку "ОК".

3) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "2. Получ.настр.", затем нажмите кнопку "ОК".

4) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "1. Режим ответа", затем нажмите кнопку "ОК".

5) Нажмите кнопку "▲" или "▼" навигационной панели, чтобы выбрать пункт "2. Режим телефона", затем нажмите кнопку "ОК".

В режиме телефона можно получить факс 3 способами.

1) Нажмите кнопку "Пуск" на панели управления, и аппарат начнет принимать факс.

2) Снимите телефонную трубку или нажмите кнопку "Громкоговоритель" на панели управления и нажмите кнопку "Пуск", чтобы аппарат начал принимать факс.

3) Используйте режим удаленного получения (применяется только для операций с внешним телефоном), чтобы набрать "*90" на панели расширения после получения вызова, и аппарат начнет принимать факс.



Примечание. • Чтобы использовать режим удаленного получения, установите для удаленного кода значение "Включено".

• Удаленный код по умолчанию — "*90". Его можно изменить, выбрав "Меню"--"3. Настройки факса"--"2.Получ.настр."--"7. Удаленный код"--"Включить" и ввести новый код.

11.3.3. Другие функции сканирования

Групповая отправка

Можно использовать данный аппарат для отправки факсимильных сообщений на несколько номеров. Максимальное число номеров при групповой отправке составляет 10. Для этого выполните следующие действия.

1) На панели управления нажмите кнопку "Факс", чтобы войти в режим факса.

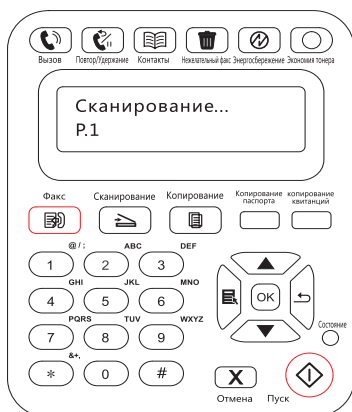
2) Нажмите кнопку "OK", чтобы открыть окно "Настройки факса", затем нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать "Груп.отправка".



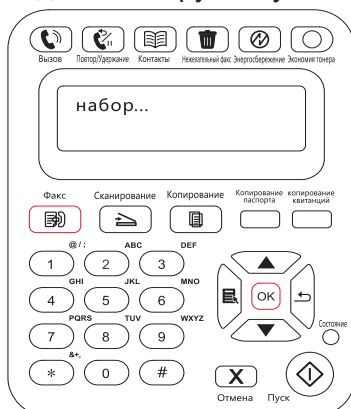
3) Можно нажать кнопку "OK" и ввести номер каждого факса, на который необходимо отправить факс.



4) По завершении ввода нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать сканирование документов.



5) По завершении сканирования нажмите кнопку "OK", чтобы начать выполнение задания на групповую отправку факса.



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.

Для этого выполните следующие действия.

- 1) На панели управления нажмите кнопку "Факс", чтобы войти в режим факса.
- 2) Нажмите кнопку "OK", чтобы открыть окно "Настройки факса", затем нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать "Отлож.отправка".



- 3) Задайте номер факса, название задания и период задержки по запросу.



- 4) По завершении ввода нажмите кнопку "OK", чтобы отсканировать документ для отправки по факсу в память и вернуться в состояние готовности.



Переадресация факсов

Можно переадресовать полученный факс. При получении задания факса оно сначала сохраняется в памяти. Затем принтер набирает заданный номер факса и отправляет факс. Если принтер не может переадресовать факс из-за ошибки (например, номер занят), после нескольких неудачных попыток повторного набора принтер распечатает этот факс.

Функция переадресации на факс данного принтера доступна в двух режимах

Первый режим — "Переад.на факс". При получении факса принтер отправляет факс на заданный номер факса, затем на печать.

Второй режим — "Переад.и печ.". Если при включенном режиме "Переад.на факс" включить "Переад.и печ.", то при получении факса принтер распечатает его и перенаправит одну копию факса на заданный номер переадресации.

Для этого выполните следующие действия.

- 1) На панели управления нажмите кнопку "Факс", чтобы войти в режим факса.
- 2) Нажмите кнопку "OK", чтобы открыть окно "Настройки факса", затем нажмите кнопку "▲" или "▼", чтобы выбрать "Переадр.получ."



- 3) Задайте режим переадресации и номер по запросу.



- 4) По завершении ввода нажмите кнопку "OK", и полученный факс будет автоматически переадресован на указанный номер факса.

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. Для этого выполните следующие действия.

- 1) На панели управления нажмите "Меню" > "Настройки факса" > "Отпр. настройки".

2) Задайте необходимое количество попыток повторного набора и интервал между ними.



3) По завершении установки нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить настройки.

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.

Последовательность задания параметра "Автосжатие".

1) На панели управления нажмите "Меню" > "Настройки факса" > "Настр.отпр" > "Автосжатие".

2) Выберите для параметра автоматического сжатия значения "Включено" или "Выключено" и задайте размер сжатия.



3) По завершении установки нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить настройки.



Примечание. • Получение в память. Если в устройстве закончилась бумага или возникло замятие, все получаемые факсы автоматически сохраняются в памяти. Эти факсы будут распечатаны автоматически после загрузки бумаги или устранения замятия.

11.4. Контакты

Можно отредактировать контакты для изменения номера быстрого набора и номера группового набора таким образом, чтобы можно было видеть быстрый набор при отправке факса.

Номер быстрого набора

В окне факса нажмите кнопку "Контакты", чтобы открыть окно быстрого набора, введите номер быстрого набора, после чего система будет искать его автоматически. Если номер быстрого набора уже существует, отобразится соответствующая информация. После этого нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать отправку факса. Если номер быстрого набора не существует, отобразится сообщение об ошибке. Можно сохранять до 200 номеров быстрого набора.

Номер группового набора

В окне факса нажмите кнопку "ОК", чтобы открыть окно настроек параметров факса, выберите "Контакты", чтобы открыть окно "Контакты", выберите групповой набор, чтобы открыть окно группового набора, выберите одно из групп и нажмите кнопку "Пуск", чтобы начать групповую отправку факса. Для группового набора можно задать до 10 групп по 99 номеров в каждой.

Удалить контакты

Можно удалить все контакты, находящиеся в принтере.



Примечание. • После удаления контакты нельзя восстановить.

11.5. Отмена факса

Отмените операции факса по следующим шагам:

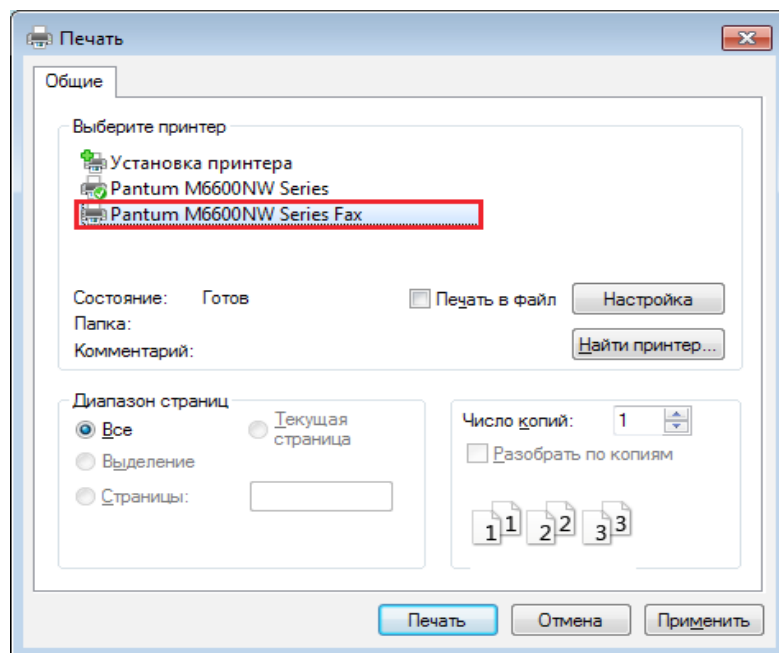
- 1) На интерфейсе факса, нажмите "ОК".
- 2) С помощью кнопок со стрелками "▲" или "▼", выбрать меню операции, нажмите "ОК".
- 3) С помощью кнопок со стрелками "▲" или "▼" посмотреть операции, нажмите "ОК" при отмене.
- 4) Нажмите "ОК" для утверждения.

11.6. ПО Pantum PC-Fax

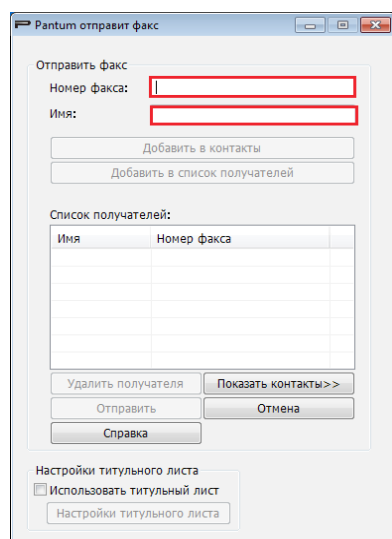
Функция Pantum PC-Fax позволяет отправлять документ с компьютера на факс.

11.6.1. Открыть с помощью

- 1) Откройте файл факса, который необходимо отправить.
- 2) Нажмите "Файл", "Печать", появится диалоговое окно "Печать".



- 3) Выберите Pantum M6600NW Series Fax в качестве принтера, нажмите "Печать", отобразится окно "Pantum отправит факс".

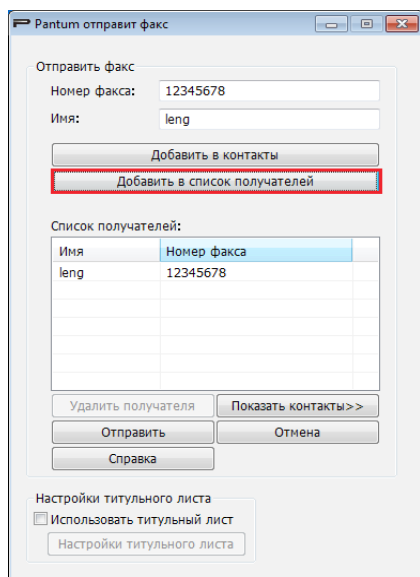


11.6.2. Отправка факса с помощью приложения факса на компьютере

оследовательность отправки факса с помощью приложения факса на компьютере.

- 1) Откройте приложение PC-Fax, отобразится окно "Pantum отправит факс".

2) 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".



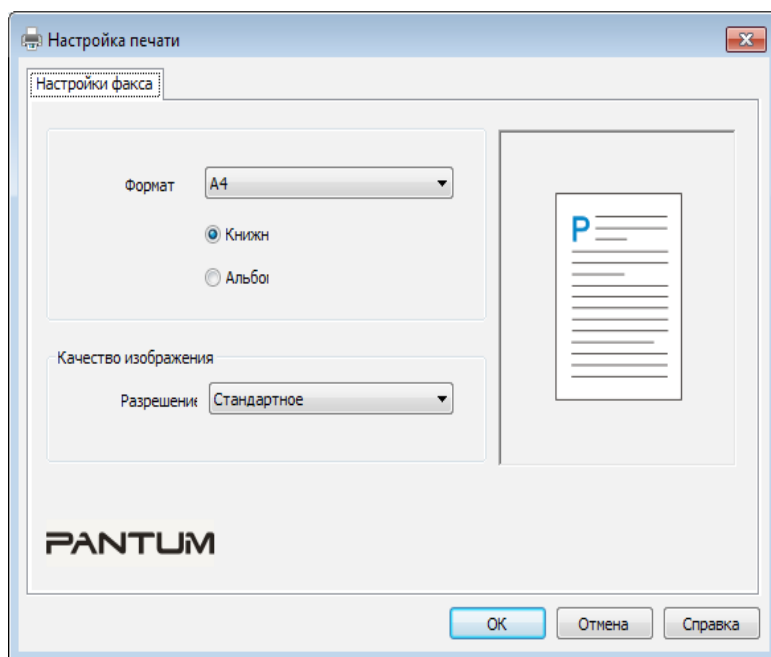
3) Нажмите "Отправить", чтобы начать отправку факса.

11.6.3. Основные настройки для PC-Fax

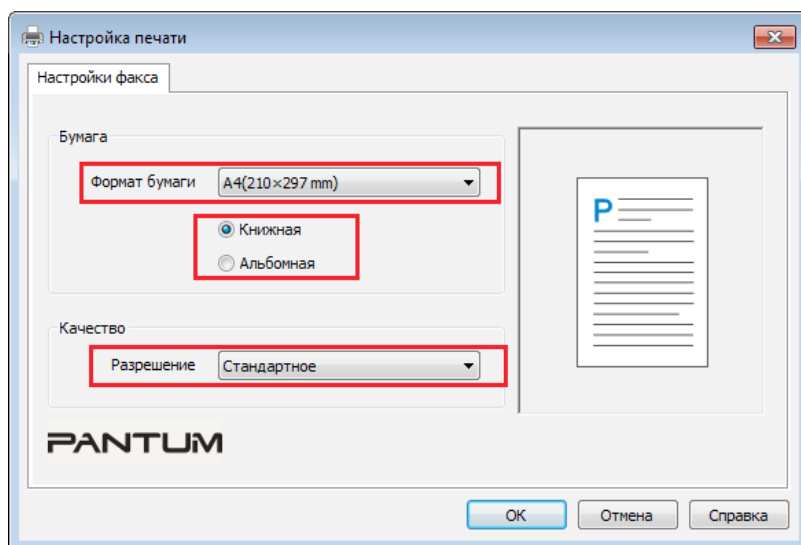
Можно использовать "Настройки факса" для выбора бумаги и качества факса, отправляемого с помощью приложения PC-Fax. Для этого выполните следующие действия.

1) Откройте приложение PC-Fax.

2) Выберите Pantum M6600NW Series Fax в качестве принтера, нажмите "Свойства принтера", отобразится окно "Настройки факса".



3) Выберите необходимую бумагу, ориентацию и разрешение.



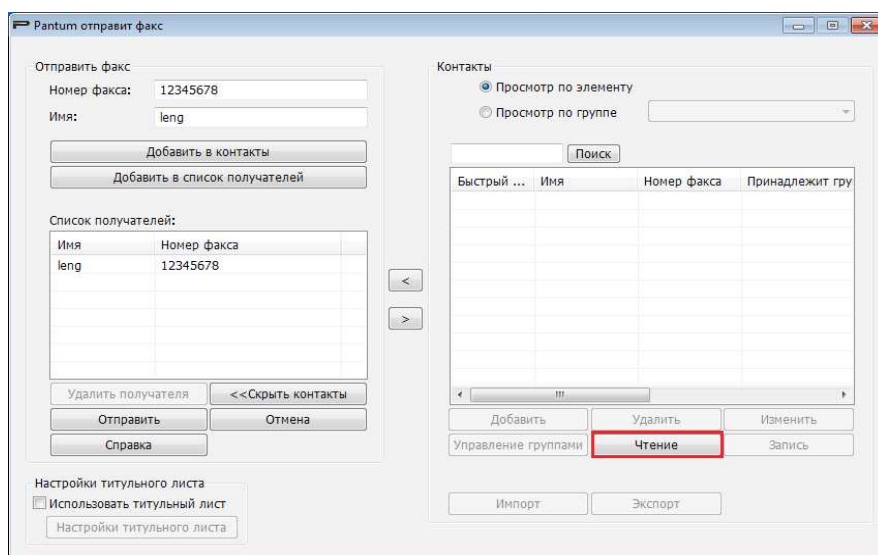
4) По завершении выбора нажмите кнопку "OK", чтобы сохранить настройки.

11.6.4. Другие функции для отправки факса с помощью PC-Fax

Используйте окно "Настройки отправки факса", чтобы изменить локальные контакты в M6600 Series и настроить титульную страницу факса. Для этого выполните следующие действия.

Изменить контакты в PC-Fax

- 1) Откройте приложение PC-Fax, отобразится окно "Pantum отправит факс".
- 2) Нажмите "Отобразить контакты", и справа появится окно "Контакты". Нажмите "Прочитать", чтобы прочитать список локальных контактов принтера.

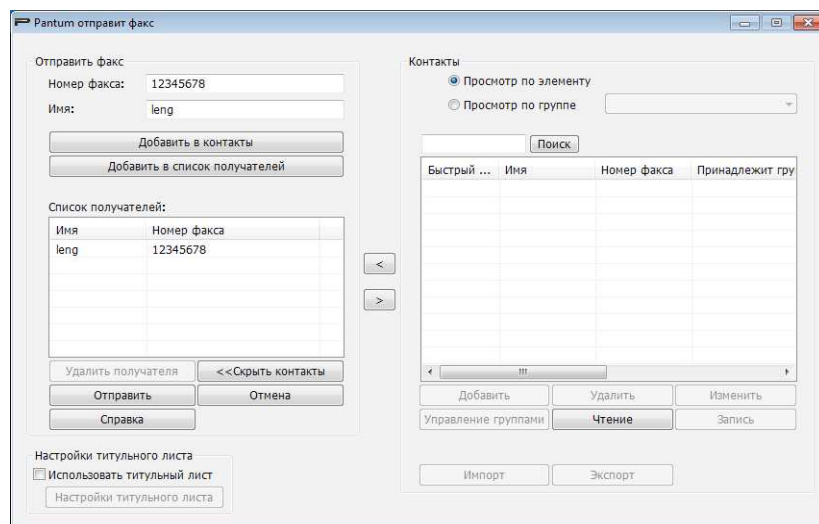


3) Над информацией в контактах можно выполнить ряд операций, включая такие операции, как "Добавить", "Удалить", "Изменить", "Управление группами", "Импорт" и "Экспорт".

4) Нажмите "Записать", чтобы обновить список контактов в принтере.

Использование контактов в приложении PC-Fax

- 1) Откройте приложение PC-Fax, отображится окно "Pantum отправит факс".
- 2) Нажмите "Отобразить контакты", и справа появится окно "Контакты". Подключите принтер к компьютеру и нажмите "Прочитать", чтобы прочитать список локальных контактов принтера.

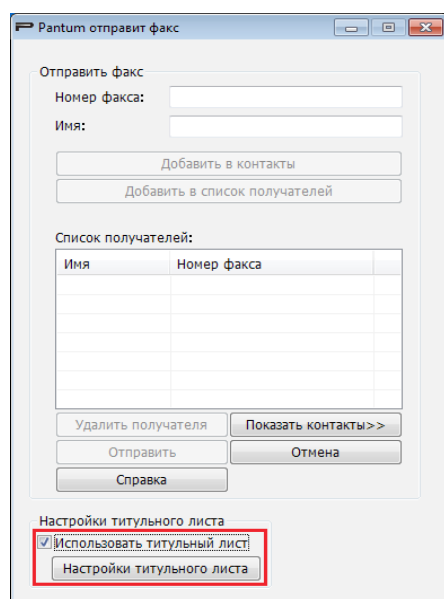


- 3) Используйте функцию "Поиск", чтобы выбрать номера факсов, которые необходимо использовать, и нажмите "<", чтобы добавить номера факсов из контактов в список получателей.
- 4) Нажмите "Отправить", чтобы начать отправку факса.

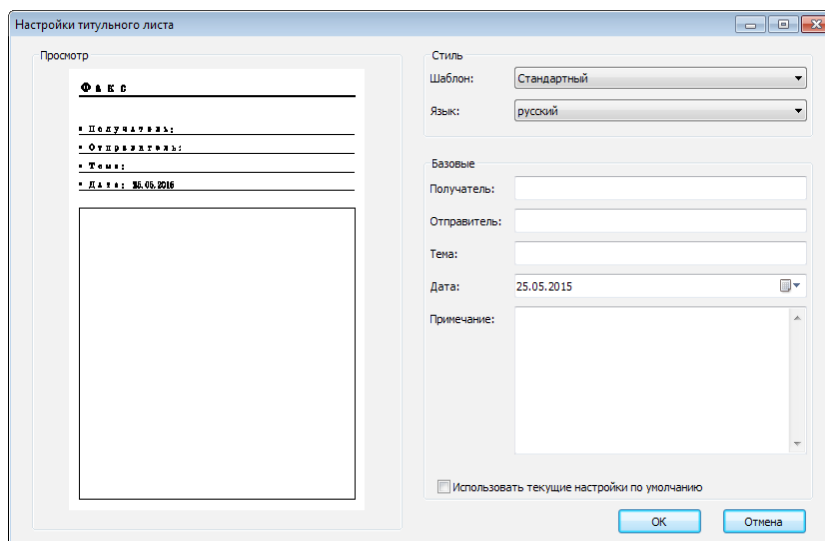
Использование титульного листа в приложении PC-Fax

Если необходимо использовать титульный лист факса, можно выполнить следующие действия для указать необходимые настройки.

- 1) Откройте приложение PC-Fax, отображится окно "Pantum отправит факс".
- 2) Установите флажок "Использовать обложку" в левом нижнем углу и нажмите "Настройки титульного листа", чтобы открыть окно "Настройки титульного листа".



3) Можно задать стиль и основную информацию для обложки в правой части окна "Настройки титульного листа" и выполнить предварительный просмотр обложки в левой части.



4) По завершении установки нажмите кнопку "ОК", чтобы сохранить обложку.

Профилактическое обслуживание

12

Глава

12. Профилактическое обслуживание	2
12.1. Очистка принтера	2
12.2. Обслуживание лазерного картриджа с тонером	5
12.2.1. Использование и обслуживание лазерного картриджа с тонером.....	5
12.2.2. Срок службы лазерного картриджа с тонером.....	5
12.2.3. Замена лазерного картриджа с тонером.....	6

12. Профилактическое обслуживание

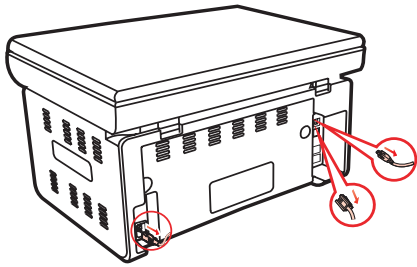
12.1. Очистка принтера

 **Примечание.** • Используйте мягкие моющие средства.

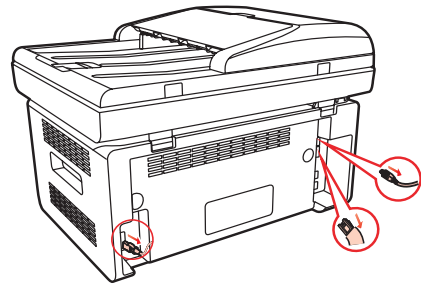
Для очистки принтера выполните следующие действия.

1. Выключите основной переключатель питания и отсоедините кабель питания, кабель USB, телефонный и сетевой кабель.

M6200/M6500 Series

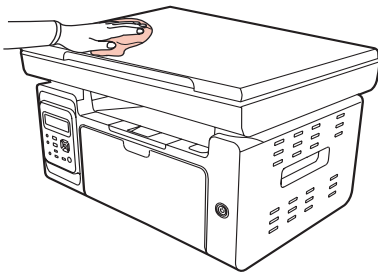


M6550/M6600 Series

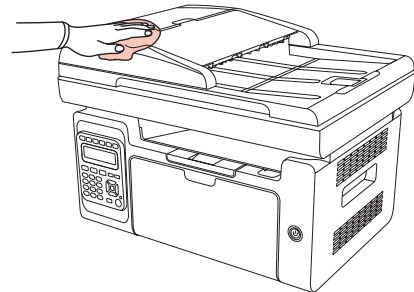


2. Мягкой тканью протрите принтер со внешней стороны и удалите пыль.

M6200/M6500 Series

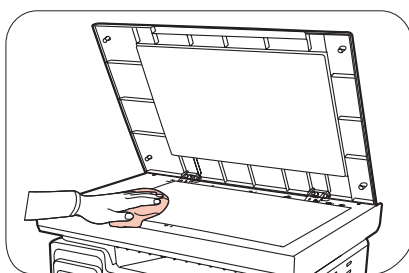


M6550/M6600 Series

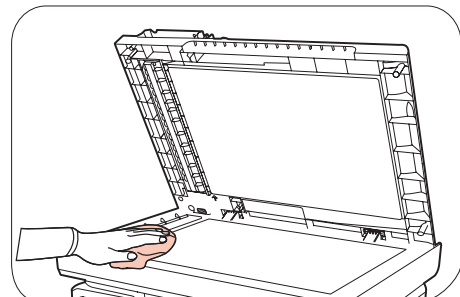


3. Поднимите крышку и осторожно протрите мягкой тканью стекло сканера.

M6200/M6500 Series

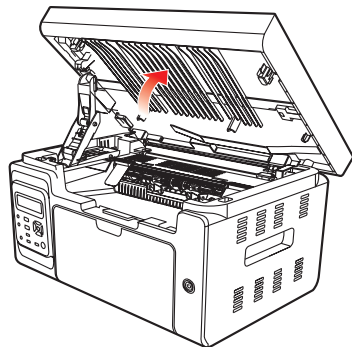


M6550/M6600 Series

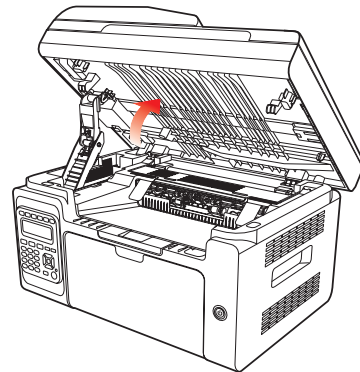


4. Поднимите платформу сканирования, пока она не заблокируется.

M6200/M6500 Series

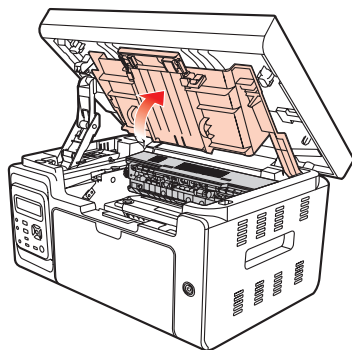


M6550/M6600 Series

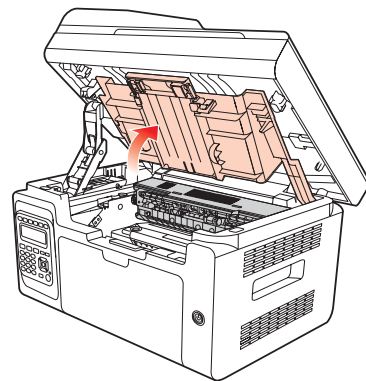


5. Откройте выходной лоток за правую верхнюю кромку вогнутой части.

M6200/M6500 Series

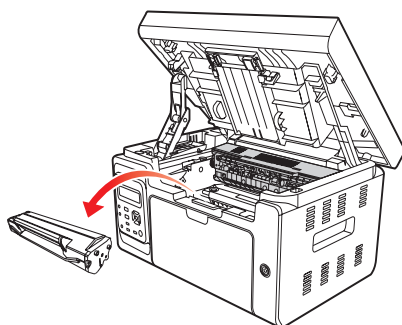


M6550/M6600 Series

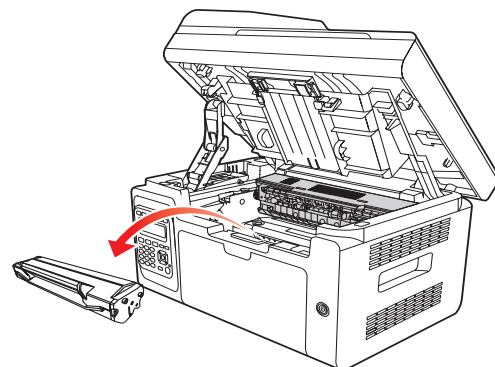


6. Выньте лазерный картридж с тонером по направляющим.

M6200/M6500 Series

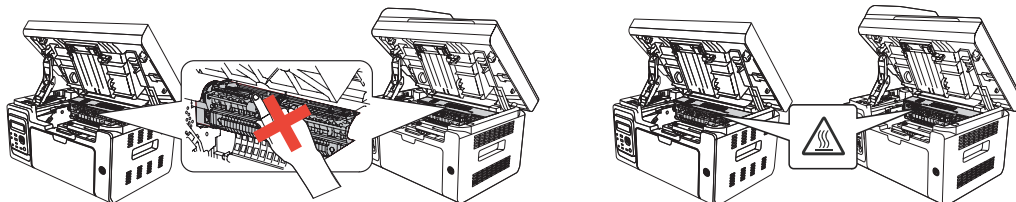


M6550/M6600 Series



! Предупреждение

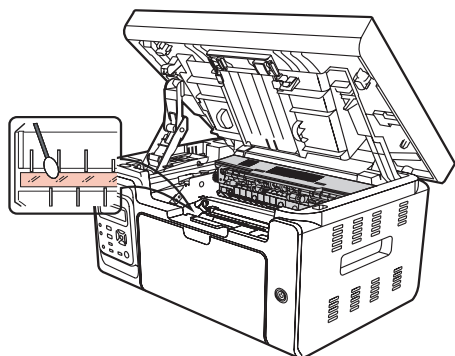
Некоторые детали принтера остывают не сразу после использования. Открывая переднюю или заднюю крышку для очистки внутренностей принтера, не касайтесь деталей, которые заштрихованы на рисунке, чтобы не обжечься.



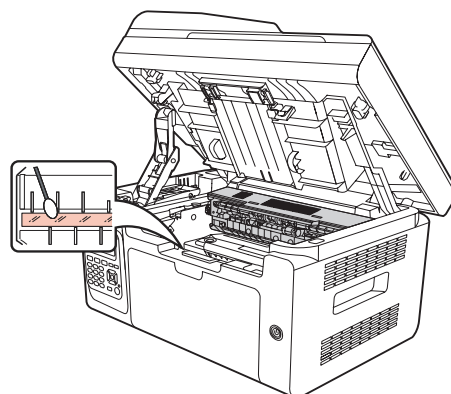
Примечание. • Вынув лазерный картридж с тонером из принтера, поместите его в защитный пакет или заверните в плотную бумагу во избежание повреждения светом фоточувствительного барабана.

7. Аккуратно протрите защищенную от пыли зеркальную поверхность лазерного сканирующего блока ватной палочкой или сухой мягкой тканью без ворса с небольшим количеством спирта.

M6200/M6500 Series

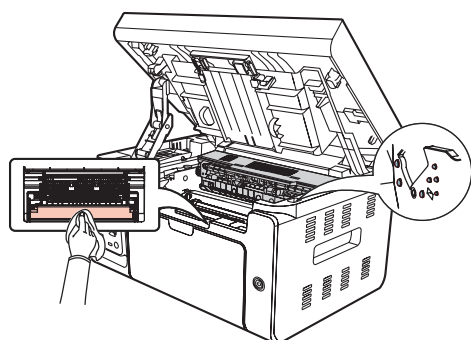


M6550/M6600 Series

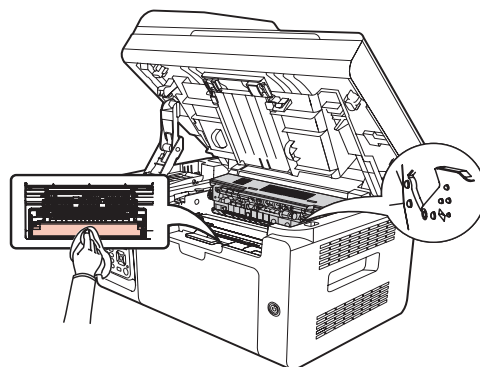


8. Очистите принтер изнутри с помощью сухой ткани, не оставляющей ворса, осторожно протерев затемненную область на рисунке ниже.

M6200/M6500 Series

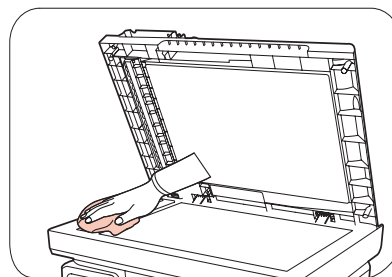
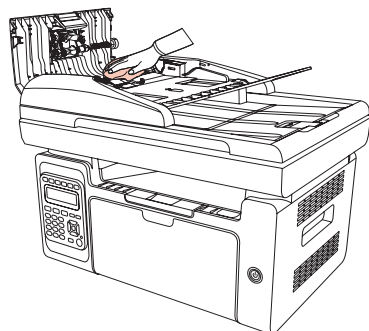


M6550/M6600 Series





Примечание. • Необходимо регулярно очищать УПД от остатков материала. Мягкой тканью протрите место, показанное на рисунке.



12.2. Обслуживание лазерного картриджа с тонером

12.2.1. Использование и обслуживание лазерного картриджа с тонером

Для наилучшего качества печати используйте оригинальный лазерный картридж с тонером Pantum.



Примечание. При использовании лазерного картриджа с тонером обращайтесь внимание на следующее:

- Не вынимайте лазерный картридж с тонером из пакета, если он не будет использоваться немедленно.
- Не пытайтесь заправлять лазерный картридж с тонером без разрешения. Гарантия принтера не покрывает повреждения, которые могут возникнуть в противном случае.
- Храните лазерный картридж с тонером в прохладном сухом месте.
- Тонер, находящийся внутри картриджа, легко воспламеняется. Не приближайте картридж к источникам возгорания, чтобы предотвратить возникновение пожара.
- Вынимая или разбирая картридж, следите, не высыпается ли из него тонер. Если вы просыпали тонер, в результате чего он попал вам на кожу, в глаза или рот, немедленно смойте его чистой водой и обратитесь к врачу в случае плохого самочувствия.
- Храните картридж в недоступном для детей месте.

12.2.2. Срок службы лазерного картриджа с тонером

Срок службы лазерного картриджа с тонером зависит от количества тонера, требуемого для печати заданий.

Когда на ЖК-дисплее появится сообщение о том, что тонер закончился, это означает, что срок службы картриджа подходит к концу или полностью истек. Для поддержания высокого качества печати вовремя заменяйте лазерный картридж на новый.

12.2.3. Замена лазерного картриджа с тонером



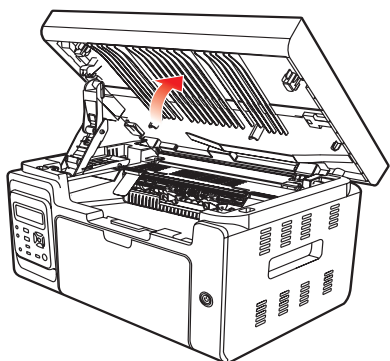
Примечание. Перед заменой лазерного картриджа с тонером обращайтесь внимание на следующее:

- На поверхности картриджа может осесть тонер. Аккуратно уберите его, чтобы не просыпать.
- Положите извлеченный картридж на лист бумаги, чтобы из него случайно не высыпался тонер.
- После удаления защитной крышки немедленно установите картридж в принтер во избежание его повреждения под воздействием прямых солнечных лучей или комнатного освещения.
- При установке лазерного картриджа с тонером не касайтесь поверхности фоточувствительного барабана, чтобы не поцарапать ее.

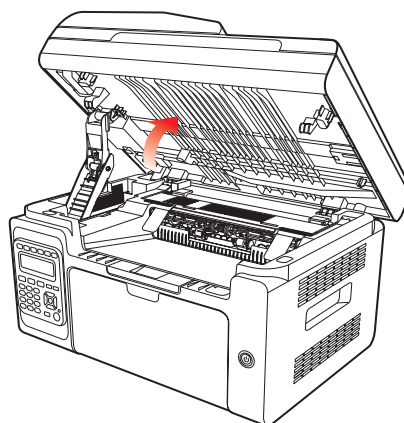
Для замены необходимо выполнить следующие действия:

1. Отключите принтер и поднимите платформу сканирования, пока она не заблокируется.

M6200/M6500 Series

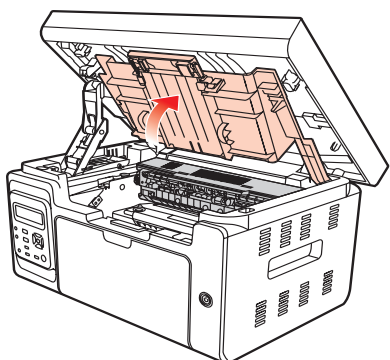


M6550/M6600 Series

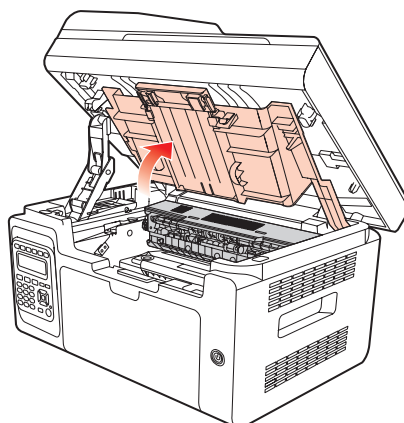


2. Откройте выходной лоток за правую верхнюю кромку вогнутой части.

M6200/M6500 Series

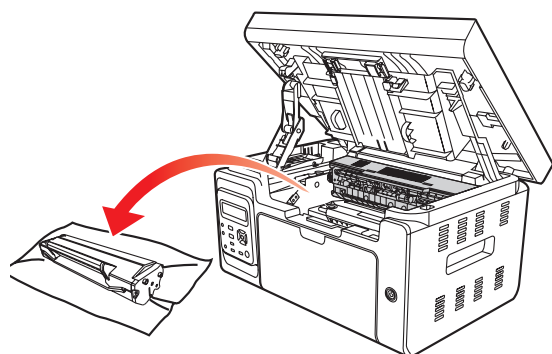


M6550/M6600 Series

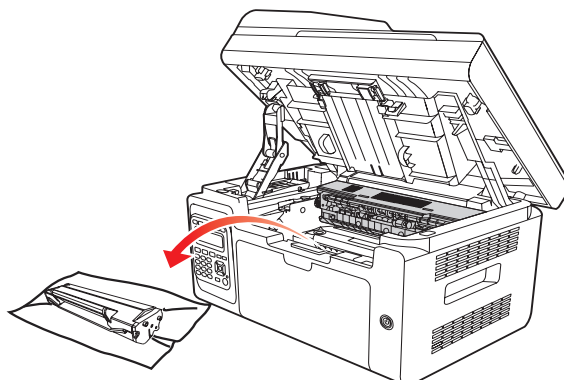


3. Извлеките отработавший картридж по направляющим.

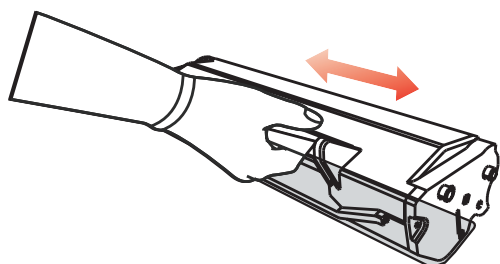
M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series

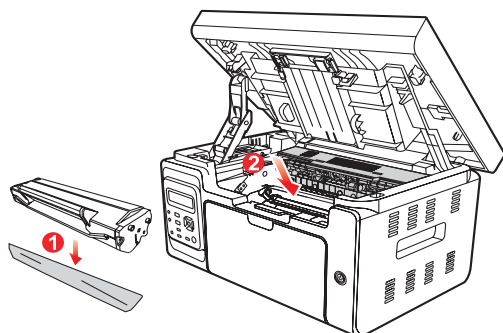


4. Откройте упаковку нового лазерного картриджа с тонером, удерживайте картридж за ручку и аккуратно встряхните его 5–6 раз, чтобы равномерно распределить тонер внутри картриджа.

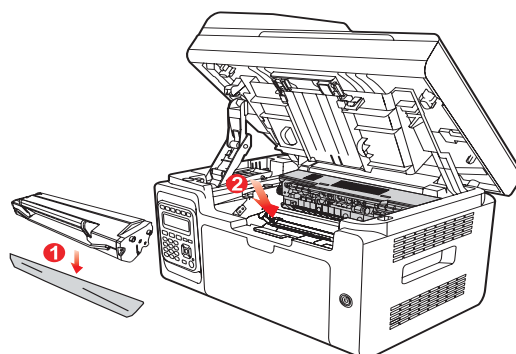


5. Выньте защитную блистерную ленту, вставьте картридж по направляющим в принтер и задвиньте его в направлении, обозначенном стрелкой, до щелчка. Щелчок означает, что картридж встал на место.

M6200/M6500 Series

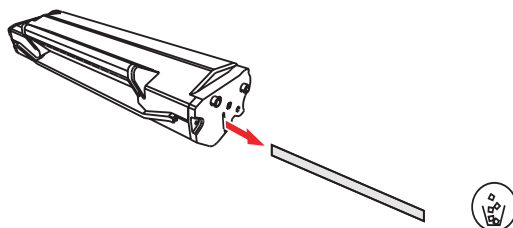


M6550/M6600 Series



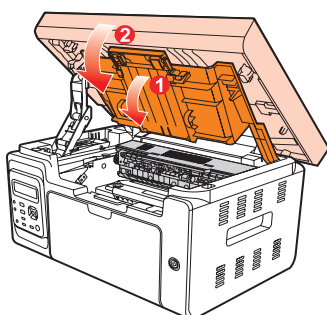


Примечание. • Перед установкой лазерного картриджа с тонером в принтер посмотрите, нет ли на нем пломбы; при наличии пломбы оторвите ее, а затем установите картридж.

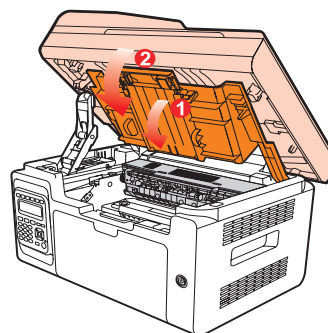


6. Закройте выходной лоток и закройте платформу сканирования.

M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series



7. Перезапустите принтер и с помощью панели управления устройства напечатайте страницу информации.

Устранение неисправностей

13

Глава

13. Устранение неисправностей.....	2
13.1. Удаление застрявшей бумаги	2
13.2. Сообщение об ошибке.....	5
13.3. Устранение распространенных неисправностей.....	6
13.3.1. Распространенные неисправности.....	6
13.3.2. Дефекты изображения.....	8

13. Устранение неисправностей

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

Прежде чем искать решение распространенной ошибки, убедитесь, что:

- кабель питания подключен правильно и питание принтера включено;
- все защитные компоненты извлечены;
- лазерный картридж с тонером установлен правильно;
- выходной лоток полностью закрыт;
- бумага правильно загружена в лоток;
- интерфейсный кабель правильно подключен между принтером и компьютером;
- выбран и правильно установлен подходящий драйвер принтера;
- порт компьютера настроен правильно и соединен с подходящим портом принтера;

13.1. Удаление застрявшей бумаги



Примечание. • Удалите замятую бумагу, выполнив следующие шаги, закройте переднюю крышку и приведите в порядок бумагу в лотке. Печать продолжится автоматически. Если принтер не печатает автоматически, нажмите кнопку на панели управления.

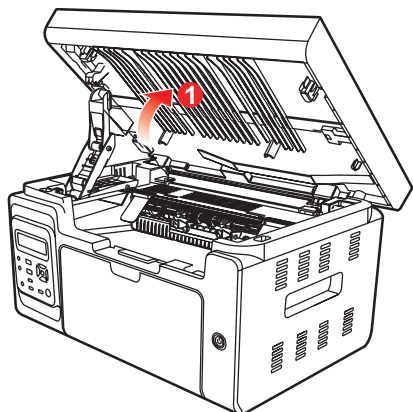
Если принтер по-прежнему не начинает печать, проверьте, не осталась ли внутри него застрявшая бумага.

Если самостоятельно извлечь застрявшую бумагу не удастся, обратитесь в местный авторизованный ремонтный центр Pantum или отправьте принтер на ремонт в ближайший авторизованный сервисный центр Pantum.

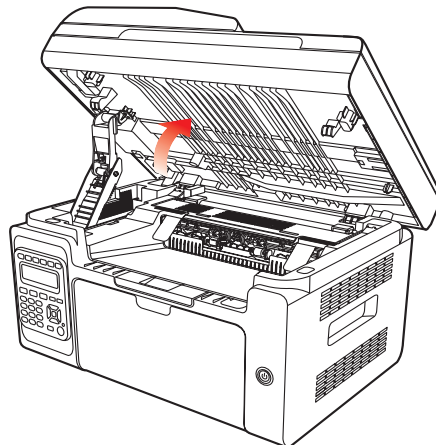
Если на ЖК-дисплее появилось сообщение о замятии бумаги, выполните следующие действия, чтобы удалить застрявшую бумагу из принтера.

1) Поднимите платформу сканирования, пока она не заблокируется.

M6200/M6500 Series

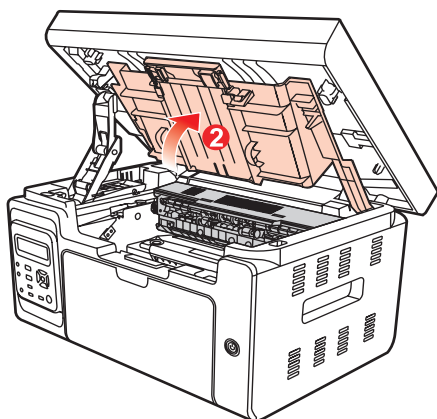


M6550/M6600 Series

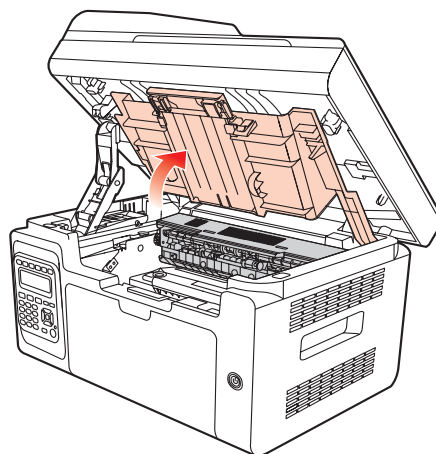


2) Откройте выходной лоток за правую верхнюю кромку вогнутой части.

M6200/M6500 Series

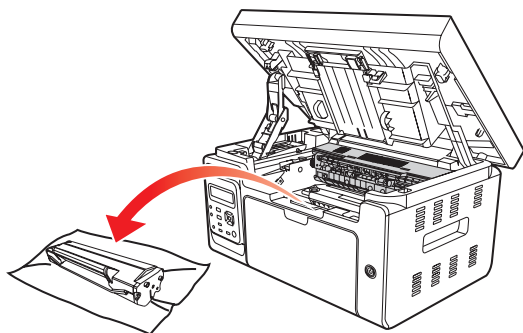


M6550/M6600 Series

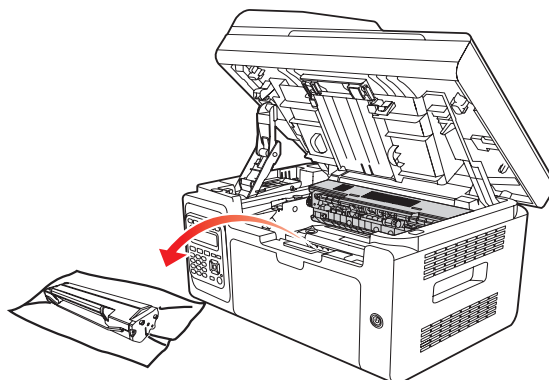


3) Выньте лазерный картридж с тонером по направляющим.

M6200/M6500 Series

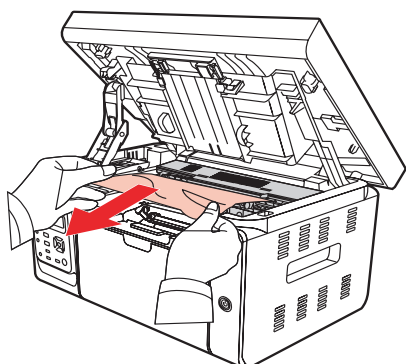


M6550/M6600 Series

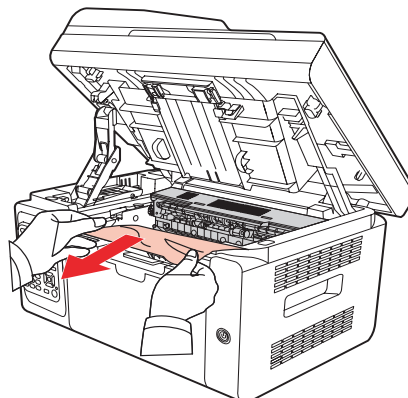


4) Аккуратно выньте застрявшую бумагу в направлении ее движения.

M6200/M6500 Series

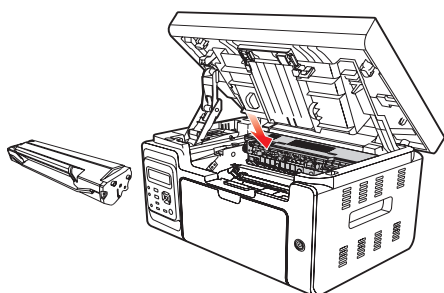


M6550/M6600 Series

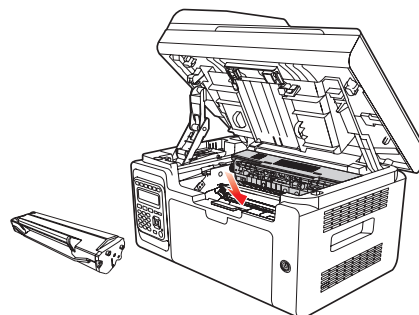


5) Когда замятая бумага будет вынута, вставьте картридж по направляющим в принтер до щелчка. Щелчок означает, что картридж встал на место.

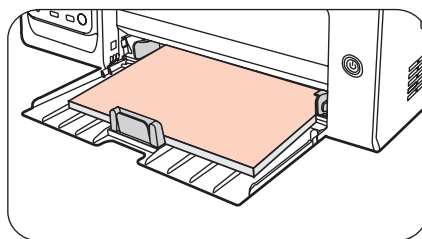
M6200/M6500 Series



M6550/M6600 Series



6) Чтобы продолжить печать, аккуратно вставьте бумагу в лоток и не выполняйте печать, пока индикатор не покажет, что принтер снова в состоянии готовности.



7) Если самостоятельно извлечь застрявшую бумагу не удастся, обратитесь в местный авторизованный ремонтный центр Pantum или отправьте принтер на ремонт в ближайший авторизованный сервисный центр Pantum.

13.2. Сообщение об ошибке

Сообщение об ошибке	Причина	Способ устранения
Закройте выходной лоток	Лоток для бумаги закрыт не полностью.	Закройте выходной лоток.
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	Заканчивается тонер в картридже	Установите новый лазерный картридж с тонером
Срок эксплуатации картриджа с тонером истек	Закончился тонер в картридже.	Установите новый лазерный картридж с тонером
Замятие при подаче	Бумага для печати загружена неправильно. Бумага не подходит для данного принтера.	Загрузите бумагу для печати правильно.
Замятие 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.
Нет бумаги в УПД	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.	Загрузите бумагу для печати правильно.



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

13.3. Устранение распространенных неисправностей

13.3.1. Распространенные неисправности

Тип неисправности	Проблема	Причина	Решение
Проблемы при печати	Плохое качество печати	См. главу 13.3.2 . Дефекты изображения.	См. главу 13.3.2 . Дефекты изображения.
Проблемы при копировании	Невозможно выполнить копирование	Сканер поврежден.	Обратитесь в центр технической поддержки Pantum.
	Изображение копии искажено	<ul style="list-style-type: none">• Сканер загрязнен или неисправен.• Лазерный картридж с тонером грязный или поврежден.	<ul style="list-style-type: none">• Очистите сканер.• Очистите лазерный картридж с тонером или замените его новым.
Проблемы принтера	Принтер не работает	<ul style="list-style-type: none">• Кабель питания устройства подключен неправильно.• Кабель данных устройства подключен неправильно.• Драйвер принтера установлен неправильно.• Для печати выбран неподходящий принтер.• На ЖК-дисплее отображаются сообщения об ошибках.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель питания подсоединен правильно.• Убедитесь, что кабель данных подсоединен правильно.• Правильно установите драйвер принтера.• Выберите подходящий принтер.
	Не выполняется оперативная печать	<ul style="list-style-type: none">• Кабель данных устройства подключен неправильно.• Драйвер принтера установлен неправильно.• Внутренняя ошибка принтера.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель данных подсоединен правильно. Повторно установите драйвер принтера.
Проблемы при сканировании	Ошибка сканирования	<ul style="list-style-type: none">• Кабель данных устройства подключен неправильно.• Драйвер сканера установлен неправильно.• На ЖК-дисплее отображаются сообщения об ошибках.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель данных подсоединен правильно.• Переустановите драйвер сканера.

Неполадки, связанные с бумагой	Сбой подачи бумаги	<ul style="list-style-type: none"> • Материалы для печати загружены неправильно. • Материалы для печати не соответствуют эксплуатационным характеристикам. • Загрязнен ролик подачи бумаги. 	<ul style="list-style-type: none"> • Правильно загрузите материал для печати. При использовании специальных материалов печатайте из лотка ручной подачи. • Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками. • Очистите ролик подачи.
	Застряла бумага	<ul style="list-style-type: none"> • В лотке слишком много бумаги. • Материалы для печати не соответствуют эксплуатационным характеристикам. • В канале подачи присутствует посторонний предмет. • Загрязнен ролик подачи бумаги. • Отказ внутренних компонентов. 	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите лишнюю бумагу из лотка. Если вы печатаете на специальных материалах для печати, используйте лоток ручной подачи. • Убедитесь, что применяемая бумага подходит для данного принтера. • Если вы печатаете на специальных материалах для печати, используйте лоток ручной подачи. • Очистите канал подачи. • Очистите ролик подачи.
	Подача нескольких листов при печати	<ul style="list-style-type: none"> • Материал для печати слишком наэлектризован. • Материалы для печати влажные и склеиваются. • Отказ внутренних компонентов. 	<ul style="list-style-type: none"> • Повторно разделите листы материала для печати, чтобы устранить статическое электричество. Желательно использовать рекомендуемые материалы для печати. • Повторно разделите листы материала для печати или используйте новые материалы.



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

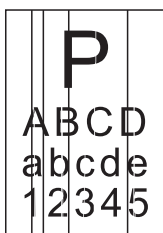
13.3.2. Дефекты изображения

Проблема	Причина	Решение
 <p>Распечатка слишком белая или светлая</p>	<ul style="list-style-type: none">• Мало тонера.• Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например материал слишком влажный или шероховатый.• Установлено слишком низкое разрешение в программе печати, настроена слишком низкая концентрация или установлен флажок режима экономии тонера.• Лазерный картридж с тонером поврежден.	<ul style="list-style-type: none">• Используйте материалы для печати с надлежащими характеристиками.• Настройте разрешение печати, концентрацию или отключите режим экономии тонера в программе.
 <p>Пятна тонера</p>	<ul style="list-style-type: none">• Лазерный картридж с тонером грязный или утечка тонера.• Лазерный картридж с тонером поврежден.• Используемый материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам. Например, материал для печати влажный или слишком шершавый.• Загрязнен канал подачи.• Если пятна тонера появляются при копировании или сканировании, возможно, стекло экспонирования грязное.• Сканер грязный или поврежденный.	<ul style="list-style-type: none">• Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками.• Очистите канал подачи.• Очистите стекло экспонирования.
 <p>Белые пятна</p>	<ul style="list-style-type: none">• Используемый материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам. Например, материал для печати влажный или слишком шершавый.• Загрязнен канал подачи.• Поврежден внутренний компонент лазерного картриджа с тонером.• Загрязнено отражающее стекло лазера в принтере.• Сканер поврежден.	<ul style="list-style-type: none">• Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками.• Очистите канал подачи.• Очистите отражающее стекло лазера.



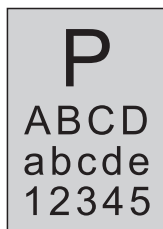
Тонер смазывается

- Используемый материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам. Например, материал для печати влажный или слишком шершавый.
- Внутренняя часть принтера грязная.
- Лазерный картридж с тонером поврежден.
- Внутренний компонент принтера поврежден.
- Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками.
- Почистите внутри принтера.



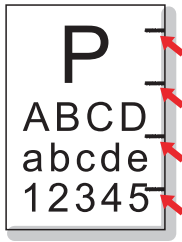
Черные вертикальные полосы

- Лазерный картридж с тонером грязный.
- Поврежден внутренний компонент лазерного картриджа с тонером.
- Загрязнено отражающее стекло лазера в принтере.
- Загрязнен канал подачи.
- Если черные вертикальные полосы появляются во время копирования или сканирования, возможно, стекло экспонирования грязное.
- Имеются разводы на лампе сканера.
- Сканер поврежден.
- Очистите отражающее стекло лазера в задней части принтера.
- Очистите канал подачи в задней части принтера.
- Очистите сканер или стекло экспонирования.



Черный фон (серый фон)

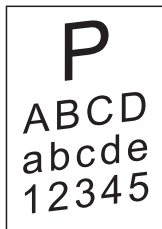
- Используемый материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам. Например, материал для печати влажный или слишком шершавый.
- Лазерный картридж с тонером грязный.
- Поврежден внутренний компонент лазерного картриджа с тонером.
- Загрязнен канал подачи.
- Напряжение передачи внутри принтера не соответствует номинальному.
- Сканирование с открытой крышкой.
- Если при копировании сканировании на страницах появляется черный или серый фон, возможно, стекло экспонирования грязное.
- Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками.
- Очистите канал подачи внутри принтера.
- Закройте оригинал крышкой и выполните копирование или сканирование.
- Очистите стекло экспонирования.



Остаются следы
через равные
промежутки

- Лазерный картридж с тонером грязный.
- Поврежден внутренний компонент лазерного картриджа с тонером.
- Термозакрепляющее устройство повреждено.

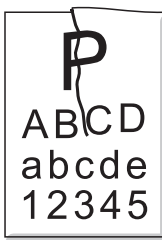
- Очистите лазерный картридж с тонером или замените его новым.
- Обратитесь в службу поддержки пользователей Pantum для ремонта и замены термозакрепляющего устройства.



Перекошенные
страницы

- Материалы для печати загружены неправильно.
- Канал подачи принтера грязный.

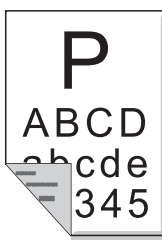
- Убедитесь, что материалы для печати загружены правильно.
- Очистите канал подачи внутри принтера.



Помятая бумага

- Материалы для печати загружены неправильно.
- Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам.
- Канал подачи бумаги в принтере загрязнен.
- Термозакрепляющее устройство принтера повреждено.

- Убедитесь, что материалы для печати загружены правильно.
- Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками.
- Очистите канал подачи внутри принтера.



Обратная сторона
отпечатанных листов
грязная.

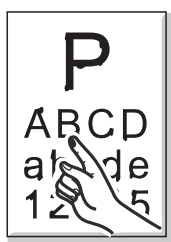
- Лазерный картридж с тонером грязный.
- Подающий ролик внутри принтера грязный.
- Напряжение передачи внутри принтера не соответствует номинальному.

- Очистите лазерный картридж с тонером или замените его новым.
- Очистите внутренний ролик подачи бумаги в принтере.



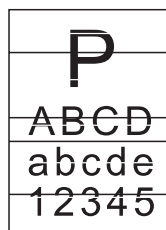
Вся страница
темная

- Лазерный картридж с тонером установлен неправильно.
- Поврежден внутренний компонент лазерного картриджа с тонером.
- Неправильная зарядка внутренних элементов принтера, картридж не заряжается.
- Если во время копирования и сканирования появляется черное изображение, возможно, вы не накрываете документ крышкой надлежащим образом.
- Сканер поврежден.
- Правильно установите картридж.
- Сначала закройте крышку над документом, а затем выполняйте копирование и печать.



Тонер не пристает
к бумаге

- Материал для печати не соответствует эксплуатационным характеристикам, например применяемый материал слишком влажный или шероховатый.
- Внутренняя часть принтера грязная.
- Лазерный картридж с тонером поврежден.
- Внутренний компонент принтера поврежден.
- Используйте для печати материалы с надлежащими характеристиками.
- Почистите внутри принтера.



Горизонтальные
полосы

- Лазерный картридж с тонером установлен неправильно.
- Возможно, картридж поврежден.
- Внутренний компонент принтера поврежден.
- Правильно установите картридж.



Примечание • Проблему выше можно устранить, очистив и заменив картридж. Если проблема не устранилась, обратитесь в службу поддержки пользователей Pantum.

Структура меню

14

Глава

14. Структура меню	2
14.1. Настройка копирования.....	2
14.2. Настройка сканирования.....	5
14.3. Настройки факса.....	6
14.4. Установка системы.....	8
14.5. Информационный отчет	11
14.6. Данные о версии	11
14.7. Структура меню работы с факсом.....	12

14. Структура меню


В этой главе в основном описана общая структура панели управления, чтобы узнать, какие меню можно настроить, пользователь может обратиться к структуре меню.





Примечание. • Структура меню, приведенная в этой главе, является наиболее полной. Возможны различия со структурой меню в используемом режиме.

14.1. Настройка копирования

Предлагаются следующие настройки для данного устройства:

Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
			1. Авто*		
		1. Качество изображения	2. Текст + изображение		
			3. Изображение		
			4. Текст		
		2. Яркость	1. Ручная настройка*		
			2. Автоматическая настройка		
			1. 100%		
			2. 141% A5->A4		
			3. 122% A5->B5		
1. Настройка копирования	1. Обычная копия		4. 115% B5->A4		
		3. Масштаб	5. 97% LTR->A4		
			6. 94% A4->LTR		
			7. 86% A4->B5		
			8. 81% B5->A5		
			9. 70% A4->A5		
			10. Ручная настройка	(25~400%)	
			1. Закрывать*		
			2. 2-в-1		
		4. N-на-1	3. 4-в-1, альбомная ориентация		
			4. 4-в-1, книжная ориентация		

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
			1. Закрыть*		
		5. Клонировать	2. 2X2		
			3. 3X3		
			4. 4X4		
		6. Плакат	1. Закрыть		
			2. 2X2		
			3. 3X3		
			4. 4X4		
		7. Разбор по копиям	1. Закрыть		
			2. Открыть		
		8. Ручной двусторонний	1. Закрыть		
			2. Открыть		
				1. A4*	
				2. Letter	
				3. B5	
				4. A5	
			1. Формат бумаги	5. A6	
				6. Executive	
				7. Legal (M6550/M6600 Series)	
		9. Настройка бумаги		8. Folio (M6550/M6600 Series)	
				1. Обычная бумага*	
				2. Плотная бумага	
				3. Конверт	
			2. Тип бумаги	4. Пленка	
				5. Картон	
				6. Бумага для этикеток	
				7. Тонкая бумага	

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
			1. Полн верх+низ*		
			2. Полов.верх+низ		
		1. Режим компоновки	3. Полов лев+прав.		
			4. Длина А5		
	2. Копирование удостоверений		1. Ручная настройка*		
		2. Яркость	2. Автоматическая настройка		
		3. Настройка бумаги	1. Формат бумаги	1. А4*	
				2. Letter	
		1. Яркость	1. Ручная настройка*		
			2. Автоматическая настройка		
	3. Копирование квитанции			1. А4*	
				2. Letter	
		2. Настройка бумаги	1. Формат бумаги	3. В5	
				4. А5	
				5. А6	
				6. Executive	

14.2. Настройка сканирования

Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
			1. 75 т/д		
			2. 150 т/д		
		1. Разрешение	3. 300 т/д*		
			4. 600 т/д		
	2. Настройка сканирования		1. Цветная*		
		2. Цвет сканирования	2. Монохромная		
			3. Серая		

Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
		1. Целый стол*			
		2. A4			
		3. A5			
	4. Размер сканирования	4. B5			
		5. Letter			
		6. Legal (M6550/M6600 Series)			
		7. Folio (M6550/M6600 Series)			

14.3. Настройки факса

Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
		1. Попытки набора	[0-10] Попыток: 2*		
		2. Инт. между наб.	[1-15] Минут: 3*		
		3. Преф. повт. наб.	Выключено*		
			Включено		
		4. Заголов. факса	Выключено*		
			Включено		
		5. Имя факса			
		6. Номер факса			
		7. Режим ECM	Выключено		
			Включено*		
		8. Изобр. TCR	Выключено*		
			Включено		
		9. Режим набора	Звук*		
			Имп.(10имп/с)		
			Имп.(20имп/с)		
3. Настройки факса	1. Отпр. настройки				

Общая структура меню

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
			1. Режим факса*		
		1. Режим ответа	2. Режим телеф.		
			3. Режим телеф./ факса		
		2. Попытки звонков	[1-6] Попыток: 4*		
		3. Отм.о получ.	Выключено*		
			Включено		
		4. Автосжатие	Выключено*		
			Включено		
		5. Настройки бумаги	A4 *		
	2. Наст.получ.		LETTER		
			Legal		
			Выключено*		
		6. Фильтр факсов	Включено	Добавить	Добавить ручную
				Удалить	Удалить элем.
					Удалить все
		7. Удаленный код	Выключено		
			Включено*		
		8. Прод.мало тон.	1. Выключено*		
			2. Включено		
	3. Совместимость	1. Авто			
		2. VOIP			
		1. Китай			
		2. Тайвань			
	4. Страна/ регион	3. США			
		4. Канада			
		5. Австралия			
		6. ЮАР			

Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
		7.Великобритания			
		8.Франция			
		9.Германия			
		10.Италия			
		11.Турция			
		12.Россия			
		13.Украина			
		14.Казахстан			
	5. Отчет по факсу	1. Журнал опер. факса	Выключено		
				1. Включено*	
				2. Только печ. отправ.	
			2. Отч.о подтв. факса	3. Только печ. получ.у	
				4. Всегда печ.	
			3. Фильтр отчетов	Печать	
			4. Отчет о настр. факса	Печать	
			5. Отчет о контактах	Печать	
			6. Печатать все отчеты	Печать	

14.4. Установка системы

Общая структура меню						
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня	
4. Установка системы	1. Настройки экономии тонера	1. Заккрыть*				
		2. Открыть				
	2. Настройка языка	1. 中文 *				
		2. English				
		3. Italiano				
		4. Русский				
		5. Français				
		6. Español				
		7. 繁體中文				
		8. 日本語				
		9. Türkçe				
		10. Deutsch				
	3. Восстановить заводские настройки	1. Да				
		2. Нет*				
	4. Параметр "Спящий режим"	1. 1 мин*				
2. 5 мин						
3. 15 мин						
4. 30 мин						
5. 60 мин						
5. Звук/громк.	1. Сигнал клавиш		1. Выключено			
			2. Низкая			
			3. Средняя*			
			4. Высокая			
	2. Сигнал звонка		1. Выключено			
			2. Низкая			
			3. Средняя*			
			4. Высокая			

Общая структура меню

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня		
			1. Выключено				
		3. Сигнал факса	2. Низкая				
			3. Средняя *				
			4. Высокая				
		4. Сигнал предуп.	1. Выключено				
			2. Низкая				
			3. Средняя *				
			4. Высокая				
		5. Общая громк.	1. Выключено				
			2. Включено *				
	6. Время/дата	1. Дата	xxxx-xx-xx				
		2. Время	xx-xx-xx				
		3. Часовой пояс		UTC +8:00 *			
				UTC +9:00			
			1. Год/месяц/день *				
		4. Формат даты		2. Месяц/день/год			
				3. День/месяц/год			
		5. Формат времени		1. 12Ч			
				2. 24Ч *			
	7. Настр. сети	1. Настройка проводной сети	1. IPv4	1. Авто*			
				2. Вручную			
				2. Ipv6	1. Закрывать		
					2. Открыть*		
					1. Закрывать		
		2. Настр. беспров	1. Станция		1. Открыть*	1. Ручной ввод	
						2. Автопоиск	
					1. Закрывать		
			2. uAP			2. Открыть*	Введите SSID:
					Введите пароль:		

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
			4.wi-fi direc	1. Закрыть 2. Открыть*	
		1. TCP/IPP	1. IP-адрес 2. Маска подсети 3. Шлюз	000.000.000.000 000.000.000.000 000.000.000.000	
		2. Данные Wi-Fi	1. Мас-адрес 2. Состояние Wi-Fi 3. Канал Wi-Fi 4. Данные SSID 5. Мощн. сигнала	xx-xx-xx-xx-xx-xx Подключено/ Нет сигнала Wi-Fi xx/Нет сигнала Wi-Fi Отображает подключенную точку доступа / Нет сигнала Wi-Fi	
	8. Данные сети	3. Инфо Wi-Fi dir.	1. Данные подкл.	1. Состояние 2. Мощн. сигнала 3. Канал 4. Скорость	
			2. Инф. об устр.	1. Имя устр. 2. SSID 3. IP-адрес	

14.5. Информационный отчет


Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
5. Информационный отчет	1. Печать демонстрационной страницы				
	2. Страница информации о печати				
	3. Структура меню печати				
	4. Настройка меню печати				
	5. Настройка печати по сети				
	6. Служба сети печати				
	7. Адрес Email печати				
	8. Адрес группы печати				
	9. Адрес FTP печати				
	10. Точка доступа Wi-Fi печати				
	11. Настройка Wi-Fi печати				

14.6. Данные о версии

Общая структура меню					
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня
6. Данные о версии	1. Версия микропрограммы панели	x.x.x.x			
	2. Версия микропрограммы данных	x.x.x.x			
	3. Версия микропрограммы системы	x.x.x.x			

14.7. Структура меню работы с факсом

Нажмите кнопку “Факс”, нажмите кнопку “ОК” и экран “Настройки факса”.

Структура меню работы с факсом										
Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня	Меню седьмого уровня	Меню восьмого уровня	Меню девятого уровня	Меню десятого уровня	
7. Настройки факса	1. Разрешение	1. Обычное *	200*100							
		2. Улучшенное	200*200							
		3. Максимальное	200*400							
	2. Размер оригинала	1. A4 *								
		2. Letter								
		3. Legal	PS: поддерживается только при сканировании с помощью устройства автоматической подачи документов.							
	3. Яркость	1. Ручная настройка*								
		2. Автоматическая настройка								
	4. Груп. отправка	Факс 1: _	Факс 2: _	Добавить номер?	Да					
					Нет					
5. Отлож. отpravку	Факс 1: _	Добавить номер? Да	Факс 2: _	После добавления 10 факсов отобразится запрос на ввод имени задания.						
		Нет	Выберите, нужно ли вводить имя задания.	Имя задания _	Текущее время 01:01 Время начала 01:01					
			Выключено*							
6. Переадр. получ.	1. Переадр. на факс	Включено	Переадр. получ. Факс: _							
		Выключено*								
7. Актив. задача (запрос списка всех факсов для отправки с задержкой)	1. Имя задания	Выключено*		Запросите задания на отpravку с задержкой						
		Включено								
8. Контакты	1. Контакты	1. Быстрый набор	Введите индекс 1-200 _							
		2. Вызов из контактов								
		3. Поиск индент.	Введите идент[A-z]: Идент: _							
		4. Создать и изм.	Введите индекс 1-200 _							
		5. Удалить элем.	1. Удалить из контактов							
		2. Поиск индент.	Введите идент[A-z]: Идент: _							

Структура меню работы с факсом

Меню первого уровня	Меню второго уровня	Меню третьего уровня	Меню четвертого уровня	Меню пятого уровня	Меню шестого уровня	Меню седьмого уровня	Меню восьмого уровня	Меню девятого уровня	Меню десятого уровня
			6. Удалить все	Удалить все номера быстрого набора 1. Да 2. Нет	Удалено				
			1. Быстрый набор	Введите индекс 1-10 —	Груп.набор [xxx] Идент:aaaa				
			2. Груп. набор	Все груп. номера 001 xx	Груп.набор [01] 01 xxxx (нажмите кнопку "OK" для отображения соответствующих сведений о контактах)				
			3. Поиск идент.	Введите идент[A-z]: ID: _					
			4. Создать и изм.	Введите индекс 1-10 —	Груп.набор [xxx] ID:	1. Доб.из бис. наб 2. Доб.из контактов	Введите индекс 1-200 — Все номера 001 xx (нажмите кнопку "OK" для отображения сведений)		
				1. Удалить из группы	Все груп. номера 001 xx (список всех номеров быстрого набора; используйте кнопку перехода влево и вправо для переключения)	Груп.набор [xxx] 001 xxxx (нажмите кнопку "OK" для отображения соответствующих сведений о контактах)	001 xxx 12344 (нажмите кнопку "OK" для вызова запроса на удаление)	Да Нет	Удалите номер быстрого набора из группы
				2. Удал. группу	Все груп. номера 001 xx (список всех номеров быстрого набора; используйте кнопку перехода влево и вправо для переключения)	Да Нет	Удалите группу		
			5. Удалить элем.	3.Поиск идент.	Список всех номеров группового набора, которые содержат строку ввода Результаты поиска идент. 01 xxx Если при выполнении поиска не находится ни одного результата, это сообщение отображается в течение 500 мс, после чего снова отображается сообщение "При поиске идентификатора не найдено ни одного соответствующего идентификатора".	Груп.набор [xxx] 01 xxxx (нажмите кнопку "OK" для отображения соответствующих сведений о контактах)	01 xxx 12344 (нажмите кнопку "OK" для вызова запроса на удаление)	Да Нет	Удалите номер быстрого набора из группы
			6. Удалить все	Удалить все группы 1. Да 2. Нет*	Удалено				
			3. Печать						

8. Контакты

2. Групповой выз.

Технические характеристики продукта

15

Глава

15. Технические характеристики продукта.....	2
--	---

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.

Обзор технических характеристик

Размеры (Ш*Г*В)	M6200/M6500 Series: 417*305*244 мм
	M6550/M6600 Series: 417*305*301 мм
Вес продукта	M6200/M6500 Series: около 7,5 кг (без упаковочных материалов, с произвольными картриджами)
	M6550/M6600 Series: около 8,5 кг (без упаковочных материалов, с произвольными картриджами)
Условия печати	Предпочтительный диапазон температур для печати: 10-32 °C (50SDgrF-90SDgrF)
	Предпочтительный диапазон влажности для печати: 20% - 80%
Напряжение питания	Модель 110 В:
	100—127 В переменного тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц; 6А
	Модель 220 В:
	220—240 В переменного тока (-15%,+10%), 50/60 Гц; 3А
Шум	Печать: ≤ 54 дБ
	Ожидание: ≤ 30 дБ
Потребление электроэнергии	Печать: среднее 370 Вт, максимальное 750 Вт
	Ожидание: ≤ 45 Вт
	Спящий режим: $\leq 3,5$ Вт
Операционная система	Microsoft Windows Server2003/Server2008/Server2012/XP/Vista/Windows7/Windows8/Windows8.1/Windows10 (32-/64-разрядная)
	MAC OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11
	Linux (с ограничением по версиям)
Интерфейс связи	iOS/Android (с ограничением по версиям)
	Высокоскоростной USB 2.0
	100Base-Tx Ethernet (для сетевой модели)
	Wi-Fi 802.11b/g/n (только для модели Wi-Fi)
Процессор	600 МГц
Память	128/256 Мбайт

Характеристики печати

Скорость печати	M6200/M6500 Series: (A4 20/22 страницы в минуту)/(Letter 21/23 страницы в минуту)
	M6550/M6600 Series: (A4 22 страницы в минуту)/(Letter 23 страницы в минуту)
Время печати первой страницы	<7,8 с
Язык печати	GDI

Характеристики копирования

Скорость копирования	22 стр/мин (A4)/23 стр/мин (Letter)
FCOT	Планшет < 10 секунд УПД < 12 сек.
Максимальное число страниц непрерывной печати	99 страниц
Коэффициент масштаба	25%~400%
Другие функции копирования	Копирование удостоверения, копирование квитанций, N копий на листе, клон копии

Характеристики сканирования

Тип сканирования	Планшет+ADF (M6550 Series)
Максимальный размер сканирования	Планшет: 216×297 мм ADF: 216×356 мм
Chromoscan	Да
Функция вывода сканирования	Сканирование в электронную почту, на ПК, FTP

Технические характеристики факса (только для моделей серии M6600)

Тип факса	Черно-белый
Скорость модема	33,6 кбит/с
Память факса	650 страниц
Кодирование	MH/MR/MMR
Совместимость	ITU-T SG3/ECM
Другие функции факса	"ПК-факс" (Отправка), "Фильтр факсов", "Груп.отправка", "Переад. на факс", "Быстрый набор", "Груп.набор", "Отлож.отправку", "Автоматический повторный набор", "Автоматическое получение", "Автоматическое сжатие", "Мобильный факс"
Среда	Не поддерживается в следующих средах: VOIP, ADSL, ISDN



Примечание : • Обратите внимание на следующие при использовании линии VOIP:

Если из - за помех на телефонной линии , вызванных аномальную отправку и приему факсов , попробуйте следующие методы для улучшения коэффициента успешных отправок и прием факсов .

1. Переключить в совместимый режим VOIP в настройке панели ;

Настройте по следующим шагам :

1) Нажмите кнопку "меню".

2) Нажмите "▲"или"▼"поступить в "Настройка факса", потом нажмите"OK".

3) Нажмите"▲"или"▼"поступить в "Совместимость", потом нажмите"OK".

4) Нажмите"▲"или"▼"выбирать"VOIP", и успешно переключить в режим VOIP.

2. Попробуйте снова отправить факс в незанятое время ;

3. Свяжитесь с поставщиком , и спросите у них можно ли оптимизировать сеть передачи факса .

PANTUM