



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA

# **bizhub 4752/4052** КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО



# Оглавление

## 1 Введение

<b>1.1</b>	<b>Введение</b> .....	<b>1-3</b>
	Экологические инициативы .....	1-3
	ENERGY STAR® .....	1-4
	Что представляет собой изделие ENERGY STAR®? .....	1-4
	Экологические преимущества управления электропитанием .....	1-4
	Переработанная бумага .....	1-4
	Двусторонняя печать .....	1-4
<b>1.2</b>	<b>Безопасная эксплуатация</b> .....	<b>1-5</b>
	Предупреждающие и предостерегающие символы .....	1-5
	Ниже даны примеры некоторых основных графических символов. ....	1-5
	Подключение к источнику питания .....	1-6
	Установка .....	1-7
	Использование аппарата .....	1-8
	Расходные материалы .....	1-10
<b>1.3</b>	<b>Уведомление о законодательных нормах</b> .....	<b>1-12</b>
	Знак CE (Декларация соответствия) для пользователей ЕС .....	1-12
	FCC Part 15 - Radio Frequency Devices .....	1-13
	INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT STANDARD (ICES-003 ISSUE 5) (for Canada users) .....	1-13
	Электромагнитные помехи .....	1-13
	Сертификация GS .....	1-14
	Лазерная безопасность .....	1-14
	Внутреннее излучение лазера .....	1-14
	CDRH regulations .....	1-14
	Для пользователей в Европе .....	1-14
	Табличка лазерной безопасности .....	1-15
	Выделение озона .....	1-15
	Замена литиевых батарей, используемых в изделиях .....	1-15
	Акустические шумы (только для пользователей стран Европы) .....	1-16
	Уведомление для пользователей из Калифорнии .....	1-16
	Утилизация батарей (только для пользователей в Тайване) .....	1-16
	Только для стран-членов ЕС .....	1-16
	Хост USB .....	1-16
	Графические символы, используемые на аппарате .....	1-17
<b>1.4</b>	<b>Предупреждающие сообщения и наклейки</b> .....	<b>1-18</b>
<b>1.5</b>	<b>Специальные инструкции пользователю</b> .....	<b>1-19</b>
	For Canada .....	1-19
	For U.S.A. ....	1-19
	Для Европы .....	1-20
<b>1.6</b>	<b>Требования к размещению</b> .....	<b>1-21</b>
<b>1.7</b>	<b>Меры предосторожности при эксплуатации</b> .....	<b>1-22</b>
	Источник питания .....	1-22
	Условия окружающей среды .....	1-22
	Хранение копий .....	1-22
	Хранение данных в аппарате .....	1-22
	Меры предосторожности при перемещении аппарата .....	1-23
<b>1.8</b>	<b>Законодательные ограничения на воспроизведение</b> .....	<b>1-24</b>
<b>1.9</b>	<b>Торговые марки</b> .....	<b>1-25</b>
	Авторские права .....	1-26
	Примечание .....	1-26
<b>1.10</b>	<b>Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения</b> .....	<b>1-27</b>

## 2 Руководства пользователя

<b>2.1</b>	<b>Надлежащее использование офисных multifunctional устройств.....</b>	<b>2-3</b>
	Надлежащее использование.....	2-3
	Недопустимые условия эксплуатации.....	2-3
	Исключение ответственности.....	2-3
<b>2.2</b>	<b>Введение к руководству пользователя.....</b>	<b>2-4</b>
2.2.1	Руководство пользователя на CD/DVD.....	2-4
	Структура верхней страницы.....	2-4
	Операционная среда.....	2-5
2.2.2	Целевые группы.....	2-5
2.2.3	Символы и обозначения, используемые в настоящем руководстве.....	2-6
	Методические указания.....	2-6
	Символы и обозначения.....	2-6
	Наименования и обозначения приложений.....	2-7

## 3 Обзор аппарата

<b>3.1</b>	<b>Об этом аппарате.....</b>	<b>3-3</b>
3.1.1	Названия компонентов.....	3-3
	Вид спереди.....	3-3
	Вид сзади.....	3-4
3.1.2	Дополнительное оборудование.....	3-5
	Список дополнительного оборудования.....	3-5
	Список другого дополнительного оборудования.....	3-6
<b>3.2</b>	<b>Электропитание.....</b>	<b>3-7</b>
3.2.1	Место расположения выключателя питания и кнопки питания.....	3-7
3.2.2	Включение и выключение выключателя питания.....	3-8
3.2.3	Использование кнопки питания.....	3-8
	Использование кнопки питания в качестве кнопки включения режима энергосбережения ...	3-9
	Использование кнопки питания в качестве кнопки включения режима "Вспом. выключатель питания, ВЫКЛ".....	3-10
<b>3.3</b>	<b>Панель управления.....</b>	<b>3-11</b>
<b>3.4</b>	<b>Управление с помощью сенсорной панели.....</b>	<b>3-13</b>
	Прикосновение.....	3-13
	Двойное прикосновение.....	3-13
	Легкий щелчок.....	3-13
	Перетаскивание.....	3-14
	Панорамный просмотр.....	3-14
	Длительное прикосновение.....	3-14
	Перетаскивание.....	3-15
	Сдвигание/Раздвигание.....	3-15
	Поворот.....	3-16
	Вызов клавиатуры.....	3-16
	Перемещение клавиатуры.....	3-16
	Переключение между вводом и окном выбора.....	3-17
	Меры предосторожности при использовании сенсорной панели.....	3-17
<b>3.5</b>	<b>Главное меню.....</b>	<b>3-18</b>
<b>3.6</b>	<b>Ввод символов.....</b>	<b>3-20</b>

## 4 Загрузка бумаги

<b>4.1</b>	<b>Бумага.....</b>	<b>4-3</b>
4.1.1	Подтверждение доступных типов бумаги.....	4-3
4.1.2	Подтверждение доступных форматов бумаги.....	4-4
4.1.3	Меры предосторожности для обеспечения правильной эксплуатации.....	4-4
	Неподходящая бумага.....	4-4
	Хранение бумаги.....	4-5
<b>4.2</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток ручной подачи.....</b>	<b>4-6</b>
	Как загрузить бумагу в лоток ручной подачи.....	4-6
<b>4.3</b>	<b>Загрузка бумаги в лоток 1.....</b>	<b>4-8</b>



## 5 Исходные настройки аппарата

<b>5.1</b>	<b>Подготовка к сетевому подключению (для администраторов)</b> .....	<b>5-3</b>
	Проверка подсоединения сетевого кабеля.....	5-3
	Присвоение IP-адреса.....	5-3
<b>5.2</b>	<b>Подготовка для факса (для администраторов)</b> .....	<b>5-4</b>
	Проверка подключения модульного кабеля.....	5-4
	Определение типа телефонной линии.....	5-4
	Подготовка к использованию аппарата с офисной АТС (PBX).....	5-4
	Выбор способа приема.....	5-4
	Регистрация информации об отправителе.....	5-4
	Настройка даты и времени для аппарата.....	5-4
<b>5.3</b>	<b>Настройки безопасности (для администраторов)</b> .....	<b>5-5</b>
5.3.1	Настройка жесткого диска.....	5-5
5.3.2	Конфигурирование [Быстрая настройка безопасности].....	5-5
<b>5.4</b>	<b>Пароль администратора</b> .....	<b>5-6</b>

## 6 Базовое использование

<b>6.1</b>	<b>Использование функции печати (ОС Windows)</b> .....	<b>6-3</b>
6.1.1	Драйвер принтера.....	6-3
6.1.2	Подготовка к печати (подключение к сети).....	6-3
	Проверка подсоединения кабеля LAN.....	6-3
	Проверка настроек сети.....	6-3
	Установка драйвера принтера.....	6-4
6.1.3	Подготовка к печати (подключение через USB).....	6-5
	Изменение параметров установки (Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/ Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016).....	6-5
	Установка драйвера принтера.....	6-6
6.1.4	Исходные настройки драйвера принтера.....	6-7
6.1.5	Как печатать.....	6-7
<b>6.2</b>	<b>Использование функции сканирования</b> .....	<b>6-8</b>
6.2.1	Доступные операции в функции сканирования.....	6-8
6.2.2	Как отправлять.....	6-9
<b>6.3</b>	<b>Использование функции факса</b> .....	<b>6-11</b>
6.3.1	Функция факса.....	6-11
6.3.2	Как отправлять.....	6-12
6.3.3	Функция отправки факсов.....	6-13
6.3.4	Функция приема факсов.....	6-14
6.3.5	Функция интернет-факса.....	6-14
6.3.6	Функция факса через IP-адрес.....	6-15
<b>6.4</b>	<b>Использование функции копирования</b> .....	<b>6-16</b>
6.4.1	Как копировать.....	6-16
6.4.2	Функция копирования.....	6-18
<b>6.5</b>	<b>Печать файла с USB-накопителя</b> .....	<b>6-20</b>
	Поддерживаемые USB-накопители.....	6-20
	Как печатать.....	6-20
<b>6.6</b>	<b>Регистрация получателя</b> .....	<b>6-22</b>
6.6.1	Адресная книга.....	6-22
6.6.2	Регистрация адресных книг.....	6-22
	Регистрация из "Утилит".....	6-22
	Регистрация из адресной книги.....	6-26
	Регистрация из основного окна "Сканирование/Факс".....	6-27

## 7 Индекс

---

# 1 Введение

# 1 Введение

## 1.1 Введение

В настоящем [Кратком руководстве] используются иллюстрации для наглядного описания последовательности действий при выполнении самых распространенных функций.

Начните с изучения настоящего руководства и ознакомьтесь со всеми функциями, которые предлагает аппарат.

Подробнее о различных функциях см. в руководствах пользователей на CD/DVD, входящих в комплект поставки аппарата.

Для обеспечения безопасной и правильной эксплуатации аппарата перед началом работы обязательно изучите информацию по безопасной эксплуатации на стр. 1-5 настоящего руководства.

Кроме этого, настоящее руководство содержит следующую информацию. Внимательно изучите настоящее руководство перед началом использования аппарата.

- Пункты, которые необходимо соблюдать для обеспечения безопасной эксплуатации аппарата
- Информация по технике безопасности при работе с аппаратом
- Меры предосторожности при работе с аппаратом
- Информация о торговых марках и авторских правах

Изображения аппарата и окон, данные в настоящем руководстве, могут немного отличаться от фактического внешнего вида аппарата и окон.



### Советы

- Храните данное руководство и прилагаемый CD/DVD в надежном месте с удобным доступом.

### Экологические инициативы

Компания постоянно стремится к снижению негативного воздействия на окружающую среду на всех этапах своей коммерческой деятельности.

В рамках такой деятельности компания принимает меры по ресурсосбережению за счет уменьшения количества страниц в руководстве пользователя.

Для получения информации, необходимой для эксплуатации аппарата, см. руководство пользователя на CD/DVD (в формате HTML). Настоящее руководство поддерживает функции поиска.

Такие функции, как поиск по ключевому слову и фильтр, помогают пользователям найти именно то, что им нужно.

## ENERGY STAR®



В качестве участника программы ENERGY STAR®, данный аппарат соответствует нормативам ENERGY STAR® по рациональному использованию электроэнергии.

### Что представляет собой изделие ENERGY STAR®?

Программа ENERGY STAR® предусматривает специальную функцию, которая по истечении определенного времени переключает устройство из пассивного режима в "режим пониженного энергопотребления". Изделия ENERGY STAR® более рационально используют электроэнергию, снижают затраты на коммунальные услуги и способствуют охране окружающей среды.

### Экологические преимущества управления электропитанием

Потребление электроэнергии зависит от характеристик устройства и характера эксплуатации.

Оптимальные настройки управления электропитанием предлагают вам ресурсосберегающий способ эксплуатации. Благодаря установке более короткого (или оптимального) времени для перехода в энергосберегающие режимы (например, в режим ожидания) можно снизить потребление электроэнергии.

### Переработанная бумага

Данное устройство может осуществлять печать на переработанной бумаге, а также сертифицированной экологически чистой бумаге, соответствующей европейскому стандарту EN 12281, и чистой бумаге. Кроме этого, печать может осуществляться на более легкой бумаге, например с плотностью 64 г/м<sup>2</sup>. Использование легкой бумаги способствует сохранению ресурсов.

### Двусторонняя печать

Если аппарат оснащен блоком двусторонней печати, двусторонняя печать выполняется автоматически.

Использование этой функции сокращает потребление природных ресурсов и ваши расходы.

Подсоединенный драйвер принтера задает двустороннюю печать как начальную настройку на вашем компьютере (после установки эту настройку можно изменить в ручном режиме).

## 1.2 Безопасная эксплуатация

Данный раздел содержит подробные указания по эксплуатации и техническому обслуживанию аппарата. Чтобы использовать аппарат оптимальным образом, рекомендуется внимательно изучить указания в настоящем руководстве и следовать им.

Прежде чем подключать аппарат к источнику питания, внимательно изучите данный раздел. Он содержит важные указания по технике безопасности пользователя и мерам по предотвращению неисправностей оборудования.

Обязательно соблюдайте все меры предосторожности, указанные в каждом разделе настоящего руководства.

Ссылка

- Помните, что некоторые узлы вашего аппарата могут отличаться от узлов, описанных в данном разделе.

### Предупреждающие и предостерегающие символы

Обязательно соблюдайте меры предосторожности.

Настоящее руководство содержит указания, которые всегда должны строго соблюдаться во избежание получения травм и повреждения оборудования.

Травмы и повреждения, которые могут быть вызваны ненадлежащим использованием аппарата, обозначены следующими символами.

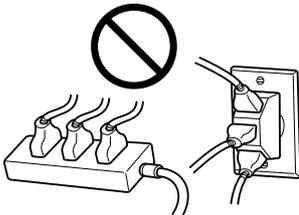
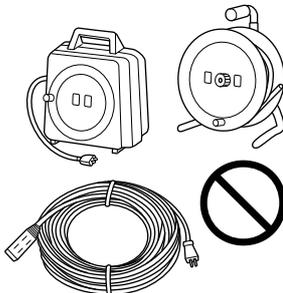
Графическое указание	Описание
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Ненадлежащее обращение может стать причиной серьезной травмы и даже смерти.
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Ненадлежащее обращение может стать причиной легкой травмы или повреждения оборудования и помещений.

Ниже даны примеры некоторых основных графических символов.

Графические символы	Описание	Графические символы	Описание	Графические символы	Описание
	Общий запрет		Не разбирать		Не дотрагиваться
	Общее указание		Земля		Отсоединить от розетки
	Общее предостережение		Высокая температура		Опасность удара электрическим током

## Подключение к источнику питания

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Описание	Графические символы
<p>Не используйте другие шнуры питания кроме входящих в комплект поставки или прикрепленных к продукту. Если шнур питания не входит в комплект, используйте только шнур питания и разъем, указанные в документации для пользователя. Использование другого шнура может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Если шнур питания, входящий в комплект, не может быть использован в стране, в которой аппарат был продан, используйте шнур питания, отвечающий следующим условиям, или обратитесь к представителю технической службы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Шнур питания имеет характеристики напряжения и силы тока, соответствующие указанным на табличке данных аппарата.</li> <li>• Шнур питания отвечает нормативным требованиям, действующим в данном регионе.</li> <li>• Шнур питания оснащен заземляющим штырем/контактом.</li> </ul>	
<p>Не используйте шнур питания на другом оборудовании. Игнорирование данного предупреждения может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Ни в коем случае не царапайте и не обдирайте шнур питания, не ставьте на него тяжелые предметы, не нагревайте, не скручивайте, не перегибайте, не наступайте, не тяните и старайтесь не повредить его каким бы то ни было иным способом. Использование поврежденного шнура питания (с поврежденной оплеткой, с заломами и т. п.) может стать причиной возгорания или повреждения. Если произошло что-либо из вышеперечисленного, немедленно выключите выключатель питания, выньте шнур питания из розетки и обратитесь в авторизованный сервисный центр.</p>	
<p>Не используйте источники питания с напряжением, отличным от указанного в спецификации. Игнорирование данного предупреждения может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Не используйте разветвители для подключения другого оборудования. Подсоединение к розетке потребителей с характеристиками, превышающими заданные, может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Не используйте удлинители. Использование удлинителя может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Если шнур питания, входящий в комплект, недостаточно длинный для подсоединения к стенной розетке, обратитесь в техническую службу.</p>	
<p>Включение/выключение шнура питания мокрой рукой может стать причиной поражения электрическим током.</p>	
<p>Всегда вставляйте вилку шнура питания в розетку до конца. Неплотно вставленный шнур питания может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Описание**

Обязательно заземлите аппарат. (Подключайте шнур питания к розетке с заземляющим контактом.) Отсутствие заземления и утечка тока могут стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

**Графические символы****⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ****Описание**

Розетка должна находиться в непосредственной близости от аппарата и быть легко доступна. В противном случае существует вероятность того, что вы не сможете выдернуть шнур из розетки в аварийной ситуации.

**Графические символы**

Не располагайте никакие предметы рядом с вилкой шнура питания, так как в аварийной ситуации возникает опасность того, что вы не сможете выдернуть шнур из розетки.



Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур питания. Если тянуть за шнур, он может получить повреждения и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



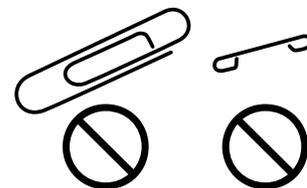
Как минимум два раза в год вынимайте вилку из розетки и очищайте контакты. Пыль, накопившаяся между контактами, может стать причиной возгорания.

**Установка****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Описание**

Храните этот пакет в месте, недоступном для детей. Не используйте его в люльках, кроватях, колясках и детских манежах. Тонкая пленка может прилипнуть к носу и затруднить дыхание. Этот пакет - не игрушка!

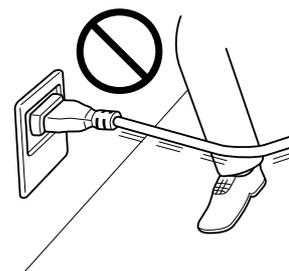
**Графические символы**

Ни в коем случае не ставьте на аппарат вазу с цветами или другие емкости с водой, не кладите на него металлические скрепки или другие металлические предметы. Вода или металлические предметы, попавшие внутрь аппарата, могут стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения аппарата. При попадании металлического предмета, воды или другого инородного предмета внутрь аппарата немедленно выключите выключатель питания, выньте шнур питания из розетки и вызовите представителя технической службы или авторизованного сервисного центра.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Описание**

Шнур питания должен быть уложен таким образом, чтобы никто не мог на него наступить или споткнуться об него. Если наступить на шнур питания или споткнуться об него, он может нагреться и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

**Графические символы****⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ****Описание**

<Если дано указание использовать фиксирующие ножки>  
После установки аппарата зафиксируйте его с помощью фиксирующих ножек.  
Невыполнение этого условия может стать причиной смещения и опрокидывания аппарата.

**Графические символы**

Не устанавливайте аппарат в местах с повышенной концентрацией пыли, сажи или пара, рядом с кухонными столами, ваннами или увлажнителями воздуха. Это может стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения аппарата.



Ни в коем случае не устанавливайте аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности, в месте, подверженном вибрации.  
В противном случае аппарат может опрокинуться или упасть, что может стать причиной травм или механического повреждения аппарата.



Не допускайте засорения вентиляционных отверстий на аппарате.  
В противном случае аппарат может перегреться, что может стать причиной возгорания или нарушения функционирования аппарата.



Перед перемещением аппарата обязательно отсоедините шнур питания и другие кабели. В противном случае шнур питания может повредиться и стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения аппарата.



При перемещении аппарата всегда беритесь за него в точках, обозначенных в руководстве пользователя или других документах.  
При перемещении блока за точки, отличные от указанных, аппарат может упасть и стать причиной травмы.

**Использование аппарата****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Описание**

Попытки модифицировать аппарат могут стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения. Если в аппарате используется лазер, поражение лазерным лучом может привести к слепоте.

**Графические символы**

Не пытайтесь демонтировать крышки и панели, жестко закрепленные на аппарате. В некоторых аппаратах используется высокое напряжение или лазерное излучение, которое может стать причиной поражения электрическим током или слепоты.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****Описание**

Не используйте аппарат в случае его перегрева, появления дыма, посторонних запахов или звуков. Немедленно выключите выключатель питания, выньте шнур питания из розетки и вызовите представителя авторизованного сервисного центра. Использование аппарата в таком состоянии может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

**Графические символы**

Не используйте аппарат в случае его падения или повреждения корпуса. Немедленно выключите выключатель питания, выньте шнур питания из розетки и вызовите представителя авторизованного сервисного центра. Использование аппарата в таком состоянии может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



Ни в коем случае не используйте воспламеняющиеся аэрозоли, жидкости или газы внутри или около аппарата. Не очищайте внутреннюю часть аппарата легковоспламеняющейся тканью. Это может стать причиной возгорания или взрыва.



<Если используется модуль RFID (с ограничением по частоте 13,56 МГц), предназначенный для использования во внутренней системе ближней связи или электромагнитного индукционного нагрева (IH) (ограничение по частоте от 20,05 кГц до 100 кГц)>  
Аппарат генерирует слабое магнитное поле.  
Если при нахождении вблизи аппарата вы ощутите необычные симптомы, связанные с вживленными медицинскими приборами (кардиостимуляторами и т. п.), отойдите от аппарата и немедленно обратитесь к врачу.  
Обратитесь в техническую службу или авторизованный сервисный центр, если вам непонятно, соответствует ли данный аппарат этим параметрам или нет.



<Если используется бесконтактный считыватель карт IC>  
В случае использования вживленных медицинских приборов (кардиостимуляторов и т. д.) не подносите считыватель карт IC к прибору ближе чем на 12 см.  
Радиоволны могут стать причиной нарушения функционирования вживленных медицинских приборов (кардиостимуляторов и т. д.).

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ****Описание**

Длительная работа с аппаратом в плохо вентилируемом помещении или изготовление большого количества копий либо отпечатков может стать причиной появления запаха от воздуха, выходящего из аппарата. Обеспечьте хорошую вентиляцию помещения.

**Графические символы**

Внутри аппарата имеются зоны с высокой температурой, которые могут стать причиной ожогов.  
При проверке внутренней части устройства на наличие неисправностей, таких как застревание бумаги, не дотрагивайтесь до поверхностей (вокруг узла термозакрепления и т. д.), на которых имеется предупреждающая наклейка "Caution HOT". Это может стать причиной ожога.



Если вы не собираетесь использовать аппарат в течение длительного времени, отключите его от сети.



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

#### Описание

При эксплуатации аппарата не смотрите долго на свет лампы. Это может вызвать перенапряжение зрения.

#### Графические символы



Не используйте скрепленную скобками бумагу, токопроводящую бумагу (например, фольгу или копировальную бумагу) или термочувствительную бумагу/бумагу для струйной печати. Это может привести к возгоранию.



## Расходные материалы

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Описание

Не бросайте тонер и емкости, содержащие тонер (например, картридж с тонером, узел проявки и контейнер для отработанного тонера) в открытый огонь. Горячий тонер может разлететься в стороны и стать причиной ожогов и других повреждений.

#### Графические символы



### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

#### Описание

Не оставляйте компоненты аппарата, вступающие в контакт с тонером (например, картридж с тонером, узел проявки и контейнер с отработанным тонером) в местах, доступных для детей. Дети могут облизать или проглотить тонер, что нанесет ущерб их здоровью.

#### Графические символы



Не храните компоненты аппарата, вступающие в контакт с тонером (например, картридж с тонером, узел проявки и контейнер для отработанного тонера), рядом с оборудованием, подверженным воздействию магнитного поля, таким как точное оборудование и устройства хранения данных, в противном случае они могут работать некорректно. Это может стать причиной нарушения функционирования данных устройств.



Не открывайте принудительно компоненты аппарата, вступающие в контакт с тонером (например, картридж с тонером, узел проявки и контейнер для отработанного тонера). Если тонер высыпается из тубы, необходимо полностью исключить риск его вдыхания или попадания на кожу.



При попадании тонера на кожу или одежду тщательно обмойте это место водой с мылом.



В случае вдыхания тонера выйдите на свежий воздух и прополощите горло большим количеством воды. При появлении таких симптомов как кашель обратитесь к врачу.



В случае попадания тонера в глаза немедленно промойте их проточной водой в течение 15 минут. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.



В случае проглатывания тонера прополощите рот и выпейте несколько стаканов воды. При необходимости обратитесь к врачу.



Никогда не прикасайтесь к электрическим контактам компонентов (например, картриджа с тонером и узла проявки), так как электростатический разряд может повредить аппарат.



**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ****Описание**

Перед началом использования просмотрите документацию для пользователей для получения информации по безопасной эксплуатации.

<Если дано указание заменить узел термозакрепления>  
Зона узла термозакрепления сильно нагревается. Перед заменой узла термозакрепления обязательно откройте дверцы и крышки аппарата. После этого оставьте аппарат на некоторое время, а затем проверьте, остыла ли зона термозакрепления до комнатной температуры. Невыполнение этих указаний может стать причиной ожога.

**Графические символы**

## 1.3 Уведомление о законодательных нормах

### Знак СЕ (Декларация соответствия) для пользователей ЕС

Таким образом, компания Konica Minolta заявляет, что типы радиооборудования, упомянутые на передней обложке этого руководства или/и в пункте 1.2, соответствуют Директиве 2014/53/ЕС.

Полный текст Декларации соответствия ЕС представлен на следующем Интернет-сайте:  
["https://www.konicaminolta.eu/en/business-solutions/support/download-center.html"](https://www.konicaminolta.eu/en/business-solutions/support/download-center.html).

Выберите продукт и откройте раздел "Safety Documents".

Макс. мощность ВЧ-сигналов, передаваемых в диапазоне частот (EIRP):

Название модуля, опция	Диапазон частот	Мощность излучения
UK-216 включает сертифицированный беспроводной модуль (модель DAUB-KM66):	2,4 ГГц	Макс. 20 дБм
	5 ГГц	Макс. 23 дБм
EK-P06 включает сертифицированный беспроводной модуль (модель MBH7BLZ02):	2,4 ГГц	Макс. 3 дБм
Устройство идентификации AU-201S:	13,56 МГц	Макс. -27 дБм

Примечание: частота 5 ГГц может быть недоступна.

Настоящее радиооборудование предназначено только для использования в помещении. Использование вне помещения запрещено.

Данное ограничение распространяется на все страны, перечисленные в таблице ниже.



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

## FCC Part 15 - Radio Frequency Devices

For United States Users

### FCC: Declaration of Conformity

Product Type	Multifunction Printer
Product Name	bizhub 4752, bizhub 4052
Options	(1) FS-P02, PF-P15, PF-P16, EK-P05, EK-P06, EK-P07, KP-101, AU-102, AU-201S, FK-517, LK-102 v3, LK-104 v3, LK-106, LK-107, LK-108, LK-111, LK-114, LK-115 v2, SK-501, DK-P02, UK-219---- (for bizhub 4752) (2) FS-P02, PF-P15, PF-P16, EK-P05, EK-P06, EK-P07, KP-101, AU-102, AU-201S, FK-517, LK-102 v3, LK-104 v3, LK-106, LK-107, LK-108, LK-111, LK-114, LK-115 v2, SK-501, DK-P02, UK-219---- (for bizhub 4052)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and  
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **⚠ WARNING**

- The design and production of this unit conform to FCC regulations, and any changes or modifications must be registered with the FCC and are subject to FCC control. Any changes made by the purchaser or user without first contacting the manufacturer will be subject to penalty under FCC regulations.
- This device must be used with a shielded interface cable. The use of non-shielded cables is likely to result in interference with radio communications and is prohibited under FCC rules.

## INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT STANDARD (ICES-003 ISSUE 5) (for Canada users)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device must be used with a shielded interface cable.

The use of non-shielded cables is likely to result in interference with radio communications and is prohibited under ICES-003.

## Электромагнитные помехи

Данное изделие должно использоваться только с экранированным сетевым кабелем.

Использование неэкранированных кабелей может вызвать помехи радиосвязи и запрещено согласно директиве CISPR 22 и местным нормам.

## Сертификация GS

Данный аппарат не предназначен для использования непосредственно в поле зрения на рабочих местах, оснащенных устройствами отображения. Во избежание появления мешающих бликов на рабочих местах, оснащенных устройствами отображения, аппарат не должен размещаться непосредственно в поле зрения.

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

## Лазерная безопасность

Данный аппарат является цифровым устройством, использующим лазерное излучение. Это излучение абсолютно безопасно до тех пор, пока аппарат используется согласно инструкциям, приведенным в данном руководстве пользователя.

Так как излучение, испускаемое лазером, полностью задерживается в защитном корпусе, лазерный луч не может покинуть пределы аппарата на любом этапе использования.

Данный аппарат сертифицирован как лазерное устройство класса 1 в соответствии с IEC 60825-1: 2014: это означает, что он не создает опасного лазерного излучения.

## Внутреннее излучение лазера

Максимальная средняя мощность излучения: 19,8 мкВт на выходном окне излучателя лазерного блока.

Длина волн: 650-670 нм

В данном аппарате используется лазерный диод класса 3В, испускающий невидимое лазерное излучение.

Лазерный диод и многоугольное зеркало для развертки изображения встроены в лазерный блок.

Узел печатающей головки является НЕОБСЛУЖИВАЕМЫМ.

Поэтому он не должен вскрываться ни при каких обстоятельствах.

## CDRH regulations

This machine is certified as a Class 1 Laser product under Radiation Performance Standard according to the Food, Drug and Cosmetic Act of 1990. Compliance is mandatory for Laser products marketed in the United States and is reported to the Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration of the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS). This means that the device does not produce hazardous laser radiation.

The label shown on page 1-15 indicates compliance with the CDRH regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

### **⚠ WARNING**

**Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous radiation exposure.**

- This is a semiconductor laser. The maximum power of the laser diode is 15 mW and the wavelength is 650-670 nm.

## Для пользователей в Европе

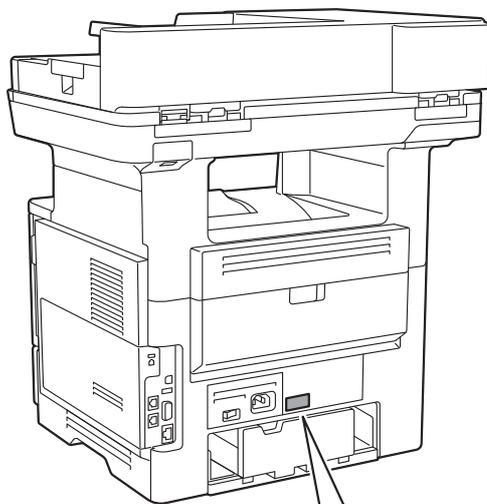
### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Использование элементов управления, выполнение настройки или действий, не указанных в настоящем руководстве, может стать причиной опасного радиоактивного излучения.**

- Это полупроводниковый лазер. Максимальная мощность лазерного диода составляет 15 мВт, а длина волн 650-670 нм.

## Табличка лазерной безопасности

Табличка лазерной безопасности расположена на внешней стороне аппарата (см. рисунок ниже).



соответствует 21 CFR 1040.10 и 1040.11 за исключением расхождений, связанных с упоминанием об использовании лазера № 50 от 24 июня 2007 г. и/или



## Выделение озона

Устанавливайте аппарат в хорошо вентилируемом помещении

При нормальной работе аппарата выделяется незначительное количество озона. Однако в плохо вентилируемом помещении при продолжительной эксплуатации может появиться неприятный запах. Для поддержания комфортных и безопасных для здоровья условий работы рекомендуется регулярно проветривать помещение.

Placer l'appareil dans une pièce largement ventilée

Une quantité d'ozone négligable est dégagée pendant le fonctionnement de l'appareil quand celui-ci est utilisé normalement. Cependant, une odeur désagréable peut être ressentie dans les pièces dont l'aération est insuffisante et lorsque une utilisation prolongée de l'appareil est effectuée. Pour avoir la certitude de travailler dans un environnement réunissant des conditions de confort, santé et de sécurité, il est préférable de bien aérer la pièce où se trouve l'appareil.

## Замена литиевых батарей, используемых в изделиях

### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕЙ НЕНАДЛЕЖАЩЕГО ТИПА СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА. УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ БАТАРЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

## Акустические шумы (только для пользователей стран Европы)

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

## Уведомление для пользователей из Калифорнии

This product uses a CR Lithium Battery which contains perchlorate material.

This perchlorate warning applies to perchlorate-containing lithium batteries sold or distributed in California, USA.

"Perchlorate Material - Special handling may apply, See [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)."

## Утилизация батарей (только для пользователей в Тайване)

根據地方規定處理使用的電池。



Данный символ означает, что данный аппарат запрещается утилизировать с бытовыми отходами!

Изучите предписания местных органов надзора за охраной окружающей среды или обратитесь к нашим дилерам по вопросам утилизации отработанного электрического и электронного оборудования. Утилизация данного аппарата со специальной переработкой поможет сберечь природные ресурсы и предотвратить потенциальные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей из-за неправильной утилизации.



## Только для стран-членов ЕС

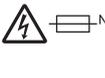
Данный продукт отвечает требованиям Директивы RoHS (2011/65/EU).

## Хост USB

Подсоединяйте USB-устройства (память, идентификация, концентратор и т.д.) непосредственно к хосту USB. При использовании кабеля могут возникнуть электромагнитные помехи.

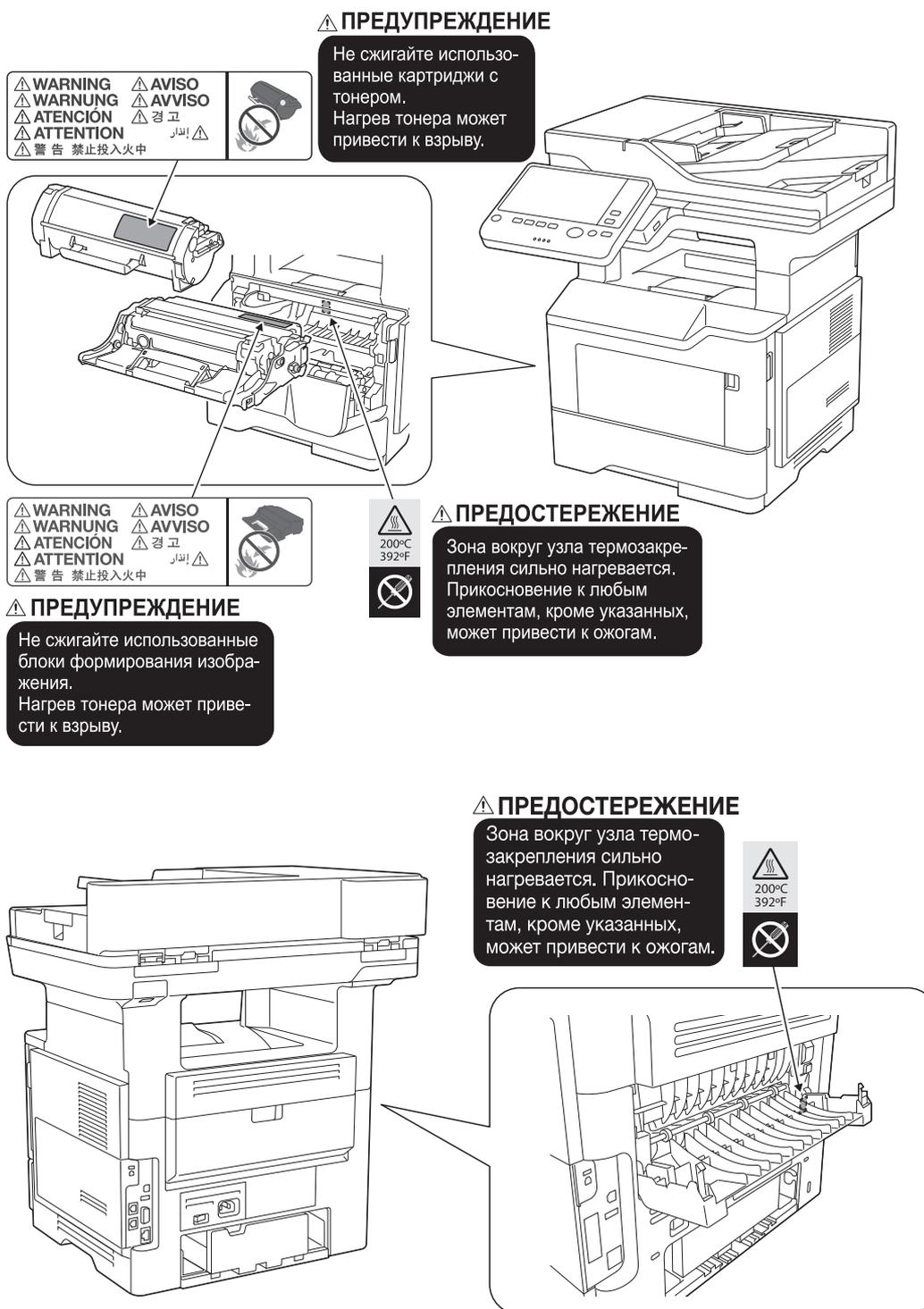
## Графические символы, используемые на аппарате

Ниже даны примеры некоторых основных графических символов.

Графические символы	Описание	Графические символы	Описание	Графические символы	Описание
	Положение "ВКЛ"		Положение "ВЫКЛ"		ОЖИДАНИЕ
	Кнопочные выключатели		Земля (вывод защитного соединения)		Земля (защитное заземление)
	ОБОРУДОВАНИЕ КЛАССА II		Оборудование класса II с функциональным заземлением		Функциональное заземление
	Общее предупреждение		Высокая температура		Опасность удара электрическим током
	ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ Вращающаяся лопасть вентилятора		ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ ДВОЙНОЙ ПОЛЮС/ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		

## 1.4 Предупреждающие сообщения и наклейки

Предупреждающие сообщения и наклейки размещены в следующих местах данного аппарата. Во избежание несчастных случаев соблюдайте максимальную осторожность при выполнении таких действий, как удаление застрявшей бумаги или скрепок. В противном случае может произойти несчастный случай.



### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не снимайте предупреждающие сообщения или наклейки. Если на предупреждающие сообщения или наклейки попала грязь, протрите их, чтобы их можно было читать. Если предупреждающие сообщения или наклейки не читаются или повреждены, свяжитесь с представителем сервисной службы.

## 1.5 Специальные инструкции пользователю

### For Canada

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

The Ringer Equivalence Number (REN) indicates the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five.

L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de dispositifs qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme des IES de tous les dispositifs n'exécède pas cinq.

### For U.S.A.

#### FCC PART 68 REQUIREMENTS:

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the cover of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If required, this information must be provided to the telephone company.

This equipment uses certification jack USOC RJ11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA.

A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0).

To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: AA AEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, for repair or warranty information, please contact the Konica Minolta dealer location where you purchased this equipment. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information. If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual.

(The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the following steps: See [Sending by Renaming the Sender ([Fax Header Settings])], of the User's Guide [Fax].

WARNING/CAUTION Explained

---

#### **⚠ WARNING**

- The exclamation point within an equilateral triangle followed by the word "Warning" is intended to alert the user to the possibility that a disregard for the warning may result in fatal hazards or critical injuries. Be sure to focus your attention on the Warning headings when reading the User's Guide.

---

#### **⚠ CAUTION**

- The exclamation point within an equilateral triangle followed by the word "Caution" is intended to alert the user to the possibility that a disregard for the caution may result in minor injuries or in physical damage. Be sure to focus your attention on the Caution headings when reading the User's Guide.
- 

### **Для Европы**

Система факсимильной связи соответствует стандартам (или требованиям) ETSI (Европейского института стандартов связи) по осуществлению единого терминального соединения с телефонной сетью общего пользования (PSTN) на территории Европы.

## 1.6 Требования к размещению

Чтобы обеспечить легкость управления, замены расходных материалов, частей и регулярного технического обслуживания аппарата, соблюдайте рекомендации, подробно изложенные ниже.

Пункт	Спецификации
Размеры [Ш] × [Г] × [В]	489 мм (19-1/4 дюймов) × 482 мм (19 дюймов) × 561 мм (22-1/16 дюймов) (основной блок и <b>АПД</b> )
Требования к размещению ([Ш] × [Г] × [В])	669 мм (26-5/16 дюймов) × 886,8 мм (34-15/16 дюймов) × 1361 мм (53-9/16 дюймов) * Указаны размеры при открытом <b>АПД</b> и лотке ручной подачи.

## 1.7 Меры предосторожности при эксплуатации

Для обеспечения оптимальной эффективности работы аппарата необходимо соблюдать ряд мер предосторожности.

### Источник питания

К источнику питания предъявляются следующие требования.

- Рекомендуется использовать источник питания с минимальными отклонениями напряжения или частоты.
- Колебания напряжения: макс. + 6%/- 10%
- Колебания частоты: не более  $\pm 3$  Гц (при 50 Гц/60 Гц)

### Условия окружающей среды

Для нормальной работы аппарата необходимы следующие условия:

- температура: 10-30°C (50-86°F) с перепадами не более 10°C (18°F) в час;
- влажность воздуха: 15-85 % с перепадами не более 10% в час

### Хранение копий

Ниже даны рекомендации по хранению копий.

- Во избежание выцветания копии, подлежащие долговременному хранению, не рекомендуется хранить в местах, куда попадает прямой солнечный свет.
- Клей, содержащий растворитель (например, аэрозольный клей), может растворить тонер на копиях.
- Слой тонера на цветных копиях толще, чем на обычных черно-белых. Поэтому при складывании цветной копии тонер на линии сгиба может осыпаться.

### Хранение данных в аппарате

Если аппарат оснащен жестким диском, то для предотвращения утечки данных перед передачей или утилизацией аппарата либо перед возвратом арендованного рекомендуется удалить все данные, хранящиеся во всех областях жесткого диска, с помощью функции перезаписи всех данных.

Подробнее о функции перезаписи всех данных см. в руководстве пользователя. Обратитесь в сервисную службу до удаления данных.

Рекомендуется периодически создавать резервную копию жесткого диска на случай его повреждения. Подробнее о создании резервных копий жесткого диска можно узнать в сервисной службе.

### Меры предосторожности при перемещении аппарата

Вес аппарата составляет прим. 24,0 кг (52-15/16 фнт) с учетом расходных материалов. Поднимать аппарат всегда должны два человека.



## 1.8 Законодательные ограничения на воспроизведение

На аппарате запрещается воспроизводить оригиналы определенного типа с целью выдачи копии за оригинал.

Ниже для справки приведен далеко не полный список таких документов.

<Различные виды ценных бумаг>

- Личные чеки
- Дорожные чеки
- Денежные переводы
- Депозитные сертификаты
- Облигации и другие долговые обязательства
- Свидетельства на акции

<Юридические документы>

- Продовольственные талоны
- Почтовые марки (гашеные и негашеные)
- Чеки и векселя государственных учреждений
- Гербовые марки (гашеные и негашеные)
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Водительские права и документы на транспортные средства
- Документы на жилье и имущество

<Общие>

- Идентификационные карточки, эмблемы и значки
- Документы, защищенные законом об авторских правах, без разрешения правообладателя

Кроме этого, запрещается воспроизведение национальных денежных знаков и денежных знаков других государств, а также произведений искусства без разрешения владельца авторских прав.

Если тип оригинала вызывает сомнение, обратитесь за консультацией к юристу.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Кроме этого, данный аппарат имеет функцию защиты от подделки, предотвращающую незаконное воспроизведение денежных знаков и других финансовых инструментов.*

*Мы благодарим вас за понимание того, что при определенных обстоятельствах печатное изображение может иметь незначительные искажения или данные изображения могут не сохраняться, что обусловлено функцией защиты от подделки.*

## 1.9 Торговые марки

KONICA MINOLTA, логотип KONICA MINOLTA, Giving Shape to Ideas, PageScope и bizhub являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками KONICA MINOLTA, INC.

Mozilla и Firefox являются торговыми марками Mozilla Foundation.

Microsoft, Windows, Windows 7, Windows 8.1 и Windows 10 являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

PowerPC является торговой маркой IBM Corporation в США и/или других странах.

Citrix®, XenApp®, XenDesktop® и XenServer® являются зарегистрированными торговыми марками компании Citrix Systems, Inc. и/или одной или несколькими дочерними компаниями и могут быть зарегистрированы в Бюро по патентам и товарным знакам США и других стран.

Apple, Safari, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS, OS X, macOS и Bonjour являются торговыми марками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются торговыми марками Apple Inc.



CUPS и логотип CUPS logo являются торговыми марками Apple Inc.

Google, Google Chrome, Android и Google Cloud Print являются торговыми марками Google Inc.

Mopria®, логотип Mopria® и логотип Mopria® Alliance являются зарегистрированными торговыми марками и знаками обслуживания Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Неавторизованное использование строго запрещено.

Adobe, логотип Adobe, Acrobat и PostScript являются зарегистрированными торговыми марками либо торговыми марками Adobe Systems, Inc. в США и/или других странах.

Данный аппарат содержит программное обеспечение Adobe® Reader® LE, предоставленное по лицензии компанией Adobe Systems Incorporated, авторское право © 1995-2009 Adobe Systems Incorporated. Все права защищены. Adobe и Reader являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.

Ethernet является зарегистрированной торговой маркой Xerox Corporation.

PCL является зарегистрированной торговой маркой Hewlett-Packard Company Limited.

Данный аппарат и PageScope Box Operator созданы с использованием разработок Independent JPEG Group.

Compact-VJE

Copyright 1986-2009 Yahoo Japan Corp.

RC4® является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой EMC Corporation в США и/или других странах.

RSA и BSAFE являются зарегистрированными торговыми марками EMC Corporation в США и других странах.



Информация о лицензии

[Данное изделие/название изделия] содержит криптографическое программное обеспечение RSA BSAFE® компании EMC Corporation.

Advanced Wnn

"Advanced Wnn" © OMRON SOFTWARE CO., Ltd. 2006 Все права защищены.



ABBYY и FineReader являются зарегистрированными торговыми марками ABBYY Software House.

ThinPrint является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Cortado AG в Германии и других странах.

QR Code является торговой маркой DENSO WAVE INCORPORATED.

Wi-Fi, СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ логотип Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, логотип Wi-Fi Protected Setup, WPA и WPA2 являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.



FeliCa является зарегистрированной торговой маркой Sony Corporation.

MIFARE является зарегистрированной торговой маркой NXP Semiconductors.

Bluetooth является зарегистрированной торговой маркой Bluetooth SIG, Inc.

Все остальные упомянутые названия изделий и брендов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний и организаций.

## Авторские права

Авторские права на драйверы принтера принадлежат KONICA MINOLTA, INC.

© 2017 KONICA MINOLTA, INC. Все права защищены.

## Примечание

Полное или частичное копирование настоящего руководства пользователя без специального разрешения запрещено.

KONICA MINOLTA, INC. не несет ответственности за любые инциденты, вызванные использованием данной системы печати или руководства пользователя.

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве пользователя, может быть изменена без предупреждения.

## 1.10 Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения

ПЕРЕД ТЕМ КАК ОТКРЫВАТЬ УПАКОВКУ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ("ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"), ЗАГРУЖАТЬ, УСТАНОВЛИВАТЬ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ. ОТКРЫВАЯ УПАКОВКУ, ЗАГРУЖАЯ, УСТАНОВЛИВАЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗУЯ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВЫ ТЕМ САМЫМ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ СВОЕ СОГЛАСИЕ С УСЛОВИЯМИ, ИЗЛОЖЕННЫМИ НИЖЕ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С ЭТИМИ УСЛОВИЯМИ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ УПАКОВКУ, НЕ ЗАГРУЖАЙТЕ, НЕ УСТАНОВЛИВАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

### 1. АВТОРСКИЕ ПРАВА И ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.

Настоящий документ представляет собой лицензионное соглашение, а не договор купли-продажи. Компания KONICA MINOLTA, INC. ("KONICA MINOLTA") владеет единолично или по лицензии, полученной от других владельцев ("Лицензиар KONICA MINOLTA") авторскими правами и другими правами интеллектуальной собственности на Программное обеспечение. Также за KONICA MINOLTA или Лицензиаром KONICA MINOLTA сохраняются все без исключения права на Программное обеспечение и его копии. Настоящее Соглашение ни при каких обстоятельствах не предполагает передачу вам авторских прав и/или прав интеллектуальной собственности на Программное обеспечение от KONICA MINOLTA или Лицензиара KONICA MINOLTA. Программное обеспечение защищено законом об авторских правах и условиями заключения международных договоров.

### 2. ЛИЦЕНЗИЯ

Настоящим KONICA MINOLTA предоставляет вам неисключительную лицензию ограниченного применения, согласно которой вы имеете право:

- (i) устанавливать и использовать Программное обеспечение на компьютере (компьютерах), подключенных к оборудованию, для которого предназначено Программное обеспечение;
- (ii) разрешать пользователям указанных выше компьютеров использовать Программное обеспечение, при условии, что вы обеспечите выполнение всеми этими пользователями условий настоящего Соглашения;
- (iii) использовать Программное обеспечение исключительно для собственных коммерческих или личных целей;
- (iv) изготовить одну копию Программного обеспечения в качестве резервной и использовать ее исключительно для поддержки обычного использования Программного обеспечения по назначению;
- (v) передавать Программное обеспечение третьей стороне в рамках передачи копии настоящего Соглашения и всей документации, входящей в комплект Программного обеспечения, при условии, что (а) вы одновременно передадите третьей стороне или уничтожите все остальные копии Программного обеспечения, (б) вы соглашаетесь с тем, передавая Программное обеспечение, вы теряете все права, полученные вами от KONICA MINOLTA, и (с) вы гарантируете согласие третьей стороны с условиями настоящего Соглашения. Если третья сторона не согласна с этими условиями, вы не должны передавать копии Программного обеспечения.

### 3. ОГРАНИЧЕНИЯ

(1) Без письменного согласия KONICA MINOLTA вы не имеете права:

- (i) использовать, копировать, изменять, объединять или передавать копии Программного обеспечения, кроме как на условиях, изложенных в настоящем Соглашении;
  - (ii) осуществлять реинжиниринг, дизассемблирование, декомпиляцию или каким-либо иным способом анализировать Программное обеспечение;
  - (iii) предоставлять sublicензию, давать в аренду или распространять Программное обеспечение или его копии;
  - (iv) удалять, использовать или изменять торговые марки, логотипы, уведомления об авторских правах и других правах собственности, легенды, символы или метки, присутствующие в Программном обеспечении.
- (2) Вы соглашаетесь не экспортировать Программное обеспечение в какой-либо форме в нарушение любых законов и постановлений, касающихся контроля экспорта и действующих в той или иной стране.

### 4. ОТКАЗ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

(1) Если Программное обеспечение поставляется на CD-ROM или другом материальном объекте, используемом для хранения цифровых данных (далее по тексту "Носитель"), KONICA MINOLTA гарантирует, что в течение девяноста (90) дней с даты поставки данный Носитель не будет обнаруживать дефектов материала и изготовления при условии нормальной эксплуатации. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ УКАЗАННОЙ ВЫШЕ ПРЯМОЙ ГАРАНТИИ, РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙСЯ

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НА НОСИТЕЛЬ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ЕСТЬ", ТО ЕСТЬ БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ. KONICA MINOLTA, ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ, И ЛИЦЕНЗИАРЫ KONICA MINOLTA ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ И НЕНАРУШЕНИЯ ПРАВ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ.

(2) KONICA MINOLTA, ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ И ЛИЦЕНЗИАРЫ KONICA MINOLTA НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРЮ ДАННЫХ, НЕДОПОЛУЧЕНИЕ ПРИБЫЛИ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ НЕПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ПОБОЧНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ОСОБЫЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, ПОТЕРЮ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ, ПОВРЕЖДЕНИЕ ИЛИ НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ, А ТАКЖЕ ВСЕ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ КОММЕРЧЕСКИЕ ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ И ПОТЕРИ, ДАЖЕ ЕСЛИ KONICA MINOLTA, ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ ИЛИ ЛИЦЕНЗИАРЫ KONICA MINOLTA БЫЛИ ИНФОРМИРОВАНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ ИЛИ ПРЕТЕНЗИИ С ВАШЕЙ СТОРОНЫ КАК СЛЕДСТВИЯ ПРЕТЕНЗИИ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ.

(3) Данный отказ от предоставления гарантии не затрагивает ваших законных прав. В случае, если отказ от предоставления гарантии не допускается действующим законодательством, он применяется в той степени, в какой это разрешено законом.

#### 5. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ

Вы можете прекратить действие лицензии в любой момент путем уничтожения Программного обеспечения и всех его копий. Настоящее Соглашение также прекращает свое действие в случае нарушения вами любого из условий Соглашения. После прекращения действия настоящего Соглашения вы должны немедленно уничтожить все копии Программного обеспечения, находящиеся у вас на руках.

#### 6. ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО.

Настоящее Соглашение регулируется законодательством Японии.

#### 7. ДЕЛИМОСТЬ

В случае, если какая-либо часть или части настоящего Соглашения будут признаны судом или административным органом соответствующей юрисдикции незаконными или недействительными, такое решение не будет затрагивать остальные части настоящего Соглашения, которые сохраняют свою полную юридическую силу, как если бы часть или части, признанные незаконными или недействительными, отсутствовали в Соглашении.

#### 8. УВЕДОМЛЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ США

Данное Программное обеспечение является "коммерческим продуктом" в соответствии с определением данного термина в 48 С.Ф.Р.2.101 (октябрь 1995 г.), состоящим из коммерческого компьютерного программного обеспечения и коммерческой компьютерной документации по программному обеспечению, в соответствии с использованием данных терминов в 48 С.Ф.Р. 12.212 (сентябрь 1995 г.). В соответствии с п. 48 С.Ф.Р. 12.212 и 48 С.Ф.Р. с 227.7202-1 по 227.7202-4 (июнь 1995 г.), все конечные пользователи в правительственных учреждениях США приобретают Программное обеспечение исключительно на правах, определенных в данных документах.

Поставщики Лицензиара должны быть преимущественной третьей стороной данного Соглашения.

НАМНБКЕМХЪ ЛХЙПНОПНЦПЮЛЛШ

ОНЯКЕ НАМНБКЕМХИ ЛХЙПНОПНЦПЮЛЛШ МЮЯРПНИЙХ ОПХМРЕПЮ ЛНЦСР ХГЛЕМХРЭЯЪ, Ю РЮЙФЕ ЛНЦСР ОЕПЕЯРЮРЭ ПЮАНРЮРЭ МЕКХЖЕМГХНММШЕ Х/ХКХ МЕЮБРНПХГНБЮММШЕ ОПНДСЙРШ, ПЮЯУНДМШЕ ЛЮРЕПХЮКШ, ГЮОЮЕМШЕ ВЮЯРХ, ЛЮРЕПХЮКШ (МЮОПХЛЕП, РНМЕПШ ХКХ ВЕПМХКЮ), ОПНЦПЮЛМНЕ НАЕЮОЕВЕМХЕ ХКХ ХМРЕПТЕИЯШ. ШРХ НАМНБКЕМХЪ МЕ ОНБКХЪЧР МЮ ПЮАНРС ОНДКХММШУ ОПНДСЙРНБ.

ВЫ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ, ЧТО ВЫ ПРОЧИТАЛИ И ПОНЯЛИ НАСТОЯЩЕЕ СОГЛАШЕНИЕ И СОГЛАШАЕТЕСЬ С ЕГО УСЛОВИЯМИ. НИ ОДНА ИЗ СТОРОН НЕ ДОЛЖНА СВЯЗЫВАТЬ СЕБЯ КАКИМИ-ЛИБО ДРУГИМИ ЗАЯВЛЕНИЯМИ ИЛИ СОГЛАШЕНИЯМИ, ПРОТИВОРЕЧАЩИМИ УСЛОВИЯМ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ. НИКАКИЕ ПОПРАВКИ К НАСТОЯЩЕМУ СОГЛАШЕНИЮ НЕ ИМЕЮТ СИЛЫ, ПОКА ОНИ НЕ ЗАФИКСИРОВАНЫ В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ И НЕ ПОДПИСАНЫ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОТ КАЖДОЙ СТОРОНЫ. ОТКРЫВАЯ УПАКОВКУ, ЗАГРУЖАЯ, УСТАНАВЛИВАЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗУЯ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВЫ ТЕМ САМЫМ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ СВОЕ СОГЛАСИЕ С УСЛОВИЯМИ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ.

**СОГЛАШЕНИЕ ПО ПРИНТЕРУ.**

Ознакомьтесь до вскрытия упаковки: Вскрытие данной упаковки, установка ПО печатного устройства или использование находящихся внутри продуктов означает Ваше согласие с данными условиями соглашения: Данный принтер предназначен для работы только с подлинными расходными материалами Konica Minolta, Вы выражает согласие на использование только подлинных расходных материалов Konica Minolta с данным принтером. Установленные расходные материалы в принтере должны быть использованы только однократно и возвращены только в компанию Konica Minolta для переработки или утилизации. Расходные материалы без условия одноразового использования доступны на сайте [www.konicaminolta.com](http://www.konicaminolta.com), они могут быть восстановлены вами или третьей стороной в качестве единственной альтернативы расходных материалов для использования в принтере.

**СОГЛАШЕНИЕ ПО РАСХОДНЫМ МАТЕРИАЛАМ.**

Ознакомьтесь до вскрытия упаковки: Вскрытие данной упаковки означает Ваше согласие с данными условиями соглашения. Содержимое упаковки расходных материалов: (1) продается по специальной цене в соответствии с Вашим соглашением на исключительно однократное использование расходных материалов и их возврат после использования исключительно в компанию Konica Minolta для переработки или утилизации; и (2) прекратит функционировать после нормативного срока эксплуатации, заданного компанией Konica Minolta (некоторый объем тонера может оставаться на момент необходимости замены). Расходные материалы без такого условия одноразового использования доступны на сайте [www.konicaminolta.com](http://www.konicaminolta.com). Если Вы не принимаете данные условия, верните невскрытую упаковку по месту приобретения.

**MICROSOFT CORPORATION NOTICES**

1. This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
2. This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

---

# 2 **Руководства пользователя**

## 2 Руководства пользователя

### 2.1 Надлежащее использование офисных многофункциональных устройств

#### Надлежащее использование

Данное многофункциональное устройство сочетает в себе функциональность нескольких офисных устройств. и предназначено для использования в качестве офисной системы для:

- печати, копирования, сканирования и отправки документов по факсу;
- двусторонней печати, сшивания, перфорирования и брошюрования при наличии соответствующего дополнительного оборудования;
- хранения отсканированных документов на внешних USB-накопителях; отправки отсканированных документов получателям на FTP, WebDAV и по электронной почте.

Использование по назначению подразумевает следующее:

- система эксплуатируется в рамках спецификаций устройства и спецификаций дополнительных компонентов;
- соблюдаются все указания по технике безопасности, содержащиеся в соответствующих руководствах пользователя;
- соблюдаются законодательные ограничения на воспроизведение (см. стр. 1-24);
- соблюдаются инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию;
- соблюдаются общие и корпоративные требования техники безопасности.

#### Недопустимые условия эксплуатации

Эксплуатация системы не допускается в следующих случаях:

- обнаружены неисправности или повреждения,
- пропущены сроки технического обслуживания,
- нарушено функционирование механических или электрических компонентов.

#### Исключение ответственности

Изготовитель системы не несет ответственность за повреждения, вызванные эксплуатацией системы в недопустимых условиях.

## 2.2 Введение к руководству пользователя

Комплект руководств пользователя данного аппарата включает настоящее руководство и руководство пользователя на CD/DVD.

В настоящем руководстве описаны основные процедуры, необходимые для работы с аппаратом, а также конфигурирование исходных настроек.

Для получения более подробной информации о функциях и вариантах использования аппарата см. руководство пользователя на CD/DVD.

Кроме этого, настоящее руководство содержит описание мер предосторожности, которые должны строго соблюдаться в процессе эксплуатации аппарата. Перед началом использования аппарата обязательно изучите раздел "Безопасная эксплуатация" в главе 1 настоящего руководства.

Название	Общая информация
Краткое руководство	Настоящее руководство содержит описание основных операций, которые необходимо знать пользователям для эксплуатации аппарата. Кроме этого, настоящее руководство содержит описание мер предосторожности, которые должны строго соблюдаться в процессе эксплуатации аппарата. Внимательно изучите настоящее руководство перед началом использования аппарата.
Руководство пользователя на CD/DVD	Данный CD/DVD содержит базовую и некоторую дополнительную информацию по функциям, выполняемым аппаратом, а также объяснения различных функций настройки.

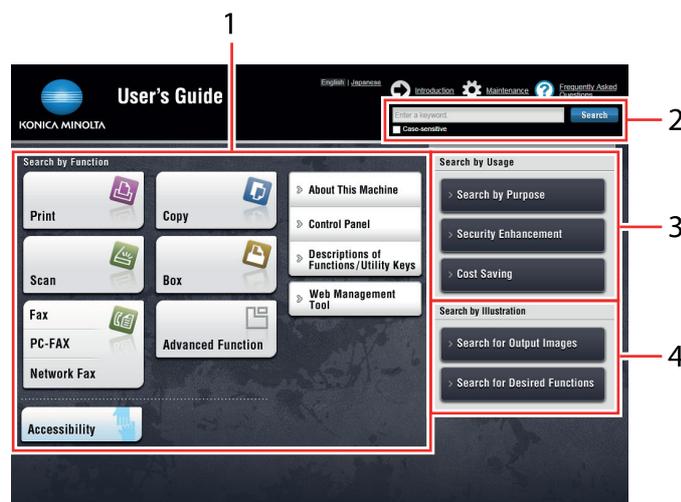
### 2.2.1 Руководство пользователя на CD/DVD

Руководство пользователя на CD/DVD входит в комплект поставки аппарата.

На верхней (домашней) странице выберите требуемую функцию и посмотрите ее детальное описание.

При выборе [Introduction] на верхней (домашней) странице можно просмотреть детальное описание способов использования руководства пользователя.

#### Структура верхней страницы



№	Название	Описание
1	[Search by Function]	Поиск требуемой информации с помощью функций (например, печати или сканирования) и кнопок, отображаемых на <b>сенсорной панели</b> .
2	[Search]	Введите одно или несколько ключевых слов для поиска в руководстве пользователя. (Некоторые страницы не предназначены для поиска.)

№	Название	Описание
3	[Search by Usage]	Поиск необходимой операции, выполняемой аппаратом, на основе запроса формата "что делает". Эта функция также обеспечивает меры безопасности в различных ситуациях, а также способы сокращения расходов.
4	[Search by Illustration]	Поиск необходимой операции по изображению операции, функции или результата вывода.

## Операционная среда

Пункт	Спецификации
Поддерживаемые операционные системы	Windows 7 (SP1), Windows 8.1, Windows 10 Mac OS 10.8/10.9/10.10/10.11/10.12
Поддерживаемые веб-браузеры	Windows: Microsoft Internet Explorer 9.x/10.x (настольная версия)/ 11.x (настольная версия), Microsoft Edge, Firefox 20 или более поздняя версия, Google Chrome 26 или более поздняя версия Mac OS: Safari 6.0.3 10.x <ul style="list-style-type: none"> <li>Для обеспечения удобной и комфортной эксплуатации машины мы рекомендуем использовать последнюю версию веб-браузера, совместимого с вашей операционной системой.</li> <li>Проверьте, что в веб-браузере разрешено использование JavaScript. Руководство пользователя использует JavaScript для функций поиска и отображения страниц.</li> </ul>
Разрешение дисплея	1024 × 768 пикселей или выше

### 2.2.2 Целевые группы

Руководства пользователей (см. стр. 2-4) предназначены для следующих пользователей системы:

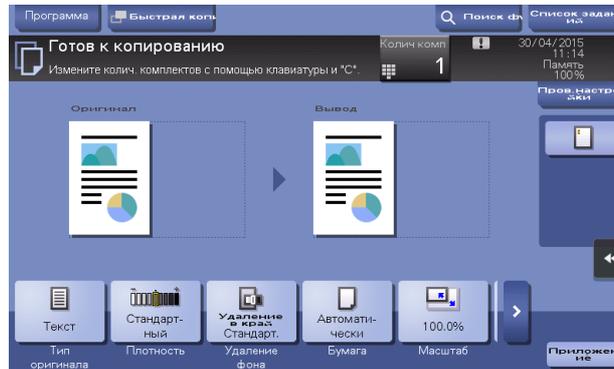
Целевая группа	Описание
Пользователь	Лица, использующие систему по назначению (см. стр. 2-3), а также управляющие функциями системы и расходными материалами в соответствии с предоставленными правами.
Администратор	Лица, управляющие расходными материалами, функциями системы, пользователями и правами доступа; изменяющие настройки системы и создающие сетевые подключения.

Все лица, допущенные к эксплуатации системы, должны внимательно изучить соответствующие руководства пользователя.

### 2.2.3 Символы и обозначения, используемые в настоящем руководстве

#### Методические указания

- ✓ Данный символ в виде "галочки" обозначает необходимое условие для выполнения процедуры.
- 1 Число, записанное в формате "1", означает первый шаг.
- 2 Число в данном формате обозначает последовательность шагов.
  - Данный символ обозначает дополнительные комментарии к методическим указаниям.



#### Символы и обозначения

##### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ненадлежащее обращение может стать причиной серьезной травмы и даже смерти.

##### ⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Ненадлежащее обращение может стать причиной легкой травмы или повреждения оборудования и помещений.

##### ПРИМЕЧАНИЕ

Данный символ обозначает риск, который может вызвать повреждение аппарата или документов. Во избежание повреждения материального оборудования строго соблюдайте указания.



##### Советы

- Данный символ обозначает дополнительную информацию по теме, а также опции, необходимые для использования функции.



##### Справка

Данный символ указывает на функции, относящиеся к рассматриваемой теме.



##### Связанная настройка

Указывает на настройки, относящиеся к определенной теме, которые доступны для любого пользователя.

### Связанная настройка (для администратора)

Указывает на настройки, относящиеся к определенной теме, которые доступны только для администратора.

Символы и обозначения	Описание
✓	Данный символ в виде "галочки" обозначает необходимое условие для выполнения процедуры.
→	Данный символ обозначает дополнительные комментарии к методическим указаниям.
[ ]	Элемент, заключенный в квадратные скобки [ ], обозначает название кнопки на <b>сенсорной панели</b> или экране компьютера либо название руководства пользователя.
Жирный шрифт	Используется для обозначения названий кнопок, названий деталей, продуктов или опций на <b>панели управления</b> .

### Наименования и обозначения приложений

В настоящем руководстве используются следующие обозначения для каждого приложения.

Название	Обозначения, использованные в настоящем руководстве
PageScope Web Connection	Web Connection

---

# 3

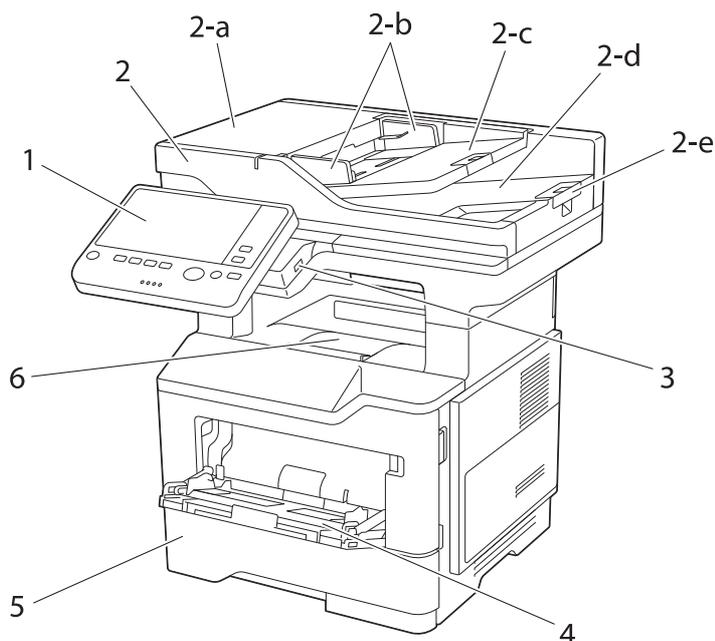
## Обзор аппарата

## 3 Обзор аппарата

### 3.1 Об этом аппарате

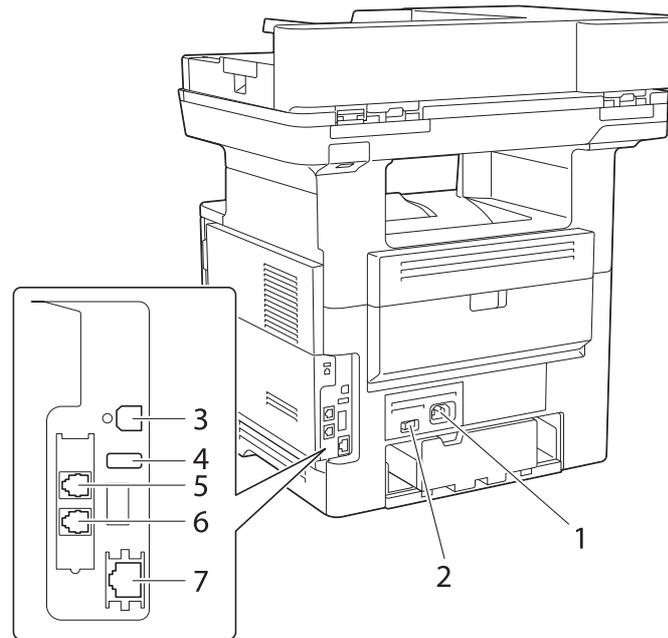
#### 3.1.1 Названия компонентов

##### Вид спереди



№	Название	Описание
1	<b>Панель управления</b>	Используется для выполнения различных настроек на аппарате.
2	<b>Автоматический податчик документов (АПД)</b>	Предназначен для автоматической подачи и постраничного сканирования оригиналов. Также может автоматически переворачивать и сканировать двусторонние оригиналы. В данном руководстве этот компонент обозначен как <b>АПД</b> .
2-a	<b>Крышка АПД</b>	Крышка АПД открывается при устранении застревания бумаги в <b>АПД</b> .
2-b	<b>Боковая направляющая</b>	Боковая направляющая регулируется в соответствии с шириной оригинала.
2-c	<b>Лоток для оригинала</b>	Оригинал загружается в этот лоток лицевой стороной вверх.
2-d	<b>Выходной лоток для оригинала</b>	Отсканированный оригинал выводится в этот лоток.
2-e	<b>Ограничитель документа</b>	Используется для предотвращения падения оригинала.
3	<b>USB-порт (тип A) USB 2.0/1.1</b>	Используется для подсоединения внешнего модуля памяти (модуля памяти USB) к аппарату.
4	<b>Лоток ручной подачи</b>	Используется для печати данных на бумаге нестандартного формата или конвертах. Подробнее о возможных типах бумаги см. в разделе [Введение] руководства пользователя на CD/DVD.
5	<b>Лоток 1</b>	Позволяет загружать до 550 листов. Подробнее о возможных типах бумаги см. в разделе [Введение] руководства пользователя на CD/DVD.
6	<b>Выходной лоток</b>	Используется для вывода отпечатанных страниц.

## Вид сзади



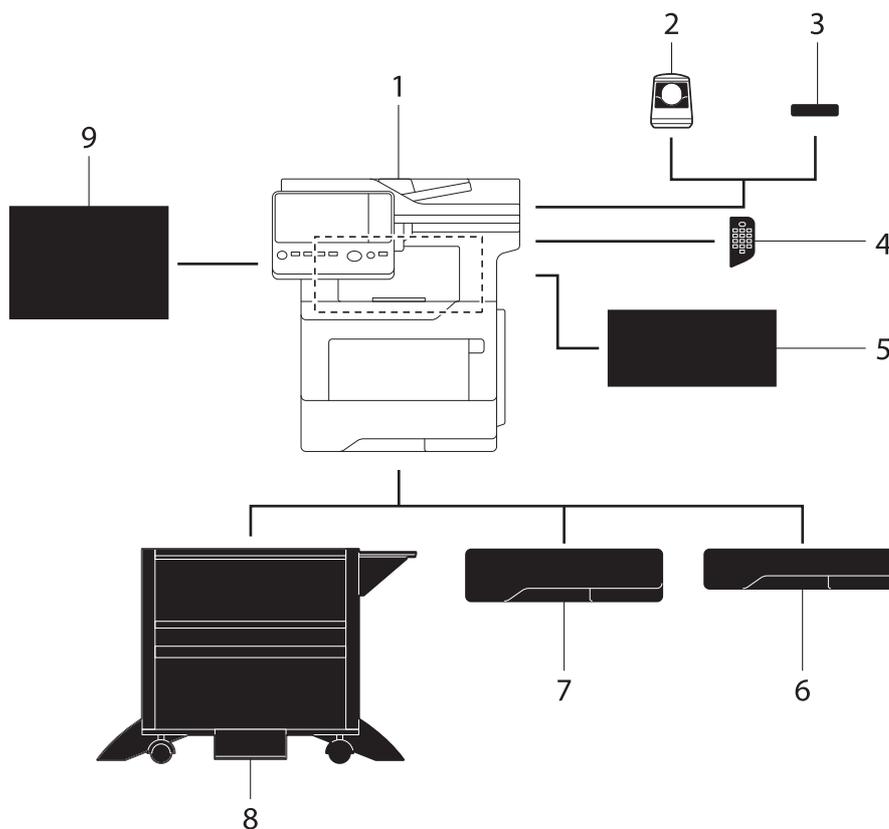
№	Название	Описание
1	<b>Разъем питания</b>	Используется для подсоединения шнура питания и подачи питания на аппарат.
2	<b>Выключатель питания</b>	Используется для включения и выключения аппарата.
3	<b>USB-порт (тип B)</b>	Используется при эксплуатации аппарата в качестве принтера с подключением через USB.
4	<b>USB-порт (тип A)</b>	Используется при эксплуатации <b>устройства идентификации</b> .
5	<b>Разъем для подсоединения телефона (TEL)</b>	Используется для подсоединения телефонного шнура.
6	<b>Разъем LINE (телефонная линия)</b>	Используется для подсоединения общей телефонной абонентской линии.
7	<b>Порт Ethernet (LAN) (100Base-T/100Base-TX/10Base-T)</b>	Используется при эксплуатации аппарата в качестве сетевого принтера или сетевого сканера.


**Советы**

- Сетевой порт данного аппарата соответствует № 3 и № 7 в таблице. Порт активируется при подключении кабеля.

## 3.1.2 Дополнительное оборудование

## Список дополнительного оборудования



№	Название	Описание
1	Основной блок	Используется для сканирования оригинала в блоке сканера и печати отсканированного изображения в блоке принтера. В данном руководстве этот компонент обозначен как "аппарат", "основной блок" или "4752/4052".
2	<b>Устройство идентификации AU-102</b>	Используется для идентификации пользователя путем сканирования отпечатков пальцев. В данном руководстве этот компонент обозначен как <b>устройство идентификации</b> .
3	<b>Устройство идентификации AU-201S</b>	Используется для идентификации пользователя путем сканирования информации, записанной на карте IC или NFC-совместимым терминале Android. В данном руководстве этот компонент обозначен как <b>устройство идентификации</b> .
4	<b>Клавиатура KP-101</b>	Клавиатура размещена на стороне <b>панели управления</b> . Позволяет вводить цифры с аппаратной клавиатуры.
5	<b>Финишер FS-P02</b>	Используется для сшивания отпечатанных листов. Для сшивания используйте <b>комплект скрепок SK-501</b> .
6	<b>Устройство подачи бумаги PF-P15</b>	Позволяет загружать до 250 листов. Можно присоединить до двух уровней.
7	<b>Устройство подачи бумаги PF-P16</b>	Позволяет загружать до 550 листов. Можно присоединить до двух уровней.
8	<b>Рабочий стол DK-P02</b>	Используется для размещения аппарата на полу. В данном руководстве этот компонент обозначен как <b>рабочий стол</b> .
9	<b>Блок очистки CU-203</b>	Собирает мелкие частицы (UFP), образующиеся в аппарате, во избежание их утечки из аппарата. <b>Блок очистки CU-203</b> может быть недоступен в некоторых регионах.

## Список другого дополнительного оборудования

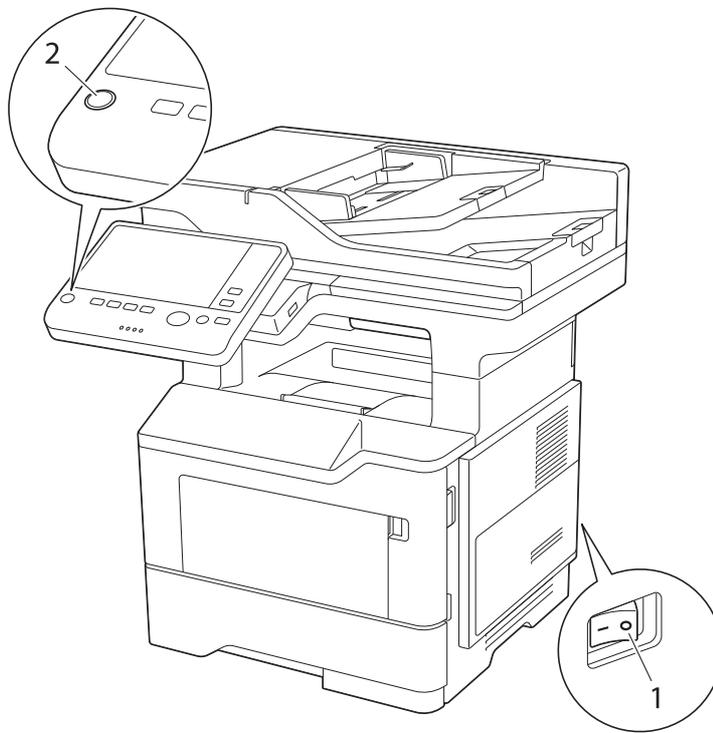
Следующие дополнительные компоненты встроены в аппарат и не показаны на рисунке.

№	Название	Описание
1	<b>Комплект факса FK-517</b>	Используется для эксплуатации аппарата в качестве факса.
2	<b>Комплект локального интерфейса EK-P06</b>	Используется при установлении соединения с терминалом iOS, совместимым с Bluetooth LE. Добавляется USB-порт и принимающий модуль для связи через Bluetooth LE.
3	<b>Комплект локального интерфейса EK-P07</b>	Используется для добавления порта RS-232C.
4	<b>i-Option LK-102 v3</b>	Поддерживает функцию обработки документов в формате PDF (одна из дополнительных функций).
5	<b>i-Option LK-106</b>	Используется для добавления шрифта штрих-кода (один из специальных шрифтов).
6	<b>i-Option LK-107</b>	Используется для добавления шрифта Unicode (один из специальных шрифтов).
7	<b>i-Option LK-108</b>	Используется для добавления шрифта OCR (один из специальных шрифтов). В стандартный комплект поставки входит шрифт OCR-B (PostScript). <b>i-Option LK-108</b> позволяет использовать шрифт OCR-A (PCL).
8	<b>i-Option LK-111</b>	Поддерживает функцию ThinPrint (одна из дополнительных функций).
9	<b>i-Option LK-114</b>	Поддерживает функцию печати без пула серверов (одна из дополнительных функций).
10	<b>i-Option LK-115 v2</b>	Можно использовать модуль TPM (Trusted Platform Module), который является одной из дополнительных функций. Усиление безопасности реализуется путем шифрования такой конфиденциальной информации как сертификаты и пароли данного аппарата.
11	<b>Комплект обновления UK-219</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устанавливается при использовании <b>i-Option LK-102 v3, LK-106, LK-107, LK-108</b> или <b>LK-114</b>.</li> <li>Устанавливается при использовании функции "My Address" в сочетании с <b>My Panel Manager</b>.</li> </ul> В данном руководстве этот компонент обозначен как <b>расширенная память</b> .
12	<b>Комплект обновления UK-216</b>	Позволяет использовать аппарат в беспроводной среде. В моделях, предназначенных для стран Северной Америки, <b>комплект обновления UK-216</b> входит стандартную комплектацию.

## 3.2 Электропитание

### 3.2.1 Место расположения выключателя питания и кнопки питания

Данный аппарат оснащен двумя выключателями питания: **выключатель питания** снаружи аппарата и кнопка **питания** на **панели управления**.



№	Название	Описание
1	<b>Выключатель питания</b>	Этот выключатель используется для включения или выключения основного источника питания или перезапуска аппарата.
2	Кнопка <b>питания</b>	Эта кнопка используется для переключения аппарата в режим энергосбережения. Эта функция снижает потребление энергии и обеспечивает более значительный энергосберегающий эффект. Подробнее см. на стр. 3-8.

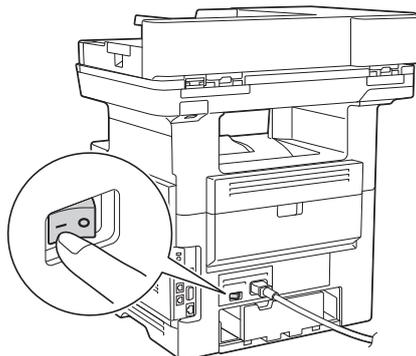
#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Во время печати не выключайте **выключатель питания** и не нажимайте кнопку **питания**. В противном случае это может вызвать застревание бумаги.

Если во время работы аппарата был выключен **выключатель питания** или нажата кнопка **питания**, то система удаляет текущие загруженные или передаваемые данные и находящиеся в очереди задания.

### 3.2.2 Включение и выключение выключателя питания

- 1 При включении основного питания нажмите | на **выключателе питания**.



В кнопке **Старт** загорается оранжевый светодиод, а на экране появляется окно, показывающее, что аппарат находится в процессе запуска.

Когда цвет кнопки **Старт** изменяется на синий, аппарат готов к эксплуатации.

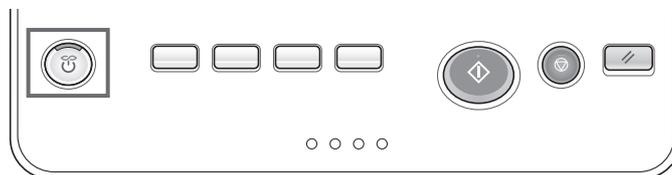
- 2 При выключении основного питания нажмите ○ на **выключателе питания**.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Чтобы перезапустить аппарат, выключите **выключатель питания**, подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите выключатель. Несоблюдение этого условия может вызвать нарушение функционирования аппарата.

### 3.2.3 Использование кнопки питания

- Кнопка **питания** предназначена для переключения аппарата в режим энергосбережения.



- Можно выбрать [Энергосбережение] или [Вспом.выключатель питания, ВЫКЛ] в качестве режима энергосбережения, который активируется при нажатии кнопки **питания**.
- Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки системы] - [Источник питания/Настройки энергосбережения] - [Клавиша "Энергосбережение"] (по умолчанию: [Энергосбережение])

## Использование кнопки питания в качестве кнопки включения режима энергосбережения

При нажатии кнопки **питания** состояние аппарата изменяется, как показано ниже. В зависимости от продолжительности нажатия кнопки **питания** активизируемые режимы энергосбережения могут различаться.

Кнопка питания	Состояние аппарата	Состояние светодиода	Описание
Короткое нажатие	Режим пониженного энергопотребления (по умолчанию)	Мигание: голубой свет	Дисплей <b>сенсорной панели</b> отключается для снижения потребления энергии. Аппарат возвращается в обычный режим работы, когда получает данные или факсы либо когда пользователь начинает работу с <b>сенсорной панелью</b> .
	Режим ожидания	Мигание: голубой свет	Обеспечивает больший энергосберегающий эффект по сравнению с режимом пониженного энергопотребления. На возврат к обычному режиму работы уходит больше времени по сравнению с режимом пониженного энергопотребления. Аппарат возвращается в обычный режим работы, когда получает данные или факсы либо когда пользователь начинает работу с <b>сенсорной панелью</b> .
Продолжительное нажатие	Вспом.выключатель питания, ВЫКЛ	Горит непрерывно: оранжевый свет	Энергосберегающий эффект такой же, как в режиме ожидания. Если вспомогательный выключатель питания выключен, аппарат может принимать данные или факсы, однако не может сканировать и печатать документы. Если данные или факсы были приняты, пока был выключен вспомогательный выключатель питания, они будут отпечатаны после перехода аппарата в обычный режим работы. Для переключения аппарата из режима "Вспом. выключатель питания, ВЫКЛ" обратно в обычный режим работы нажмите кнопку <b>питания</b> еще раз.

### Связанная настройка (для администратора)

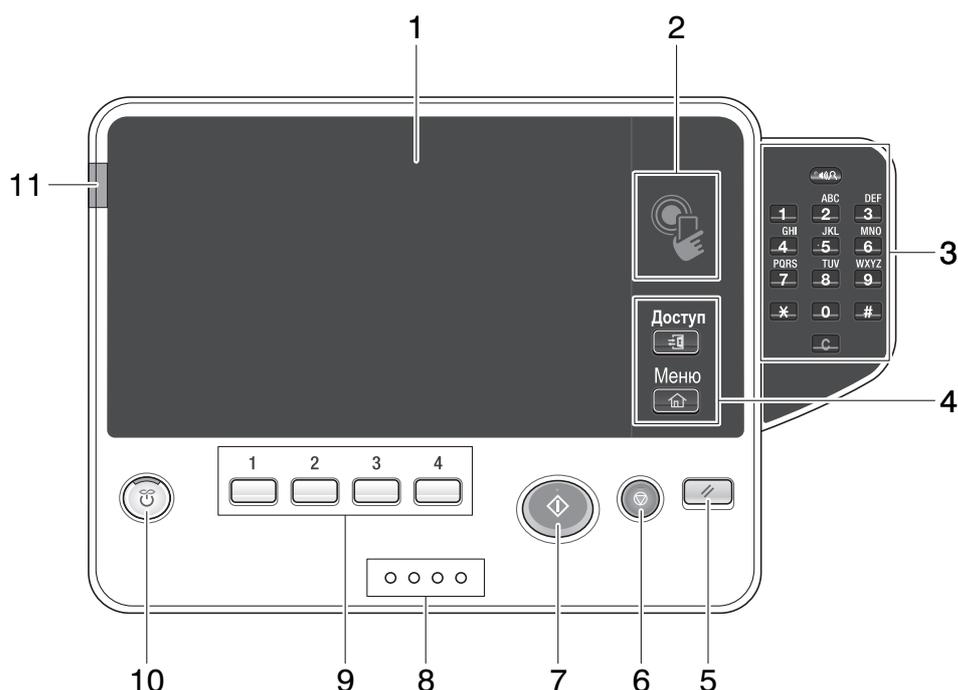
- Для выбора между переключением в режим пониженного энергопотребления или режим ожидания нажмите кнопку **питания**.  
Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки системы] - [Источник питания/Настройки энергосбережения] - [Настройки энергосбережения] (По умолчанию: [Энергосбережение])

## Использование кнопки питания в качестве кнопки включения режима "Вспом. выключатель питания, ВЫКЛ"

При нажатии кнопки **питания** состояние аппарата изменяется, как показано ниже. В зависимости от продолжительности нажатия кнопки **питания** активизируемые режимы энергосбережения могут различаться.

Кнопка питания	Состояние аппарата	Состояние светодиода	Описание
Короткое нажатие	Вспом.выключатель питания, ВЫКЛ	Горит непрерывно: оранжевый свет	Эта функция снижает потребление энергии и обеспечивает более значительный энергосберегающий эффект. Если вспомогательный выключатель питания выключен, аппарат может принимать данные или факсы, однако не может сканировать и печатать документы. Если данные или факсы были приняты, пока был выключен вспомогательный выключатель питания, они будут отпечатаны после перехода аппарата в обычный режим работы. Для переключения аппарата из режима "Вспом. выключатель питания, ВЫКЛ" обратно в обычный режим работы нажмите кнопку <b>питания</b> еще раз.
Продолжительное нажатие	ErP автоматическ. выключение питания	Мигание: оранжевый свет	Эта функция обеспечивает больший энергосберегающий эффект, чем режим "Вспом. выключатель питания, ВЫКЛ", близкий к состоянию выключения питания. В режиме "ErP, автом. выключение питания" аппарат не может принимать данные или факсы и не может сканировать и печатать документы. Для переключения аппарата из режима "ErP автоматическ. выключение питания" в обычный режим нажмите кнопку <b>питания</b> еще раз.

## 3.3 Панель управления



### Советы

- На рисунке изображена дополнительная клавиатура КР-101.

№	Название	Описание
1	<b>Сенсорная панель</b>	Используется для отображения окон с настройками и сообщений. Для выполнения операций нажимайте непосредственно на панель.
2	Мобильная сенсорная зона	Предназначена для обеспечения связи аппарата с NFC-совместимым терминалом Android. Для регистрации аппарата или выполнения идентификации пользователя можно использовать терминал Android с приложением <b>PageScope Mobile for Android</b> , установленный в мобильной сенсорной зоне. Эта зона также используется для установления связи между аппаратом и терминалом iOS, поддерживающим Bluetooth LE. Для использования функции Bluetooth LE дополнительно требуется <b>комплект локального интерфейса ЕК-Р06</b> . Расположение терминала iOS в непосредственной близости от аппарата позволит зарегистрировать аппарат или выполнить идентификацию пользователя с помощью соответствующей операции из приложения <b>PageScope Mobile for iPhone/iPad</b> . Подробнее о функции соединения с терминалом Android/iOS см. в разделе [Web Management Tool] руководства пользователя на CD/DVD.
3	<b>Клавиатура КР-101</b>	<b>Клавиатура:</b> эта клавиатура используется для ввода числовых значений (например, количества копий или коэффициента масштабирования). Эта клавиатура также используется для выбора кнопок числовых настроек. <b>С (Сброс):</b> Все числовые значения (количество страниц, масштаб, формат и т.п.), введенные с клавиатуры, отменяются.

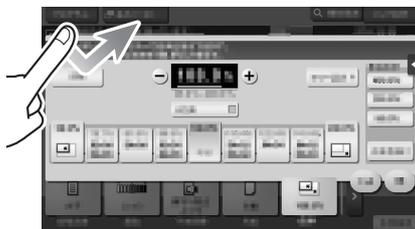
№	Название	Описание
4	<b>Доступ</b>	Эта кнопка используется для выполнения идентификации в окне входа в систему, если аппарат оснащен функцией идентификации пользователя или отслеживания учетной записи. Если вы зарегистрированы в системе аппарата, при нажатии кнопки <b>Доступ</b> происходит выход из системы.
	<b>Меню</b>	При нажатии на эту кнопку на дисплее появляется главное меню. В главном меню отображаются кнопки быстрого доступа, закрепленные за выбранными функциями, которые позволяют быстро получать доступ к требуемой функции. Подробнее о главном меню см. на стр. 3-18.
5	<b>Сброс</b>	Эта кнопка используется для сброса настроек, введенных или измененных с <b>панели управления</b> .
6	<b>Стоп</b>	Эта кнопка используется для временной остановки активного задания на копирование, сканирование или печать. <ul style="list-style-type: none"> <li>Для перезапуска нажмите кнопку <b>Старт</b>.</li> <li>Для удаления выберите соответствующее задание в остановленном окне и нажмите [Удалить].</li> </ul>
7	<b>Старт</b>	Эта кнопка используется для запуска таких операций как копирование, сканирование, отправка факса или печать. <ul style="list-style-type: none"> <li>Горит непрерывно синим светом: аппарат готов к работе.</li> <li>Горит непрерывно оранжевым светом: аппарат не готов к работе.</li> </ul> Если эта сигнальная лампа горит оранжевым светом, проверьте, нет ли на <b>сенсорной панели</b> предупреждений или сообщений.
8	<b>Индикатор данных</b>	Мигает или горит непрерывно, показывая состояние приема данных на аппарате. <ul style="list-style-type: none"> <li>Мигает синим светом: получение данных.</li> <li>Горит синим светом: накопление данных.</li> </ul>
9	<b>1 - 4</b>	При нажатии на соответствующую кнопку дисплей <b>сенсорной панели</b> переключается на функцию, закрепленную за кнопкой регистрации. <ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию кнопка регистрации <b>1</b> закреплена за функцией [Увеличение дисплея], <b>2</b> - за функцией [Помощь], <b>3</b> - за функцией [Клавиатура 10], а <b>4</b> - за функцией [Предв.просмотр].</li> <li>Функции, закрепленные за кнопками регистрации, можно изменять в соответствии с необходимостью. Подробнее см. в разделе [Панель управления] руководства пользователя на CD/DVD.</li> </ul>
10	Кнопка <b>питания</b>	Эта кнопка используется для переключения аппарата в режим энергосбережения. Подробнее об использовании кнопки <b>питания</b> см. стр. 3-8.
11	<b>Индикатор предупреждения</b>	Показывает состояние аппарата с помощью цвета, мигания или ровного горения. <ul style="list-style-type: none"> <li>Мигает оранжевым: предупреждение</li> <li>Горит оранжевым: аппарат остановлен.</li> </ul>

## 3.4 Управление с помощью сенсорной панели

### Прикосновение

Легко прикоснитесь к экрану пальцем, после чего немедленно уберите палец.

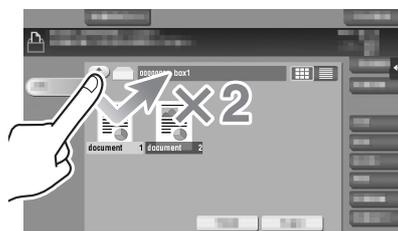
Это действие совершается при выборе или задании меню.



### Двойное прикосновение

Дважды легко прикоснитесь к экрану пальцем.

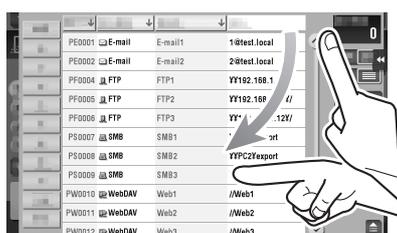
Этот способ используется для получения дополнительной информации, увеличения контрольного изображения или изображения для предварительного просмотра и открывания ящика пользователя.



### Легкий щелчок

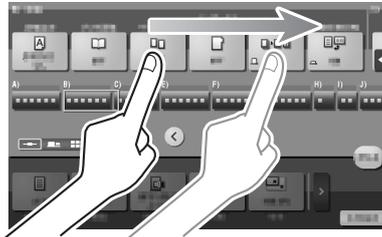
Проводя пальцем по экрану, легко щелкните по нему.

Этот способ используется для просмотра списка получателей/заданий или для отображения страницы в окне главного меню/окне предварительного просмотра.



## Перетаскивание

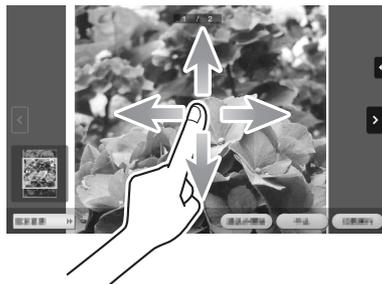
Для перемещения полосы прокрутки или документа приложите палец к нему и начните двигать. Этот способ используется для перемещения полосы прокрутки или документа.



## Панорамный просмотр

Ведите палец по окну в направлении "вперед-назад" или "из стороны в сторону".

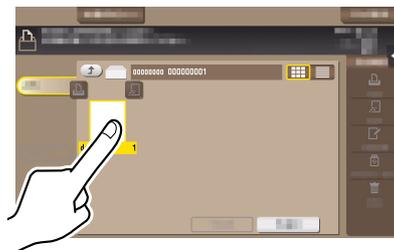
Этот способ используется для перемещения к определенному участку изображения, если изображение занимает несколько окон.



## Длительное прикосновение

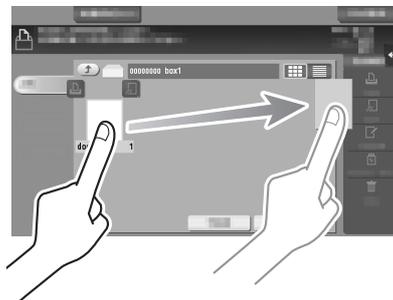
Прикоснитесь к документу пальцем и держите.

Этот способ используется для отображения на дисплее значка документа.



## Перетаскивание

Подведите палец к определенному месту и, после того как документ будет выбран, отпустите. Этот способ используется для перемещения документа на определенное место.



## Сдвигание/Раздвигание

Приложите два пальца к экрану, а затем сомкните или разомкните их.

Этот способ используется для увеличения или уменьшения изображения для предварительного просмотра.



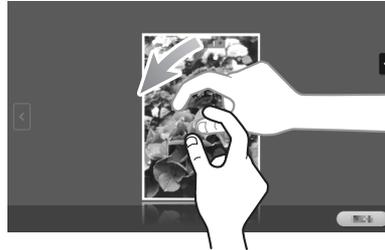
### Связанная настройка

- Если настройка отображения масштаба активирована, с помощью раздвигания можно увеличить всю панель дисплея до 200%.  
Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки пользователя] - [Индивидуальные настройки дисплея] - [Настройки управления дисплеем] (по умолчанию задано [Нет].)

## Поворот

Приложите два пальца к экрану, а затем поверните их.

Этот способ используется для поворачивания изображения для предварительного просмотра.



## Вызов клавиатуры

Для вызова **клавиатуры** прикоснитесь к числу или области ввода на экране дисплея.

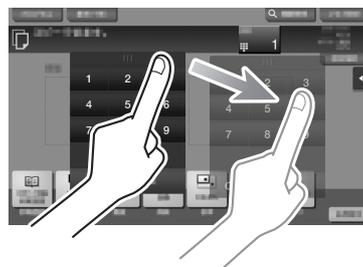
Используется для ввода цифр.



## Перемещение клавиатуры

Прикоснитесь к верхней части **клавиатуры** пальцем и переместите ее в требуемом направлении.

Используется для изменения положения при вызове **клавиатуры**.



## Переключение между вводом и окном выбора

Для переключения между вводом и окном выбора прикоснитесь к пиктограмме или области ввода.

Используется для переключения на окно выбора для ввода текста или выбора зарегистрированного пункта.



## Меры предосторожности при использовании сенсорной панели

Данный аппарат оснащен емкостной сенсорной панелью. При использовании **сенсорной панели** помните о следующем.

- Используйте палец или **стилус** (можно приобрести в специализированном магазине). Помните, что **сенсорная панель** может не отреагировать надлежащим образом, если вы используете вместо пальца или **стилуса** ноготь или шариковую ручку.
- Применение силы при управлении **сенсорной панелью** может стать причиной повреждения и даже разрушения **сенсорной панели**.
- При управлении **сенсорной панелью** никогда не нажимайте на нее с силой и не используйте твердые и острые предметы, например механические карандаши.
- Не касайтесь **сенсорной панели** влажными пальцами. Это может вызвать нарушение функционирования **сенсорной панели**.
- Если вы работаете с **сенсорной панелью** в перчатках, то **сенсорная панель** будет реагировать некорректно. Необходимо работать голыми руками или с помощью **стилуса**.
- Помните, что **сенсорная панель** может реагировать некорректно, если при работе с **сенсорной панелью** расстояние между пользователем и люминесцентным источником света составляет 19-11/16 дюймов (500 мм) или меньше.
- Не используйте сенсорную панель в непосредственной близости от оборудования, которое генерирует электрические помехи (например, электрический генератор или кондиционер). В противном случае электрические помехи могут стать причиной неисправности.

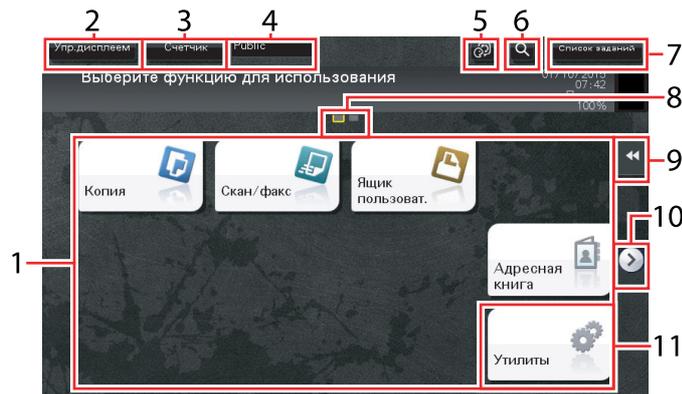
## 3.5 Главное меню

Нажмите кнопку **Меню** на **панели управления** для отображения главного меню на дисплее. Вы можете настроить кнопки для отображения в главном меню в соответствии с вашими индивидуальными требованиями.

При необходимости главное меню можно разбить на три отдельных окна. В каждом окне может отображаться до 12 кнопок быстрого доступа, а в трех окнах одновременно - до 25 кнопок. Кнопка [Утилиты] всегда отображается в правом нижнем углу первой страницы.

Если кнопки быстрого доступа к часто используемым функциям будут четко систематизированы в главном меню, это позволит быстро получать доступ к соответствующим функциям.

Кроме этого, вы можете изменить фон главного меню в соответствии со своими предпочтениями.

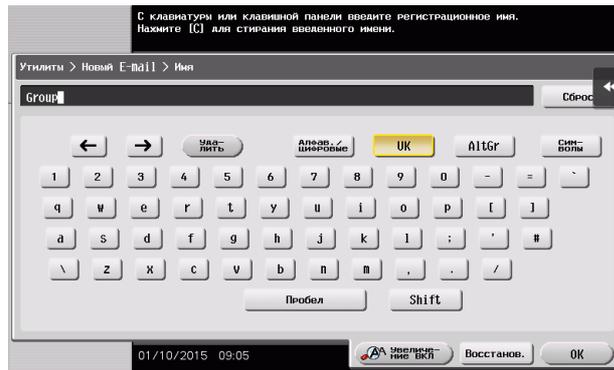


№	Название	Описание
1	Кнопки главного меню	<p>Отображение кнопок быстрого доступа, закрепленных за соответствующими функциями.</p> <p>Вы можете настроить кнопки быстрого доступа в соответствии с вашими индивидуальными требованиями.</p> <p>По умолчанию в главном меню отображаются кнопки [Копир.], [Скан/факс], [Ящик пользоват.], [Адресная книга] и [Утилиты]. (положение кнопки [Утилиты] фиксировано.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>В исполнениях для некоторых регионов опция [Быстрая безопасн.] по умолчанию включена в главное меню. Подробнее о функции [Быстрая безопасность] см. в разделе [Описание функций/кнопок утилит] руководства пользователя на CD/DVD.</li> </ul>
2	[Упр. дисплеем]	<p>Эта кнопка используется для конфигурирования операционной среды <b>панели управления</b>, например, путем настройки <b>сенсорной панели</b> или изменения звуковых сигналов кнопок. Подробнее см. в разделе [Специальные возможности] руководства пользователя на CD/DVD.</p>
3	[Счетчик]	<p>Счетчик используется для отображения общего количества страниц, отпечатанных на аппарате, отдельно для каждой функции.</p>
4	Имя пользователя/ учетной записи	<p>В этой области отображается текущее регистрационное имя пользователя или имя учетной записи при включенной функции идентификации пользователя или отслеживания учетной записи. Если функции идентификации пользователя и отслеживания учетной записи используются одновременно, отображается имя пользователя.</p>
5	[Язык]	<p>Эта кнопка используется для временного изменения языка текстов, отображаемых на сенсорной панели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Эта опция отображается на дисплее, если для настройки [Временно изменить язык] выбрано [ВКЛ].</li> </ul> <p>Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки системы] - [Индивидуальные настройки дисплея] - [Временно изменить язык]</p>

№	Название	Описание
6	[Поиск функции]	Эта кнопка используется для поиска настроек копирования или факса/сканирования для перехода в окно соответствующей функции из окна результатов поиска.
7	[Список заданий]	Эта кнопка используется для отображения текущих заданий или заданий, ожидающих своей очереди. При необходимости можно просмотреть журнал заданий или распечатать отчет. Этот список показывает рабочее состояние текущего задания во время его выполнения.
8	Индикатор страниц	Позволяет проверить, какая страница отображается в данный момент на дисплее в случае, если кнопки главного меню закреплены за несколькими страницами.
9	Скользящее меню	Это меню появляется ("выскальзывает") из-за края экрана, когда пользователь прикасается к кнопке отображения меню.
10	Кнопка переключения страниц	Эта кнопка используется для переключения между страницами, если кнопки главного меню закреплены за несколькими страницами. Также можно переключать страницы путем перетаскивания или пролистывания окна.
11	[Утилиты]	Эта кнопка используется для задания настроек аппарата или просмотра данных состояния аппарата.

## 3.6 Ввод символов

Ввод символов для регистрации адреса или программы осуществляется с помощью экранной клавиатуры, отображаемой на **сенсорной панели**.



Пункт	Описание
Клавиатура	Кнопки клавиатуры используются для ввода соответствующих символов.
[Сброс]	Эта кнопка предназначена для удаления введенного символа или значения.
[←]/[→]	Эта кнопка предназначена для перемещения курсора.
[Удалить]	Эта кнопка предназначена для поочередного удаления введенных символов.
[Shift]	Эта кнопка предназначена для переключения на ввод букв или символов верхнего регистра.
[Увеличение ВКЛ]	Эта кнопка предназначена для увеличения клавиатуры. <ul style="list-style-type: none"> <li>Для отмены увеличения нажмите [Увеличение ВЫКЛ].</li> </ul>
[Отмена]	Ввод текста прерывается, аппарат возвращается к предыдущему окну. Введенный символ или значение удаляются.
[Восстанов.]	Эта кнопка предназначена для удаления введенного символа или значения.
[OK]	Подтверждение введенного символа или числового значения.

---

# 4

## Загрузка бумаги

## 4 Загрузка бумаги

### 4.1 Бумага

#### 4.1.1 Подтверждение доступных типов бумаги

Тип бумаги	Плотность бумаги	Количество загружаемой бумаги
Обычная бумага Переработанная бумага Только одна сторона <sup>*2</sup> Специальная бумага <sup>*3</sup> Цветная бумага <sup>*5</sup> Бумага пользователя 1 <sup>*6</sup> Бумага пользователя 2 <sup>*6</sup>	от 15-15/16 фнт до 23-15/16 фнт (от 60 г/м <sup>2</sup> до 90 г/м <sup>2</sup> )	<b>Лоток ручной подачи:</b> 100 листов <sup>*1</sup> <b>Лоток 1:</b> 550 листов <sup>*1</sup>
Отпечатанные бланки <sup>*4</sup>	от 15-15/16 фнт до 23-15/16 фнт (от 60 г/м <sup>2</sup> до 90 г/м <sup>2</sup> )	<b>Лоток ручной подачи:</b> 100 листов <b>Лоток 1:</b> 550 листов
Толстая бумага 1 Бумага пользователя 3 <sup>*6</sup>	от 24-3/16 фнт до 31-15/16 фнт (от 91 г/м <sup>2</sup> до 120 г/м <sup>2</sup> )	<b>Лоток ручной подачи:</b> 20 листов <b>Лоток 1:</b> 550 листов
Толстая бумага 1+ Бумага пользователя 4 <sup>*6</sup>	от 32-3/16 фнт до 41-3/4 фнт (от 121 г/м <sup>2</sup> до 157 г/м <sup>2</sup> )	<b>Лоток ручной подачи:</b> 20 листов
Толстая бумага 2 Бумага пользователя 5 <sup>*6</sup>	от 158 г/м <sup>2</sup> до 216 г/м <sup>2</sup> (от 42 фнт до 57-7/16 фнт)	<b>Лоток ручной подачи:</b> 20 листов
Открытки	-	<b>Лоток ручной подачи:</b> 20 листов
Конверты	-	<b>Лоток ручной подачи:</b> 10 листов
Листы с наклейками	-	<b>Лоток ручной подачи:</b> 30 листов <b>Лоток 1:</b> 550 листов

<sup>\*1</sup> Доступно для 20 фнт (75 г/м<sup>2</sup>).

<sup>\*2</sup> Бумага, печать на которой производится только с одной стороны (например, если на лицевой стороне уже что-то отпечатано).

<sup>\*3</sup> Высококачественная и другая специальная бумага.

<sup>\*4</sup> Бумага, на которой уже напечатаны название компании, заранее заданный или любой другой текст.

<sup>\*5</sup> Цветная бумага.

<sup>\*6</sup> Бумага, которая зарегистрирована как часто используемая.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Любая бумага, отличная от обычной, именуется специальной бумагой. При загрузке специальной бумаги в лоток указывайте правильный тип бумаги. В противном случае это может стать причиной застревания бумаги или ошибки при печати изображения.



#### Советы

- Подробнее о плотности бумаги и настройках среды можно узнать у представителя сервисной службы.
- При печати на обратной стороне листа, на лицевой стороне которого уже имеется печатное изображение, загрузите бумагу в **лоток ручной подачи** и выберите [Дуплекс, 2-я сторона] в настройках бумаги для компенсации ухудшения печатного изображения. Настройка [Дуплекс, 2-я сторона] доступна, если выбраны типы бумаги "Обычная бумага", "Толстая бумага 1", "Толстая бумага 1+", "Толстая бумага 2" для печати из **лотка ручной подачи**.

### 4.1.2 Подтверждение доступных форматов бумаги

Устройство подачи бумаги	Допустимые форматы
Лоток ручной подачи	8-1/2 × 14, 8-1/2 × 12-11/16, 8-1/2 × 11, 8 × 10-1/2, 8 × 10, 7-1/4 × 10-1/2, 5-1/2 × 8-1/2 A4, B5, A5, B6, A6 4 × 6, открытка A6, двойная открытка, конверт (B5, C6, DL, Com10, Monarch, Japanese Western-style 3, Long form 3, Long form 4) 8 × 13*, 16K Ширина: от 76,2 мм до 215,9 мм (от 3 дюймов до 8-1/2 дюйма), длина: от 127 мм до 355,6 мм (от 5 дюймов до 14 дюймов)
Лоток 1	8-1/2 × 14, 8-1/2 × 12-11/16, 8-1/2 × 11, 8 × 10-1/2, 7-1/4 × 10-1/2, 5-1/2 × 8-1/2 A4, B5, A5, B6, A6 8 × 13*

\* Существует пять типов Foolscap: 8-1/2 × 13-1/2, 8-1/2 × 13, 8-1/4 × 13, 8-1/8 × 13-1/4 и 8 × 13. Любой из этих форматов доступен для выбора. Для получения подробной информации обратитесь в сервисную службу.

#### Советы

- Для всех форматов бумаги за область печати принимается полный лист за исключением 3/16 ± 1/16 дюймов (4,2 ± 2,0 мм) от краев листа при печати и 3/16 ± 1/16 дюймов (4,0 ± 2,0 мм) от краев листа при копировании. Для достижения оптимального результата при задании пользовательской настройки размера страницы в приложении указывайте формат, находящийся в пределах области печати.
- При использовании конвертов печать возможна только на лицевой стороне (с адресом). Кроме этого, качество печати на клапане на лицевой стороне не гарантировано. Область, на которой качество печати не гарантировано, может различаться в зависимости от типа конверта.
- Настройка полей страницы определяется в зависимости от приложения. Если выбрана настройка формата или полей по умолчанию, то на некоторых частях листа печать может быть невозможна. Для получения оптимального результата задавайте пользовательскую настройку таким образом, чтобы изображение находилось в область печати аппарата.

### 4.1.3 Меры предосторожности для обеспечения правильной эксплуатации

#### Неподходящая бумага

Не загружайте в лоток указанную ниже бумагу. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к снижению качества печати, застреванию бумаги или повреждению аппарата.

- Бумага, на которой выполнялась печать на термодиффузионном или струйном принтере
- Сложенная, скрученная, мятая или рваная бумага
- Бумага, которая в течение долгого времени находилась вне упаковки
- Влажная, перфорированная бумага или бумага с отверстиями
- Очень гладкая или очень зернистая бумага, а также бумага с неровной поверхностью
- Обработанная бумага (например бумага с копирующим покрытием, термочувствительная бумага, бумага, чувствительная к давлению или термонаклейки)
- Бумага, украшенная фольгой или тиснением
- Бумага нестандартной формы (не прямоугольная)
- Бумага, скрепленная клеем, скобками или скрепками
- Бумага с наклейками
- Бумага с лентами, крючками, кнопками и т. п.
- Не используйте конверты с полоской клея или отделяемой полоской бумаги на клапанах либо с частью, закрываемой клапаном на основной части
- Бумага с различным качеством лицевой и обратной стороны (шероховатость)
- Слишком толстая или слишком тонкая бумага
- Бумага с накопленным статическим электричеством

- Кислотная бумага
- Другие неподходящие типы бумаги

### **Хранение бумаги**

Храните бумагу в прохладном, темном месте с низкой влажностью. Сырая бумага может застревать в аппарате.

Храните бумагу в горизонтальном, а не в вертикальном или наклонном положении. Скрученная бумага может застревать в аппарате.

## 4.2 Загрузка бумаги в лоток ручной подачи

### Как загрузить бумагу в лоток ручной подачи

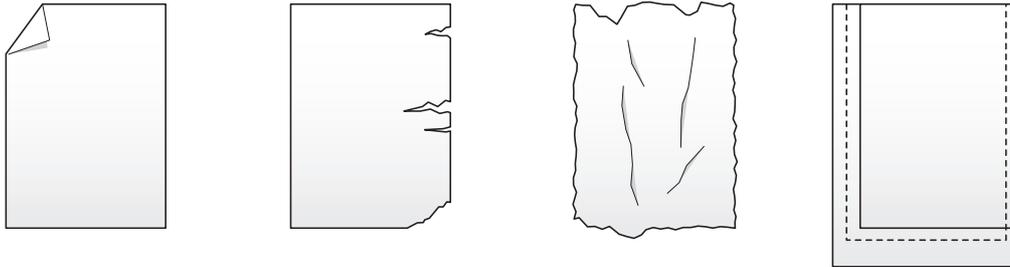
При использовании бумаги формата, неподходящего для обычных лотков, используйте **лоток ручной подачи**.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

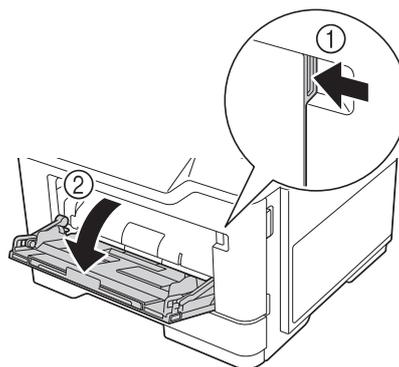
Для использования **лотка ручной подачи**, загрузите бумагу и задайте ее формат и тип.

Не загружайте в **лоток ручной подачи** указанную ниже бумагу. Это может стать причиной застревания бумаги и повреждения аппарата.

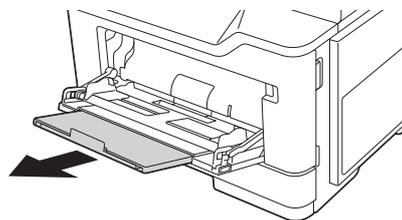
- Сложенная, рваная или мятая бумага или пачки листов различных размеров



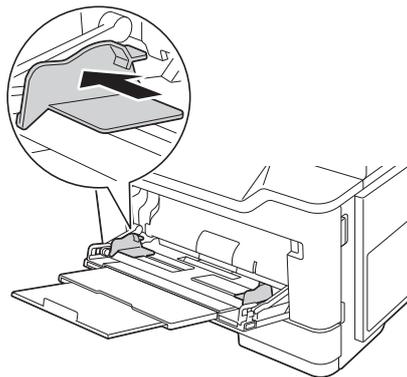
- 1 Откройте **лоток ручной подачи**.



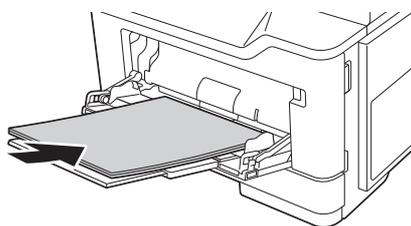
- 2 Выдвиньте удлинитель **лотка ручной подачи**.



- 3 Отрегулируйте **боковую направляющую** по формату загруженной бумаги.



- 4 Загружайте бумагу в лоток той стороной вверх, на которой будет выполняться печать.  
→ Вложите бумагу в лоток таким образом, чтобы ее край был прижат к задней стенке.



- Подробнее о доступных форматах бумаги см. стр. 4-4.  
→ Подробнее о загрузке открыток, конвертов и бланков писем см. в разделе [Введение] руководства пользователя на CD/DVD.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Не загружайте в лоток слишком большое количество бумаги. Стопка бумаги не должна быть выше отметки предельного уровня, указанного на направляющей.*

*Если бумага скручена, разгладьте ее перед загрузкой.*

- 5 Отрегулируйте **боковую направляющую** по формату загруженной бумаги.  
6 Измените тип и формат бумаги на **панели управления**.  
→ Для задания настроек выполните следующее: [Копирование] - [Бумага]

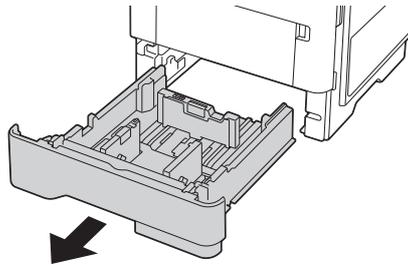
### 4.3 Загрузка бумаги в лоток 1

- ✓ Лоток 2, лоток 3 и лоток 4 доступны при наличии на аппарате дополнительного устройства подачи бумаги. Процедура загрузки бумаги для лотка 1 и лотка 4 идентична.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

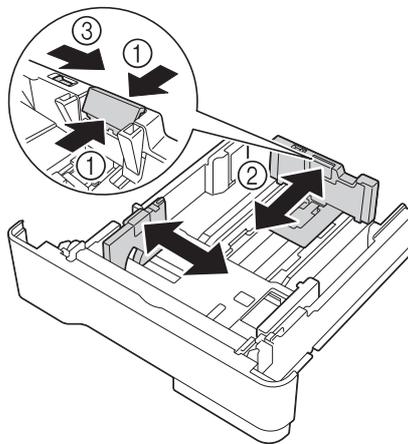
Подавайте бумагу отдельно в каждый лоток, чтобы не нарушить устойчивость аппарата. Если бумага загружается только в один лоток, все остальные лотки должны быть закрыты.

- 1 Выдвиньте лоток 1.

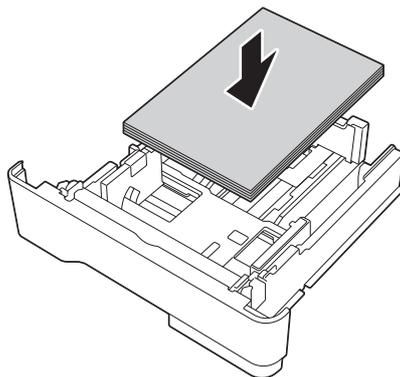


- 2 Сожмите защелку направляющей для бумаги, затем сдвиньте боковую направляющую в соответствии с размером загружаемой бумаги.

→ После перемещения вертикальной боковой направляющей, сдвиньте фиксирующую защелку (3) для фиксации боковой направляющей. Метка блокировки/разблокировки позволяет определить, заблокирована ли направляющая пластина.



- 3 Загружайте бумагу в лоток той стороной вниз, на которой будет выполняться печать.
- При загрузке длинной бумаги, такой как A4, Letter или Legal, сожмите защелку вертикальной направляющей для бумаги и сдвиньте направляющую назад в соответствии с длиной бумаги.
  - Когда загружена бумага формата Legal, вертикальная направляющая выступает из основания лотка, в результате чего бумага может запылиться. Чтобы предохранить бумагу от пыли, приобретите и установите пылезащитную крышку. Для получения подробной информации обратитесь в сервисную службу.
  - При загрузке бумаги формата A6, сожмите и затем сдвиньте защелку продольной направляющей по направлению к центру лотка к положению, соответствующему формату A6.
  - Убедитесь, что горизонтальная **боковая направляющая** и вертикальная **боковая направляющая** соответствуют форматам бумаги, указанным на нижней части лотка.
  - Не перемещайте бумагу в лотке.



- Подробнее о доступных форматах бумаги см. стр. 4-4.
- Подробную информацию о загрузке отпечатанных бланков см. в разделе [Введение] руководства пользователя на CD/DVD.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Не загружайте в лоток слишком большое количество бумаги. Стопка бумаги не должна быть выше отметки предельного уровня.*

*Если бумага скручена, разгладьте ее перед загрузкой.*

- 4 Отрегулируйте **боковую направляющую** по формату загруженной бумаги.
- 5 Закройте **лоток 1**.
- 6 Измените тип и формат бумаги на **панели управления**.
- Для задания настроек выполните следующее: [Копирование] - [Бумага]

---

# 5

## Исходные настройки аппарата

## 5 Исходные настройки аппарата

### 5.1 Подготовка к сетевому подключению (для администраторов)

#### Проверка подсоединения сетевого кабеля

Проверьте, подсоединен ли сетевой кабель к разъему LAN аппарата.

Подробнее о гнезде для подсоединения сетевого кабеля см. на стр. 3-4.

#### Присвоение IP-адреса

Если аппарат имеет фиксированный IP-адрес, введите IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза по умолчанию в ручном режиме.

На **панели управления** выберите [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки сети] - [Настройки TCP/IP] - [Настройки IPv4], затем настройте следующие параметры.

Настройки	Описание
[Метод IP приложения]	Для ручного ввода IP-адреса выберите [Ручной ввод]. Для автоматического получения IP-адрес с помощью DHCP выберите [Автоввод] и задайте автоматический способ ввода. По умолчанию задан [Автоввод].
[IP-адрес]	Введите фиксированный IP-адрес, назначенный аппарату.
[Маска подсети]	Введите маску подсети.
[Шлюз по умолчанию]	Введите шлюз по умолчанию.



#### Советы

- Для проверки IP-адреса, назначенного аппарату, выберите [Утилиты] - [Информация об устройстве].

## 5.2 Подготовка для факса (для администраторов)

### Советы

- Для использования функции факса дополнительно требуется наличие **комплекта факса**.

### Проверка подключения модульного кабеля

Проверьте, подключен ли модульный кабель между гнездом LINE и соответствующей телефонной розеткой.

Подробнее о гнезде для подсоединения сетевого кабеля см. на стр. 3-4.

### Определение типа телефонной линии

Укажите тип (способ набора номера) телефонной линии, к которой будет подключаться аппарат. Для обеспечения связи необходимо правильно указать способ набора номера.

Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки факса] - [Настройки телефонной линии] - [Способ набора номера]

### Подготовка к использованию аппарата с офисной АТС (PBX)

При использовании аппарата с офисной АТС зарегистрируйте номер внешней линии.

Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки факса] - [Настр.подключ. к офисной АТС]

### Выбор способа приема

Способы приема факсов: аппарат принимает факсы автоматически, и пользователь принимает факсы вручную. Выберите способ приема в соответствии с вашей средой.

Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки факса] - [Настройки телефонной линии] - [Режим приема]

### Регистрация информации об отправителе

Зарегистрируйте название аппарата и название компании (имя отправителя), а также номер факса аппарата.

Зарегистрированная вами информация добавляется в отправляемые факсы и распечатывается на принимающих аппаратах.

Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки факса] - [Содержание верхнего колонтитула]

### Настройка даты и времени для аппарата

Настройте дату и время в аппарате, чтобы они распечатывались на отправляемых и принимаемых факсах. Настроенные дата и время будут использоваться таймером передачи, активирующим связь в заданное время.

Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки системы] - [Настройки даты/времени]

## 5.3 Настройки безопасности (для администраторов)

### 5.3.1 Настройка жесткого диска

Чтобы зашифровать и защитить данные, сохраненные на жестком диске аппарата, настройте параметры шифрования жесткого диска.

При настройке параметров шифрования жесткий диск форматируется и сохраненные на нем данные удаляются. По этой причине рекомендуем завершить настройку параметров шифрования НЖМД до начала эксплуатации аппарата.

Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки безопасности] - [Настройки управления хранилищем] - [Настройки шифрования НЖМД]



#### Связанная настройка (для администратора)

- При включении режима повышенной безопасности необходимо настроить параметры шифрования НЖМД. Подробнее о режиме повышенной безопасности см. в разделе [Описание функций/кнопок утилит] руководства пользователя на CD/DVD.

### 5.3.2 Конфигурирование [Быстрая настройка безопасности]

Функция [Быстрая настройка безопасности] содержит набор настроек, предназначенных для усиления эффективной безопасности при работе на аппарате.

Для безопасного использования аппарата настоятельно рекомендуется изменить пароль администратора на такой, который будет соответствовать правилам пароля, и заранее задать настройки для [быстрой настройки безопасности]. Окно предупреждения о безопасности по умолчанию отображается на экране, если пароль администратора не был изменен (остался пароль, заданный по умолчанию) или не соответствует правилам пароля.

Нажмите [Быстрая безопасн.] в главном меню для вызова окна [Быстрая настройка безопасности]. Подробнее о настройках см. в разделе [Описание функций/кнопок утилит] руководства пользователя на CD/DVD.



#### Связанная настройка (для администратора)

- В исполнениях для некоторых регионов опция [Быстрая безопасн.] по умолчанию включена в главное меню. Однако, если [Пароль администратора] в [Быстрая настройка безопасности] был изменен с варианта по умолчанию на другой вариант и [Правила пароля] установлены на [Включить], кнопка [Быстрая безопасн.] не будет отображаться в главном меню. Чтобы снова вывести кнопку на экран, задайте соответствующую настройку в следующем разделе. Для задания настроек выполните следующее: [Утилиты] - [Настройки администратора] - [Настройки системы] - [Индивидуальные настройки дисплея] - [Настройки главного меню по умолчанию]

## 5.4 Пароль администратора

Заводская настройка пароля администратора [1234567812345678].

Периодически меняйте пароль администратора.

Если пароль администратора утрачен, обратитесь к представителю сервисной службы.

---

# 6

## Базовое использование

## 6 Базовое использование

### 6.1 Использование функции печати (ОС Windows)

В этом разделе описывается процесс настройки параметров печати в Windows.



#### Справка

Подробнее о настройке параметров печати в операционной среде Mac OS см. в разделе [Печать] руководства пользователя на CD/DVD.

#### 6.1.1 Драйвер принтера

Перед использованием аппарата в качестве принтера необходимо установить на компьютере драйвер принтера.

Доступны следующие типы драйверов принтера. Выберите драйвер принтера, отвечающий вашим задачам.

Драйвер принтера	Язык описания страниц	Описание
Драйвер PCL	PCL6	Стандартный драйвер для печати общей документации. Среди указанных трех драйверов он обеспечивает самую быструю скорость печати.
Драйвер PS	Эмуляция PostScript 3	Этот драйвер эффективен для печати с высоким разрешением данных, созданных в программах с поддержкой PostScript, предлагаемых компанией Adobe и другими компаниями. Чаще всего используется в графических и печатных приложениях, где важна хорошая цветопередача.
Драйвер XPS	XPS	Драйвер совместим с XML Paper Specification (XPS). Имеет ряд преимуществ, включая высококачественное воспроизведение прозрачности.

#### 6.1.2 Подготовка к печати (подключение к сети)

##### Проверка подсоединения кабеля LAN

Проверьте, подсоединен ли сетевой кабель к гнезду LAN аппарата.

Подробнее о гнезде для подсоединения сетевого кабеля см. на стр. 3-4.

##### Проверка настроек сети

Проверка наличия IP-адреса, назначенного аппарату. Нажмите [Утилиты] - [Информация об устройстве] и проверьте, отображается ли IP-адрес на экране.



#### Справка

Если IP-адрес не отображается, необходимо настроить сеть. Подробнее см. на стр. 5-3.

## Установка драйвера принтера

Используйте программу установки для установки драйвера принтера на компьютер.

- ✓ Для выполнения этой задачи требуются права администратора.
- 1 Вставьте DVD с драйвером принтера в дисковод для DVD компьютера.
  - Убедитесь, что программа установки запустилась, после чего перейдите к шагу 2.
  - Если программа установки не запускается, откройте папку с драйвером принтера на DVD-ROM, дважды кликните на [Setup.exe] (в 32-битовой среде) или [Setup64.exe] (в 64-битовой среде), после чего перейдите к шагу 3.
  - Если на экране появляется окно [Управление учетными записями], нажмите на [Продолжить] или [Да].
- 2 Нажмите [Установить принтер].
- 3 Прочтите лицензионное соглашение и нажмите на [ПРИНИМАЮ].
- 4 Выберите свой аппарат в меню [Продукт/модель], затем нажмите [Далее].
- 5 Выберите [Установить принтеры/МФУ] и нажмите [Далее].
  - В [Предпочтение для IPv4] или [Предпочтение для IPv6] можно задать предпочтительный адрес, если принтер распознается как с помощью адресов IPv4, так и с помощью адресов IPv6.Подключенные принтеры распознаются.
- 6 Выберите этот аппарат и нажмите [Далее].
  - Если аппарат не распознается, выключите и снова включите его.
  - Вам не нужно изменять способ печати с [Обычная печать] (порт 9100) на другой, если это не предписано администратором. В данном руководстве описана настройка [Обычная печать] (порт 9100).
  - В качестве способа печати можно выбрать [Обычная печать], [Печать через Интернет] (IPP) или [Безопасная печать] (IPPS). Подробнее о способах печати см. в разделе [Печать] руководства пользователя на CD/DVD.
  - Среди подключенных принтеров автоматически распознается и отображается только заданная модель. Если отображается несколько заданных моделей, проверьте IP-адреса. Вы можете проверить IP-адрес аппарата в окне, которое появляется на экране при нажатии [Утилиты] - [Информация об устройстве].
  - Если подключение к аппарату не распознается, он не будет отображаться в списке. В таком случае выберите [Указать принтер/MFP кроме перечисл. выше. (IP-адрес, имя хоста...)] и введите IP-адрес и имя хоста аппарата в ручном режиме.
- 7 Отметьте галочкой драйвер принтера, который вы хотите установить и нажмите [Далее].
  - Характеристики драйверов принтера см. на стр. 6-3.
  - В [Настройка типа печати по умолчанию] можно выбрать, должен ли устанавливаться драйвер, у которого по умолчанию задана 2-сторонняя печать, или драйвер, у которого по умолчанию задана 1-сторонняя печать. По умолчанию устанавливается драйвер, у которого задана 2-сторонняя печать.
- 8 Проверьте компоненты, подлежащие установке, и нажмите [Установить].

- 9 При необходимости измените имя принтера или отпечатайте пробную страницу и нажмите [Готово].

На этом процедура установки драйвера принтера завершена.

Настройки	Описание
[Обзор]	Используется для отображения установленных компонентов для проверки.
[Переименовать принтер]	Используется для изменения имени аппарата при необходимости.
[Свойства]	Используется для определения опциональной рабочей среды аппарата.
[Настройки печати]	Используется для изменения настроек печати аппарата по умолчанию при необходимости.
[Печать пробной страницы]	При необходимости используется для печати пробной страницы в целях проверки процесса печати.



### Справка

По завершении установки драйвера принтера задайте настройки по умолчанию драйвера. Подробнее см. на стр. 6-7.

## 6.1.3 Подготовка к печати (подключение через USB)

### Изменение параметров установки (Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016)

В Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, измените настройки ПК перед установкой драйвера принтера.

- 1 Откройте окно [панели управления].
  - В Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 при нажатой кнопке [Windows] (⊞), нажмите кнопку [X], а затем нажмите [Панель управления] в открывшемся на экране меню.
  - В Windows 7/Server 2008 R2 нажмите на меню "Пуск", а затем на [Панель управления].
- 2 Нажмите [Система и безопасность] - [Система].
- 3 Нажмите на [Дополнительные настройки системы] в меню с левой стороны.  
На экране появляется окно [Свойства системы].
- 4 На вкладке [Оборудование] нажмите [Параметры установки устройств].
- 5 Выберите [Нет, предоставить возможность выбора], выберите [Никогда не устанавливать драйверы из Центра обновления Windows], затем нажмите [Сохранить изменения].
  - После установки драйвера принтера верните настройку на [Да, делать это автоматически (рекомендуется)].
- 6 Нажмите [ОК], чтобы закрыть окно [Свойства системы].

## Установка драйвера принтера

Используйте программу установки для установки драйвера принтера на компьютер.

- ✓ Для выполнения этой задачи требуются права администратора.
- 1 Подсоедините кабель USB к гнезду USB аппарата.
  - Подробнее о гнезде для подсоединения сетевого кабеля см. на стр. 3-4.
  - Если откроется окно мастера добавления устройств, кликните на [Отменить].
- 2 Вставьте DVD с драйвером принтера в дисковод для DVD компьютера.
  - Убедитесь, что программа установки запустилась, после чего перейдите к шагу 3.
  - Если программа установки не запускается, откройте папку с драйвером принтера на DVD, дважды кликните на [Setup.exe] (в 32-битовой среде) или [Setup64.exe] (в 64-битовой среде), после чего перейдите к шагу 4.
  - Если на экране появляется окно [Управление учетными записями], нажмите на [Продолжить] или [Да].
- 3 Нажмите [Установить принтер].
- 4 Прочтите лицензионное соглашение и нажмите на [ПРИНИМАЮ].
- 5 Выберите свой аппарат в меню [Продукт/модель], затем нажмите [Далее].
- 6 Выберите [Установить принтеры/МФУ] и нажмите [Далее].  
Будут обнаружены принтеры, подключенные через USB.
- 7 Выберите этот аппарат и нажмите [Далее].
- 8 Отметьте галочкой драйвер принтера, который вы хотите установить и нажмите [Далее].
  - Характеристики драйверов принтера см. на стр. 6-3.
  - В [Настройка типа печати по умолчанию] можно выбрать, должен ли устанавливаться драйвер, у которого по умолчанию задана 2-сторонняя печать, или драйвер, у которого по умолчанию задана 1-сторонняя печать. По умолчанию устанавливается драйвер, у которого задана 2-сторонняя печать.
- 9 Проверьте компоненты, подлежащие установке, и нажмите [Установить].
- 10 При необходимости измените имя принтера или отпечатайте пробную страницу и нажмите [Готово].

На этом процедура установки драйвера принтера завершена.

Настройки	Описание
[Обзор]	Используется для отображения установленных компонентов для проверки.
[Переименовать принтер]	Используется для изменения имени аппарата при необходимости.
[Свойства]	Используется для определения опциональной рабочей среды аппарата.
[Настройки печати]	Используется для изменения настроек печати аппарата по умолчанию при необходимости.
[Печать пробной страницы]	При необходимости используется для печати пробной страницы в целях проверки процесса печати.

### Справка

По завершении установки драйвера принтера задайте настройки по умолчанию драйвера. Подробнее см. на стр. 6-7.

### 6.1.4 Исходные настройки драйвера принтера

При первом использовании аппарата настройте драйвер принтера таким образом, чтобы он содержал информацию об установленных на аппарате опциях, а также о том, настроены ли параметры идентификации.

- 1 Откройте окно принтера.
  - В Windows 8.1/10 при нажатой кнопке [Windows] (☰) нажмите кнопку [X], а затем [Панель управления] - [Оборудование и звук] - [Просмотр устройств и принтеров] в открывшемся на экране меню.
  - В Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, при нажатой кнопке [Windows] (☰), нажмите кнопку [X], а затем нажмите [Панель управления] - [Оборудование] - [Просмотр устройств и принтеров] в открывшемся на экране меню.
  - В Windows 7/Server 2008 R2 нажмите на меню "Пуск", а затем [Устройства и принтеры].
  - В Windows Server 2008, нажмите на меню "Пуск", а затем [Панель управления] - [Оборудование и звук] - [Принтеры].
- 2 Откройте свойства принтера.
  - В Windows 7/8.1/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016, правой кнопкой мыши кликните на значке установленного принтера, и в окне [Свойства принтера] нажмите на имя принтера.
  - В Windows Server 2008, правой кнопкой мыши кликните на значке установленного принтера, а затем нажмите [Свойства].Появляется окно [Свойства].
- 3 На вкладке [Конфигурировать], укажите, какие опции установлены на аппарате и были ли настроены параметры идентификации.
  - По умолчанию активирована опция [Авто] в [Получить настройки...]. Информация об аппарате получается автоматически и отображается в [Опции устройства].
  - Если опция [Авто] в [Получить настройки...] деактивирована, нажатие на [Получить информацию об устройстве], приведет к получению и отображению текущей информации об аппарате в [Опции устройства].
  - Если установить связь с аппаратом невозможно, установите [Опции устройства] вручную. Выберите пункт, подлежащий изменению, в списке, и задайте соответствующее значение в [Настройка].
- 4 Нажмите [OK].

### 6.1.5 Как печатать

- 1 Откройте данные оригинала с помощью ПО. В меню [Файл] выберите [Печать].
- 2 Убедитесь, что в [Имя принтера] (или [Выбрать принтер]) выбран требуемый принтер.
  - Окно [Печать] может выглядеть по-разному в зависимости от программы.
- 3 Задайте диапазон печати и количество копий.
- 4 При необходимости изменения настроек печати драйвера принтера нажмите [Свойства] (или [Предпочтения]).
  - Измененные в этом разделе настройки будут возвращены к значениям по умолчанию при выходе из программы.
  - Подробнее о настройках печати драйвера принтера, см. в разделе [Печать] руководства пользователя на CD/DVD.
- 5 Нажмите [Печать].  
Выполняется печать.

## 6.2 Использование функции сканирования

### 6.2.1 Доступные операции в функции сканирования

Отсканированный аппаратом оригинал можно отправить на компьютер или сервер и сохранить на жестком диске (в ящике пользователя) аппарата.

Функция "Сканирование для отправки" имеет следующие подфункции.

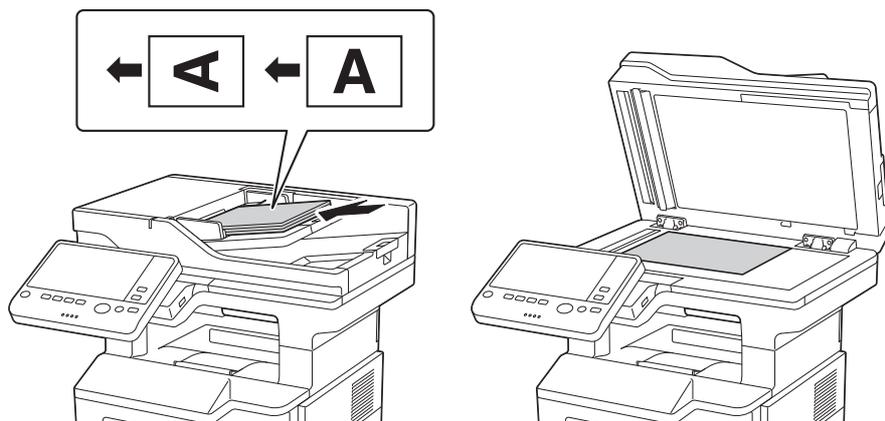
Функция	Описание
Сканирование для E-mail	Используется для отправки преобразованного файла на любой адрес электронной почты в виде вложения.
Отправка SMB	Используется для отправки преобразованного файла в совместно используемую папку на каком-либо компьютере. Для использования этой функции необходимо указать получателя - компьютер или файловый сервер.
Отправка FTP	Используется для отправки преобразованного файла на сервер FTP. Эта функция полезна при передаче файла через сервер FTP.
Отправка WebDAV	Используется для отправки преобразованного файла на сервер WebDAV. Эта функция полезна при передаче файла через сервер WebDAV.
Сохранить в ящике пользователя	Используется для сохранения отсканированных аппаратом данных оригинала в ящике пользователя на аппарате. Данные оригинала, сохраненные в ящике пользователя, могут быть сохранены в совместно используемой папке или отправлены в виде вложения в электронное письмо.
Сканирование WS	Используется для импорта данных оригинала с компьютера посредством выдачи инструкции сканирования без настройки сложных системных параметров, либо для отправки отсканированных аппаратом данных оригинала на компьютер. Эта функция поддерживается Windows.
Сканирование TWAIN	Используется для преобразования отсканированных аппаратом данных оригинала в файл и импорта их с компьютера в сети с использованием приложений, совместимых с устройством TWAIN.
Отправка на сервер сканирования	Используется для отправки преобразованного файла на сервер сканирования. При получении файла сервер сканирования отправляет его в виде вложения в электронное письмо на базе процесса документо-оборота или сохраняет его в совместно используемой папке на компьютере.
Сканирование через подключение к панели	Используется для отправки данных оригинала, отсканированных на аппарате, в хранилище данных терминала или на диск Google Drive. Эта функция, которая является функцией подключения к панели <b>bizhub Remote Access</b> , доступна, если управление аппаратом осуществляется удаленно с терминала Android/iOS.

#### Справка

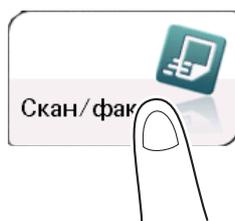
Перед использованием функции сканирования может потребоваться выполнить следующие настройки. Подробнее об использовании каждой функции см. в разделе [Сканирование] руководства пользователя на CD/DVD.

## 6.2.2 Как отправлять

- 1 Загрузите оригинал.

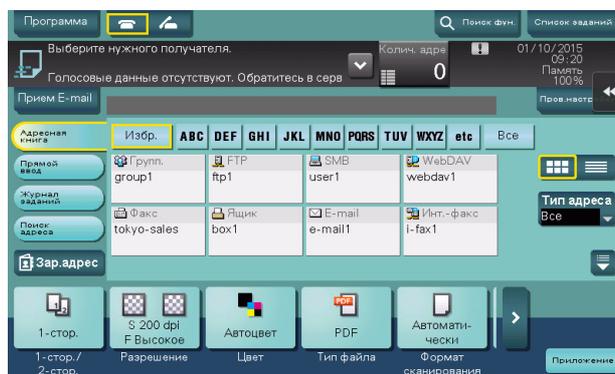


- 2 Нажмите [Скан.] или [Скан/факс].



- 3 Задайте получателя.

- Можно выбрать требуемого получателя из списка зарегистрированных или непосредственно ввести информацию о получателе. Подробнее о регистрации получателя см. на стр. 6-22.
- При задании нескольких получателей передача на компьютер и отправка факса производится одновременно.



- 4 Задайте формат оригинала для сканирования.
  - Формат оригинала может быть задан в [Формат сканирования] (по умолчанию: [8-1/2 × 11] (в дюймах)/[A4] (в сантиметрах)). Если вы неправильно зададите формат оригинала, изображение может оказаться срезанным.
- 5 При необходимости задайте дополнительные настройки сканирования.
  - Подробнее о дополнительных настройках см. в разделе [Сканирование] руководства пользователя на CD/DVD.
- 6 Нажмите кнопку **Старт**.
  - Перед отправкой данных нажмите [Пров.настройки] и при необходимости проверьте получателя и настройки.
  - Чтобы заново задать получателей или изменить настройки, нажмите кнопку **Сброс**.



Начинается передача.

- При нажатии кнопки **Стоп** во время сканирования оригинала процесс сканирования останавливается и список остановленных заданий отображается на экране. Для отмены сканирования оригинала удалите неактивные задания из списка.

## 6.3 Использование функции факса

### 6.3.1 Функция факса

Факс - функция связи, использующая телефонную линию для отправки отсканированных оригиналов (бумага) или получения данных, отправленных с других аппаратов. Данный аппарат имеет различные функции факса, в том числе возможность изменения настроек сканирования в соответствии с оригиналом и сохранения входящих факсов в ящике пользователя.

Ниже описываются меры предосторожности при использовании функций факса.

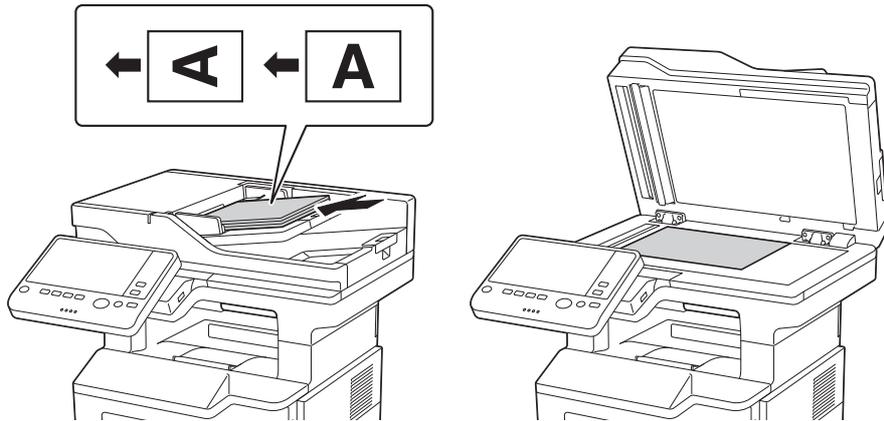
- Для использования функций факса дополнительно требуется наличие **комплекта факса**.
- Данный аппарат может подключаться к следующим телефонным линиям.
  - Абонентские телефонные линии (включая сети факсимильной связи)
  - Офисные АТС (PBX, 2-проводные)
- Нельзя отправлять и принимать факсимильные данные в цвете.
- Нельзя подключать офисный телефон в качестве внешнего телефона.
- Если в корпоративной сети имеется выделенная многоканальная цифровая линия, то скорость передачи факсов может быть ограничена либо может оказаться недоступной факсимильная связь Super G3.
- В редких случаях могут иметь место нарушения связи из-за заводских настроек. Это связано с тем, что многоканальное устройство ограничивает частотный диапазон линии до верхнего предела, исходя из того, что линия предназначена для голосовой связи. Кроме того, эти ограничения варьируются в зависимости от устройства образующего сеть. За подробной информацией обращайтесь к системному администратору.

#### **Справка**

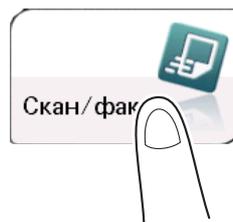
*Чтобы использовать функцию факса, необходимо заранее настроить операционную среду на аппарате. Подробнее см. на стр. 5-4.*

### 6.3.2 Как отправлять

1 Загрузите оригинал.

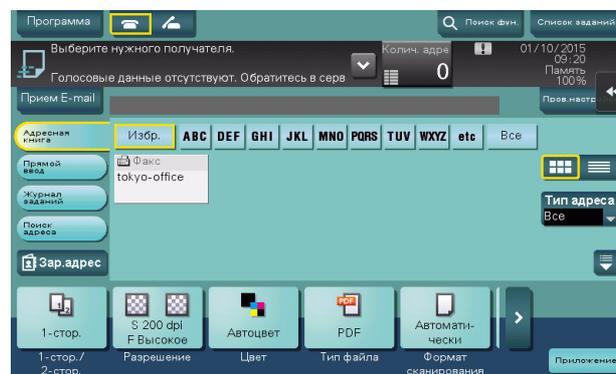


2 Нажмите [Скан/факс].



3 Введите номер факса.

- Можно выбрать требуемого получателя из списка зарегистрированных или непосредственно ввести информацию о получателе. Подробнее о регистрации получателя см. на стр. 6-22.
- При задании нескольких получателей передача на компьютер и отправка факса производится одновременно.



- 4 Задайте формат оригинала для сканирования.
  - Формат оригинала можно задать в [Формат сканирования] (по умолчанию: [8-1/2 × 11] (в дюймах)/[A4] (в сантиметрах)). Если вы неправильно зададите формат оригинала, изображение может оказаться срезанным.
- 5 При необходимости задайте дополнительные настройки для передачи факса.
  - Подробнее о дополнительных настройках см. в разделе [Факс] руководства пользователя на CD/DVD.
- 6 Нажмите кнопку **Старт**.
  - Перед отправкой данных нажмите [Пров.настройки] и при необходимости проверьте получателя и настройки.
  - Чтобы заново задать получателей или изменить настройки, нажмите кнопку **Сброс**.



- При появлении на экране окна для подтверждения заданного получателя или настроек проверьте содержащиеся в нем данные и нажмите [Отправить].
  - При появлении окна клавиатуры введите требуемый пароль и нажмите [Отправить]. Для получения пароля обратитесь к администратору аппарата.
- Начинается передача.
- При нажатии кнопки **Стоп** во время сканирования оригинала процесс сканирования останавливается и список остановленных заданий отображается на экране. Для отмены сканирования оригинала удалите задание из списка неактивных заданий.

### 6.3.3 Функция отправки факсов

В этом разделе описаны удобные функции отправки факсов. Подробнее об использовании каждой функции см. в разделе [Факс] руководства пользователя на CD/DVD.

Функция	Общая информация
Таймер передачи	Таймер передачи автоматически запускает отправку в предварительно заданное время.
Проверка получателя и отправка	Функция "Проверка получателя и отправка" сверяет номер, указанный для отправки факса с номером получателя (CSI) и отправляет факс только при их совпадении.
Передача с F-кодом	"Передача с F-кодом" для отправки факса задается т.н. F-код (адрес SUB и идентификатор отправителя). Доступны конфиденциальная связь и ретрансляционная рассылка. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функция конфиденциальной связи предназначена для связи с конкретными людьми с использованием ящика для конфиденциального приема, где требуется ввод зарегистрированного номера и пароля.</li> <li>• Функция ретрансляционной рассылки позволяет отправлять факсы на ретрансляционную станцию, которая в свою очередь рассылает их предварительно зарегистрированной группе отправителей.</li> </ul>
Быстрая передача из памяти	Передача факса начинается вместе со сканированием одной страницы. Общее количество отправленных страниц можно ввести в данные отправителя.
Режим международной передачи	Эта функция предназначена для снижения скорости передачи информации при отправке факса. Ее рекомендуется использовать при передаче факса в регионы с плохим качеством связи.

Функция	Общая информация
Передача с паролем	Эта функция предназначена для передачи факса с паролем. Она служит для отправки факсов на устройство, где одноранговые факсимильные узлы ограничены паролями (активировано устройство с приемом в закрытой сети).
Передача по запросу	При передаче по запросу на внутреннем жестком диске заранее сохраняется файл и отправляется по запросу на прием, подаваемому получателем.

### 6.3.4 Функция приема факсов

В этом разделе описаны удобные функции приема факсов. Подробнее об использовании каждой функции см. в разделе [Факс] руководства пользователя на CD/DVD.

Функция	Общая информация
Прием с записью в память	Когда аппарат не может напечатать принятый факс из-за застревания либо отсутствия бумаги или расходных материалов, эта функция сохраняет принятый факс в памяти до готовности аппарата к печати.
Маршрутизация с TSI	Эта функция позволяет автоматически рассортировывать входящие факсы по предварительно заданным ящикам или перенаправлять их в совместно используемые папки на компьютерах или на адреса электронной почты на основе номеров факсов отправителей.
Передача с пересылкой	Эта функция предназначена для пересылки принятый факс предварительно заданному получателю.
Прием в память	Эта функция предназначена для сохранения принятого факса в ящике пользователя для передачи в память, созданном на аппарате. Можно проверить содержание принятого факса и распечатать только необходимое.
Конфиденциальный прием	Эта функция предназначена для связи с конкретными людьми с использованием ящика для конфиденциального приема, где требуется ввод зарегистрированного номера и пароля.
Прием через ретранслятор	Эта функция предназначена для отправки факсы на ретрансляционную станцию, которая в свою очередь рассылает их предварительно зарегистрированной группе отправителей.
Прием в закрытой сети	Прием в закрытой сети ограничивает одноранговые узлы сети паролями.
Прием по запросу	При приеме по запросу принимается файл запроса, сохраненный в отправляющем аппарате, в соответствии с командами этого аппарата.
Передача "ПК-факс"	Эта функция предназначена для автоматического сохранения принятого факса в ящике пользователя для передачи в память или ящике пользователя, заданного в F-коде (адрес SUB). Сохраненный факс при необходимости можно распечатать или скачать.
Передача ночью	Эта функция запрещает печать факсов, принятых в предварительно заданное ночное время.

### 6.3.5 Функция интернет-факса

Интернет-факс как функция служит для отправки и приема факсов через корпоративную сеть и интернет.

Сеть, используемая компьютерами, используется и для передачи факсов. Поэтому вы можете отправлять и принимать факсы дистанционно, не беспокоясь о тарифах на связь и отправке большого количества страниц.

Подробнее о функции Интернет-факса см. в разделе [Сетевой факс] руководства пользователя CD/DVD.

### 6.3.6 Функция факса через IP-адрес

Факс через IP-адрес - это функция, которая отправляет и принимает факсы в ограниченной сети, такой как интранет.

Задайте IP-адрес для получателя. Эта функция использует ту же сеть, что и компьютер, но с более низкими затратами на связь, чем при обычной передаче факсов.

В дополнение к IP-адресу для задания отправителя можно также использовать имя хоста и адрес электронной почты.

Подробнее о функции факса через IP-адрес см. в разделе [Сетевой факс] руководства пользователя на CD/DVD.



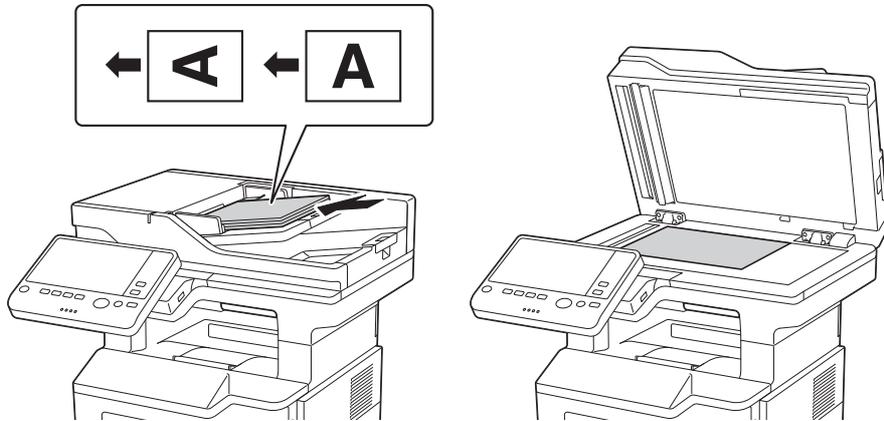
#### Советы

- Для использования функции факса через IP-адрес дополнительно требуется наличие **комплекта факса**.

## 6.4 Использование функции копирования

### 6.4.1 Как копировать

- 1 Загрузите оригинал.



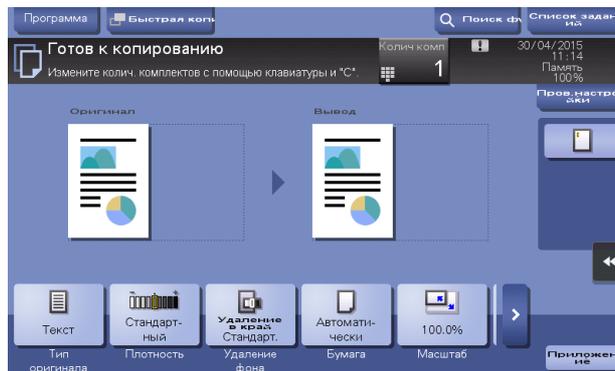
- 2 Коснитесь [Копия].



- 3 Задайте формат оригинала для сканирования.

→ Формат оригинала может быть задан в [Настройки оригинала] (по умолчанию: [8-1/2 × 11] (в дюймах)/[A4] (в сантиметрах)). Если вы неправильно зададите формат оригинала, изображение может оказаться срезанным.

- 4 При необходимости настройте параметры копирования.
- Изменение параметров отражается в изображении [Вывод]. Следовательно, вы можете настроить параметры, проверяя выводимое изображение.
  - Для повторного задания настроек нажмите кнопку **Сброс**.



- Подробнее о параметрах копирования см. стр. 6-18.

- 5 При необходимости задайте количество копий с помощью **клавиатуры**.
- При нажатии [Колич.компл.] на экране открывается **клавиатура**.
  - При нажатии **Клавиатура 10** (по умолчанию: кнопка регистрации **З**) открывает **клавиатуру** на **сенсорной панели**, позволяя ввести числовые значения.
  - Для изменения количества копий нажмите [С] (Сброс).

- 6 Нажмите кнопку **Старт**.
- При необходимости перед запуском копирования нажмите [Пров.настройки] и проверьте настройки.



Оригиналы сканируются и начинается копирование.

- При нажатии кнопки **Стоп** во время сканирования или печати оригинала процесс сканирования останавливается и список неактивных заданий отображается на экране. Для отмены этой операции удалите остановленные задания из списка.
- Если во время печати задания появляется окно [Готов к приему другого задания.], это означает, что вы можете приступить к сканированию оригинала.

### 6.4.2 Функция копирования

В этом разделе описываются удобные функции копирования. Подробнее об использовании каждой функции см. в разделе [Копирование] руководства пользователя на CD/DVD.

Функция	Общая информация
[Прерывание]	Если вам нужно срочно сделать копию, даже если аппарат печатает оригинал, вы можете прервать выполняемое задание и сделать копию.
Пробная копия	Перед собственно копированием сделайте пробную копию и убедитесь, что качество приемлемое. При выполнении большого количества копий используйте функцию "Пробная копия" во избежание множественных ошибок.
[Плотность]	Позволяет регулировать плотность изображения при копировании.
[Тип оригинала]	Позволяет выбирать оптимальные настройки для оригинала, чтобы скопировать его с оптимальным уровнем качества изображения.
[Настройки оригинала]	Позволяет выбирать формат оригинала для сканирования.
[Бумага]	Выбор формата и типа бумаги для копирования. Можно также изменить формат и тип бумаги, загруженной в лотки.
[Масштаб]	Позволяет копировать оригинальное изображение с увеличением или уменьшением на произвольный коэффициент масштабирования.
[Дуплекс/комбинирование]	Позволяет копировать оригинал на обе стороны листа. Многостраничный оригинал можно уменьшить и скопировать на одну сторону одного листа.
[Финиширование]	<ul style="list-style-type: none"> <li>[Группировка/Сортировка]: Позволяет выбирать сортировку или группировку готовых копий при печати нескольких комплектов копий.</li> <li>[Сшивание]: позволяет сшивать каждый комплект копий в углу. Для использования этой функции требуется опциональный <b>финишер</b>.</li> </ul>
[Оригинал книги]	Позволяет копировать двустраничные развороты (например, книги и каталоги) отдельно как левую и правую страницы либо как одну страницу.
[Разделение страниц]	Позволяет копировать двустраничные развороты (например каталог с удаленными скобами) отдельно как левую и правую страницы.
[Раздельное сканирование]	Если количество листов оригинала настолько велико, что их невозможно загрузить в <b>АПД</b> одновременно, то можно загружать их партиями, при этом обрабатывая их как одно задание копирования.
[Удаление фона]	Позволяет регулировать плотность фона при копировании оригиналов с цветным фоном (газетная бумага, вторичная бумага и т.д.) или оригиналов с такой тонкой бумагой, что существует вероятность копирования текста или изображений, отпечатанных на второй стороне.
[Улучшение текста]	Позволяет улучшать качество фотографий или текста при наложении текста на фотографии (цифры, графики и т.д.).
[Инверсия изображения (негатив/позитив)]	Позволяет копировать оригинал с плотностью (градации) и цветом инверсного изображения. Готовое изображение выглядит как негатив фотографии.
[Регулировка Изображения]	Копирование после регулировки качества изображения (контраст, плотность копирования).
[Брошюра]	Страницы оригиналов скомпонованы и разложены в формате брошюры и отпечатаны с двух сторон листов.
[Поля страницы]	Позволяет добавлять поля для сшивания листов копий. Установите позицию сшивания и поля для каждой страницы.
[Смещение изображения]	Можно точно настроить позицию изображения, сдвинув его в горизонтальном или вертикальном направлении в соответствии с форматом бумаги.
[Зеркальное изображение]	Позволяет копировать изображение оригинала с переворачиванием слева направо (и наоборот) наподобие отражения в зеркале.
[Повторение изображения]	Позволяет многократно копировать изображение оригинала на одной стороне листа.

Функция	Общая информация
[Коррекция изображения]	Копирование с сохраненным форматом оригинала, размещенным по центру листа.
[Лист обложки]	Позволяет вставлять лист обложки перед первой страницей или после последней страницы текста.
[Вставка листа]	Позволяет вставлять листы типа, отличного от других листов (например цветная или толстая бумага) для печати определенной страницы.
[Вставка изображения]	Оригинал, отсканированный с помощью <b>стекла экспонирования</b> , вставляется после заданной страницы оригинала, отсканированного через <b>АПД</b> .
[Главы]	Если оригинал копируется на обе стороны листов бумаги, первая страница каждой главы всегда печатается на лицевой стороне бумаги.
[Дата/время]	Позволяет добавлять дату и время на готовые копии.
[Номер страницы]	Позволяет добавлять номера страниц и глав на готовые копии.
[Штамп]	Текст (например "ЦИРКУЛЯР" и "НЕ КОПИРОВАТЬ") печатается на первой странице или всех страницах.
[Повторяющийся штамп]	Шапки (например "Копия" или "Лично") печатаются на всей странице.
[Верхний/нижний колонтитул]	Позволяет добавлять дату, время и любой другой требуемый текст на верхнее и нижнее поля (верхний/нижний колонтитул) заданной страницы.
[Водяной знак]	Используется для добавления текста, например "Копия" или "Конфиденциально" (другого оттенка) в центре каждой страницы при изготовлении копии.
[Наложение]	Изображение оригинала, отсканированное на первой странице, накладывается на изображения оригинала, отсканированные на следующих страницах.
[Зарегистрированное наложение]	В [Регистрация изображения наложения] зарегистрируйте изображения оригинала на жестком диске аппарата в качестве изображения наложения. В дальнейшем вы можете вызвать зарегистрированное изображение наложения и скомпоновать его с отсканированным изображением оригинала.
[Защита от копирования]	Тексты (например "Копия" и "Лично" печатаются в растре фона в виде скрытого текста.
[Стирание рамки]	Используется для стирания полей на всех четырех сторонах оригинала на одинаковую ширину. Вы можете также задать ширину стираемого поля отдельно для каждой стороны.
[Стер. зону за пределами изобр.]	При изготовлении копий с открытым <b>АПД</b> и размещенным на <b>стекле экспонирования</b> оригиналом аппарат распознает контуры оригинала и стирает тени за пределами этих контуров.
[Сохранить в ящике пользователя]	Позволяет сохранять изображения оригинала на жестком диске (в ящике пользователя) аппарата. Вы также можете одновременно сохранить оригинал в ящике пользователя и распечатать.
[Программирование заданий]	Оригиналы сканируются с различными настройками для каждого комплекта а затем печатаются вместе.
[Копирование карт]	При необходимости копирования карт вы можете расположить лицевую и обратную стороны карты на одной странице и отпечатать их на одном листе.

## 6.5 Печать файла с USB-накопителя

### Поддерживаемые USB-накопители

К аппарату можно подключать USB-накопители со следующими характеристиками.

Пункт	Требование
Интерфейс	Совместимый с USB-интерфейсом версии 2.0/1.1
Тип формата	Отформатированный в FAT32
Безопасность	Опции безопасности, такие как шифрование данных и блокировка пароля, будут разблокированы или функция обеспечения безопасности будет отключена.
Объем памяти	Без верхнего предела. <ul style="list-style-type: none"> <li>Некоторые USB-накопители могут не поддерживаться.</li> <li>USB-накопитель, распознаваемый как множественный носитель данных, не может быть использован.</li> </ul>

### Советы

При подсоединении USB-накопителя к аппарату учитывайте следующее.

- Используйте USB-разъем на стороне рядом с **панелью управления**.
- Не подсоединяйте USB-накопитель к аппарату во время сохранения файла на USB-накопителе или печати файла с USB-накопителя.
- Не используйте никакие USB-устройства (например, жесткий диск или USB-концентратор) за исключением USB-накопителей.
- Не подключайте и не отключайте USB-накопитель, если на **панели управления** высвечиваются песочные часы во время работы аппарата.
- Не отсоединяйте USB-накопитель непосредственно после подсоединения.

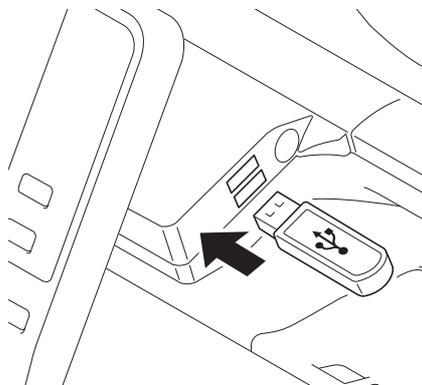
### Как печатать

Файлы в любом из форматов - PDF, Compact PDF, JPEG, TIFF, XPS, Compact XPS, OOXML (.docx/.xlsx/.pptx) и PPML (.ppml/.vdx/.zip) - доступны для печати.

### Советы

- Кроме этого, вы можете печатать зашифрованные PDF и векторные PDF.
- Файл с разрешением 1200 точек/дюйм печатается в разрешении 600 × 600 точек/дюйм.

- 1 Подсоедините USB-накопитель к USB-порту аппарата.

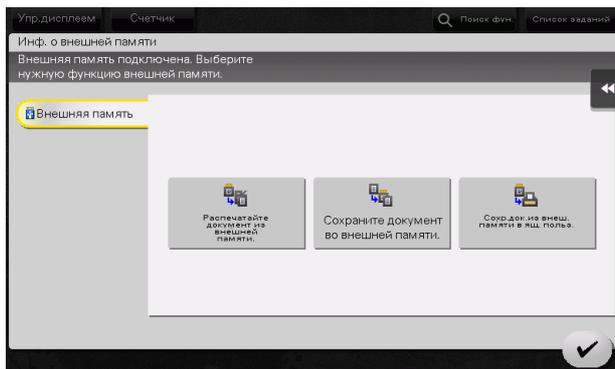


### ПРИМЕЧАНИЕ

*В процессе запуска аппарата не вставляйте и не вынимайте USB-накопитель из USB-порта.*

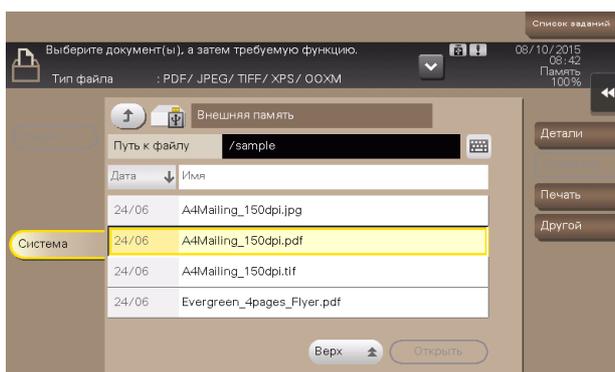
## 2 Нажмите на [Распечатайте документ из внешней памяти].

- Вы можете также печатать файлы путем выбора режима "Ящик пользователя" и нажатия [Система] - [Внешняя память].



## 3 Выберите файл для печати и нажмите [Печать].

- Вы можете непосредственно ввести путь к папке с файлами в поле [Путь к файлу].
- Нажмите [Верх] для перемещения вверх.
- Нажмите [Открыть], чтобы открыть папку и перемещения вниз.
- Нажмите [Детали] для отображения и проверки детальной информации о файле.



## 4 При необходимости задайте параметры печати.

- Подробнее о дополнительных настройках см. в разделе [Ящик пользователя] руководства пользователя на CD/DVD.

## 5 Нажмите кнопку **Старт**.

Запускается процесс печати.



## 6 Когда печать будет завершена, выньте USB-накопитель из USB-порта аппарата.

## 6.6 Регистрация получателя

### 6.6.1 Адресная книга

Регистрация часто используемых получателей на аппарате позволит вам не вводить их каждый раз при отправке данных. Зарегистрированный на аппарате получатель представляет собой адресную книгу.

Вы можете зарегистрировать в общей сложности до 2000 получателей "в одно касание" в адресной книге. Можно зарегистрировать такие типы получателей, как адрес E-mail, имя компьютера и т.д., в зависимости от режима передачи.

#### Справка

Регистрация адресных книг возможна также с помощью опции **Web Connection**. Подробнее о процессе регистрации см. в разделе [Web Management Tool] руководства пользователя на CD/DVD.

### 6.6.2 Регистрация адресных книг

#### Регистрация из "Утилит"

- 1 Нажмите [Утилиты] и выберите [Регистрация набора в одно касание/ящика пользователя].
- 2 Выберите [Создать получателя для набора в одно касание] - [Адресная книга (Общая)].
- 3 Выберите тип получателей для регистрации и нажмите [Новый].
- 4 Задайте соответствующие параметры и нажмите [ОК].

Общие настройки	Описание
[№]	Введите регистрационный номер для получателя "в одно касание" с помощью <b>клавиатуры</b> . Если номер не будет введен, получателю будет назначен самый маленький из доступных номеров.
[Имя]	Введите регистрационное имя для получателя "в одно касание". В общей сложности можно использовать до 24 символов.
[Символ сортировки]	Введите такое же имя, как зарегистрированное. В общей сложности можно использовать до 24 символов. После этого можно сортировать получателей по регистрационному имени.
[Индекс]	Введите поисковый запрос. Получатели отображаются в верхней части экрана в режиме факса/сканирования, рассортированными по заданному индексу. Для часто используемых получателей одновременно можно задать индексные символы и выбрать [Избранное]. Это позволит осуществлять поиск более эффективно.

## Зарегистрированное содержание для [Факс]

Настройки	Описание
[Номер факса]	<p>Введите номер факса получателя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При использовании аппарата с офисной АТС нажмите [Внеш.] (появляется [Е-]). Автоматически вставляется номер зарегистрированной внешней линии.</li> <li>• При использовании аппарата с офисной АТС для обеспечения надежного набора номера нажмите [Пауза] после номера внешней линии (появляется [Р]).</li> <li>• Если вы хотите отправить по телефонной линии push-сигнал, нажмите [Тон] (появляется [Т]).</li> <li>• Нажмите [-] для отделения набираемого номера. Это не влияет на набор номера.</li> </ul>
[Параметры линии]	<p>При необходимости укажите, как отправлять факс получателю, которого вы хотите зарегистрировать. Перед отправкой факса вы можете изменить выполненные здесь настройки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Международная передача]: используется для передачи факса в регионы с плохим качеством связи. Факсы передаются на низкой скорости.</li> <li>• [ЕСМ Выкл]: ЕСМ - это режим исправления ошибок, определяемый Сектором стандартизации телекоммуникаций Международного телекоммуникационного союза (ITU-T). Факсимильные аппараты с функцией ЕСМ сообщаются между собой, подтверждая отсутствие ошибок в отправленных данных. Это предотвращает искажение изображений из-за помех в телефонных линиях. Время связи можно сократить, выбрав для ЕСМ настройку "Выкл" при передаче. Однако дефекты изображений и нарушения связи могут возникать независимо от длительности связи, поэтому адаптируйте ее к имеющимся условиям.</li> <li>• [V34 Выкл]: V.34 - это режим связи, используемый для факсимильной связи super G3. Однако, если данный аппарат либо аппарат на другом конце линии подключен к офисной мини-АТС, то, возможно, вам не удастся установить связь в режиме super G3. Это будет зависеть от параметров телефонной линии. В этом случае рекомендуется выключить режим V.34 для отправки данных.</li> <li>• [Проверка получателя и отправка]: для использования функции "Проверка получателя и отправка" выберите [Да]. Указанный номер факса сверяется с номером факса получателя (CSI), и факс отправляется только при их совпадении.</li> </ul>

## Зарегистрированное содержание [E-mail]

Настройки	Описание
[Адрес E-mail]	<p>Введите адрес электронной почты в качестве получателя. Если зарегистрированы префиксы и суффиксы, вы можете вызвать зарегистрированное имя домена и т.д. для завершения ввода.</p>

## Зарегистрированное содержание для [ПК (SMB)]

Настройки	Описание
[ID пользователя]	<p>Введите имя пользователя, имеющего права доступа к папке, заданной в [Путь к файлу] (до 64 символов).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для пользователя из рабочей группы введите только имя пользователя. Пример: "User01"</li> <li>• Для пользователя из домена введите "имя пользователя@имя домена". Пример: "User01@abc.local"</li> </ul>
[Пароль]	Введите пароль пользователя, заданного в [ID пользователя].
[Адрес хоста]	<p>Введите имя (имя хоста) или IP-адрес компьютера получателя (до 253 байтов).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример имени компьютера (имени хоста): "HOME-PC"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv4): "192.168.1.1"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv6): "fe80::220:6bff:fe10:2f16"</li> </ul>
[Проверка соединения]	Проверьте наличие имени хоста, введенного в [Адрес хоста].

Настройки	Описание
[Путь к файлу]	<p>Введите имя совместно используемой папки компьютера, указанного в [Адрес хоста] (до 255 байт). Имя совместно используемой папки, как правило, обозначается, как совместно используемое имя.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример: "scan"</li> </ul> <p>При вводе имени папки в совместно используемой папке вставьте символ "\" между именами папок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример: "scan\document"</li> </ul>
[Поиск имени хоста]	<p>Используется для поиска имени хоста, применяемого к параметру [Адрес хоста]. Для поиска имени хоста задайте имя группы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Имя группы]: показывает имя группы, к которой пользователь принадлежит по умолчанию. Для изменения имени группы нажмите [Изменить] и введите имя группы (до 15 символов). После ввода имени группы задайте условия поиска и нажмите [Искать].</li> <li>• [Имя хоста]: введите требуемое имя хоста (до 15 символов). После ввода имени хоста задайте условия поиска и нажмите [Искать].</li> </ul>
[Ссылка]	<p>На <b>сенсорной панели</b> запустите процесс поиска компьютера, на который должен быть отправлен файл, и выберите требуемую совместно используемую папку.</p> <p>При появлении окна идентификации, введите имя и пароль пользователя, имеющего права доступа к выбранной папке. После окончания идентификации [Адрес хоста] или [Путь к файлу] вводится автоматически.</p> <p>Функция ссылки может не реализовываться при следующих условиях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если в сети (подсети), к которой подключен аппарат, находится 512 и более рабочих групп или компьютеров, эта функция может не реализовываться.</li> <li>• Эта функция не доступна в среде IPv6.</li> </ul>

#### Зарегистрированное содержание для [FTP]

Настройки	Описание
[Адрес хоста]	<p>Введите имя хоста или IP-адрес сервера FTP получателя (до 253).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример имени хоста: "host.example.com"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv4): "192.168.1.1"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv6): "fe80::220:6bff:fe10:2f16"</li> </ul>
[Путь к файлу]	<p>Введите имя папки получателя на сервере FTP, заданном в [Адрес хоста] (до 127 байтов).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример: "scan"</li> </ul> <p>При задании папки в папке FTP вставьте символ "/" между именами папок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример ввода: "scan/document"</li> </ul> <p>Если путь к файлу не задается, введите только "/".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример ввода: "/"</li> </ul>
[ID пользователя]	<p>Если для сервера FTP в качестве получателя требуется идентификация, введите имя пользователя, используемое при регистрации (до 64 символов).</p>
[Пароль]	<p>Введите пароль пользователя, заданного в [ID пользователя].</p>
[anonymous]	<p>Если идентификация сервера FTP в качестве получателя не требуется, нажмите [ВКЛ]. По умолчанию задано [ВЫКЛ].</p>
[PASV]	<p>Если в операционной среде используется режим PASV, нажмите [ВКЛ]. По умолчанию задано [ВЫКЛ].</p>
[Прокси-сервер]	<p>Если в операционной среде используется прокси-сервер, нажмите [ВКЛ]. По умолчанию задано [ВЫКЛ].</p>
[Номер порта]	<p>При необходимости измените номер порта. В обычных условиях можно использовать исходный номер порта. По умолчанию задано [21].</p>

## Зарегистрированное содержание для [WebDAV]

Настройки	Описание
[ID пользователя]	Введите имя пользователя, имеющего права доступа к папке, заданной в [Путь к файлу] (до 64 символов).
[Пароль]	Введите пароль пользователя, заданного в [ID пользователя].
[Адрес хоста]	Введите имя хоста или IP-адрес сервера WebDAV в качестве получателя (до 253 байтов). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример имени хоста: "host.example.com"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv4): "192.168.1.1"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv6): "fe80::220:6bff:fe10:2f16"</li> </ul>
[Путь к файлу]	Введите имя папки получателя на сервере WebDAV, заданном в [Адрес хоста] (до 142 байтов). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример: "scan"</li> </ul> При задании папки в папке WebDAV вставьте символ "/" между именами папок. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример ввода: "scan/document"</li> </ul>
[Прокси-сервер]	Если в операционной среде используется прокси-сервер, нажмите [ВКЛ]. По умолчанию задано [Выкл].
[Настройка SSL]	Если в операционной среде используется SSL, нажмите [ВКЛ]. По умолчанию задано [Выкл].
[Номер порта]	При необходимости измените номер порта. В обычных условиях можно использовать исходный номер порта. По умолчанию задано [80].

## Зарегистрированное содержание для [Факс через IP-адрес]

Настройки	Описание
[Получатель]	Введите IP-адрес получателя или имя хоста. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример IP-адреса (IPv4): "192.168.1.1"</li> <li>• Пример IP-адреса (IPv6): "fe80::220:6bff:fe10:2f16"</li> <li>• Пример имени хоста: "host.example.com" (то есть, вводится имя домена)</li> </ul> Также можно задать получателя по адресу электронной почты. Чтобы задать получателя по адресу электронной почты, введите IP-адрес получателя или имя хоста, а затем "ipaddrfax@". При вводе IP-адреса в сочетании с символом @ необходимо поставить IP-адрес в скобки "[ ]". <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример IP-адреса (IPv4): "ipaddrfax@[192.168.1.1]"</li> </ul> При вводе IP-адреса (IPv6) введите "IPv6:" с левой скобкой "[ ". <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример IP-адреса (IPv6): "ipaddrfax@[IPv6:fe80::220:6bff:fe10:2f16]"</li> </ul> При вводе имени хоста в сочетании с символом @ скобки "[ ]" не требуются. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пример имени хоста: "ipaddrfax@host.example.com"</li> </ul>
[Номер порта]	При необходимости измените номер порта. В обычных условиях можно использовать исходный номер порта. По умолчанию задано [25].
[Тип аппарата получателя]	Выберите, должен ли аппарат-получатель поддерживать цветную печать. По умолчанию задано [Монохромный].

Зарегистрированное содержание для [Интернет-факс]

Настройки	Описание
[Адрес E-mail]	Введите адрес электронной почты в качестве получателя. Если зарегистрированы префиксы и суффиксы, вы можете вызвать зарегистрированное имя домена и т.д. для завершения ввода.
[Возможность приема (получатель)]	Выберите параметры данных оригинала, которые аппарат-получатель может принимать, в [Тип сжатия], [Формат бумаги] и [Разрешение].

### Советы

- Чтобы проверить настройки зарегистрированного получателя, выберите его имя и нажмите [ПровНаст Задания].
- Чтобы изменить настройки зарегистрированного получателя, выберите его имя и нажмите [Редактировать].
- Чтобы удалить зарегистрированного получателя, выберите его имя и нажмите [Удалить].
- Для использования функции [Факс] или [Факс через IP-адрес], дополнительно требуется наличие комплекта факса.

## Регистрация из адресной книги

- 1 Нажмите [Адресная книга] в главном меню.



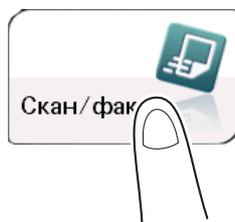
- 2 Коснитесь [Новый].



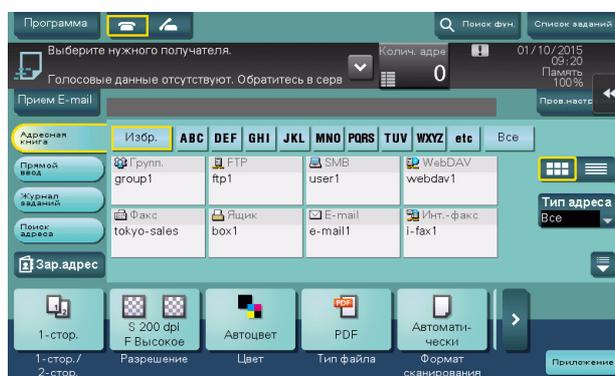
- 3 Выберите тип получателя, который вы хотите зарегистрировать, из [Тип адреса].
- 4 Введите информацию о получателе и нажмите [Регистрация].
  - Регистрируемая информация совпадает с той, которая регистрируется из меню "Утилиты". Подробнее см. на стр. 6-22.

## Регистрация из основного окна "Сканирование/Факс"

- 1 Нажмите [Скан/факс].



- 2 Коснитесь [Зар.адрес].



- 3 Нажмите [Новый], а затем нажмите на тип получателя, которого вы хотите зарегистрировать.
- 4 Введите информацию о получателе и нажмите [Регистрация].
  - Регистрируемая информация совпадает с той, которая регистрируется из меню "Утилиты". Подробнее см. на стр. 6-22.

---

# 7 Индекс

## 7 Индекс

### U

USB-накопитель 6-20  
Как печатать 6-20

### A

Адресная книга 6-22

### Б

Бумага  
Доступные типы бумаги 4-3  
Доступные форматы бумаги 4-4  
Неподходящая бумага 4-4  
Хранение бумаги 4-5

### В

Ввод символов 3-20  
Ввод текста 3-17

### Г

Главное меню 3-18

### Д

Дополнительное оборудование 3-5  
Драйвер принтера 6-3  
Исходные настройки 6-7  
Установка (подключение к сети) 6-3  
Установка (подключение через USB) 6-5

### З

Загрузка бумаги  
Лоток 1 4-8  
Лоток ручной подачи 4-6

### К

Клавиатура 3-16

### Л

Лоток 1 4-8  
Лоток ручной подачи 4-6

### Н

Названия компонентов 3-3  
Вид сзади 3-4  
Вид спереди 3-3  
Настройка сети 5-3

### П

Панель управления 3-11  
Подготовка  
Настройка сети 5-3  
Печать (подключение к сети) 6-3  
Печать (подключение через USB) 6-5  
Факс 5-4

### Р

Регистрация получателей 6-22  
Руководства пользователя 2-4

### С

Сенсорная панель  
Действие 3-13  
Меры предосторожности для обеспечения  
правильной эксплуатации 3-17

### Ф

Функция интернет-факса 6-14  
Функция копирования 6-16  
Как копировать 6-16  
Функция копирования 6-18  
Функция печати 6-3  
Как печатать 6-7  
Функция сканирования  
Как отправлять 6-9  
Общая информация 6-8  
Функция факса 6-11  
Общая информация 6-11  
Подготовка 5-4  
Функция отправки факсов 6-13  
Функция приема факсов 6-14  
Функция факса через IP-адрес 6-15

### Э

Электропитание 3-7  
Выключатель питания 3-8  
Кнопка питания 3-8