



ПЯТЫЙ ПАРТНЕР



KONICA MINOLTA

**bizhub C3120i**

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНЫХ ИНСТРУКЦИЙ



# ЦЕНТР ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ

## ЭКОЭФФЕКТИВНО И ВСЕГДА АКТУАЛЬНО!

Наш пул цифровых ресурсов позволит вам сделать свою деятельность более эффективной и экологичной. Получите доступ ко всем новейшим материалам и учебным ресурсам по вашей системе, внося свой вклад в создание более экологичной среды. Нет необходимости в расширенном поиске и без необходимости печатать что-либо на бумаге.

### Новейшая информация одним нажатием кнопки Центр загрузки

Загружайте драйверы принтеров, утилиты, руководства пользователя и т.д. из одного места – и будьте уверены, что это самая актуальная информация.

Посетите сайт: <https://konicaminolta.eu/download-centre>



### Пошаговое руководство для вашей системы iTraining

iTraining – предоставляет наглядное описание всех важнейших функций продукта в подробных видеороликах в режиме онлайн. Это пошаговое руководство облегчает знакомство с вашей системой.

Посетите сайт: <https://itraining.konicaminolta.eu>



# Содержимое

## 1 Информация по технике безопасности

1.1	Введение .....	1-3
1.2	Информация по экологической безопасности.....	1-3
1.3	Информация по технике безопасности .....	1-4
1.4	Уведомление о законодательных нормах .....	1-9
1.5	Специальное уведомление для пользователей из определенных регионов .....	1-12
1.6	Требования к размещению.....	1-13
1.7	Меры предосторожности при эксплуатации .....	1-14
1.8	Законодательные ограничения на копирование.....	1-15
1.9	Предупреждающие сообщения и наклейки .....	1-16

## 2 Перед началом работы

2.1	Экологические инициативы .....	2-3
2.2	Использование многофункциональных офисных устройств по назначению.....	2-3
2.3	Целевые группы.....	2-4
2.4	Типы инструкций .....	2-4
2.4.1	Руководство пользователя .....	2-4
2.4.2	Краткое руководство (текущий документ).....	2-4
2.4.3	Общие правила безопасности/руководство по настройке .....	2-4
2.5	Условные обозначения .....	2-5

## 3 Информация об устройстве

3.1	Обзор устройства.....	3-3
3.1.1	Основной блок .....	3-3
3.1.2	Панель управления .....	3-6
3.2	Включение/выключение устройства .....	3-7
3.2.1	Включение устройства .....	3-7
3.2.2	Выключение устройства.....	3-8
3.3	Подключение устройства к компьютеру .....	3-9
3.3.1	Подключение к проводной сети (Ethernet) .....	3-9
3.3.2	Подключение к компьютеру с помощью USB .....	3-10
3.3.3	Подключение к беспроводной сети .....	3-11
3.3.4	Настройка IP-адреса .....	3-16
3.3.5	Установка ПО для ОС Windows .....	3-18
3.3.6	Установка ПО для ОС Mac .....	3-21
3.4	Работа с панелью управления .....	3-23
3.4.1	Информация о главном экране .....	3-23
3.4.2	Базовые операции на сенсорной панели.....	3-26
3.4.3	Настройка главного экрана .....	3-27
3.4.4	Изменение языковых настроек .....	3-32
3.4.5	Ограничение доступа к функциям.....	3-32
3.4.6	Ограничение доступа к функциям для каждого пользователя .....	3-33
3.5	Режим энергосбережения.....	3-34
3.5.1	Включение режима энергосбережения .....	3-34
3.5.2	Выход из режима энергосбережения.....	3-34
3.5.3	Настройка функций энергосбережения .....	3-35
3.6	Обновление встроенного ПО устройства .....	3-35

## 4 Загрузка бумаги и оригиналов документов

<b>4.1</b>	<b>Загрузка носителей для печати</b> .....	<b>4-3</b>
4.1.1	Подготовка бумаги.....	4-3
4.1.2	Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2 (узел подачи бумаги PF-P26) (дополнительно).....	4-4
4.1.3	Загрузка бумаги в обходной лоток .....	4-6
4.1.4	Загрузка конвертов .....	4-10
<b>4.2</b>	<b>Загрузка документа</b> .....	<b>4-13</b>
4.2.1	Загрузка в устройство подачи документов .....	4-13
4.2.2	Загрузка с помощью стекла для документов.....	4-15

## 5 Доступные операции на этом устройстве

<b>5.1</b>	<b>Как копировать</b> .....	<b>5-3</b>
<b>5.2</b>	<b>Как сканировать</b> .....	<b>5-4</b>
<b>5.3</b>	<b>Как печатать (с компьютера)</b> .....	<b>5-5</b>
5.3.1	Инструкция для Windows .....	5-5
5.3.2	Инструкция для Mac .....	5-5
<b>5.4</b>	<b>Как отправить факс</b> .....	<b>5-6</b>

## 6 Устранение неполадок

<b>6.1</b>	<b>Замена расходных материалов</b> .....	<b>6-3</b>
<b>6.2</b>	<b>Очистка устройства</b> .....	<b>6-5</b>
6.2.1	Очистка внешнего корпуса .....	6-5
6.2.2	Очистка сенсорной панели .....	6-6
6.2.3	Очистка внутренней части устройства .....	6-6
6.2.4	Очистка стекла для документов, его крышки, пресса для документов и узкой полоски стекла.....	6-13
6.2.5	Очистка роликов устройства подачи документов .....	6-15
<b>6.3</b>	<b>Извлечение замятой бумаги</b> .....	<b>6-16</b>

---

# 1

## Информация по технике безопасности

# 1 Информация по технике безопасности

## 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 возможностями, которые предлагает устройство.

Подробнее о различных функциях см. в руководствах пользователя, доступных на сайте <https://www.konicaminolta.eu>.

Для обеспечения безопасной и корректной эксплуатации устройства перед началом работы обязательно изучите информацию по безопасной эксплуатации на стр. 1-4 настоящего руководства.

В данном руководстве также содержится дополнительная информация по теме. Внимательно изучите эти сведения перед началом работы с устройством.

- Признаки, за которыми нужно наблюдать для безопасной работы устройства
- Информация о безопасности продукции
- Меры предосторожности во время работы с устройством

Иллюстрации и скриншоты в данном руководстве могут несколько отличаться от реальных изображений устройства и его дисплея.

## 1.2 Информация по экологической безопасности

### Преимущества управления расходом электроэнергии с точки зрения экологии

Расход электроэнергии устройством зависит от его свойств и характера эксплуатации.

Надлежащая настройка системы управления расходом электроэнергии обеспечит вам значительную экономию ресурсов. Благодаря установке более короткого (или оптимального) времени для перехода в энергосберегающие режимы (например, в режим ожидания) можно снизить расход электроэнергии.

### Бумага из переработанных материалов

Данное устройство может осуществлять печать на переработанной бумаге и бумаге, сертифицированной в соответствии с принципами рационального использования природных ресурсов, которая соответствует европейскому стандарту EN 12281, а также на чистой бумаге. Кроме того, печать может осуществляться на более легкой бумаге, например с плотностью 64 г/м<sup>2</sup>. Использование легкой бумаги способствует сбережению ресурсов.

### Двусторонняя печать

Если устройство оснащено узлом двусторонней печати, оно может автоматически наносить краску на обе стороны листа.

Эта функция позволяет использовать меньше природных материалов, а также экономить на их закупке.

Двусторонняя печать будет указана в изначальных настройках на вашем компьютере, когда вы установите драйвер, входящий в комплект с устройством. (При желании эту функцию можно изменить после установки вручную).

## 1.3 Информация по технике безопасности

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

Перед подключением устройства к источнику питания внимательно изучите данный раздел. В нем указаны важные указания по технике безопасности пользователя и мерам по предотвращению неисправностей оборудования.

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

Ссылка

- Некоторые части раздела могут не относиться к приобретенному вами устройству.

### Предупреждающие и предостерегающие знаки

Соблюдайте меры предосторожности, описанные ниже.

В данном руководстве представлены инструкции, обязательные к соблюдению. Придерживайтесь этих правил, чтобы избежать получения травм и причинения вреда другим людям, а также нанесения материального ущерба.

Возможные травмы и повреждения из-за неправильного обращения с устройством делятся на две категории. Для их обозначения используются символы, указанные ниже.

Графическое обозначение	Описание
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Неправильное обращение с устройством может привести к серьезным травмам и летальному исходу.
 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	Неправильное обращение с устройством может привести к небольшим травмам или повреждению имущества.

### Ниже перечислены основные графические символы.

Графические обозначения	Описание	Графические обозначения	Описание	Графические обозначения	Описание
	Общие запреты		Не разбирать		Не трогать
	Общие инструкции		Заземление		Отключить из розетки
	Общие меры предосторожности		Высокая температура		Опасность поражения электрически м током

### Подключение к источнику питания

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте только входящий в комплект шнур питания. Если он недоступен, используйте только шнур и вилку, соответствующие нашей документации. Использование неправильного шнура может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Если шнур питания, входящий в комплект с устройством, не подходит для использования в вашей стране, найдите шнур, отвечающий указанным ниже требованиям, или обратитесь к представителю технической службы поддержки.

- Шнур питания должен иметь характеристики напряжения и силы тока, соответствующие указанным значениям для данного устройства.
- Шнур питания должен отвечать правовым требованиям, действующим в вашем регионе.
- Шнур питания оснащен заземляющим штырем/клеммой.

Не используйте данный шнур питания с другими устройствами. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или удару электрическим током.



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

<p>Не царапайте и не обдирайте шнур питания, не ставьте на него тяжелые предметы, не нагревайте, не скручивайте, не перегибайте, не тяните и старайтесь не повредить его каким бы то ни было иным способом. Использование поврежденного шнура питания (с торчащей проволокой, заломами и т. д.) может привести к возгоранию или поломке устройства. Если вы обнаружили одно из этих нарушений, немедленно выключите устройство, отключите шнур из источника питания и обратитесь к официальному представителю сервисной службы.</p>	
<p>Напряжение источника питания должно соответствовать значению, указанному на устройстве. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или удару электрическим током.</p>	
<p>Не используйте разветвители для подключения другого оборудования. Подсоединение к розетке устройств с характеристиками, превышающими заданные, может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Не используйте удлинитель. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Если вам не хватает длины входящего в комплект кабеля, свяжитесь с представителем технической службы поддержки.</p>	
<p>Включение или выключение шнура питания мокрой рукой может стать причиной поражения электрическим током.</p>	
<p>Всегда вставляйте вилку шнура питания в розетку до конца. Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	
<p>Убедитесь, что устройство заземлено. (Шнур подключен к источнику питания, оборудованному клеммой заземления). В противном случае, если произойдет утечка тока, это может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

<p>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.</p>	
<p>Не заставляйте вилку шнура другими предметами, иначе ее может быть сложнее достать в аварийной ситуации.</p>	
<p>Вынимая вилку из розетки, не тяните за шнур питания. Если тянуть за шнур, он может повредиться и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Вынимайте вилку из розетки и чистите контакты чаще одного раза в год. Пыль, накопившаяся между контактами, может стать причиной возгорания.</p>	

**Установка****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

<p>Держите этот пакет в недоступном для детей месте. Не используйте его в колыбелях, кроватках, колясках и манежах. Тонкая пленка может пристать к носу или рту ребенка и способствовать затруднению дыхания. Не позволяйте детям играть с пакетом.</p>	
<p>Не ставьте на устройство вазу с цветами или другие емкости с водой, а также скрепки и другие небольшие металлические предметы. Вода или металлические предметы, попавшие внутрь устройства, могут стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения устройства. При попадании металлического предмета, воды или другого инородного предмета внутрь устройства немедленно нажмите выключатель, выньте шнур питания из розетки и вызовите представителя технической службы поддержки или авторизованной сервисной службы.</p>	
<p>Убедитесь, что шнур питания расположен в удобном месте, где никто не наступит и не зацепится за него. Такие происшествия могут привести к нагреванию шнура питания, что, в свою очередь, может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

<p>&lt;Если дано указание использовать фиксирующие ножки&gt; После установки устройства закрепите его с помощью фиксирующих ножек. Невыполнение этого условия может стать причиной смещения или опрокидывания устройства.</p>	
<p>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.</p>	
<p>Не устанавливайте аппарат на неустойчивой или наклонной поверхности, в месте, подверженном вибрации и сотрясениям. В противном случае аппарат может опрокинуться или упасть, что может стать причиной травм или механического повреждения устройства.</p>	
<p>Не допускайте засорения вентиляционных отверстий на устройстве. В противном случае аппарат может перегреться, что может стать причиной возгорания или нарушения функционирования устройства.</p>	
<p>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.</p>	
<p>При перемещении аппарата всегда беритесь за него в точках, обозначенных в руководстве пользователя или других документах. В противном случае устройство может упасть и стать причиной серьезной травмы.</p>	

**Использование устройства****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

<p>Попытки модифицировать устройство могут стать причиной возгорания, поражения электрическим током или повреждения аппарата. Если в аппарате используется лазер, поражение лазерным лучом может привести к слепоте.</p>	
<p>Не пытайтесь демонтировать крышки и панели, жестко закрепленные на устройстве. Так как в некоторых системах используется высокое напряжение или лазерное излучение, это может привести к поражению током или вызвать слепоту.</p>	
<p>Не эксплуатируйте устройство, если оно перегрелось, начало дымиться или испускать посторонние запахи или звуки. Немедленно отключите питание, выньте шнур питания из розетки и вызовите представителя технической службы поддержки или авторизованного сервисного центра. Использование аппарата в таком состоянии стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Не используйте устройство в случае его падения или повреждения корпуса. Немедленно отключите питание, выньте шнур питания из розетки и вызовите представителя технической службы поддержки или авторизованного сервисного центра. Использование устройства в таком состоянии стать причиной возгорания или поражения электрическим током.</p>	
<p>Не используйте воспламеняющиеся аэрозоли, жидкости или газы около устройства во избежание пожара. Не используйте для очистки внутренней части устройства воспламеняющиеся пневмоочистители. Это может стать причиной возгорания или взрыва.</p>	
<p>&lt;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)&gt; Устройство излучает слабое магнитное поле. Если при нахождении вблизи устройства вы ощутите необычные симптомы, связанные с имплантированными медицинскими приборами (кардиостимуляторами и т. п.), отойдите от устройства и немедленно обратитесь к врачу. Обратитесь к представителю технической службы или к представителю авторизованной сервисной службы, если вам непонятно, соответствует ли данное устройство этим параметрам или нет.</p>	

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

<Если используется бесконтактный считыватель карт IC>  
 В случае использования имплантированных медицинских приборов (кардиостимуляторов и т. д.) не подносите считыватель карт IC к прибору ближе чем на 12 см.  
 Радиоволны могут повлиять на работу имплантированных медицинских приборов (кардиостимуляторов и т. д.).

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

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



Внутри устройства 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 "Осторожно, ГОРЯЧО". Это может привести к ожогам.



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



Во время использования устройства не смотрите на свет, излучаемый его лампой, в течение долгого времени. Это может вызвать перенапряжение зрения.



Не используйте скрепленную скобами бумагу, токопроводящую бумагу (например, фольгу или копировальную бумагу) или термочувствительную бумагу, а также бумагу для струйной печати. Это может стать причиной возгорания.

**Расходные материалы****⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не бросайте тонер или контейнер, содержащий тонер (картридж с тонером, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.) в открытое пламя. Горячий тонер может разлететься и причинить ожоги или другие повреждения.

**⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Не оставляйте элементы, связанные с тонером (картридж с тонером, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.) в доступном для детей месте. Проглатывание тонера или лизание любых, связанных с ним деталей, может причинить вред здоровью.



Не храните элементы, связанные с тонером (картридж, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.), вблизи устройств, чувствительных к воздействию магнитного поля, таких как носители данных или высокоточное оборудование. Это может стать причиной повреждения данных изделий.



Не пытайтесь силой открывать элементы, связанные с тонером (картридж, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.). Если тонер посыпется из своего сосуда, избегайте его контакта с кожей или попадания в дыхательные пути.



Если тонер попал на вашу одежду или кожу, тщательно промойте ее с мылом.



Если вы вдохнули тонер, перейдите в место со свежим воздухом и несколько раз прополощите горло водой. При появлении кашля или других симптомов обратитесь к врачу.



Если тонер попал вам в глаза, немедленно промойте их проточной водой. Эту процедуру стоит выполнять не менее 15 минут. Если раздражение осталось, обратитесь к врачу.



Если вы проглотили тонер, 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 стать причиной повреждения устройства.



** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

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



<Если дано указание заменить узел термозакрепления>  
Узел термозакрепления нагревается до большой температуры. Перед его заменой нужно открыть дверцы и крышки устройства. После этого стоит оставить устройство на некоторое время, а затем проверить, остыла ли зона термозакрепления до комнатной температуры. Невыполнение этих указаний может стать причиной ожога.



## 1.4 Уведомление о законодательных нормах

### Сертифицированное название модели

Данное изделие сертифицировано под следующим названием:  
KONICA MINOLTA брендированная модель C3120i.

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

Настоящим Konica Minolta заявляет, что указанные выше модели радиооборудования соответствуют требованиям Директивы 2014/53/ЕС.

Полный текст Декларации соответствия ЕС представлен на следующем веб-сайте:  
"<https://www.konicaminolta.eu/en/business-solutions/support/download-center.html>".  
Выберите устройство и откройте раздел "Документация по безопасности".

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

Название модуля, опция	Диапазон частот	Мощность излучения
Беспроводная сеть LAN (модели только с функцией беспроводной сети LAN)	2,412–2,472 ГГц	Макс. 20 дБм

### UKCA marking (Declaration of Conformity) for users of the Great Britain

Hereby, Konica Minolta declare that the radio equipment models specified above are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Regulations.

The latest version of the Declaration of Conformity is available at our official website.

Maximum radio-frequency power transmitted in the frequency band (EIRP):

Module Name, Option	Frequency Band	Radiation. Power
Wireless LAN (Models with Wireless LAN function only)	2.412-2.472 GHz	Max. 20 dBm

### USER INSTRUCTIONS FCC PART 15 - RADIO FREQUENCY DEVICES (for U.S.A. users)

FCC: Declaration of Conformity  
Product Type: Multi Function Printer  
Product Name: bizhub C3120i  
Options: PF-P26

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.

**ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ПОМЕХАМ — СТАНДАРТ ICES-003, ВЫПУСК 6 (для пользователей из Канады)**

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 и местным нормам.

**Сертификация по GS**

Данное устройство не предназначено 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.

**Выделение озона**

Разместите устройство в хорошо вентилируемом помещении.

При нормальной работе устройства 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, расходуемых устройством****⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- УСТАНОВКА БАТАРЕИ НЕВЕРНОГО ТИПА МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВЗРЫВА. УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ БАТАРЕИ В СООТВЕТСТВИИ С РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

## Акустические шумы (только для пользователей из Германии)

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

## Notification for California customers

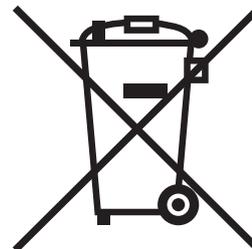
This product uses a CR Lithium Battery which contains perchlorate material.

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)."

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

По вопросам правильной утилизации электрического и электронного оборудования с истекшим сроком эксплуатации обращайтесь к нашим дилерам или в соответствующие местные органы. Утилизация данного изделия помогает сохранять природные ресурсы и предотвращать негативное воздействие неправильно утилизированных отходов на окружающую среду и здоровье человека.



## Только для стран-членов ЕС

Данное устройство соответствует Директиве RoHS (2011/65/EC).

Все световые приборы, установленные в данном устройстве, не предназначены для использования в другом оборудовании.

## USB-хост

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

## Графические символы, используемые на устройстве

Ниже перечислены основные графические символы.

Графические обозначения	Описание	Графические обозначения	Описание
	Положение "ВКЛ."		Положение "ВЫКЛ."
	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ		Кнопочные переключатели
	Земля (вывод защитного соединения)		Земля (защитное заземление)
	ОБОРУДОВАНИЕ КЛАССА II		Оборудование класса II с функциональным заземлением
	Функциональное заземление		Общие меры предосторожности
	Высокая температура		Опасность поражения электрическим током
	ВНИМАНИЕ Вращающаяся лопасть вентилятора		ВНИМАНИЕ ДВОЙНОЙ ПОЛЮС/НЕЙТРАЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

## 1.5 Специальное уведомление для пользователей из определенных регионов

### 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'excède 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 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 after Renaming the Sender ([Sender Settings]), of the User's Guide [Fax].

We use over AWG 26 FAX cord.

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 this Guide.

### **⚠ CAUTION**

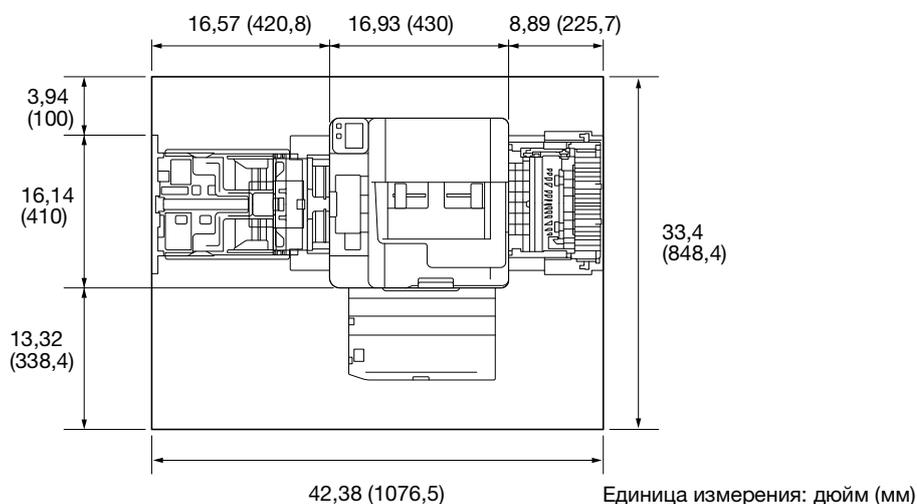
- The exclamation point within an equilateral triangle followed by the word "Caution" is intended to alert the user to the possibility that a disregard for the caution may result in minor injuries or in physical damage. Be sure to focus your attention on the Caution headings when reading this Guide.

## **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 устройства, соблюдайте рекомендации, подробно изложенные ниже.



### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что свободное пространство позади аппарата, необходимое для нормальной вентиляции, составляет не менее 8 дюймов (200 мм).

## 1.7 Меры предосторожности при эксплуатации

Для обеспечения оптимальной эффективности работы устройства соблюдайте следующие меры предосторожности:

### Источник питания

К источнику питания предъявляются следующие требования.

- Колебания напряжения: Макс.  $\pm 10\%$  (при 110 В/120 В/220–240 В перем. тока)
- Колебания частоты: Макс.  $\pm 3$  Гц (при 50 Гц/60 Гц)
- Рекомендуется использовать источник питания с минимальными отклонениями напряжения или частоты.

### Условия окружающей среды

Для нормальной работы аппарата необходимы следующие условия:

- Температура: От 5°C (41°F) до 32°C (89,6°F)
- Влажность: От 15% до 85%

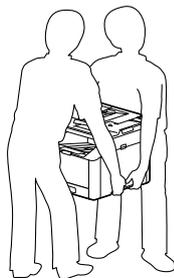
### Хранение копий

Ниже даны рекомендации по хранению копий.

- Во избежание выцветания копии, подлежащие долговременному хранению, не рекомендуется держать в местах, куда попадает прямой солнечный свет.
- Клей, содержащий растворитель (например, аэрозольный клей), может растворить тонер на копиях.
- В цветных копиях используется более толстый слой тонера, чем при черно-белой печати. Если вы сложите такой лист, краска на месте сгиба может осыпаться.

### Меры предосторожности при транспортировке

Вес устройства составляет примерно 17,4–21,2 кг (38,36–46,74 фунтов), включая расходные материалы. Перенос устройства должен осуществляться двумя людьми.



## 1.8 Законодательные ограничения на копирование

На устройстве запрещается копировать документы 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

<Общее>

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

Кроме того, запрещается копирование национальных денежных знаков и денежных знаков других государств, а также произведений искусства без разрешения обладателя авторских прав.

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

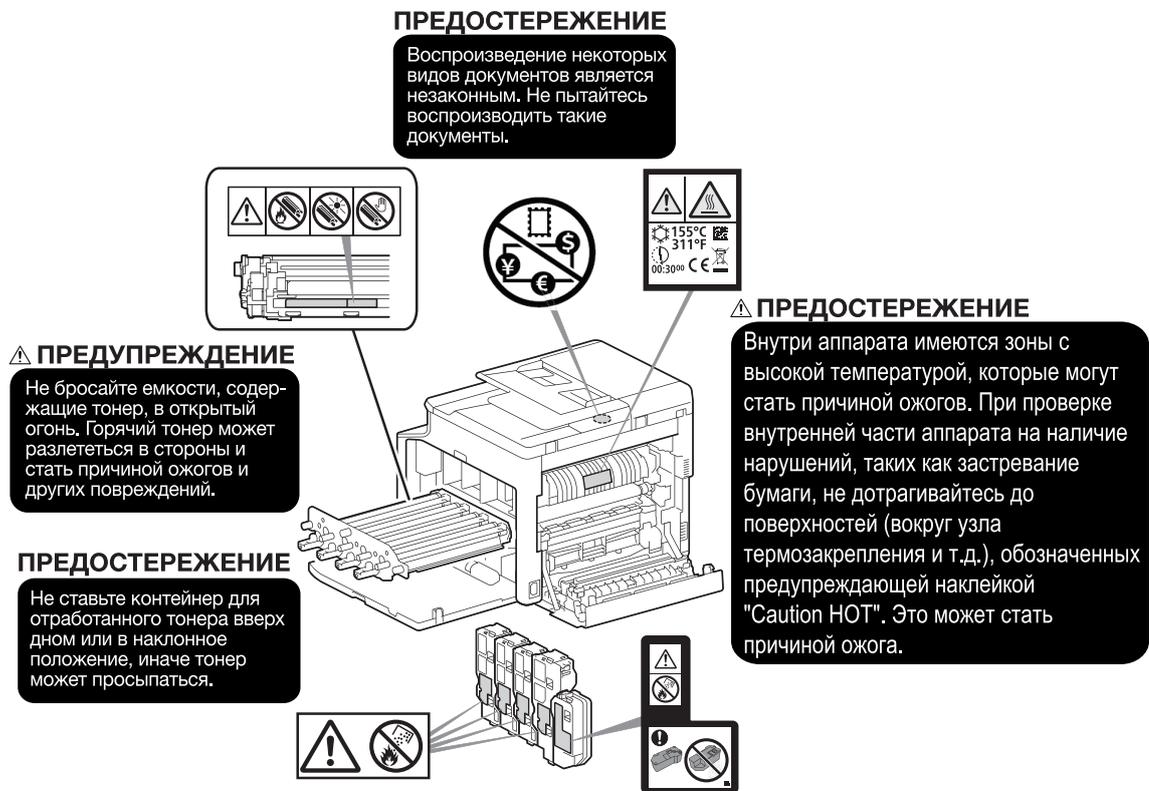
### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Данное устройство имеет функцию защиты от подделки, предотвращающую незаконное копирование 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 Предупреждающие сообщения и наклейки

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

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.

---

# 2 **Перед началом работы**

## 2 Перед началом работы

### 2.1 Экологические инициативы

Наша компания стремится уменьшить негативное воздействие на окружающую среду на всех этапах своей деятельности.

Одним из шагов по сохранению природных ресурсов стало уменьшение числа страниц в руководстве пользователя.

Подробнее о различных функциях см. в руководствах пользователя, доступных на сайте <https://www.konicaminolta.eu>.

В таких руководствах удобно искать нужные сведения за счет функции поиска по ключевым словам, фильтрации по темам и другим возможностям.

### 2.2 Использование многофункциональных офисных устройств по назначению

#### Предполагаемое использование

Данное многофункциональное устройство заменяет сразу несколько офисных приборов. Оно предназначено для выполнения следующих операций:

- Печать, копирование и сканирование документов, а также отправка и получение факсов.
- Двусторонняя печать и другие функции послепечатной обработки.
- Хранение отсканированных документов на устройствах внешней памяти, а также их отправка по FTP, SMB или по электронной почте.

При использовании устройства должны соблюдаться следующие условия:

- Учтены все требования, указанные в спецификации устройства и правилах эксплуатации дополнительных компонентов.
- Соблюдены все правила безопасного использования, описанные в соответствующих руководствах.
- Учтены возможные правовые ограничения на создание копий (стр. 1-15).
- Соблюдены все требования по проверке и обслуживанию устройства.
- Выполняются все общие правила техники безопасности, а также требования предусмотренные правилами компании или политикой государства.

#### Недопустимые условия эксплуатации

Система может перестать функционировать по следующим причинам:

- Обнаружение ошибок или повреждений.
- Несоблюдение сроков планового технического обслуживания.
- Некорректная работа механических или электронных функций устройства.

#### Отказ от обязательств

Производитель устройства не несет ответственности за его повреждения, если пользователем были нарушены правила эксплуатации данной системы.

## 2.3 Целевые группы

Руководства пользователя предназначены для следующих категорий лиц:

Целевая группа	Описание
Пользователь	Лицо, использующее устройство для выполнения задач, описанных в разделе "Использование многофункциональных офисных устройств по назначению". Также он занимается управлением системными функциями и расходными материалами в соответствии с установленными правами.
Администратор	Лицо, занимающееся настройкой системы, управлением ее функциями и подключением к сети, а также назначением уровней доступа и управлением пользователями. Также в его обязанности входит контроль над расходными материалами.

Все пользователи, взаимодействующие с данной системой, должны ознакомиться с инструкциями в соответствующих руководствах и владеть указанной в них информацией.

## 2.4 Типы инструкций

### 2.4.1 Руководство пользователя

Описание функций печати, панели управления и различных пунктов меню, а также рекомендации по устранению неполадок и повседневных рабочих вопросов.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Доступно на английском, немецком, французском, испанском и итальянском.*



#### **Советы**

- Для устройства доступны дополнительные принадлежности. В зависимости от типа устройства для некоторых из них может быть предусмотрено руководство с описанием процедуры установки и других операций.

### 2.4.2 Краткое руководство (текущий документ)

В данном руководстве описываются базовые операции устройства и рекомендации по его безопасной эксплуатации.

### 2.4.3 Общие правила безопасности/руководство по настройке

Прежде чем начать работу с устройством, ознакомьтесь со следующей информацией о мерах безопасности и правильной эксплуатации:

- Признаки, за которыми нужно наблюдать для безопасной работы устройства
- Информация о безопасности продукции
- Меры предосторожности во время работы с устройством
- Описание торговой марки и информация об авторском праве

## 2.5 Условные обозначения

Обратите внимание, что в данном руководстве на скриншотах показано полностью настроенное устройство, что может не совпадать с вашими текущими параметрами.

Ниже представлены символы, которые будут использоваться в данном руководстве:

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Важная информация, которую необходимо учитывать, перед началом операции.*



### **Советы**

- Дополнительные сведения, которые могут быть полезны при выполнении операций.



### **Справка**

*Упомянутые разделы или документы.*

Символы/условные обозначения	Описание
" "	Значение для ввода или название функции.
[ ]	Текст, заключенный в квадратные скобки [ ], может обозначать название кнопки на дисплее устройства или на экране компьютера, а также название руководства пользователя.
< >	Физические кнопки на панели управления. Кнопки на клавиатуре компьютера. Переменные.
>	Краткое описание последовательности действий на панели управления устройства или на компьютере.
Текст, выделенный жирным шрифтом	Название кнопки, детали, устройства или опции.

---

# 3

## Информация об устройстве

## 3 Информация об устройстве

Для более безопасной работы с устройством, подключайте его только к сети с установленным брандмауэром или другой защитой, а также задайте соответствующие настройки безопасности.

Для работы некоторых функций вам могут потребоваться дополнительные элементы. За подробной информацией обращайтесь к местному представителю сервисной службы.

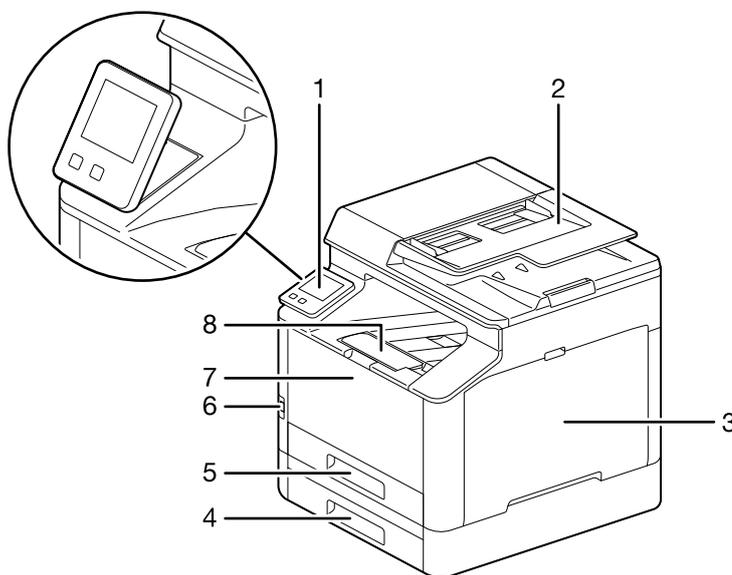
Элементы меню на дисплее могут различаться в зависимости от того, что у вас установлено.

Некоторые функции могут быть недоступны в определенных странах и регионах.

### 3.1 Обзор устройства

#### 3.1.1 Основной блок

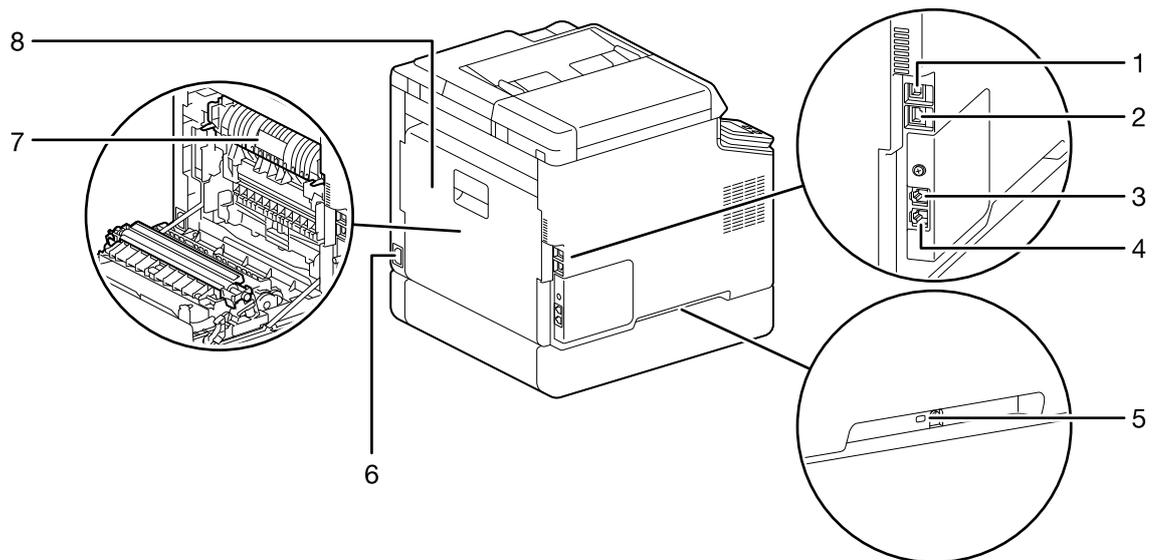
##### Передняя и правая стороны



№	Название
1	Панель управления
2	Устройство подачи документов
3	Правая боковая крышка
4	Лоток 2 (узел подачи бумаги PF-P26) (дополнительный элемент)
5	Лоток 1 (стандартный)
6	Порт USB
7	Обходной лоток
8	Удлинитель выходного лотка <sup>*1</sup>

<sup>\*1</sup> Эту деталь можно выдвинуть при загрузке листов большого формата (крупнее A4) или при печати в больших объемах.

## Левая и задняя стороны

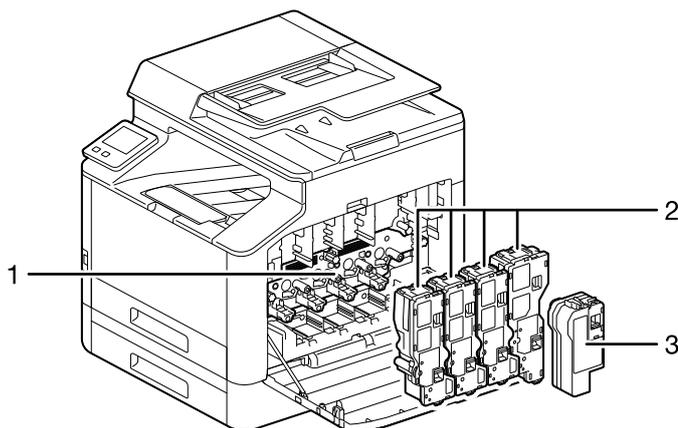


№	Название
1	Порт USB
2	Порт Ethernet
3	Порт TEL
4	Порт LINE
5	Разъем для кенсингтонского замка
6	Разъем для шнура питания
7	Узел термозакрепления
8	Задняя крышка

### Советы

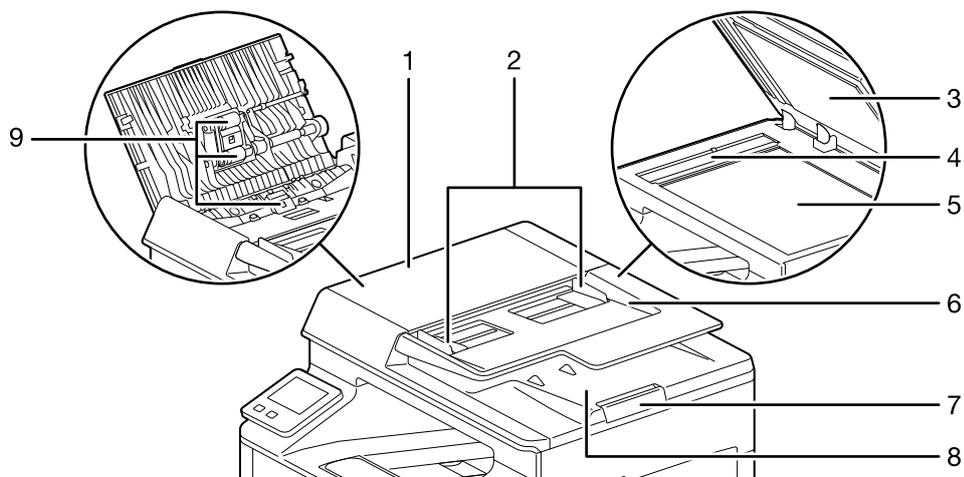
Сетевые порты для этого устройства указаны под пунктами №1 и №2. Порт становится активным, когда в него вставляют сетевой кабель.

## Вид изнутри



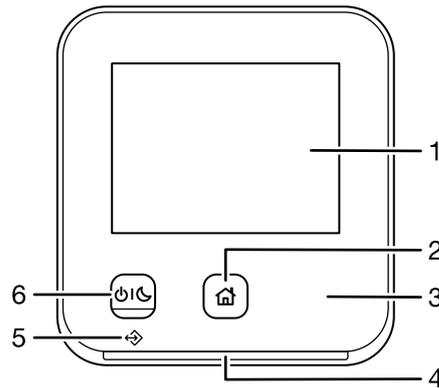
№	Название
1	Барабан-картридж
2	Картридж с тонером
3	Контейнер для отработанного тонера

## Устройство подачи документов



№	Название
1	Верхняя крышка
2	Направляющая оригинала
3	Крышка стекла для документов
4	Узкая полоска стекла
5	Стекло для документов
6	Лоток устройства подачи документов
7	Удлинитель выходного лотка
8	Выходной лоток для документов
9	Ролики устройства подачи документов

### 3.1.2 Панель управления



№	Название	Описание
1	Сенсорная панель	На ней отображаются различные настройки, инструкции и сообщения об ошибках. Нажимайте прямо на экран, чтобы задать нужные параметры.
2	Кнопка главного экрана 	Выводит изображение главного экрана.
3	Считыватель NFC	Поднести мобильное устройство к этому месту, чтобы установить связь с принтером через NFC.
4	Индикатор состояния	Мигает зеленым во время запуска устройства и завершения задания, а также при успешном прохождении идентификации и получении опознаваемого сигнала с мобильного устройства. Также мигает зеленым в случае устранения неполадок. Мигает оранжевым, если обнаружена ошибка.
5	Индикатор данных	Мигает во время получения или отправки факсов. Если у вас включен Безопасный прием факсов, то индикатор загорится во время получения данных.
6	Кнопка питания/энергосбережения  	Служит для включения и отключения устройства. Позволяет переключаться между двумя режимами: ожидания и энергосбережения. Медленно мигает, когда устройство входит в режим энергосбережения.

#### Справка

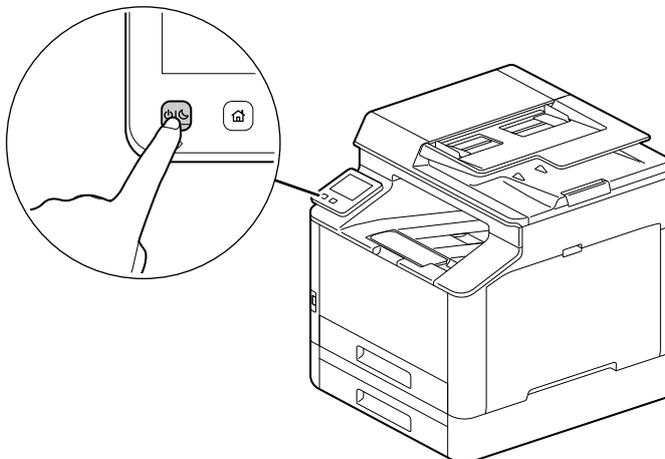
Подробнее об управлении источником питания см. стр. 3-7.

Информацию об экономии электроэнергии см. на стр. 3-34.

## 3.2 Включение/выключение устройства

### 3.2.1 Включение устройства

→ Нажмите кнопку питания/энергосбережения .



### Как задать начальные настройки устройства

Когда вы в первый раз запустите устройство, появится экран с параметрами для начальной настройки.

- 1 Укажите язык и нажмите [OK].
- 2 Нажмите [Далее].
- 3 Нажмите [Далее].
- 4 Вы можете изменить пароль администратора, используемый для интернет-служб.
  - По умолчанию этот пароль состоит из 13-значного серийного номера, указанного на задней стороне устройства. Следуя инструкциям на экране, введите текущий пароль (серийный номер), затем новый пароль и подтвердите его снова. Он должен состоять из 4 символов.



→ Также вы можете нажать [Пропуск] и изменить пароль позже. Однако если вы выберете [Пропуск], пароль администратора на этом устройстве можно будет обновить только через интернет-службы.

- 5 Нажмите [OK].

#### Справка

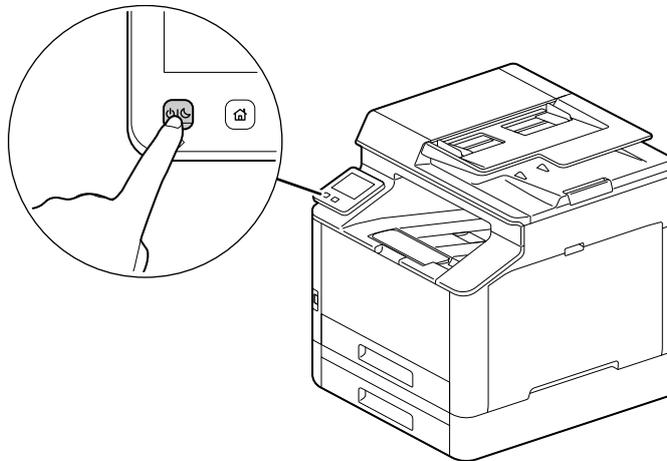
Подробнее об интернет-службах написано в руководстве пользователя.

### 3.2.2 Выключение устройства

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Учтите, что после выключения данные печати удаляются из памяти устройства.

- 1 Нажмите кнопку питания/энергосбережения .



- 2 Затем нажмите [Питание выкл.] на сенсорной панели дисплея.

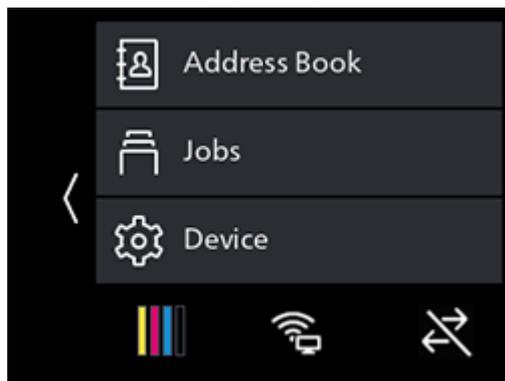
## 3.3 Подключение устройства к компьютеру

Устройство можно подключить по беспроводной сети, USB или с помощью проводного подключения. После этого вам потребуется установить драйвер печати и другое необходимое ПО.

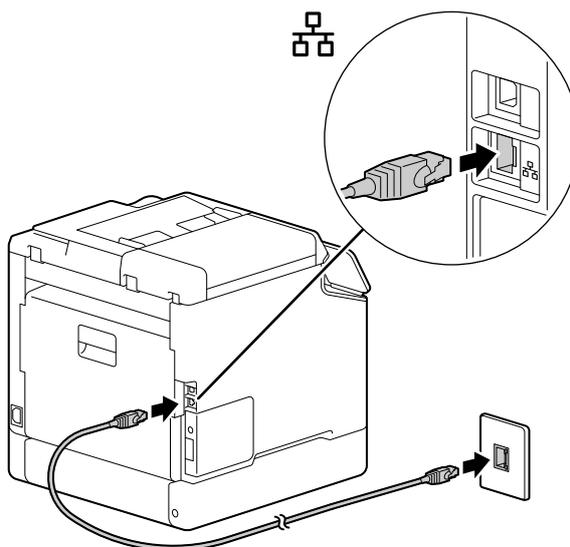
### 3.3.1 Подключение к проводной сети (Ethernet)

#### Советы

- Используйте кабель LAN категории 5 или выше.
- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Выберите [Настройки сети] > [Сеть].
- 3 Если у вас выбраны [Настройки Wi-Fi], откройте [Ethernet] и нажмите [OK].  
→ Если у вас уже выбран [Ethernet], переходите к шагу 6.
- 4 Если появится окно подтверждения, нажмите [OK].
- 5 Выключите устройство, а затем запустите его снова.
- 6 Вставьте сетевой кабель в порт Ethernet на устройстве.



- 7 Подключите сетевой концентратор или аналогичное устройство к другому сетевому порту.
- 8 Задайте IP-адрес для вашего устройства.

 **Справка**

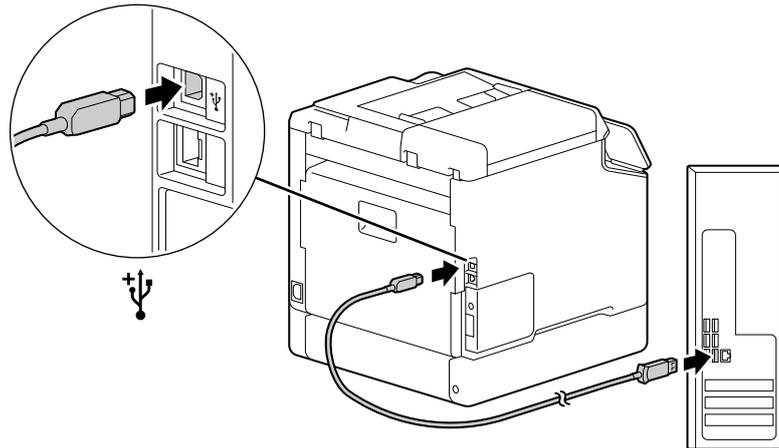
Подробнее о настройке IP-адреса см. стр. 3-16.

### 3.3.2 Подключение к компьютеру с помощью USB

- 1 Нажмите кнопку питания/энергосбережения  и выберите [Питание вкл.], чтобы выключить устройство.
- 2 Вставьте кабель USB в (верхний) USB-порт.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не подключайте устройство к USB-концентраторам.



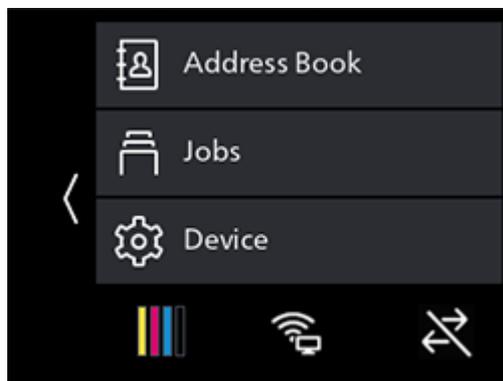
- 3 Подключите компьютер к USB, вставив кабель в другой порт.
- 4 Нажмите кнопку питания/энергосбережения , чтобы включить устройство.

### 3.3.3 Подключение к беспроводной сети

#### Подготовка к использованию

Прежде чем перейти к настройке беспроводной сети, выполните следующие действия:

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Выберите [Настройки сети] > [Сеть].
- 3 Если у вас выбран [Ethernet], откройте [Настройки Wi-Fi] и нажмите [OK].
  - Если у вас уже выбраны [Настройки Wi-Fi], перейдите к параметрам подключения беспроводной сети.
- 4 Если появится окно подтверждения, нажмите [OK].
- 5 Выключите устройство, а затем запустите его снова.

Возможные настройки Wi-Fi перечислены ниже.

#### Справка

*Автоматическое подключение к беспроводной сети (стр. 3-11)*

*Подключение к беспроводной сети вручную (стр. 3-13)*

*Подключение с помощью [Быстрой настройки] (для ОС Windows) (стр. 3-15)*

*Подключение с помощью [инструментов поддержки] (для ОС Windows) (стр. 3-16)*

#### Автоматическое подключение к беспроводной сети

Это устройство поддерживает беспроводное подключение LAN, настроенное через WPS (с помощью нажатия кнопки или введения PIN-кода).

- Чтобы установить подключение через WPS с помощью нажатия кнопки, вам потребуется задать настройки на панели управления, а затем нажать кнопку WPS на точке доступа или беспроводном маршрутизаторе.
- Чтобы установить подключение через WPS с помощью PIN-кода, нужно ввести код устройства в настройках точки доступа или беспроводного маршрутизатора.

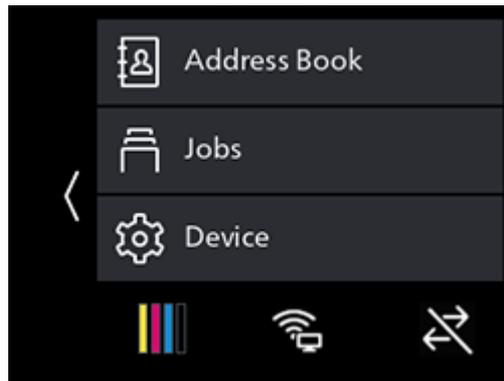
Эти способы доступны только в том случае, если точка доступа или беспроводный маршрутизатор поддерживают функцию WPS.

#### Справка

*Подробную информацию о работе WPS с точкой доступа или беспроводным маршрутизатором можно найти в прилагавшихся к ним руководствах.*

## Подключение через WPS (с помощью нажатия кнопки)

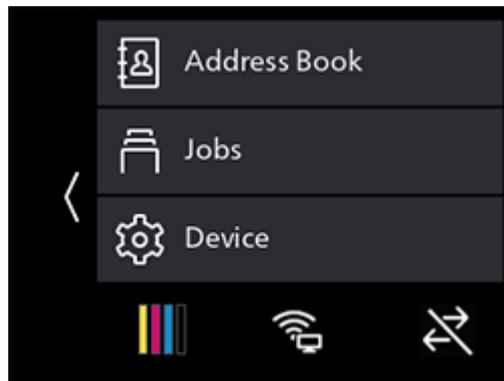
- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Нажмите [Настройки сети] > [Настройки Wi-Fi] > [WPS].
- 3 Когда появится сообщение "Нажмите на кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе LAN", нажмите эту кнопку на точке беспроводного доступа в течение 2 минут.  
После подключения к точке доступа или беспроводному маршрутизатору устройство автоматически перезапустится.

## Подключение через WPS (с помощью PIN-кода)

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Нажмите [Настройки сети] > [Настройки Wi-Fi] > [WPS].
- 3 Выберите [Исп. PIN].  
→ Запишите 8-значный PIN-код, показанный на сенсорной панели.
- 4 Когда появится сообщение "PIN-код: XXXX Управление беспроводным маршрутизатором LAN", введите PIN-код для точки беспроводного доступа.  
После подключения к точке доступа или беспроводному маршрутизатору устройство автоматически перезапустится.

### Справка

Подробную информацию о вводе PIN-кода можно найти в руководствах, прилагающихся к точке доступа или беспроводному маршрутизатору.

## Подключение к беспроводной сети вручную

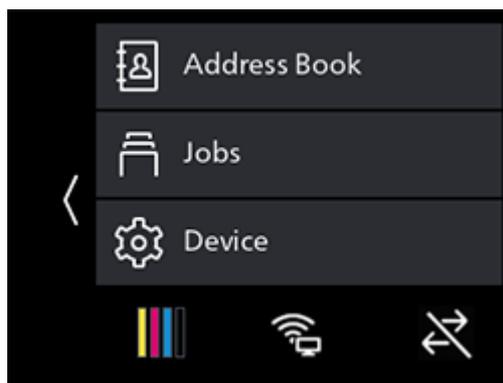
Чтобы настроить беспроводное подключение, выберите из списка нужную точку доступа или беспроводной маршрутизатор, либо укажите их с помощью SSID.

### Советы

- Для подключения к точке доступа или беспроводному маршрутизатору вам потребуется их SSID и WEP-ключ или кодовая фраза. Подробнее об этом написано в руководстве к точке доступа или беспроводному маршрутизатору.

## Подключение с выбором точки доступа или беспроводного маршрутизатора

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].

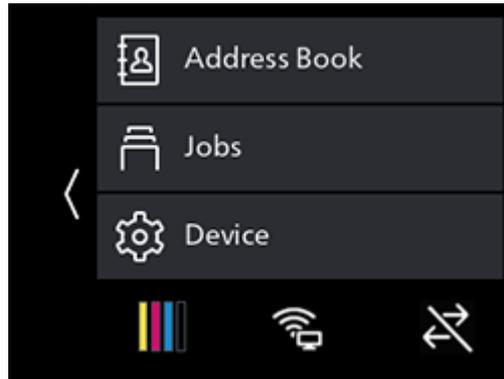


- 2 Выберите [Настройки сети] > [Настройки Wi-Fi].
- 3 Нажмите [Мастер настройки Wi-Fi]
- 4 Укажите нужную точку доступа или беспроводной маршрутизатор.
  - Если нужной точки беспроводного доступа нет в списке, укажите ее вручную с помощью SSID. Подробные сведения см. на стр. 3-14.
- 5 Введите WEP-ключ или кодовую фразу и нажмите [OK].

После подключения к точке доступа или беспроводному маршрутизатору устройство автоматически перезапустится.

## Подключение с вводом SSID вручную

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].

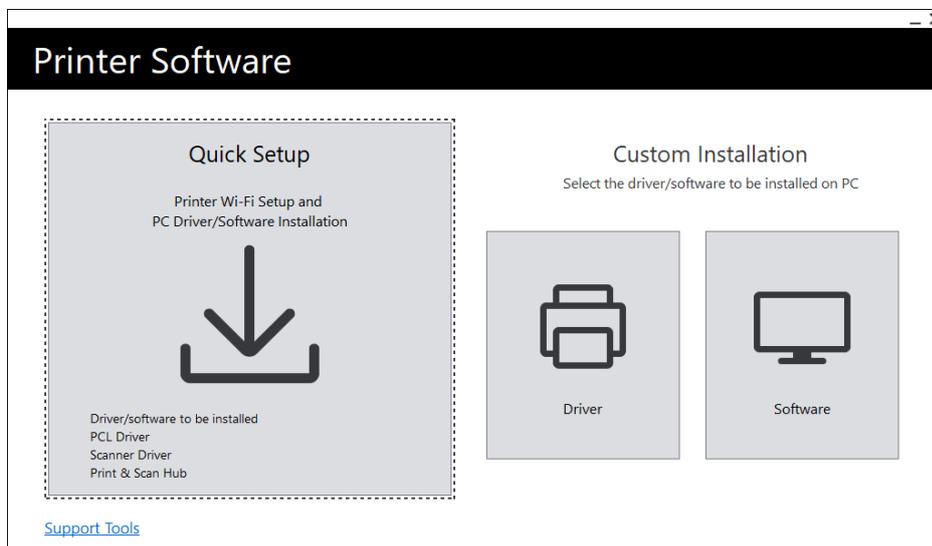


- 2 Выберите [Настройки сети] > [Настройки Wi-Fi].
- 3 Нажмите [Мастер настройки Wi-Fi].
- 4 Нажмите [Введите SSID].
- 5 Укажите SSID и нажмите >.
- 6 Выберите [Инфраструктура] или [Одноранговая] в зависимости от используемой среды.  
→ Если [Wi-Fi Direct] включен, использовать опцию [Одноранговая] уже нельзя.
- 7 Нажмите >.
- 8 Укажите тип шифрования.
- 9 Нажмите >.
- 10 При необходимости введите WEP-ключ или кодовую фразу и нажмите [OK].

## Подключение с помощью [Быстрой настройки] (для ОС Windows)

Для подключения к беспроводной сети можно использовать [ПО принтера] или функцию [Быстрой настройки]. Это позволит значительно упростить процесс. Если во время [Быстрой настройки] есть подключение к сети, вы сможете установить ПО за это же время.

Найти информацию по установке [ПО принтера] можно на местной версии веб-сайта Konica Minolta, а также обратившись к своему поставщику.



Функция [Быстрой настройки] доступна только в том случае, если выполняются следующие условия:

- Ваш компьютер подключен к точке доступа или беспроводному маршрутизатору, с которыми вы хотите связать устройство.
- Устройство не подключено к другой беспроводной сети.



### Советы

- Установка беспроводного подключения через [Быструю настройку] может быть недоступна для некоторых видов среды.
- Если вы указали, что используете тип шифрования WEP, то подключение к беспроводной сети с [Быстрой настройкой] недоступно. Укажите настройки беспроводной сети на панели управления и установите ПО с помощью опции [Выборочная установка]. Подробнее о настройках подключения к беспроводной сети рассказывается на стр. 3-13, а инструкция по установке ПО представлена на стр. 3-20.



### Справка

Подробная информация по подключению и установке ПО во время [Быстрой настройки] приводится на стр. 3-18.

## Подключение с помощью [инструментов поддержки] (для ОС Windows)

Для настройки параметров беспроводной сети можно использовать инструменты поддержки из [ПО принтера]. Такой способ настройки доступен только в том случае, если соблюдены следующие условия:

- Ваш компьютер подключен к точке доступа или беспроводному маршрутизатору, с которыми вы хотите связать устройство.
  - Устройство не подключено к другой беспроводной сети.
- 1 После загрузки [ПО принтера] на компьютер, извлеките файлы из скачанного архива, а затем найдите в этой папке значок "Launcher.exe" и дважды щелкните по нему.
  - 2 Нажмите [Инструм. поддержки].
  - 3 Выберите [Настройки Wi-Fi].
  - 4 Задайте нужные параметры, следуя инструкциям на экране.

### 3.3.4 Настройка IP-адреса

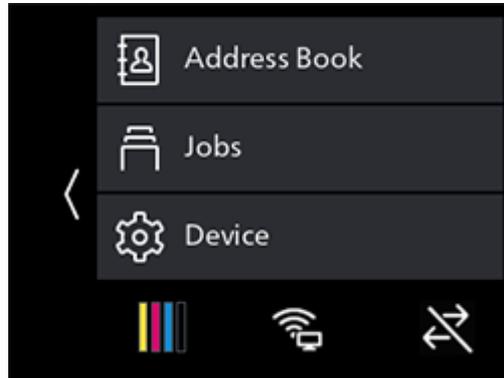
В этом раздел описан процесс назначения/изменения IP-адреса.

#### Советы

- Указывая IP-адрес для среды IPv6, используйте инструмент поддержки из [ПО принтера] или интернет-службы. Больше информации об инструментах поддержки можно найти на стр. 3-17. Подробнее об интернет-службах написано в руководстве пользователя.

### Настройка IP-адреса с панели управления

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Выберите [Настройки сети].
- 3 Если устройство подключено с помощью проводного соединения, выберите [Ethernet], а если беспроводным способом, — [Настройки Wi-Fi].
- 4 Нажмите [Режим IP].
- 5 Выберите [Двойной стек], [IPv4] или [Irv6], в зависимости от используемой среды.  
→ Если ваша сеть совместима как с Irv4, так и IPv6, выберите [Двойной стек].
- 6 Нажмите [ОК].
- 7 Выберите [TCP/IP].
- 8 Нажмите [IP-адресация].

- 9 Укажите IP-адрес принтера.
  - **Автоматическая настройка IP-адреса**
  - 1. Выберите [DHCP/AutoIP], [BOOTP] или [DHCP].
  - 2. Нажмите [ОК].
  - **Настройка IP-адреса вручную**
  - 1. Нажмите [Ручной ввод].
  - 2. Нажмите [ОК].
  - 3. Выберите [IP-адрес].
  - 4. Введите IP-адрес и нажмите [ОК].
  - 5. Нажмите [Маска подсети].
  - 6. Укажите маску подсети и нажмите [ОК].
  - 7. Нажмите [Адрес шлюза].
  - 8. Введите адрес шлюза и нажмите [ОК].
- 10 Выключите устройство, а затем запустите его снова.

### Настройка параметров с помощью [инструментов поддержки] (OS Windows)

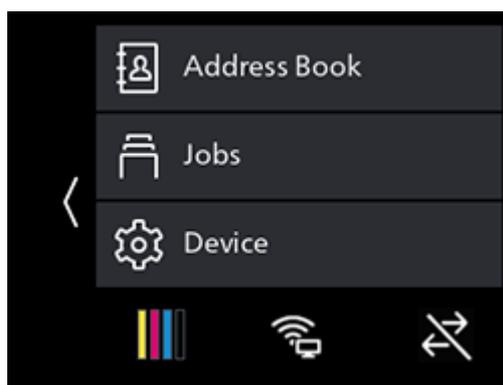
- 1 После загрузки [ПО принтера] на компьютер, извлеките файлы из скачанного архива, а затем найдите в этой папке значок "Launcher.exe" и дважды щелкните по нему.
- 2 Нажмите [Инструм. поддержки].
- 3 Выберите [Настройки IP-адреса].
- 4 Задайте нужные параметры, следуя инструкциям на экране.

### Проверка IP-адреса

Вы можете проверить параметры принтера с помощью панели управления или печати отчета о настройках системы.

### С помощью панели управления

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Выберите [О программе].
- 3 Подтвердите IP-адрес, показанный в [IPv4] или [IPv6].

## С помощью отчета о настройках системы

- 1 Напечатайте отчет о настройках системы.  
→ Подробнее о печати отчетов и списков рассказывается в руководстве пользователя.
- 2 Подтвердите IP-адрес, указанный в отчете.

### 3.3.5 Установка ПО для ОС Windows

Чтобы установить последнюю версию [ПО принтера] для Windows, откройте местный веб-сайт Konica Minolta или обратитесь к своему поставщику.

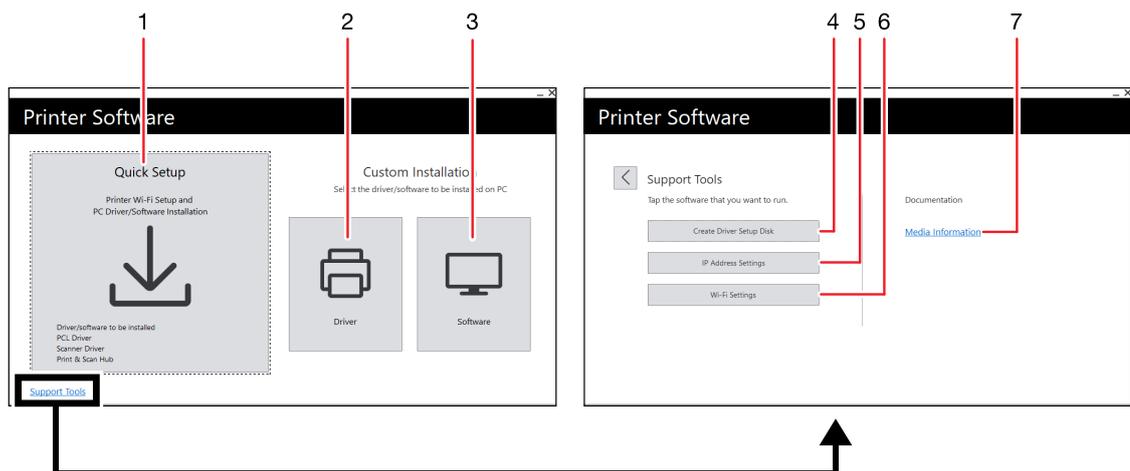
#### Советы

Прежде чем перейти к установке, выполните процедуру, описанную ниже.

- Подключение к проводной сети (Ethernet) (стр. 3-9)
- Подключение к компьютеру с помощью USB (стр. 3-10)
- Подготовка к использованию (стр. 3-11)

## Использование [ПО принтера]

С помощью [ПО принтера] можно настроить параметры, указанные ниже.

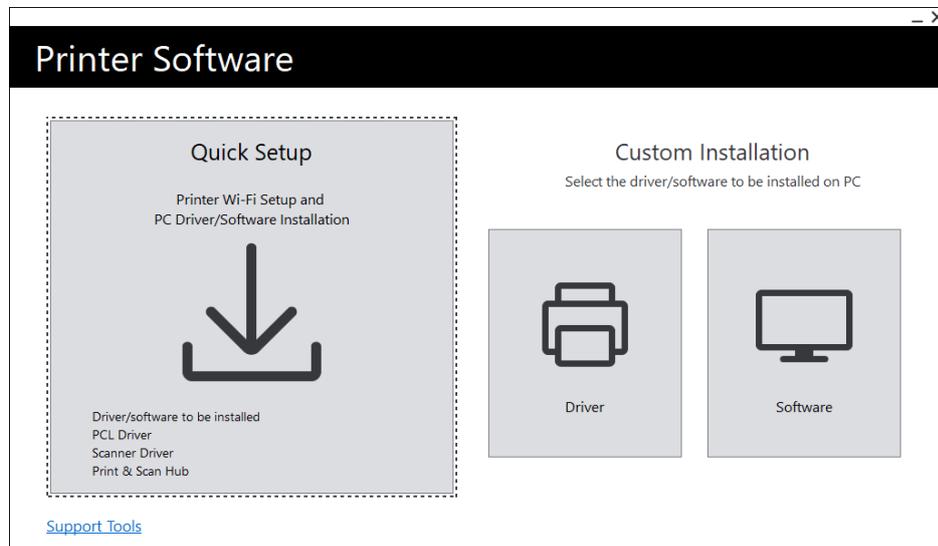


№	Название	Описание
1	[Быстрая настройка]	<p>Позволяет установить базовый пакет ПО для работы с устройством. Если у вас настроено беспроводное подключение, вы можете скачать нужное ПО и сразу установить его.</p> <p>Доступно следующее ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Драйвер PCL]</li> <li>• [Драйвер сканера]</li> <li>• [Центр печати и сканирования]</li> </ul> <p> <b>Справка</b>  <i>Подробнее о способах установки написано на стр. 3-20.</i></p> <p><i>Информацию о Центре печати и сканирования можно найти в руководстве пользователя.</i></p>

№	Название	Описание
2	[Выборочная установка] > [Драйвер]	<p>Позволяет самостоятельно выбрать нужные драйверы для установки.</p> <p>Поддерживаются следующие драйверы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Драйвер PCL]</li> <li>• [Драйвер PS]</li> <li>• [Драйвер сканера]</li> </ul> <p> <b>Справка</b>  <i>Подробнее о способах установки написано на стр. 3-20.</i></p>
3	[Выборочная установка] > [ПО]	<p>Позволяет самостоятельно выбрать нужное ПО для установки.</p> <p>Доступно следующее ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Центр печати и сканирования]</li> <li>• [Редактор адресной книги сканирования/факса]</li> </ul> <p> <b>Справка</b>  <i>Подробнее о способах установки написано на стр. 3-20.</i></p> <p><i>Больше информации о ПО можно найти в руководстве пользователя.</i></p>
4	[Инструменты поддержки] > [Создать диск установки драйвера]	<p>Позволяет создать диск установки для драйверов. Такие диски помогают упростить установку драйверов на несколько компьютеров с одинаковыми настройками.</p> <p> <b>Справка</b>  <i>Диск установки нельзя использовать на компьютере с другой ОС. Она должна быть такой же, как и во время записи диска. Если вы хотите установить драйвер на другую систему, вам потребуется создать для нее отдельный диск.</i></p>
5	[Инструменты поддержки] > [Настройки IP-адреса]	<p>Позволяет настроить параметры IP-адреса.</p> <p> <b>Справка</b>  <i>Подробнее о способах установки написано на стр. 3-17.</i></p>
6	[Инструменты] > [Настройки Wi-Fi]	<p>Позволяет задать настройки беспроводной сети LAN для компьютера и самого устройства.</p> <p> <b>Справка</b>  <i>Подробные сведения о настройках приведены на стр. 3-16.</i></p>
7	[Информация о материалах]	<p>Позволяет проверить контент, записанный в [ПО принтера].</p>

## Установка с [Быстрой настройкой]

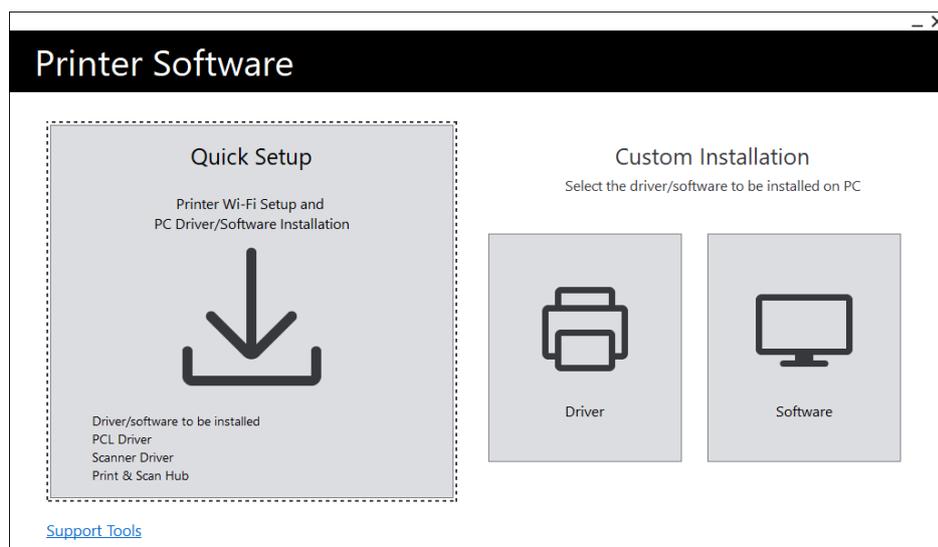
- 1 После загрузки [ПО принтера] на компьютер, извлеките файлы из скачанного архива, а затем найдите в этой папке значок "Launcher.exe" и дважды щелкните по нему.
- 2 Нажмите [Быстрая настройка].



- 3 Завершите настройку, следуя инструкциям на экране.

## Установка с [Выборочной настройкой]

- 1 После загрузки [ПО принтера] на компьютер, извлеките файлы из скачанного архива, а затем найдите в этой папке значок "Launcher.exe" и дважды щелкните по нему.
- 2 Выберите [Драйвер] или [ПО].  
→ Если вы нажали [ПО], переходите к шагу 5.



- 3 Выберите [Я принимаю условия лицензионного соглашения] и нажмите [Далее].
- 4 Укажите способ подключения и нажмите [Далее].
- 5 Завершите настройку, следуя инструкциям на экране.

### 3.3.6 Установка ПО для ОС Mac

Чтобы установить последнюю версию ПО для Mac, откройте местный веб-сайт Konica Minolta или обратитесь к своему поставщику.

#### Установка ПО

- 1 Скачайте ПО на свой компьютер.
- 2 Дважды кликните на файл dmg.
- 3 Найдите в папке файл pkg и дважды кликните по нему.
- 4 Завершите настройку, следуя инструкциям на экране.

#### Как зарегистрировать устройство в ОС Mac

##### Добавление устройства с помощью USB-подключения

- 1 Включите устройство.
- 2 Подключите кабель USB к устройству и компьютеру.
- 3 В меню [Apple] выберите [Системные настройки], а затем нажмите [Принтеры и сканеры].
- 4 Если устройство доступно в меню [Принтеры], то регистрация завершена.  
→ Если устройства нет в списке, добавьте его, следуя инструкциям в шаге 5 и далее.
- 5 Нажмите .
- 6 В столбце [Тип] укажите название устройства. Оно будет отображаться как [USB] в поле [Имя].
- 7 В пункте [Использовать] укажите драйвер, совместимый с устройством.
- 8 Нажмите [Добавить].
- 9 Убедитесь, что ваше устройство отображается в разделе [Принтеры].

##### Добавление устройства с помощью LPD подключения

- 1 Включите устройство.
- 2 Убедитесь, что оно подключено к компьютеру.  
→ Если вы пользуетесь проводным соединением, подключите принтер к сети с помощью кабеля Ethernet.  
→ Если вы используете беспроводное подключение, убедитесь, что оно установлено для вашего устройства и компьютера.
- 3 В меню [Apple] выберите [Системные настройки], а затем нажмите [Принтеры и сканеры].
- 4 Нажмите .
- 5 Нажмите [IP].
- 6 В разделе [Протокол] выберите [Line Printer Daemon-LPD].
- 7 В поле [Адрес] укажите IP-адрес устройства.
- 8 В пункте [Использовать] укажите драйвер, совместимый с устройством.
- 9 Нажмите [Добавить].

- 10 Укажите дополнительные элементы, установленные на устройство, и нажмите [ОК].
- 11 Убедитесь, что ваше устройство отображается в разделе [Принтеры].

### Добавление принтера с помощью Bonjour

- 1 Включите устройство.
- 2 Убедитесь, что оно подключено к компьютеру.
  - Если вы пользуетесь проводным соединением, подключите принтер к сети с помощью кабеля Ethernet.
  - Если вы используете беспроводное подключение, убедитесь, что оно установлено для вашего устройства и компьютера.
- 3 В меню [Apple] выберите [Системные настройки], а затем нажмите [Принтеры и сканеры].
- 4 Нажмите  .
- 5 В поле [Имя] укажите название устройства. Оно будет отображаться как [Bonjour Multifunction] в столбце [Тип].
- 6 В пункте [Использовать] укажите драйвер, совместимый с устройством.
- 7 Нажмите [Добавить].
- 8 Укажите дополнительные элементы, установленные на устройство, и нажмите [ОК].
- 9 Убедитесь, что ваше устройство отображается в разделе [Принтеры].

### Подключение дополнительных компонентов

Запустив драйвер, укажите какие дополнительные компоненты были установлены на ваш принтер, чтобы включить связанные с ними функции.

- 1 В меню [Apple] выберите [Системные настройки], а затем нажмите [Принтеры и сканеры].
- 2 В разделе [Принтеры] выберите нужное устройство, а затем нажмите [Параметры и расходные материалы].
- 3 Откройте [Параметры].
- 4 Выберите дополнительные элементы, установленные на устройство, и нажмите [ОК].

## 3.4 Работа с панелью управления

Панель управления состоит из сенсорного дисплея, кнопки главного экрана , кнопки питания/энергосбережения , индикатора состояния и индикатора данных, а также точки действия NFC.

### Справка

Подробная информация о панели управления есть на стр. 3-6.

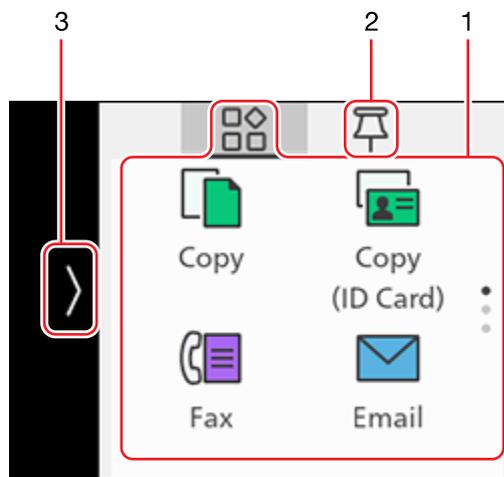
### 3.4.1 Информация о главном экране

→ Чтобы включить главный экран, нажмите кнопку .

→ Вы можете настроить главный экран в соответствии со своими нуждами.

### Справка

Подробнее о настройке главного экрана написано на стр. 3-27.



№	Название	Описание
1	Приложения	Чтобы открыть список приложений, нажмите  в верхней части главного экрана.
2	Список PIN	Чтобы открыть список PIN, нажмите  в верхней части главного экрана. Если вы зарегистрируете настройки для приложений, которыми часто пользуетесь, то сможете быстро переходить к работе с ними, не задавая параметры каждый раз заново.
3	Экран управления устройствами	Чтобы перейти в этот интерфейс, нажмите  в левой части главного экрана. На экране управления устройствами представлены следующие сведения: адресная книга, информация о задании, настройки устройства, состояние расходных материалов, сообщения об ошибке и данные сети.

## Приложения

Чтобы открыть список приложений, нажмите  в верхней части главного экрана.

Вам доступны следующие приложения:

- [Копирование]  
Позволяет делать копии и задавать настройки копирования.
- [Копирование (карты ID)]  
Позволяет копировать карты ID и управлять настройками их копирования.
- [Факс]  
Позволяет отправлять и получать факсы, а также задавать их настройки.
- [Эл. почта]  
Отправка отсканированных данных по электронной почте.
- [USB]  
Позволяет сохранять отсканированные данные на USB-накопителе, а также распечатывать документы и фотографии с флеш-памяти.
- [Сканирование в сеть]  
Позволяет отправлять данные отсканированных документов на сервер, а также задавать настройки сканирования.
- [Профиль сканир. WSD]  
Позволяет отправлять отсканированные данные на компьютер с помощью веб-службы на устройствах (WSD).
- [Сканир.на ПК]  
Позволяет сохранить данные сканирования напрямую на компьютере.
- [Сканирование карты ID]  
Позволяет сканировать обе стороны карты ID и сохранять эти данные на сетевом сервере.



### Справка

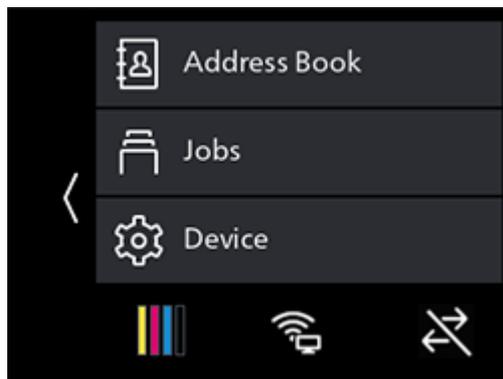
Подробные сведения см. в руководстве пользователя.

## Список PIN

Чтобы открыть список PIN, нажмите  в верхней части главного экрана. Если вы регистрируете настройки для приложений, которыми часто пользуетесь, то сможете быстро переходить к работе с ними, не задавая параметры каждый раз заново.

## Экран управления устройствами

Чтобы перейти в этот интерфейс, нажмите  в левой части главного экрана. На экране управления устройствами представлены следующие сведения: адресная книга, информация о задании, настройки устройства, состояние расходных материалов, сообщения об ошибке и данные сети.



### Советы

В области  может появиться значок, отображающий информацию о состоянии устройства. Если это произошло, нажмите , чтобы узнать подробную информацию.

-  Показывает число и наличие уведомлений.
-  Показывает, что задание выполняется.
-  Показывает число и наличие текущих заданий.
- Если включена функция идентификация пользователя,  появится в верхней части . Нажмите на этот элемент, чтобы узнать число зарегистрированных пользователей или сменить учетную запись. Подробные сведения см. в руководстве пользователя.

- [Адресная книга]  
Здесь вы можете внести адрес нового контакта, а также удалить или редактировать существующие контактные данные.
- [Задания]  
Позволяет проверить состояние задания или отменить активные задания. Также вы можете выполнить задание печати, сохраненное на устройстве, или распечатать факсы, полученные в режиме Безопасного приема.
- [Устройство]  
Здесь вы можете задать базовые настройки устройства.
- [Расходные материалы]  
Нажмите , чтобы проверить использование расходных материалов.
- [Данные сети], [Информация о Wi-Fi Direct]  
Нажмите ,  или , чтобы посмотреть сведения о сети, к которой подключено устройство.

### Справка

Подробные сведения см. в руководстве пользователя.

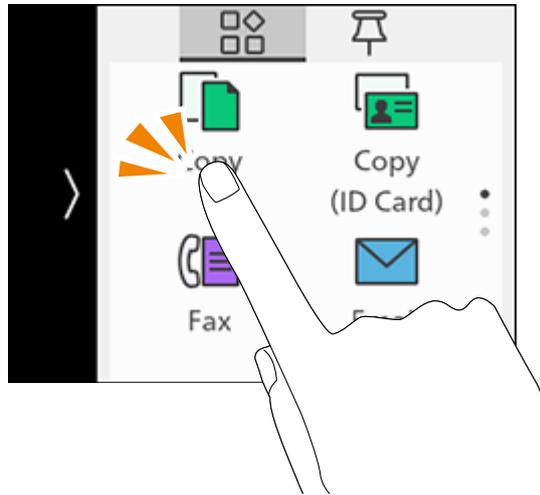
### Советы

Значок может отображаться по-разному в зависимости от типа сети и статуса подключения.

### 3.4.2 Базовые операции на сенсорной панели

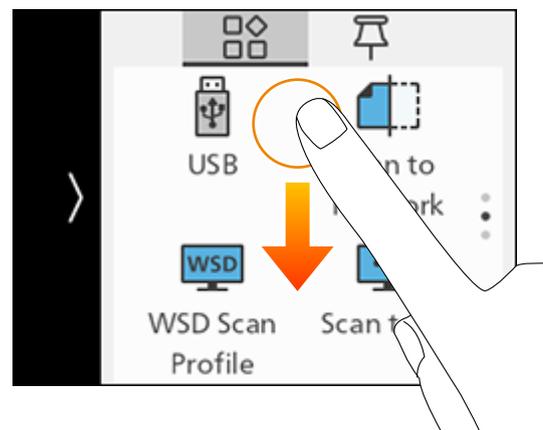
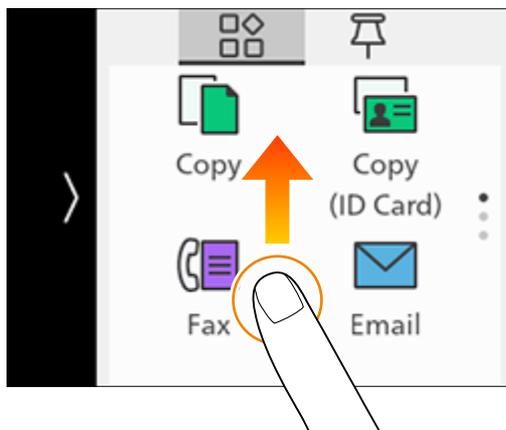
#### Выбор меню и приложений

→ Нажмите на приложение или меню.



#### Прокрутка экрана

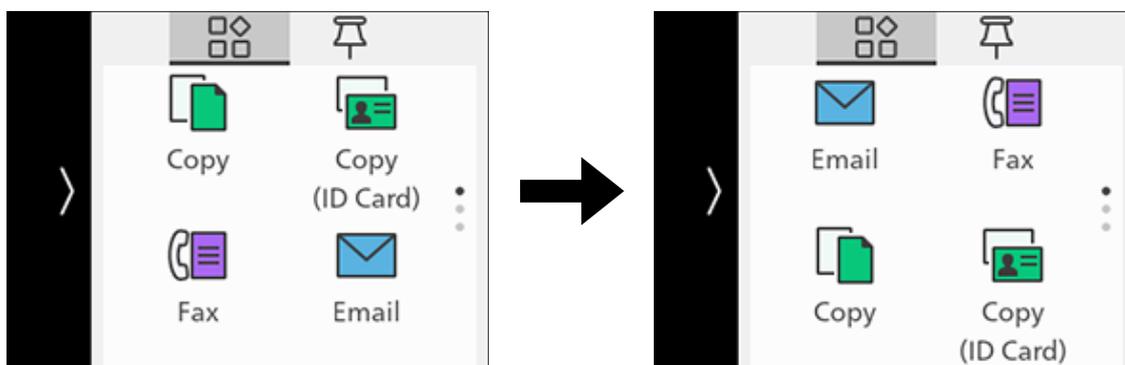
→ Прокрутите экран вверх или вниз.



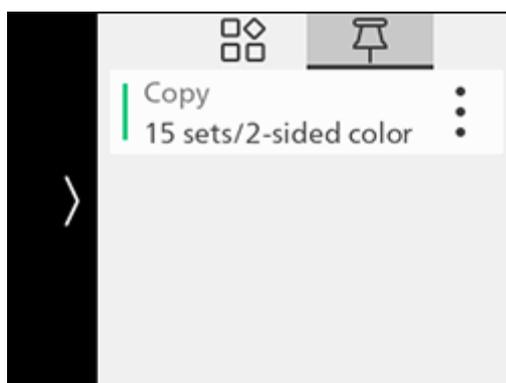
### 3.4.3 Настройка главного экрана

Вы можете настроить главный экран в соответствии со своими нуждами.

Например, расположить приложения в удобном для вас порядке и удалить неиспользуемые значки.

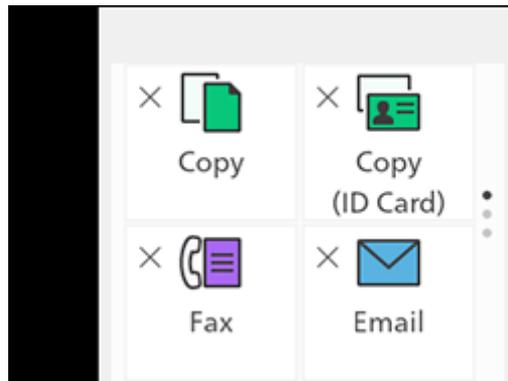


Часто используемые функции можно сохранить в списке PIN, например "сделать 15 двусторонних копий в цвете". Тогда вы сможете легко выполнять эти действия снова, не указывая каждый раз настройки заново.

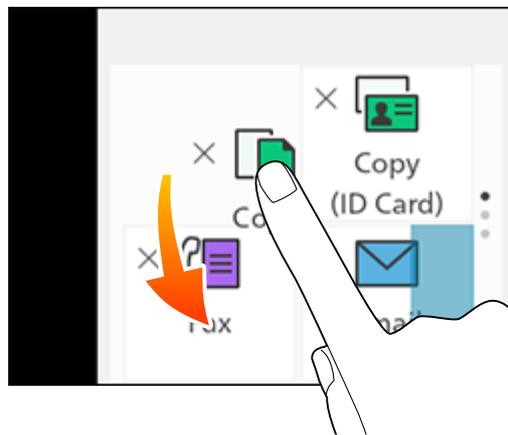


## Перенос приложений

- 1 Найдите значок приложения на главном экране. Нажмите и удерживайте его.



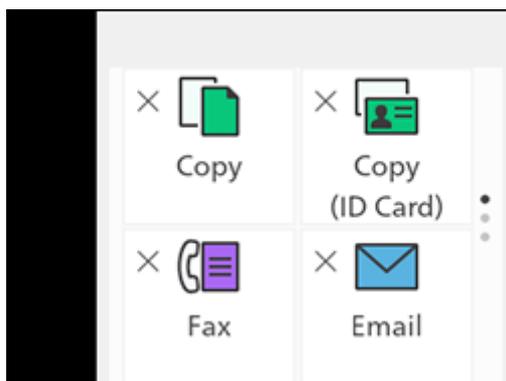
- 2 Перетащите значок приложения в нужное место.  
→ В этой точке появится панель настройки. Убедитесь, что это место вам подходит, и перенесите в него значок приложения.



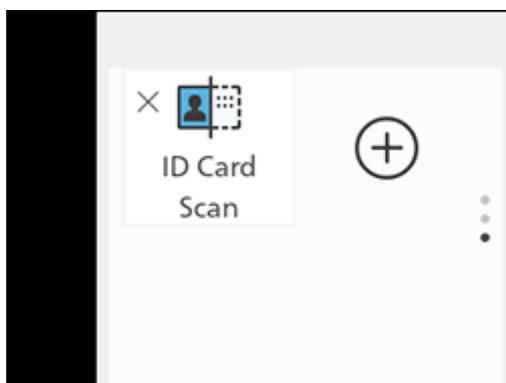
- 3 Нажмите кнопку главного экрана .

## Добавление приложений на главный экран

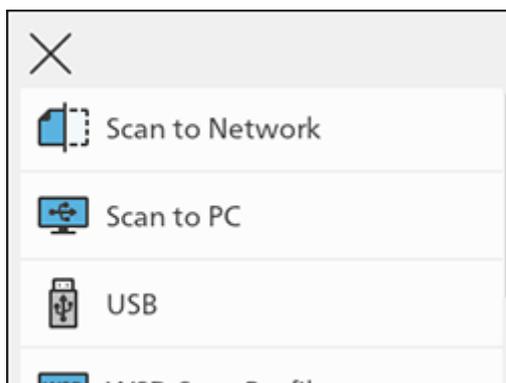
- 1 Найдите значок приложения на главном экране. Нажмите и удерживайте его.



- 2 Прокрутите главный экран и нажмите ⊕.



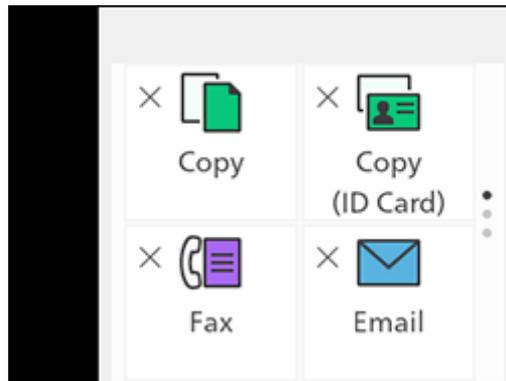
- 3 На главном экране нажмите на значки приложений, которые вы хотите добавить.



- 4 Нажмите кнопку главного экрана 🏠.

## Удаление приложений с главного экрана

- 1 Найдите значок приложения на главном экране. Нажмите и удерживайте его.



- 2 Укажите, какие приложения вы хотите удалить, и нажмите X в верхней левой части экрана.
- 3 Нажмите кнопку главного экрана .

## Регистрация настроек приложения в списке PIN

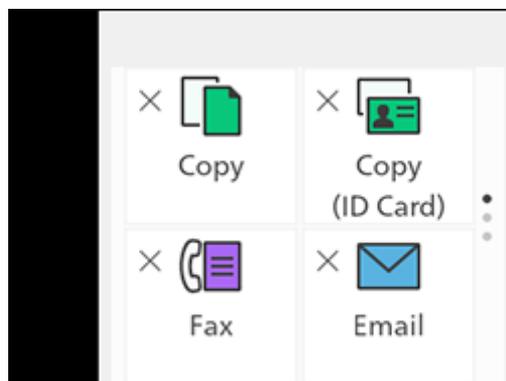
Если вы часто пользуетесь какими-либо настройками, их можно зарегистрировать в списке PIN.

### Регистрация настроек

Далее следует описание этой процедуры на примере приложений для копирования.

Чтобы зарегистрировать настройки для факсов, сканирования или других функций, выполните аналогичные действия на нужном экране настроек.

- 1 На главном экране нажмите [Копирование].

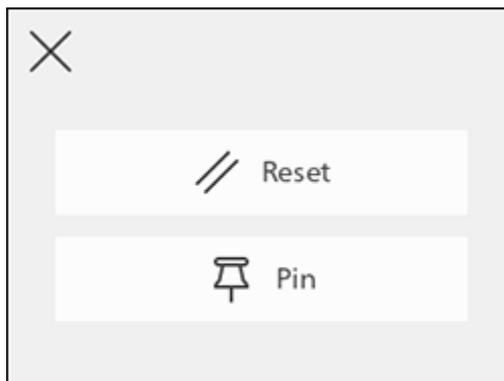


- 2 Измените настройки копирования.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Подробнее о настройках копирования написано в руководстве пользователя.*

- 3 Нажмите  $\vdots$  > [Pin].



- 4 Введите название настройки.
- 5 Нажмите [Готово].  
Настройки приложения будут зарегистрированы в списке PIN.

### Удаление зарегистрированных настроек

- 1 На главном экране нажмите  $\equiv$ .
- 2 Выберите настройки, которые вам нужно удалить, и нажмите  $\vdots$ .
- 3 Нажмите [Удалить].
- 4 Нажмите [Да].

### Изменение настроек приложений

При желании вы можете изменить настройки приложений, заданные по умолчанию. Ниже описана процедура по изменению настроек для приложения, отвечающего за функции копирования.

Чтобы изменить настройки по умолчанию для сканирования, работы с факсами или других функций, выполните аналогичные действия на нужном экране настроек.

- 1 На главном экране нажмите  $\mathbb{N}$  > [Устройство].
- 2 Выберите [Настр. прил. по ум.] > [Настройки копирования].
- 3 Задайте нужные настройки задания.
- 4 Нажмите [OK].

### Сброс настроек

Вы можете сбросить сохраненные настройки для каждого приложения. Далее следует описание этой процедуры на примере приложений для копирования.

Чтобы сбросить настройки для факсов, сканирования или других функций, выполните аналогичные действия на нужном экране настроек.

- 1 На главном экране нажмите  $\mathbb{N}$  > [Устройство].
- 2 Выберите  $\vdots$  > [Сброс].

### 3.4.4 Изменение языковых настроек

Вы можете изменить язык, используемый на устройстве.

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].
- 2 Нажмите [Язык].
- 3 Выберите нужный язык и нажмите [ОК].

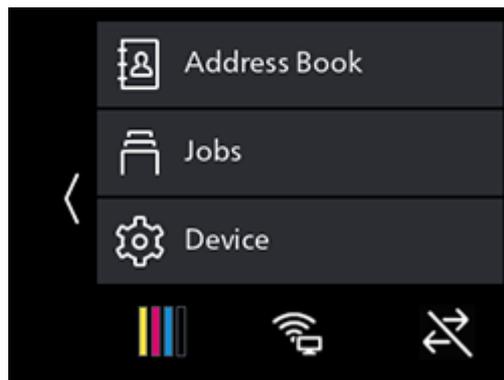
### 3.4.5 Ограничение доступа к функциям

Вы можете сделать так, чтобы для доступа к каждой функции нужно было ввести пароль. Это поможет обезопасить устройство от несанкционированного доступа.

Можно настроить ограничения для следующих функций:

- [Адресная книга]
- [Страницы сведений]
- [Общее]
- [Настройки сети]
- [Настройки приложения по умолчанию]
- [Настройки безопасности]
- [Обслуживание]
- [Дополнительные настройки]

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].

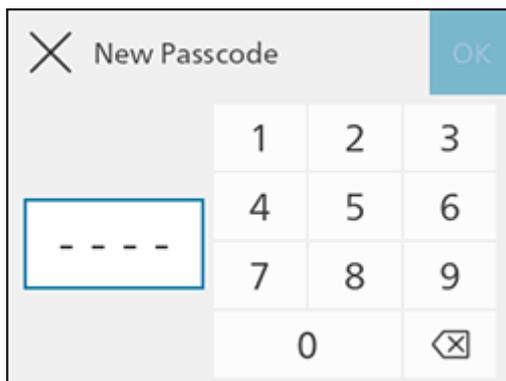


- 2 Выберите [Настройки безопасности] > [Аутент. админ].



- 3 Нажмите [Вкл.].

- 4 Введите 4-значный пароль и нажмите [OK].



- 5 Укажите пароль снова и нажмите [OK].  
Возле функций с ограниченным доступом будет отображаться значок в виде замка. Для доступа к ним потребуется ввести пароль.

### 3.4.6 Ограничение доступа к функциям для каждого пользователя

С функцией идентификации пользователя вы можете открыть доступ к устройству зарегистрированным пользователям, но ограничить его для сторонних лиц. Кроме того, вы можете указать, какие функции будут доступны для каждого пользователя. Для работы с устройством зарегистрированным пользователям потребуется войти в свою учетную запись с помощью панели управления. Если пользователь этого не сделает, система будет считать его гостем, даже если он зарегистрирован.

#### Справка

Подробные сведения см. в руководстве пользователя.

## 3.5 Режим энергосбережения

Устройство оснащено функциями для экономии ресурсов. В частности, они позволяют сократить потребление электроэнергии.

К таким функциям относятся режим сна и режим низкого энергопотребления.

Режим сна позволяет сэкономить больше электроэнергии, чем режим низкого энергопотребления, но после него требуется более долгий период восстановления.

### 3.5.1 Включение режима энергосбережения

Устройство переходит в этот режим при условиях, описанных ниже. В режиме энергосбережения, кнопка питания/энергосбережения  начинает мигать.

- Нажмите кнопку питания/энергосбережения  и выберите [Режим сна].
- Если устройство не получает новых команд, задний или данных для печати, оно может перейти в режим энергосбережения.



#### Советы

Однако этого не произойдет, если на дисплее отображается сообщение на ошибку. Оно может быть связано с замятием бумаги, заменой расходных материалов и т. д.



#### Справка

Вы можете увеличить период бездействия, после которого устройство перейдет в режим энергосбережения. О том, как это сделано, написано на стр. 3-35.

### 3.5.2 Выход из режима энергосбережения

Устройство выходит из режима энергосбережения в следующих случаях:

- Если нажата кнопка питания/энергосбережения .
- Когда устройство получает новые задания

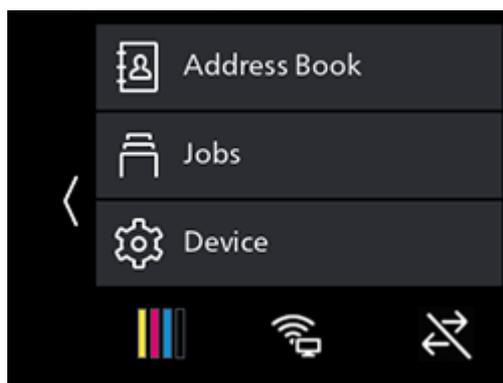


#### Советы

- Если вы нажмете кнопку питания/энергосбережения  сразу после отключения дисплея сенсорной панели, выход из этого состояния может произойти не сразу. Такая же ситуация может возникнуть, если вы нажмете эту кнопку еще до того, как устройство успеет полностью войти в режим энергосбережения. Дождитесь, пока устройство не примет запрос на выход из режима энергосбережения, а затем снова нажмите кнопку питания/энергосбережения .
- Если устройство выполняет задания в режиме энергосбережения, то оно может войти в это состояние раньше, чем указано в его настройках.

### 3.5.3 Настройка функций энергосбережения

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Нажмите [Общее] > [Энергосбережение].
- 3 Выберите [Таймер до энергосбережения] или [Таймер сна].
- 4 Введите нужное значение.
- 5 Нажмите [ОК].

## 3.6 Обновление встроенного ПО устройства

Для обновления встроенного ПО (программное обеспечение, встроенное в устройство) устройства можно использовать компьютер. Чтобы загрузить утилиту для обновления встроенного ПО, откройте местный веб-сайт **Konica Minolta** или обратитесь к своему поставщику.

Для получения дополнительной информации об обновлении встроенного ПО устройства см. файл `readme_updating-firmware.txt`, который идет в комплекте с загружаемым встроенным ПО.

---

# 4

## Загрузка бумаги и оригиналов документов

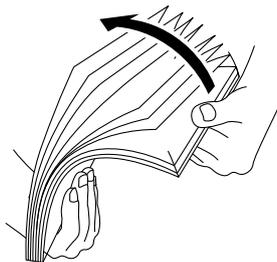
## 4 Загрузка бумаги и оригиналов документов

### 4.1 Загрузка носителей для печати

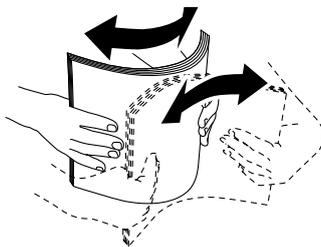
#### 4.1.1 Подготовка бумаги

Изогните стопку бумаги внутрь и наружу, а затем пролистайте ее перед загрузкой.

- 1 Для этого возьмитесь за один конец стопки и следуйте указаниям на рисунке.



- 2 Переверните стопку бумаги, а затем снова изогните и пролистайте ее.
- 3 Встряхните листы бумаги.



- 4 Повторите описанную процедуру несколько раз и выровняйте стопку бумаги так, чтобы все четыре угла совпадали.

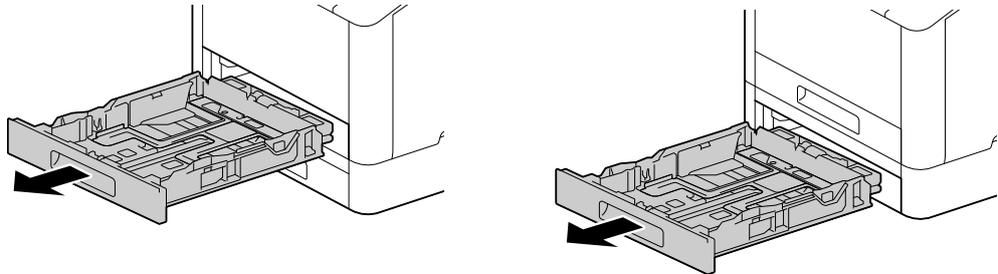
### 4.1.2 Загрузка бумаги в лоток 1 / лоток 2 (узел подачи бумаги PF-P26) (дополнительно)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

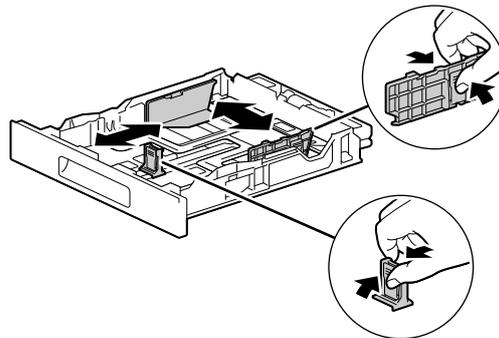
Тип и формат бумаги не должен отличаться от листов, уже загруженных в лоток. В противном случае это может привести к ошибке и замятию бумаги.

Не пытайтесь добавлять листы в лоток для бумаги во время копирования или печати, а также извлекать их во время указанных процедур. Это может привести к замятию бумаги.

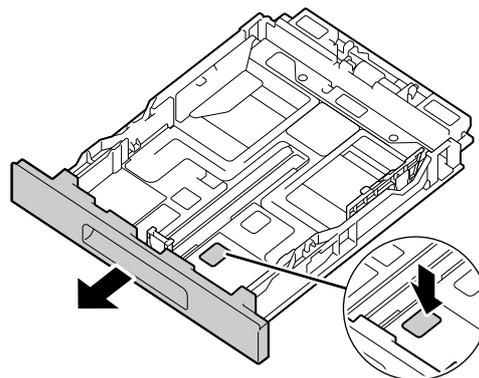
- 1 Возьмитесь за лоток для бумаги двумя руками и полностью вытащите его из устройства.



- 2 Расположите направляющие бумаги в соответствии с размером листов.



- Чтобы загрузить бумагу для документов, нажмите и удерживайте кнопку внизу, выдвигая переднюю часть лотка.

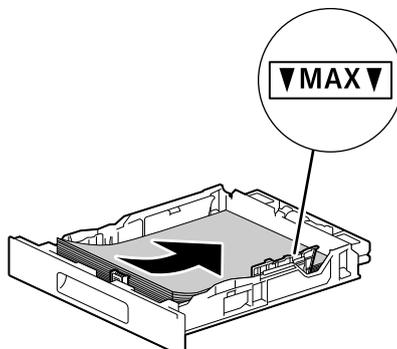


- 3 Загрузите бумагу таким образом, чтобы сторона для печати была обращена вверх. Внешний край стопки должен совпадать с задним концом лотка.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не загружайте в лоток слишком большое количество бумаги. Стопка листов не должна быть выше отметки ▼.

Если бумага скручивается, расправьте ее перед загрузкой.



- Несовпадение листов бумаги и направляющей может привести к замятию материала. Приведите направляющие в нужное положение в соответствии с форматом бумаги.
- 4 Вставьте лоток для бумаги в основной блок устройства и медленно введите его до упора.
- 5 Когда на панели управления появится экран настроек, выберите [Формат бумаги].
- 6 Выберите нужный вариант и нажмите < .
- 7 Нажмите [Тип бумаги].
- 8 Выберите нужный вариант и нажмите < .
- 9 Затем нажмите [OK].

### 4.1.3 Загрузка бумаги в обходной лоток

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Не пытайтесь добавлять бумагу в обходной лоток или убирать ее во время копирования или печати. Это может привести к замятию бумаги.

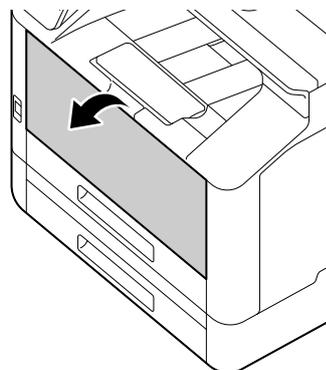


#### Советы

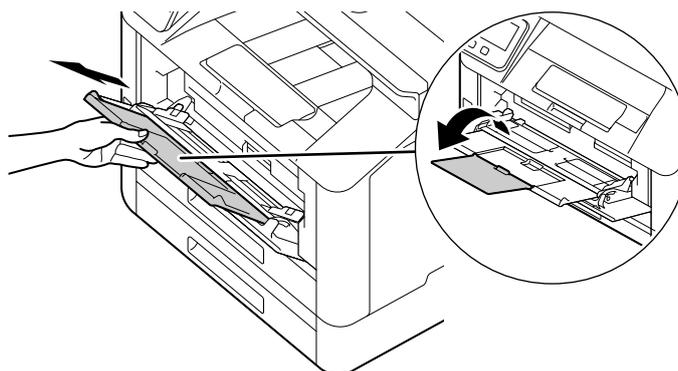
- Если бумага заминается, загружайте ее по одному листу.

1

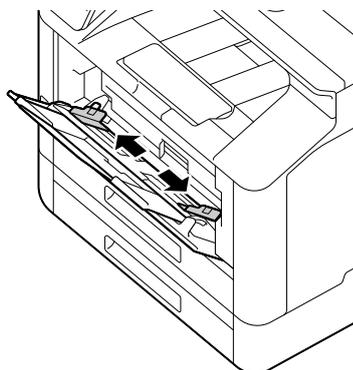
Откройте обходной лоток.



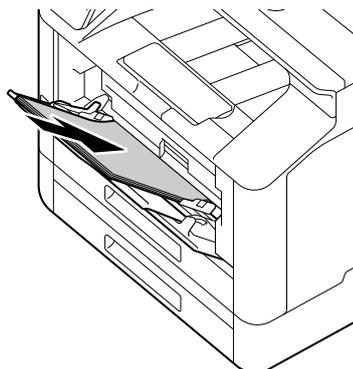
→ Если нужно, выдвиньте удлинитель лотка. Выполнять это действие нужно плавно.



2 Разместите направляющие бумаги в соответствии с загружаемым форматом.

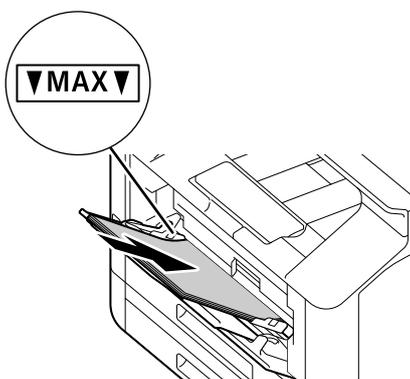


- 3 Загружайте бумагу той стороной вверх, на которой будет производиться печать или копирование. Выравнивайте стопку листов и вставьте внутрь, пока ее передний край не дойдет до упора.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не загружайте в лоток слишком большое количество бумаги. Стопка листов не должна быть выше отметки ▼.

Если бумага скручивается, расправьте ее перед загрузкой.

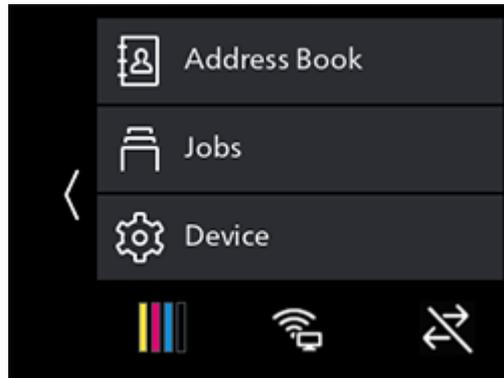


- Несовпадение листов бумаги и направляющей может привести к замятию материала. Приведите направляющие в нужное положение в соответствии с форматом бумаги.
  - Если вы загружаете бумагу нестандартного размера, вам также стоит настроить положение направляющих.
- 4 Когда на панели управления появится экран настроек, выберите [Формат бумаги].
- Окно с настройками параметров бумаги должно появляться по умолчанию. Если этого не произошло, найдите пункт [Обходной лоток] и задайте для параметра [Запрос на отображение лотка] значение [Вкл]. Подробные сведения см. в руководстве пользователя.
- 5 Выберите нужный вариант и нажмите < .
- 6 Нажмите [Тип бумаги].
- 7 Выберите нужный вариант и нажмите < .
- 8 Затем нажмите [OK].

## Печать на бумаге в обходном лотке

В качестве примера в этой инструкции показан порядок действий для драйвера PCL Windows.

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].



- 2 Выберите [Лотки] > [Обходной лоток] > [Приоритет настройки драйвера].

- 3 Нажмите [Вкл.] > < > [ОК].

- 4 Загрузите бумагу в обходной лоток.

- 5 Когда на панели управления появится экран настроек, нажмите [ОК].

- 6 Откройте нужный файл на компьютере.

- 7 В меню [Файл] выберите [Напечатать].

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Пункты меню могут называться по-другому в зависимости от программы.*

- 8 В меню [Выберите принтер] укажите это устройство и нажмите [Параметры].

- 9 На вкладке [Бумага/вывод] выберите  для параметра [Бумага], а затем укажите [Выбор по лотку] > [Обходной лоток].

- 10 Выберите  для параметра [Бумага], а затем укажите тот же формат и тип бумаги, который был у загруженных листов в лотке.

- 11 Нажмите [ОК].

- 12 Нажмите [Печать].



### **Советы**

- В драйвере печати есть раздел [Выбор по лотку], в котором можно установить [Автоматический выбор]. В таком случае на экране [Настройки обходного лотка] нужно установить для параметра [Приоритет настройки драйвера] значение [Выкл.], а затем точно указать тип и формат бумаги, загруженной ранее.

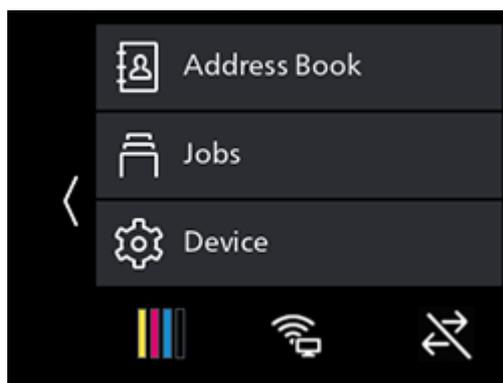


### **Справка**

*Подробнее о драйвере печати написано в его справочных материалах.*

## Копирование на бумаге в обходном лотке

- 1 На главном экране нажмите  > [Устройство].

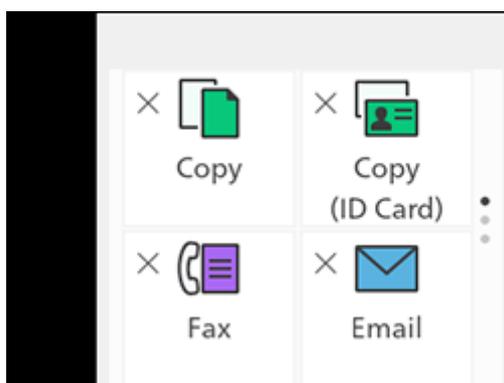


- 2 Выберите [Лотки] > [Обходной лоток] > [Приоритет настройки драйвера].
- 3 Нажмите [Выкл.] > < .
- 4 Выберите [Формат бумаги].
- 5 Укажите формат загружаемой бумаги и нажмите < .
- 6 Нажмите [Тип бумаги].
- 7 Укажите тип загружаемой бумаги и нажмите < .
- 8 Затем нажмите [OK].
- 9 Загрузите бумагу в обходной лоток.
- 10 Когда на панели управления появится экран настроек, нажмите [OK].
- 11 Загрузите документы.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Подробнее о том, как это сделать, написано на стр. 4-13.*

- 12 На главном экране нажмите [Копирование].



### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Подробнее об этой функции написано в руководстве пользователя.*

- 13 Нажмите [Лотки].
- 14 Выберите [Пропустить] и нажмите < .

- 15 Прокрутите экран, чтобы выбрать нужные настройки копирования.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Подробнее о настройках копирования написано в руководстве пользователя.

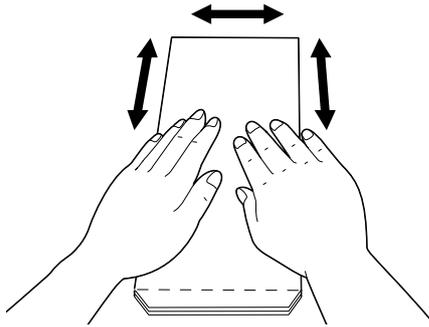
- 16 Нажмите [Старт].

#### 4.1.4 Загрузка конвертов

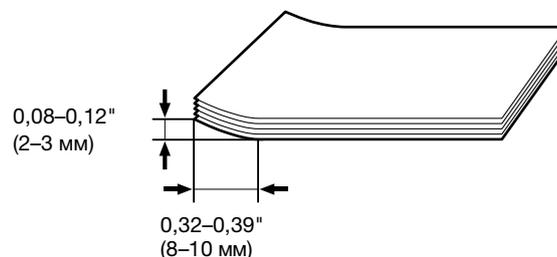
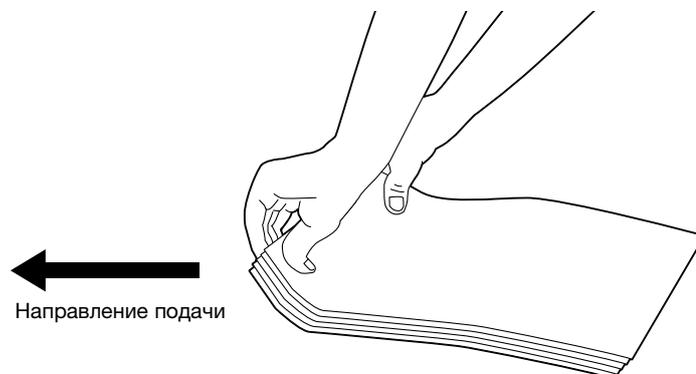
Конверты можно загрузить в обходной лоток или лоток 1.

 **Советы**

- Если не загрузить конверты сразу после распаковки, они могут погнуться. Чтобы избежать замятия, плотно сожмите стопку конвертов перед загрузкой, как показано на рисунке.

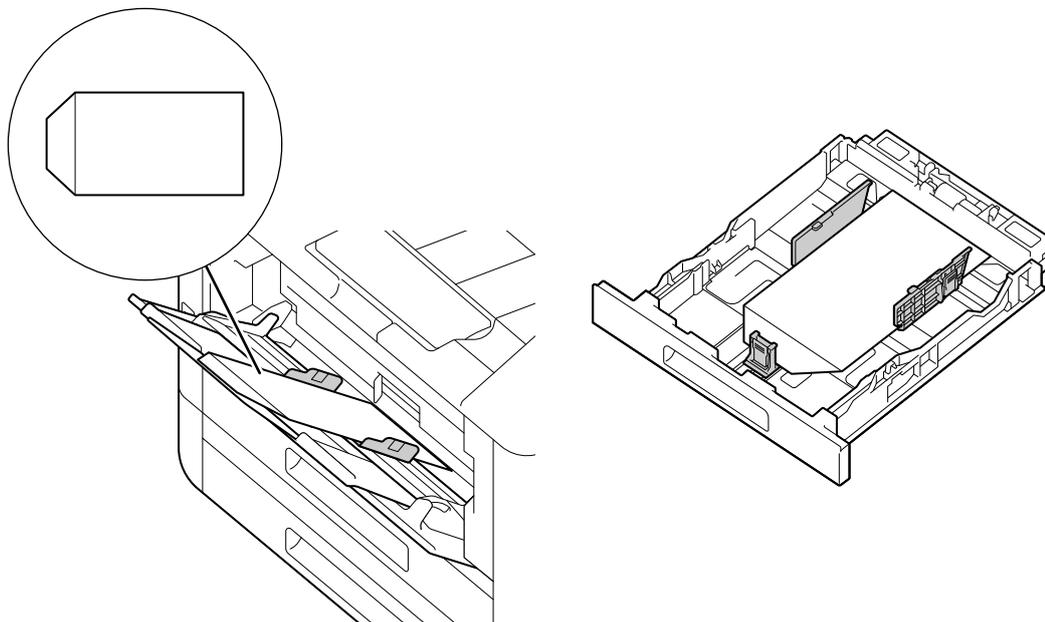


- Если с подачей конвертов возникли проблемы, загните их концы, как показано на рисунке. Рекомендуемая ширина загиба — от 2 до 3 мм (от 0,08 до 0,12"). Отступите от края конверта на указанное расстояние и согните его. Не стоит загибать слишком сильно или допускать появление складок на конверте.



## Конверты с клапаном по короткой стороне

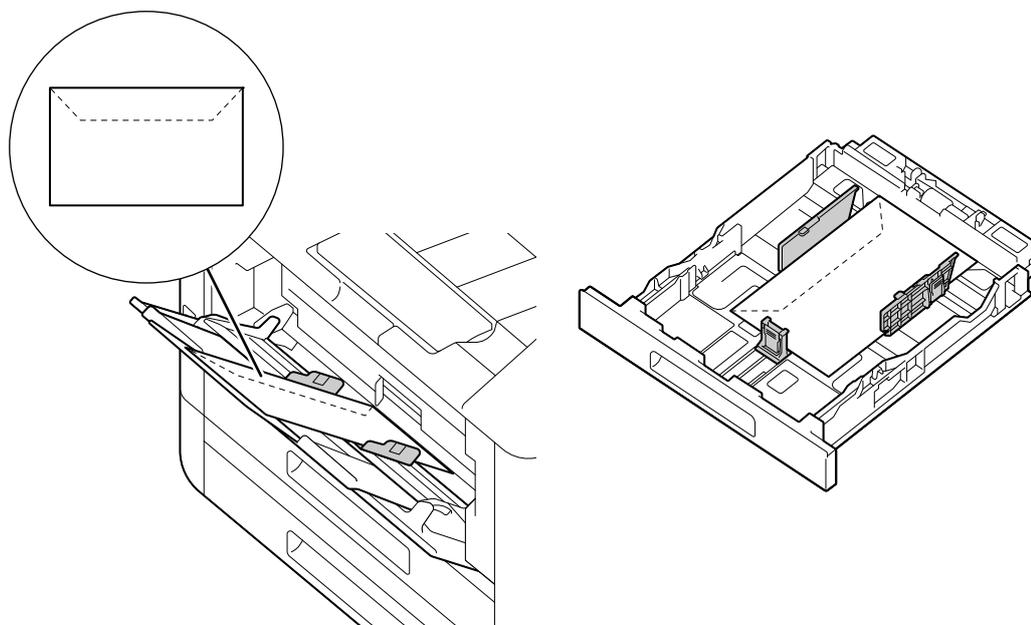
- Расположите конверт стороной для печати или копирования вверх. Откройте клапан и вставьте конверт в устройство нижним концом вперед.



## Конверты с клапаном по длинной стороне

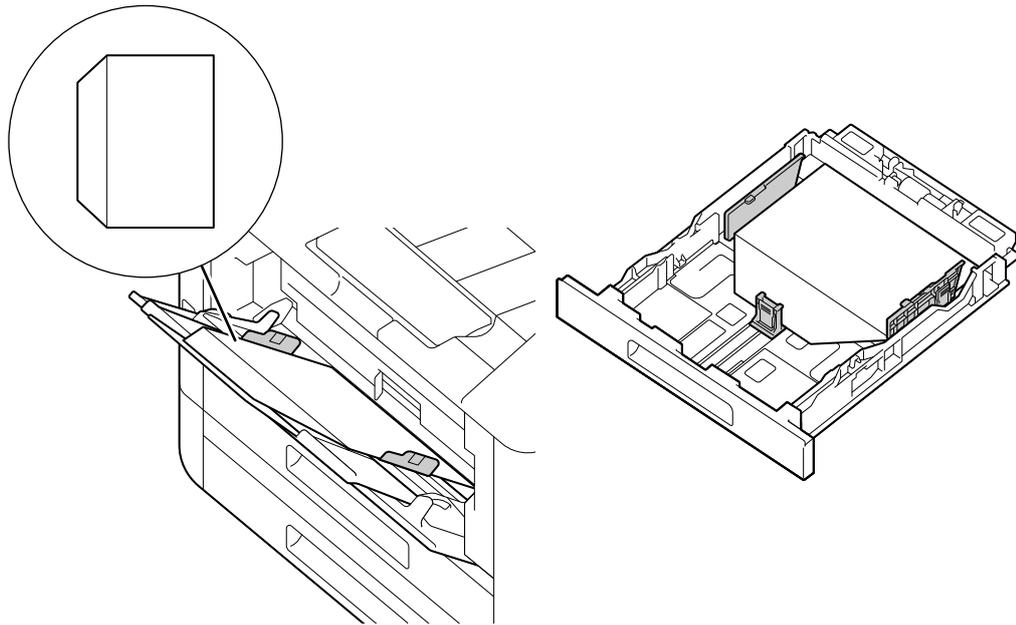
### Конверт № 10, конверт Monarch, конверт DL, конверт C5

- Расположите конверт стороной для печати или копирования вверх. Закройте клапан и вставьте конверт в устройство таким образом, чтобы клапан оставался слева.



## Конверт DL

→ Откройте клапан и загрузите конверт нижней стороной вперед.



## 4.2 Загрузка документа

Загрузите оригинал с помощью устройства подачи документов или стекла для документов.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Если оригинал имеет помятости, складки, вклейки, загибы или создан на копировальной бумаге, используйте стекло для документов. При попытке загрузить такие оригиналы через устройство подачи документов может произойти замятие бумаги.*

Устройство подачи документов принимает следующие виды объектов:

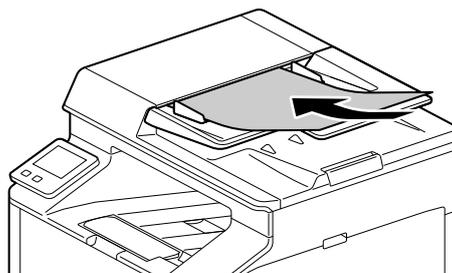
- Одностраничные документы
- Многостраничные документы

На стекле подачи документов можно размещать следующие виды объектов:

- Одностраничные документы
- Буклеты

### 4.2.1 Загрузка в устройство подачи документов

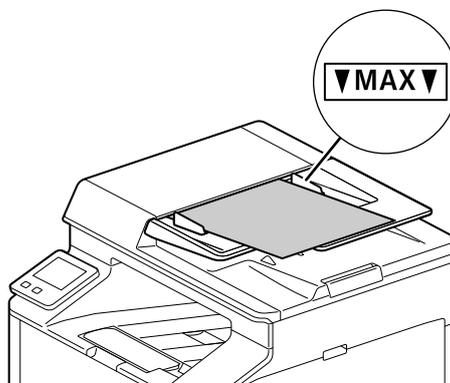
- 1 Перед загрузкой документов удалите с бумаги все скобы и скрепки.
- 2 Загрузите документ таким образом, чтобы сторона для копирования или печати была обращена вверх, а затем расположите его в центре устройства подачи документов. Если документ двусторонний, то вверх должна смотреть его лицевая сторона.



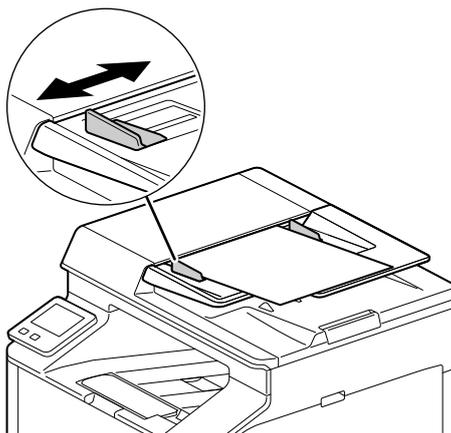
### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Перед загрузкой удалите с документа любые инородные предметы, такие как наклейки, скрепки, скобки или клейкая лента. Они могут привести к замятию бумаги или сбоям в работе устройства подачи документов.*

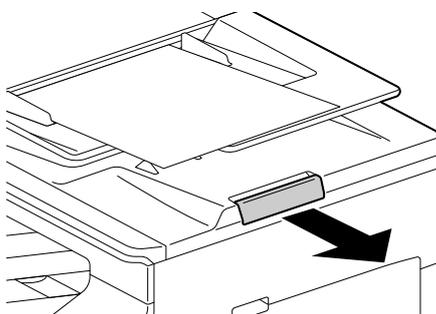
*Не загружайте слишком большое количество бумаги. Стопка листов не должна быть выше отметки ▼. В противном случае это может привести к замятию бумаги, повреждению документа или поломке устройства подачи документов.*



- 3 Отрегулируйте направляющие по формату загружаемого документа.



- Откройте удлинитель лотка, чтобы предотвратить выпадение документов.



## 4.2.2 Загрузка с помощью стекла для документов

### ПРИМЕЧАНИЕ

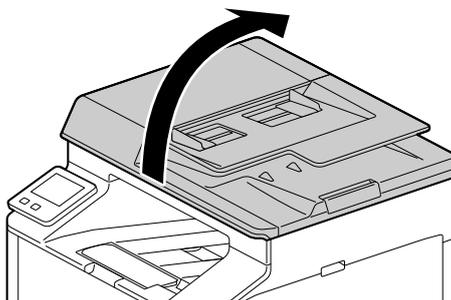
Оригинал документа не должен быть тяжелее 11 фунтов (5 кг). Не применяйте силу для прижатия книг или других объектов на стекле для документов. В противном случае вы можете повредить устройство или вызвать сбой.

Если вам нужно отсканировать толстую книгу или другой трехмерный объект, необязательно опускать на них крышку. Во время сканирования из стекла для документов может исходить яркий свет. Не стоит смотреть на него напрямую. Однако стоит отметить, что из стекла для документов не исходят лазерные лучи, поэтому наблюдение за этим светом не так опасно для здоровья.

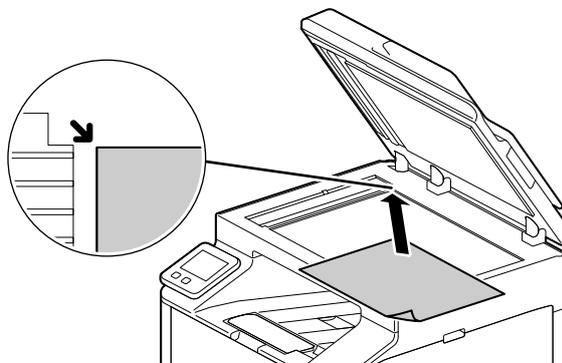
### Советы

Убедитесь, что в устройстве подачи документов ничего нет. Оригиналы, загруженные через устройство подачи документов, сканируются раньше, чем объекты, размещенные на стекле для документов.

- 1 Откройте крышку стекла для документов.



- 2 Расположите документ лицевой стороной вниз и выровняйте его по верхнему левому углу стекла для документов.



- 3 Закройте крышку стекла для документов.

---

# 5

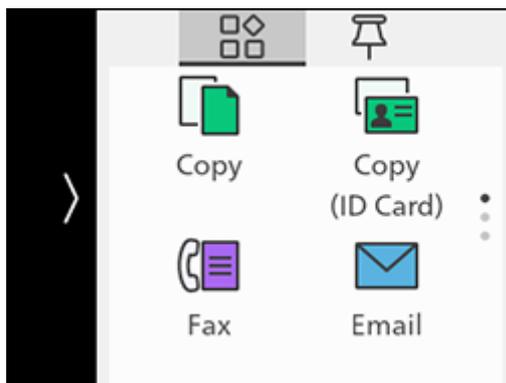
**Доступные операции на  
этом устройстве**

## 5 Доступные операции на этом устройстве

Подробнее о различных функциях см. в руководствах пользователя, доступных на сайте <https://www.konicaminolta.eu>.

### 5.1 Как копировать

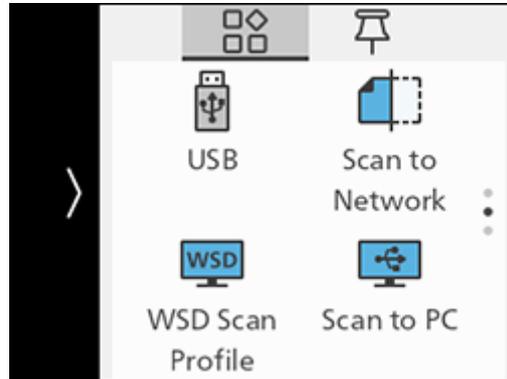
- 1 Загрузите документ.  
→ Подробнее о том, как это сделать, написано на стр. 4-13.
- 2 На главном экране нажмите [Копирование].



- 3 Прокрутите экран, чтобы выбрать нужные настройки копирования.
- 4 Нажмите [Старт].

## 5.2 Как сканировать

- 1 Загрузите документ.  
→ Подробнее о том, как это сделать, написано на стр. 4-13.
- 2 На главном экране нажмите [Сканир.на ПК].



- 3 Прокрутите экран, чтобы выбрать нужные настройки сканирования.
- 4 Нажмите [Старт].

## 5.3 Как печатать (с компьютера)

### Советы

Настройки драйвера печати имеют приоритет над параметрами, заданными на панели управления. Подробнее о драйвере печати написано в его справочных материалах.

Далее описана стандартная процедура печати.

### 5.3.1 Инструкция для Windows

1 Откройте нужный файл для печати.

2 В меню [Файл] выберите [Печать].

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Пункты меню могут называться по-другому в зависимости от программы.*

3 В меню [Выберите принтер] укажите это устройство и нажмите [Параметры].

4 Укажите нужные настройки и нажмите [OK].

5 Нажмите [Печать].

### 5.3.2 Инструкция для Mac

#### Советы

Если вы хотите воспользоваться функцией AirPrint и подключить устройство через USB, выполните вход в Интернет-службы с правами администратора и нажмите [Сеть] в верхней части экрана. В меню [Мобильная печать] выберите [AirPrint] и установите флажок [USB-подключение]. Подробные сведения см. в руководстве пользователя.

1 Откройте нужный файл для печати.

2 В меню [Файл] выберите [Напечатать].

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

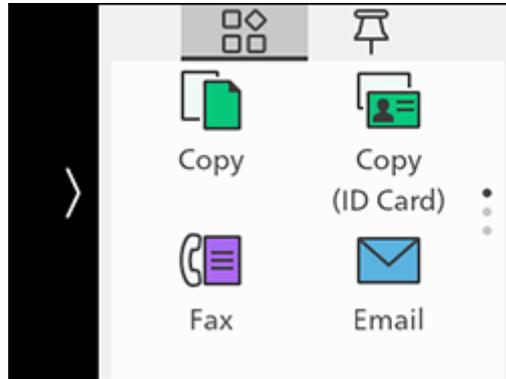
*Пункты меню могут называться по-другому в зависимости от программы.*

3 Укажите свое устройство в меню [Принтеры] и задайте нужные настройки.

4 Нажмите [Печать].

## 5.4 Как отправить факс

- 1 Загрузите документ.  
→ Подробнее о том, как это сделать, написано на стр. 4-13.
- 2 На главном экране нажмите [Факс].



- 3 Введите номер факса получателя и нажмите [OK].  
→ Чтобы посмотреть список недавних номеров, нажмите  .  
→ Вы также можете указать номер факса из Адресной книги или Сервера LDAP. Подробные сведения см. в руководстве пользователя.
- 4 Прокрутите экран, чтобы выбрать нужные настройки факса.
- 5 Нажмите [Старт].

---

# 6

## Устранение неполадок

## 6 Устранение неполадок

### 6.1 Замена расходных материалов

Ниже перечислены расходные материалы, подлежащие замене.

- Картридж с тонером
- Барабан-картридж
- Контейнер для отработанного тонера

Когда придет время замены расходных материалов, на дисплее сенсорной панели появится предупреждающее сообщение.

Инструкцию по замене можно найти в упаковке с расходными материалами.

---

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не бросайте тонер или контейнер, содержащий тонер (картридж с тонером, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.) в открытое пламя. Горячий тонер может разлететься и причинить ожоги или другие повреждения.

---

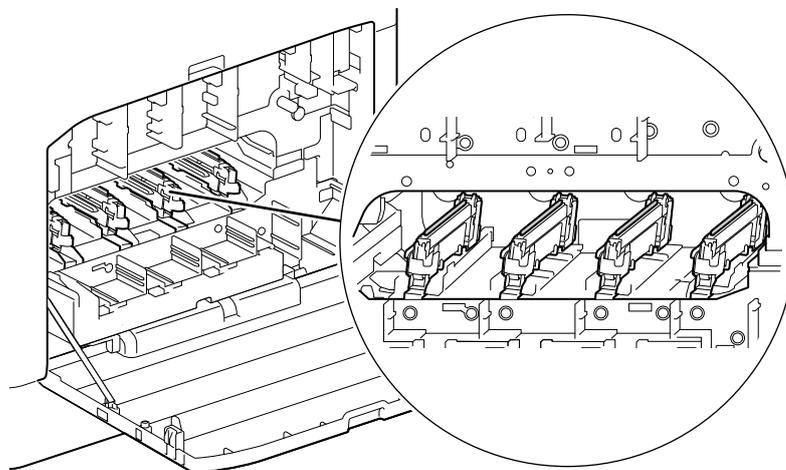
#### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Не оставляйте элементы, связанные с тонером (картридж с тонером, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.) в доступном для детей месте. Проглатывание тонера или лизание любых, связанных с ним деталей, может причинить вред здоровью.
  - Не храните элементы, связанные с тонером (картридж, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.), вблизи устройств, чувствительных к воздействию магнитного поля, таких как носители данных или высокоточное оборудование. Это может стать причиной повреждения данных изделий.
  - Не пытайтесь силой открывать элементы, связанные с тонером (картридж, блок проявки, контейнер для отработанного тонера и т. д.). Если тонер посыпется из своего сосуда, избегайте его контакта с кожей или попадания в дыхательные пути.
  - Если тонер попал на вашу одежду или кожу, тщательно промойте ее с мылом.
  - Если вы вдохнули тонер, перейдите в место со свежим воздухом и несколько раз прополощите горло водой. При появлении кашля или других симптомов обратитесь к врачу.
  - Если тонер попал вам в глаза, немедленно промойте их проточной водой. Эту процедуру стоит выполнять не менее 15 минут. Если раздражение осталось, обратитесь к врачу.
  - Если вы проглотили тонер, прополощите рот и выпейте несколько стаканов воды. При необходимости обратитесь к врачу.
-

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Использованные барабан-картридж и контейнер для отработанного тонера должны забираться представителем сервисной службы. Упакуйте их в черный полиэтиленовый пакет и храните в отдельном контейнере.

При замене барабан-картриджа не прикасайтесь к зонам, отмеченным на иллюстрации. Это может сказаться на качестве печати.



## 6.2 Очистка устройства

### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Внутри устройства 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 "Осторожно, ГОРЯЧО!" Это может привести к ожогам.

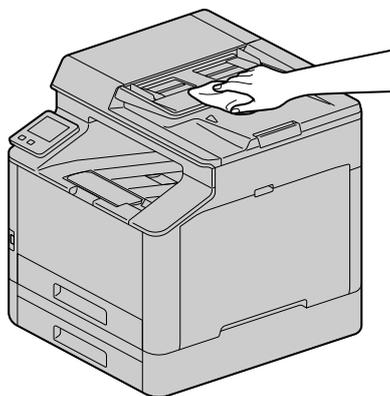
### 6.2.1 Очистка внешнего корпуса

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Использование летучих растворителей, таких как бензин или разбавитель, а также спрыскивание жидкостями от насекомых может привести к вымыванию цвета, деформации или появлению трещин на внешних поверхностях принтера.

Скопление слишком большого количества влаги на внешнем корпусе может привести к поломке принтера или порче документов во время копирования.

- 1 Протирайте внешние поверхности принтера мягким влажным кусочком ткани, как следует его выжав.



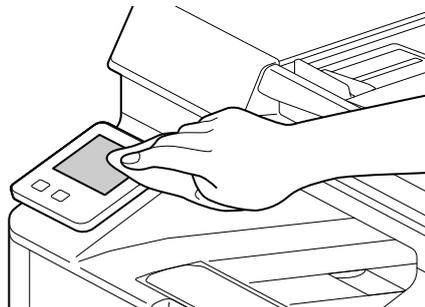
#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Для очистки устройства можно использовать только воду и нейтральные моющие средства.

- Если вам не удастся оттереть пятно простой водой, слегка намочите кусочек мягкой ткани разбавленным моющим средством нейтрального состава.
- 2 После очистки протрите принтер сухой мягкой тряпкой.

## 6.2.2 Очистка сенсорной панели

- Аккуратно протрите сенсорную панель мягкой тканью, смоченной спиртом или нейтральным моющим средством.



### **ПРИМЕЧАНИЕ**

С тряпки не должна стекать влага. Если она впитала слишком много средства, осторожно отожмите ее.

Использование летучих растворителей, таких как бензин или разбавитель, а также спрыскивание жидкостями от насекомых может привести к вымыванию цвета, деформации или появлению трещин на внешних поверхностях принтера.

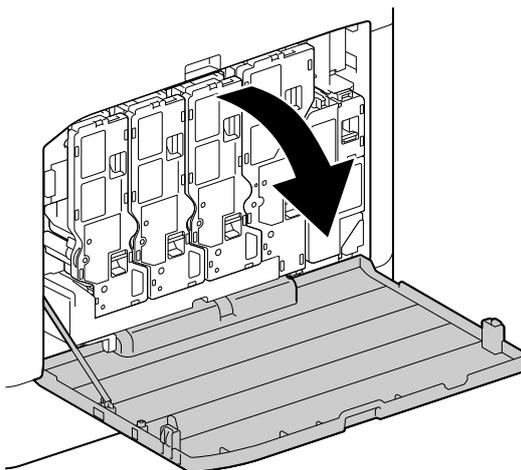
Не давите на панель слишком сильно, иначе вы можете вызвать повреждения. Протирать ее нужно аккуратно.

## 6.2.3 Очистка внутренней части устройства

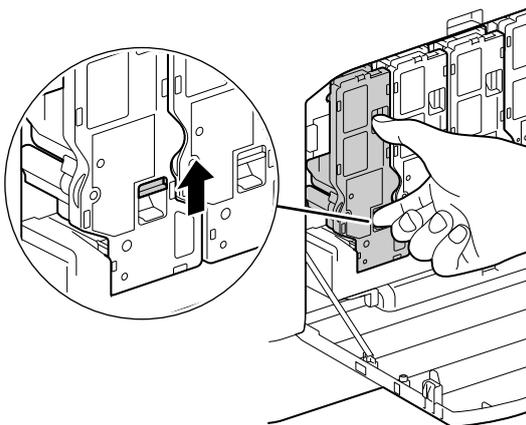
### **Очистка печатающей головки со светодиодами**

Если у вас возникли проблемы с качеством изображения, например появление полос при печати или копировании, очистите печатающую головку со светодиодами. Если у вас возникли проблемы с качеством изображения, например появление полос при печати, очистите печатающую головку со светодиодами.

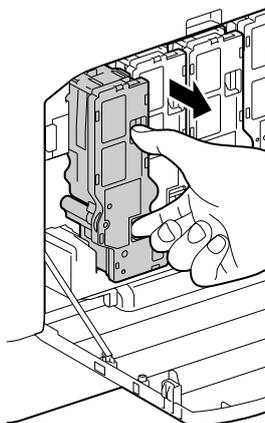
- 1 Убедитесь, что устройство не находится в состоянии работы и откройте правую боковую крышку.



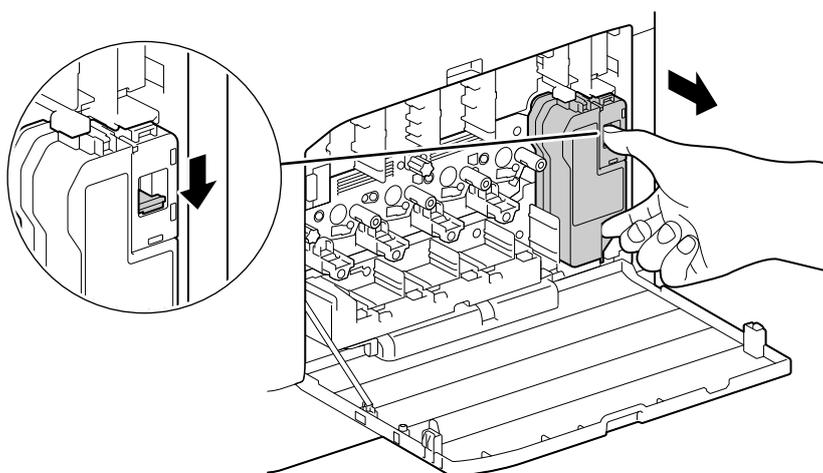
- 2 Отсоедините картридж с тонером.



- 3 Извлеките все четыре картриджа с тонером.

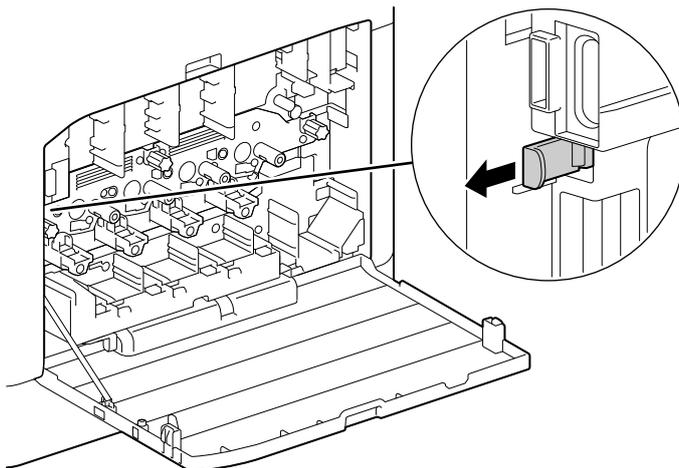


- 4 Отсоедините контейнер для отработанного тонера.



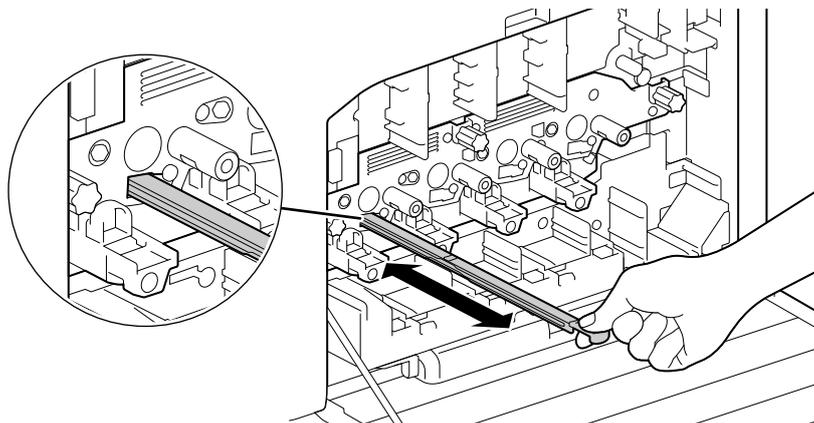
- 5 Извлеките его из принтера.

- 6 Достаньте чистящую палочку.



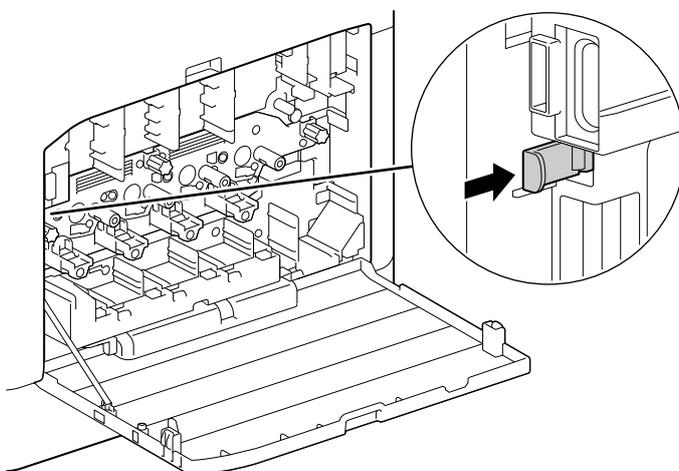
- 7 Вставьте ее до упора в одно из четырех отверстий каждого разделителя барабан-картриджа, а затем вытащите обратно.

→ Вставьте чистящую палочку мягким концом вверх.

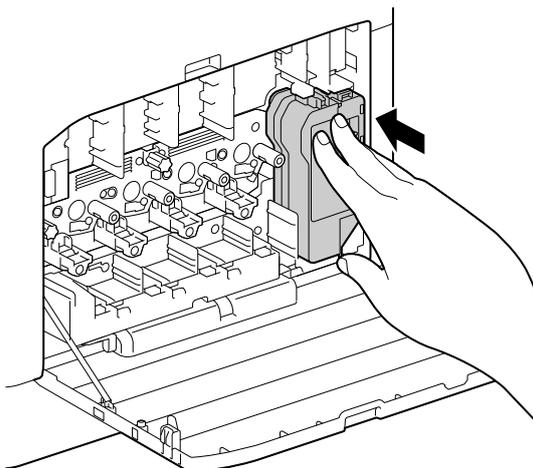


- 8 Повторите шаг 7 для оставшихся трех отверстий.

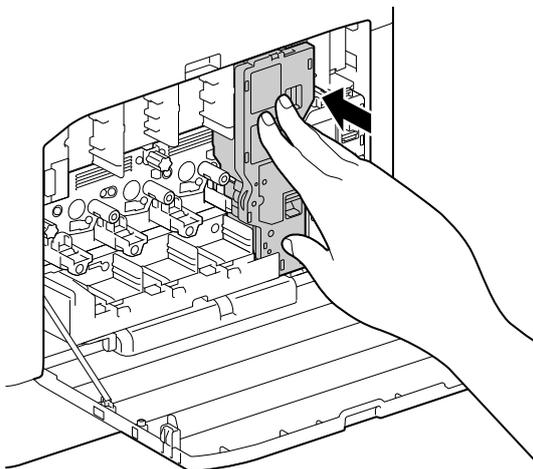
- 9 Замените чистящую палочку.



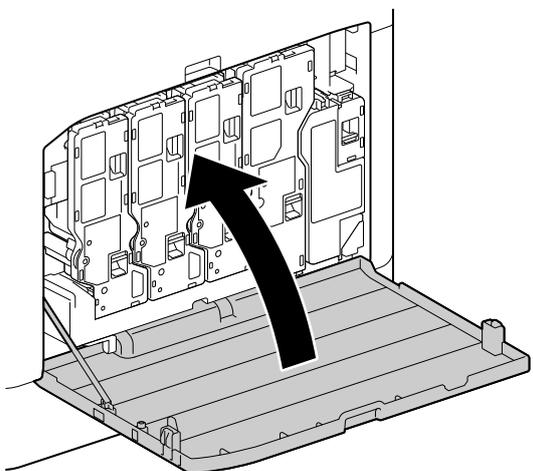
- 10 Вдавливайте контейнер для отработанного тонера внутрь устройства, пока не услышите "щелчок".



- 11 Разместите картридж с тонером так, чтобы выступ на дне картриджа совпадал с пазом внутри устройства. Затем задвиньте его до "щелчка" в принтер.



- 12 Установите на место оставшиеся картриджи с тонером.
- 13 Закройте правую боковую крышку.

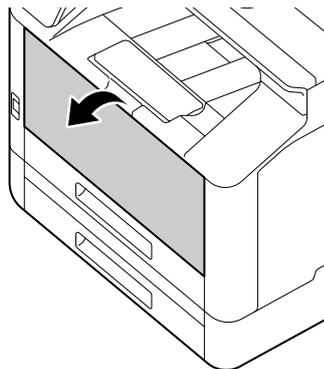


## Очистка роликов подачи бумаги

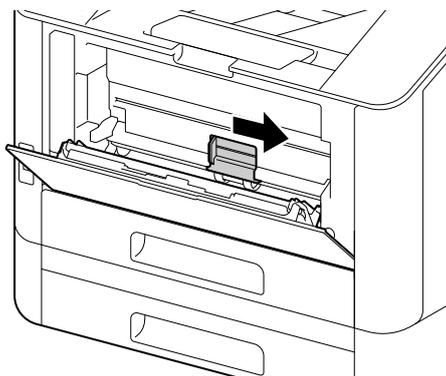
Замятие бумаги происходит, если листы подаются неправильно. Чтобы избежать такой неполадки, регулярно очищайте ролики подачи бумаги, установленные в обходном лотке. Также вы можете очистить ролики в лотках 1 и 2 (**узел подачи бумаги PF-P26**) (приобретается дополнительно).

### Очистка роликов подачи бумаги обходного лотка

- 1 Отключите устройство.  
→ Подробнее об отключении источника питания см. стр. 3-8.
- 2 Откройте обходной лоток.



- 3 Откройте крышку.

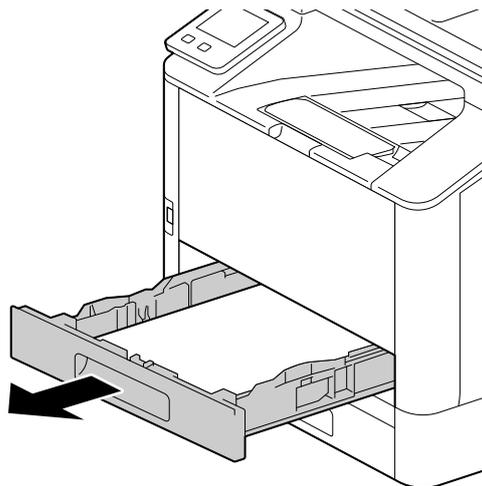


- 4 Протрите ролики подачи бумаги влажной мягкой тканью и закройте крышку.

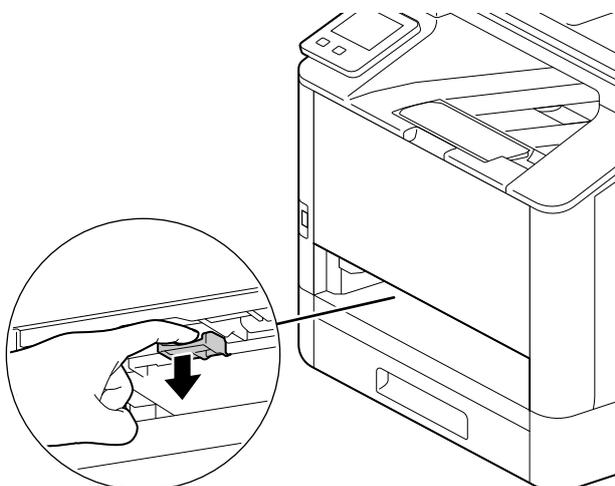


- 5 Закройте обходной лоток.

- 6 Возьмитесь за лоток для бумаги двумя руками и полностью вытащите его из устройства.



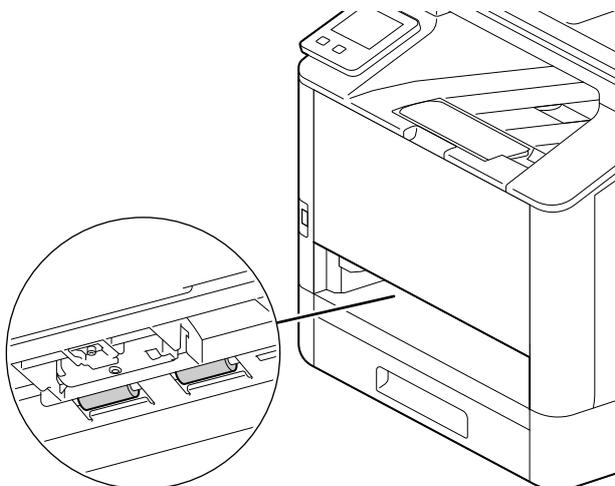
- 7 Нащупайте рычаг открытия и нажмите на него вниз.



- 8 Протрите ролики внутри устройства влажной мягкой тканью.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

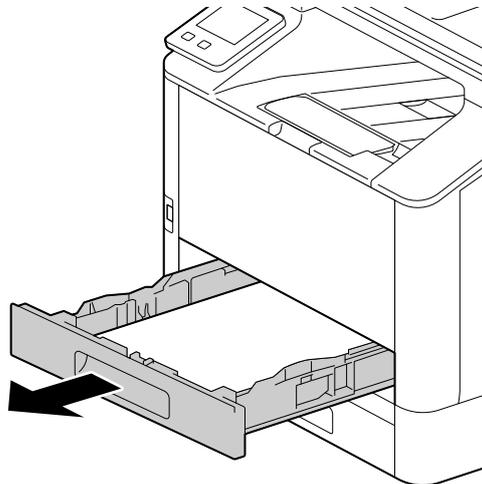
*Не пытайтесь прокрутить ролики подачи бумаги. Это может повредить устройство.*



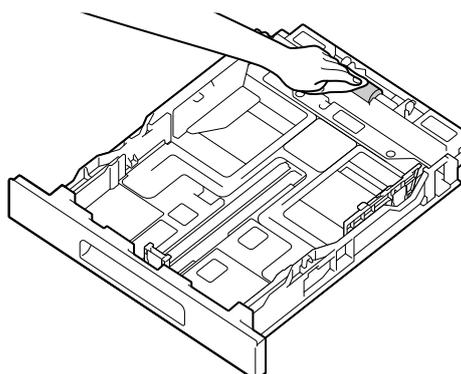
- 9 Вставьте лоток для бумаги в основной блок устройства и медленно введите его до конца.

## Дополнительная очистка роликов подачи бумаги — лотки 1 и 2 (узел подачи бумаги PF-P26)

- 1 Отключите устройство.  
→ Подробнее об отключении источника питания см. стр. 3-8.
- 2 Возьмитесь за лоток для бумаги двумя руками и полностью вытащите его из устройства.



- 3 Прокручивайте ролики подачи бумаги вручную, осторожно протирая их влажной мягкой тканью.

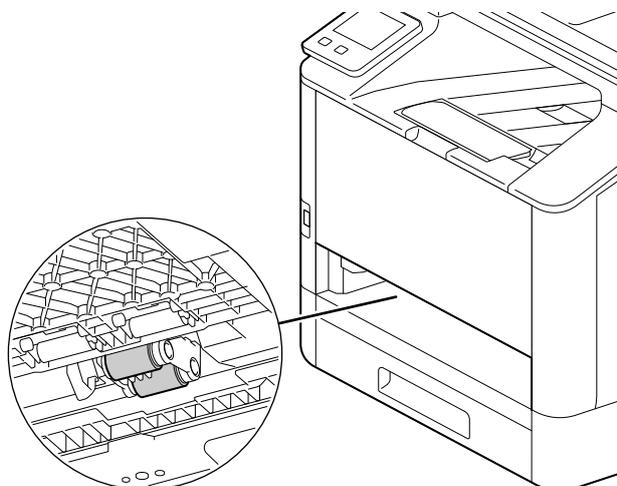


- 4 Прокручивайте ролики внутри устройства вручную, осторожно протирая их влажной мягкой тканью.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Не кладите устройство на бок. Это может привести к высыпанию тонера.*

*Не трогайте другие внутренние части устройства. Это может привести к повреждениям.*



- 5 Вставьте лоток для бумаги в основной блок устройства и медленно введите его до конца.

#### 6.2.4 Очистка стекла для документов, его крышки, пресса для документов и узкой полоски стекла

Если стекло для документов или его крышка загрязнены, это может привести к порче копий, факсов или результатов сканирования. Чтобы избежать неполадок, очищайте эти поверхности примерно раз в месяц.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Не используйте химические средства вроде бензина или растворителя. Это может привести к вымыванию краски или повреждению покрытия пластиковых деталей.*

*Для очистки устройства можно использовать только воду и нейтральные моющие средства.*

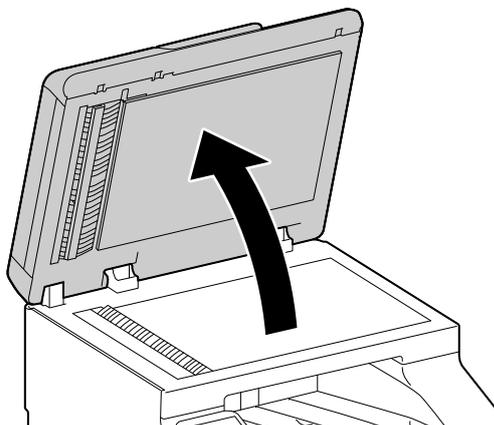
*Слишком большое количество влаги может привести к поломке принтера или порче документов во время копирования, отправки факса или сканирования.*



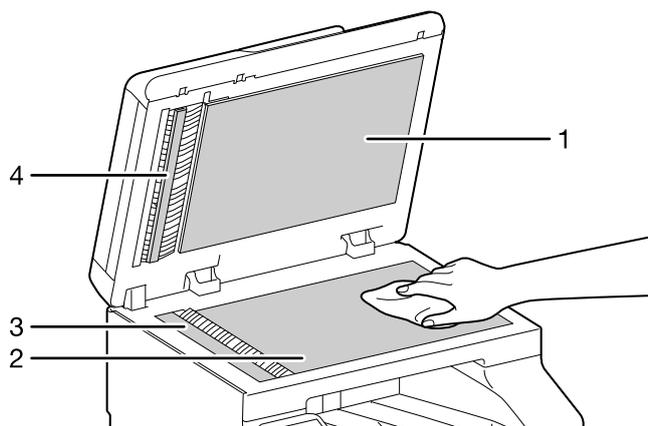
**Советы**

Если вам не удастся оттереть пятно простой водой, слегка намочите кусочек мягкой ткани разбавленным моющим средством нейтрального состава.

- 1 Откройте крышку стекла для документов.



- 2 Протрите пресс и стекло для документов, а также его крышку и узкую полоску стекла влажной мягкой тканью. Удалите остатки влаги при помощи сухой тряпки или бумажного полотенца.

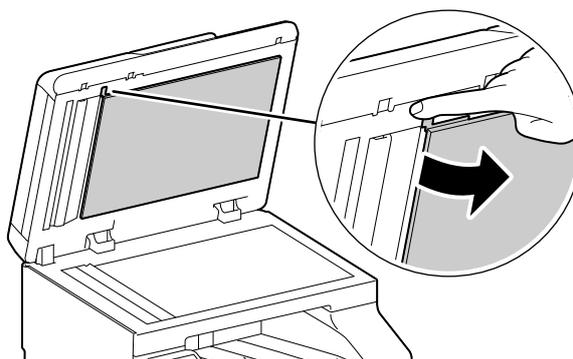


1. Крышка стекла для документов
2. Стекло для документов
3. Узкая полоска стекла
4. Пресс для документов

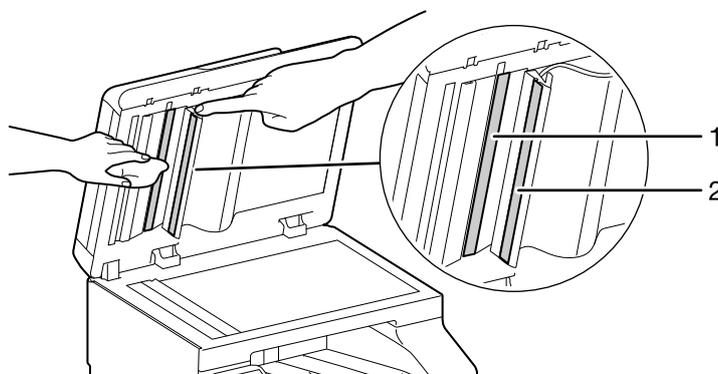
**ПРИМЕЧАНИЕ**

Очищайте пресс аккуратно, чтобы не допустить повреждений.

- 3 Потяните за ручку, чтобы открыть крышку над углублением.



- 4 Протрите двустороннее сенсорное стекло и крышку для узкой полоски стекла мягкой влажной тканью. Удалите остатки влаги при помощи сухой тряпки или бумажного полотенца.



1. Двустороннее сенсорное стекло
2. Крышка для узкой полоски стекла

- 5 Закройте крышку над углублением.

- 6 Закройте крышку стекла для документов.

### 6.2.5 Очистка роликов устройства подачи документов

Когда ролики устройства подачи документов загрязняются, это может привести к замятию бумаги, а также появлению пятен при копировании, печати факсов и сканировании.

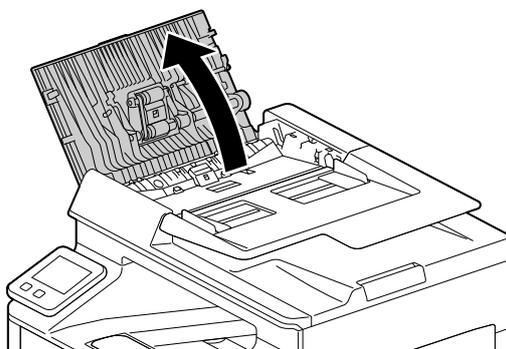
Чтобы избежать неполадок, очищайте эти поверхности примерно раз в месяц.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Не используйте химические средства вроде бензина или растворителя. Это может привести к вымыванию краски или повреждению покрытия пластиковых деталей.*

*Слишком большое количество влаги может привести к поломке принтера или порче документов во время копирования, отправки факса или сканирования.*

- 1 Потяните за ручку левой боковой крышки (в верхней части) устройства подачи документов и максимально раскройте ее.



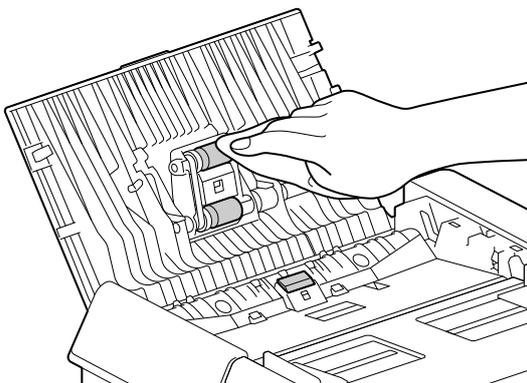
- 2 Аккуратно очистите ролики и подкладки слегка влажным кусочком ткани.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Для очистки устройства можно использовать только воду и нейтральные моющие средства.*

*Тщательно отожмите ткань, чтобы капли воды не попали в устройство. Это может привести к сбоям в работе принтера.*

- Если вам не удастся оттереть пятно простой водой, слегка намочите кусочек мягкой ткани разбавленным моющим средством нейтрального состава.



- 3 Закройте левую боковую крышку устройства подачи документов, вдавите ее до щелчка и убедитесь, что она встала в нужное положение.

## 6.3 Извлечение замятой бумаги

При замятии бумаги на сенсорной панели появится информация по устранению неполадки. Выполните шаги, указанные на панели.

---

### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Не пытайтесь силой вырывать листы или обрывки бумаги, застрявшие в устройстве. Ни в коем случае не дергайте бумагу, если она обмоталась вокруг роликов или элементов узла термозакрепления. Это может привести к ожогам и другим травмам. Немедленно отключите питание принтера и свяжитесь с представителем сервисной службы.
-