

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.eu](http://www.develop.eu)

Краткое руководство

ineo<sup>+</sup> 14000/12000



# Оглавление

## 1 Обзор системы

<b>1.1</b>	<b>Использование системы по назначению</b> .....	<b>1-3</b>
<b>1.2</b>	<b>Пользователи системы</b> .....	<b>1-4</b>
<b>1.3</b>	<b>Торговые марки/лицензии</b> .....	<b>1-5</b>
1.3.1	Торговые марки/авторское право .....	1-5
1.3.2	Лицензионное соглашение по программному обеспечению .....	1-6
<b>1.4</b>	<b>Доступные операции в системе</b> .....	<b>1-7</b>
1.4.1	Основные функции системы .....	1-7
1.4.2	Функции при наличии дополнительного оборудования .....	1-9
1.4.3	Функции приложений .....	1-12

## 2 Система питания и панель управления

<b>2.1</b>	<b>Включение и выключение питания</b> .....	<b>2-3</b>
2.1.1	Включение питания системы .....	2-3
2.1.2	Выключение системы .....	2-5
2.1.3	Включите питание устройства автоматической инспекции UK-301 .....	2-6
2.1.4	Включение контроллера изображений .....	2-7
2.1.5	Выключение контроллера изображений .....	2-8
<b>2.2</b>	<b>Управление подачей питания</b> .....	<b>2-9</b>
<b>2.3</b>	<b>Панель управления</b> .....	<b>2-10</b>

## 3 Загрузка и настройка параметров бумаги

<b>3.1</b>	<b>Проверка оставшегося количества бумаги</b> .....	<b>3-3</b>
<b>3.2</b>	<b>Управление и хранение бумаги</b> .....	<b>3-4</b>
3.2.1	Управление бумагой .....	3-4
3.2.2	Хранение бумаги .....	3-6
<b>3.3</b>	<b>Изменение настроек дополнительного оборудования перед выводом на печать</b> .....	<b>3-7</b>
3.3.1	Перед вырезанием карт .....	3-7
3.3.2	Перед биговкой .....	3-11
<b>3.4</b>	<b>Загрузка бумаги</b> .....	<b>3-14</b>
3.4.1	Загрузка бумаги в универсальный обходной лоток MB-511 .....	3-14
3.4.2	Загрузка бумаги в устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713 .....	3-15
3.4.3	Точная регулировка расстояния между боковыми направляющими в устройстве подачи бумаги PF-712/устройстве подачи бумаги PF-713 .....	3-18
3.4.4	Загрузка бумаги в устройство фальцевания FD-503 - вкладочное устройство .....	3-21
3.4.5	Загрузка бумаги во вкладочное устройство PI-502 .....	3-21
<b>3.5</b>	<b>Загрузка разделителей для бумаги</b> .....	<b>3-22</b>
3.5.1	Загрузка разделителей для бумаги в универсальный обходной лоток MB-511 .....	3-22
3.5.2	Загрузка разделителей для бумаги в устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713 .....	3-23
<b>3.6</b>	<b>Загрузка бумаги малого формата</b> .....	<b>3-26</b>
3.6.1	Загрузка бумаги малого формата в устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713 .....	3-26

<b>3.7</b>	<b>Загрузка бумаги для баннеров</b> .....	<b>3-29</b>
3.7.1	Установка лотка для бумаги для баннеров МК-760 на универсальный обходной лоток MB-511 .....	3-29
3.7.2	Установка выходного лотка для баннеров МК-761 на блок передачи RU-518m .....	3-30
3.7.3	Установка выходного лотка для баннеров МК-761 на выходной лоток OT-512 .....	3-31
3.7.4	Загрузка бумаги для баннеров в лоток для бумаги для баннеров МК-760 .....	3-31
3.7.5	Снятие лотка для бумаги для баннеров Unit МК-760/ выходного лотка для баннеров МК-761 .....	3-31
<b>3.8</b>	<b>Загрузка обложки для клеевого скрепления</b> .....	<b>3-32</b>
<b>3.9</b>	<b>Загрузка конвертов</b> .....	<b>3-35</b>
3.9.1	Загрузка бумаги в устройство подачи бумаги PF-712/ устройство подачи бумаги PF-713 .....	3-35
<b>3.10</b>	<b>Настройка бумаги</b> .....	<b>3-39</b>
3.10.1	Настройка параметров бумаги для лотков .....	3-39

## 4 Установка драйверов принтера

<b>4.1</b>	<b>Драйверы принтера и рабочая среда</b> .....	<b>4-3</b>
4.1.1	Описание драйвера PS Plug-in .....	4-3
4.1.2	Интерфейсы, используемые для подключения .....	4-4
4.1.3	Способы подключения, доступные для соответствующей операционной системы .....	4-5
<b>4.2</b>	<b>Загрузка драйвера принтера</b> .....	<b>4-6</b>
<b>4.3</b>	<b>Упрощенная установка в Windows</b> .....	<b>4-7</b>
4.3.1	Упрощенная установка драйверов принтера .....	4-7
<b>4.4</b>	<b>Ручная установка в Windows</b> .....	<b>4-10</b>
4.4.1	Ручная установка драйверов принтера .....	4-10
<b>4.5</b>	<b>Установка под Macintosh</b> .....	<b>4-13</b>
4.5.1	Установка драйверов принтера .....	4-13
4.5.2	Подключение к сети (Bonjour) .....	4-14
<b>4.6</b>	<b>Настройки драйвера принтера по умолчанию</b> .....	<b>4-16</b>
4.6.1	Windows .....	4-16
4.6.2	Macintosh .....	4-17

## 5 Установка программных приложений

<b>5.1</b>	<b>Установка Color Manager</b> .....	<b>5-3</b>
<b>5.2</b>	<b>Установка Hot Folder</b> .....	<b>5-4</b>
5.2.1	Установка (Windows) .....	5-4
5.2.2	Установка (Macintosh) .....	5-5
5.2.3	Добавление системы в Hot Folder .....	5-5

## 6 Удаление

<b>6.1</b>	<b>Удаление драйверов принтера</b> .....	<b>6-3</b>
6.1.1	Windows .....	6-3
6.1.2	Macintosh .....	6-4
<b>6.2</b>	<b>Удаление Color Manager</b> .....	<b>6-5</b>
<b>6.3</b>	<b>Удаление Hot Folder</b> .....	<b>6-6</b>
6.3.1	Windows .....	6-6
6.3.2	Macintosh .....	6-6



## 7 Основные режимы эксплуатации

<b>7.1</b>	<b>Печать</b> .....	<b>7-3</b>
<b>7.2</b>	<b>Сканирование</b> .....	<b>7-4</b>
<b>7.3</b>	<b>Копирование</b> .....	<b>7-6</b>
<b>7.4</b>	<b>Загрузка оригинала</b> .....	<b>7-8</b>
<b>7.5</b>	<b>Использование сенсорной панели</b> .....	<b>7-9</b>
7.5.1	Основные операции .....	7-9
7.5.2	Ввод текста.....	7-10
7.5.3	Управление с помощью мыши .....	7-11
7.5.4	Просмотр справочной информации.....	7-15
<b>7.6</b>	<b>Доступ к приложению</b> .....	<b>7-18</b>
7.6.1	Print Manager.....	7-18
7.6.2	Web Connection .....	7-18
7.6.3	Web Utilities .....	7-19

## 8 Добавление и обновление расходных материалов

<b>8.1</b>	<b>Добавление бумаги</b> .....	<b>8-3</b>
8.1.1	Загрузка бумаги .....	8-3
8.1.2	Замена на бумагу заданного формата.....	8-3
8.1.3	Принудительная печать с использованием загруженной бумаги .....	8-5
<b>8.2</b>	<b>Замена тубы с тонером</b> .....	<b>8-6</b>
<b>8.3</b>	<b>Замена контейнера для отработанного тонера</b> .....	<b>8-8</b>
<b>8.4</b>	<b>Замена циклонной емкости</b> .....	<b>8-9</b>
<b>8.5</b>	<b>Добавление скоб</b> .....	<b>8-11</b>
<b>8.6</b>	<b>Добавление клеевых гранул</b> .....	<b>8-12</b>
<b>8.7</b>	<b>Добавление воды в бачок увлажнителя</b> .....	<b>8-14</b>
<b>8.8</b>	<b>Замена приемника устройства обрезки</b> .....	<b>8-15</b>

## 9 Уход и техническое обслуживание

<b>9.1</b>	<b>Очистка</b> .....	<b>9-3</b>
9.1.1	Очистка стекла экспонирования .....	9-3
9.1.2	Очистка крышки направляющей АПД.....	9-4
9.1.3	Очистка наружных поверхностей аппарата .....	9-4
9.1.4	Очистка панели управления.....	9-5
9.1.5	Очистка устройства изготовления брошюр SD-506.....	9-5
9.1.6	Очистка устройства изготовления брошюр SD-513 .....	9-7
9.1.7	Утилизация отходов обрезки/перфорирования.....	9-9
9.1.8	Другие операции очистки.....	9-10
<b>9.2</b>	<b>Проверки</b> .....	<b>9-11</b>
9.2.1	Периодические проверки.....	9-11
9.2.2	Проверка оставшегося количества бумаги .....	9-11
9.2.3	Проверка оставшегося количества тонера .....	9-12
9.2.4	Проверка количества других расходных материалов.....	9-12
9.2.5	Проверка световых индикаторов состояния.....	9-13

## 10 Поиск неисправностей

<b>10.1</b>	<b>Вызов сервисной службы</b> .....	<b>10-3</b>
<b>10.2</b>	<b>Сообщения о неисправностях</b> .....	<b>10-6</b>
10.2.1	[Please load ### paper in tray#/To confirm details, touch [Confirm Details]].....	10-6
10.2.2	[Please load designated ### paper/To check details, touch [Confirm Details]] .....	10-8
10.2.3	[Please load designated paper in tray#/To check details, touch [Confirm Details]] .....	10-10
10.2.4	[Paper size does not match/Load ### paper in tray/ Details can be confirmed with [Confirm Details]] .....	10-13
10.2.5	[Please load designated paper or touch [Confirm Details] and select tray] .....	10-14
10.2.6	[Memory full] .....	10-16
10.2.7	Замена тонера.....	10-16
<b>10.3</b>	<b>Действия при застревании бумаги</b> .....	<b>10-18</b>
10.3.1	Уведомление о застревании бумаги.....	10-18
10.3.2	Устранение застревания бумаги .....	10-20
<b>10.4</b>	<b>Световые индикаторы аппарата мигают или горят непрерывно</b> .....	<b>10-22</b>
10.4.1	В устройстве клеевого скрепления PB-503 индикатор застревания бумаги горит непрерывно .....	10-22
10.4.2	Индикатор места застревания бумаги в финишере FS-541 мигает .....	10-24



## Обзор системы





# 1 Обзор системы

## 1.1 Использование системы по назначению

### Использование по назначению

Данная система предназначена для использования в качестве цифровой системы печати для выполнения следующих операций:

- печать, копирование и сканирование документов,
- выполнение операций финиширования, таких как двусторонняя печать, фальцевание, перфорирование, сшивание и создание брошюр (при наличии соответствующего дополнительного оборудования).
- печать документов, сохраненных на системном жестком диске.

При использовании системы необходимо соблюдать следующие требования:

- эксплуатировать систему в рамках технических характеристик аппарата и дополнительного оборудования,
- соблюдать все указания и предупреждения, содержащиеся в руководстве пользователя и направленные на обеспечение эксплуатационной безопасности,
- учитывать запреты на копирование и печать определенных документов (подробнее см. в [Безопасная эксплуатация] в брошюре с руководством.)
- обеспечить надлежащее проведение проверок и технического обслуживания,
- строго соблюдать все национальные и корпоративные требования, а также общие указания по технике безопасности.

### Недопустимые условия эксплуатации

Запрещается эксплуатировать систему при наличии следующих условий:

- в случае обнаружения любого рода повреждений или ошибок,
- в случае, если система требует технического обслуживания,
- в случае, если механические или электрические функции не реализуются надлежащим образом.

### Отказ от ответственности

Мы не несем абсолютно никакой ответственности за повреждения, возникшие в результате эксплуатации системы в недопустимых условиях.

## 1.2 Пользователи системы

Настоящее руководство пользователя предназначено для следующих пользователей системы:

- Оператор: Лицо, прошедшее обучение в компании Develor или сертифицированной фирме-партнере, допущенное к эксплуатации системы в соответствии с назначением и ответственное за решение возможных проблем в системе, выполнение технического обслуживания и управление расходными материалами, указанными в руководстве пользователя.
- Администратор: Лицо, прошедшее обучение в компании Develor или сертифицированной фирме-партнере и ответственное за управление расходными материалами, настройку параметров системы, формирование сетевой среды и системы безопасности.

Все лица, допущенные к эксплуатации системы, должны внимательно изучить и усвоить содержание соответствующих руководств пользователя.

Для выполнения технического обслуживания и устранения неисправностей необходимо обладать базовыми техническими знаниями. При выполнении технического обслуживания и устранения неисправностей ограничьтесь объемом, описанным в Руководство пользователя в формате HTML (настоящее руководство) и руководстве в виде брошюры.

При необходимости обращайтесь за помощью в соответствующий сервисный центр.

## 1.3 Торговые марки/лицензии

### 1.3.1 Торговые марки/авторское право

DEVELOP, логотип DEVELOP и ineo являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Mozilla и Firefox являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Mozilla Foundation в США и других странах.

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

PowerPC является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation (IBM) в США и/или других странах.

Apple, AppleTalk, Bonjour, TrueType, Macintosh, Mac OS, macOS и Safari являются зарегистрированными торговыми марками Apple, Inc. CUPS, а логотип CUPS - торговой маркой Apple, Inc.

Adobe, логотип Adobe, Acrobat, PostScript, Flash, Flash Player и PDF Print Engine являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и других странах.

Adobe PostScript защищена патентами в США и других странах.

InDesign и PageMaker являются зарегистрированными торговыми марками Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Данный продукт содержит технологию Adobe® Flash® Player под лицензией Adobe Systems Incorporated.

Copyright © 2013 Adobe Systems Incorporated. Все права защищены. Патент заявлен.

Copyright ©1995-2007 Adobe Systems Incorporated.

Copyright © 2017 SOFHA GmbH

SOFHA и логотип SOFHA являются зарегистрированными торговыми марками SOFHA GmbH в США, Японии и других странах.

Авторские права на драйвер принтера принадлежат KONICA MINOLTA, INC. или SOFHA GmbH.

Авторские права на Hot Folder принадлежат KONICA MINOLTA, INC. или SOFHA GmbH.

Ethernet является зарегистрированной торговой маркой Xerox Corporation.

RC4, RSA и RSA BSAFE являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками EMC Corporation в США и/или других странах.



Информация о лицензировании

Данный продукт содержит программное обеспечение и RSA® BSAFE™ производства EMC Corporation.

GretagMacbeth является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой Amazys Holding GmbH в США и других странах.

X-rite является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой X-Rite, Incorporated в США и других странах.

i1 является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой X-Rite, Incorporated в США и других странах.

Pantone® и Pantone Goe™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Pantone, Inc. в США и других странах.

SWOP<sup>®</sup>, GRACoL<sup>®</sup> и G7<sup>®</sup> являются зарегистрированными торговыми марками IDEAlliance<sup>®</sup>.

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

### **1.3.2 Лицензионное соглашение по программному обеспечению**

См. файлы в "License.zip".

После выбора модели в следующем URL можно загрузить предусмотренное лицензией руководство пользователя.

<https://generic-products-bt.com/en/download/driver.html#contents>

## 1.4 Доступные операции в системе

### 1.4.1 Основные функции системы

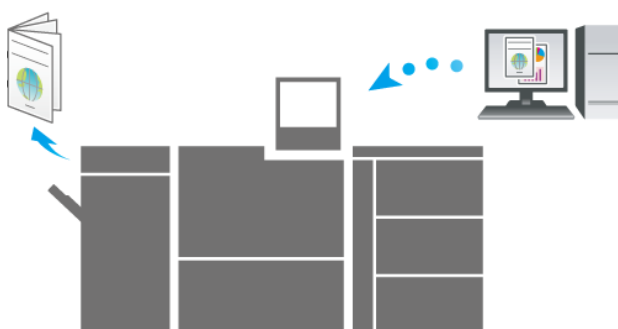
#### Функция печати

Для использования системы в качестве системы печати необходимо дополнительно установить контроллер изображений.

Это позволит использовать систему для печати данных через драйвер принтера из приложения, установленного на рабочем ПК.

А также легко задавать настройки компоновки документов и финиширования и применять их в процессе печати.

Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



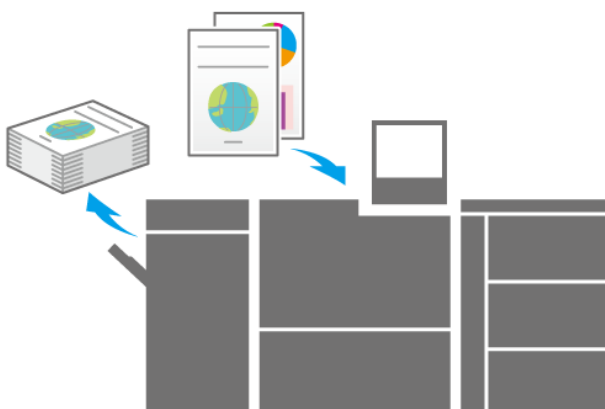
#### Функция копирования

Данная функция предназначена для задания настроек оригинала, бумаги, качества изображения и финиширования.

Также можно использовать такие практичные функции, как двустороннее копирование, увеличение/уменьшение изображения, фальцевание, брошюрование или черно-белое копирование.

Сканирование оригинала с этими настройками способствует улучшению качества копий и эффективности использования и позволяет изготавливать копии в зависимости от требований по дальнейшей обработке (финишированию).

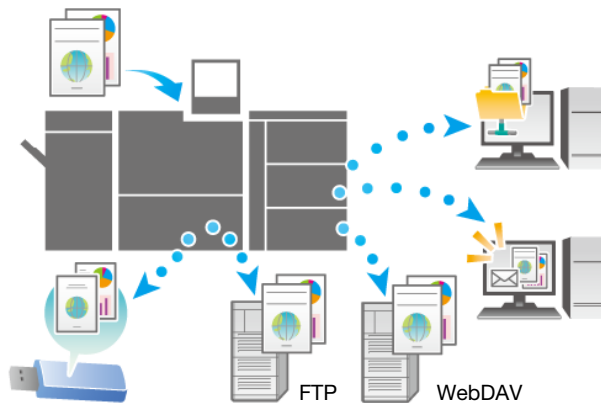
Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



## Функция сканирования

Если система оснащена сканером, данная функция может использоваться для прикрепления сканированных данных к электронному письму для отправки, передачи сканированных данных на общий ПК (сервер SMB), сервер FTP или сервер WebDAV или их сохранения на USB-накопителе, подсоединенном к системе.

Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



## Функция сохранения заданий

Данная функция предназначена для сохранения отпечатанных, копированных или сканированных заданий. В дальнейшем сохраненные задания могут редактироваться и/или печататься повторно.

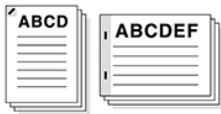
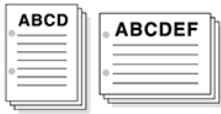
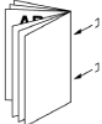


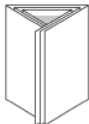
Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].

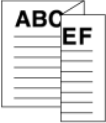

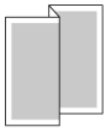

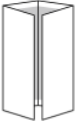





### 1.4.2 Функции при наличии дополнительного оборудования

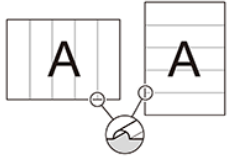
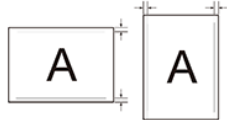
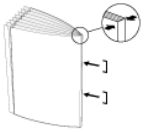

Использование различного дополнительного оборудования значительно расширяет доступный спектр функций системы.

Подробнее об дополнительном оборудовании, необходимом для реализации тех или иных функций, см. в таблице ниже.

Функция	Оборудование
Одновременное сканирование обеих сторон документа	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
Сшивание втачку  	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
Перфорирование  	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
Фальцевание и сшивание  	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
Многолистовое фальцевание пополам  	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
Тройное фальцевание  	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
Многолистовое тройное фальцевание  	Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].

Функция	Оборудование	
<p>Z-фальцевание</p> 	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>	
<p>Тройное фальцевание внутрь</p> 		
<p>Тройное Z-фальцевание</p> 		
<p>Двойное параллельное фальцевание</p> 		
<p>Фальцевание "воротами"</p> 		
<p>Фальцевание пополам</p> 		
<p>Вставка обложки</p> 		<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Обрезка передней кромки</p> 		<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>



Функция	Оборудование
<p>Создание дополнительных линий биговки на листах бумаги</p> 	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Боковая обрезка</p> 	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Формирование угла корешка при сшивании брошюр</p> 	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Клеевое скрепление</p> 	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Обрезка четырех кромок</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Обрезка листов бумаги с нескольких сторон и обрезка ненужных частей</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Обрезка листов бумаги по формату карточки</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Печать на бумаге для баннеров</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Измерение и регулировка плотности изображения на листах бумаги</li> <li>• Устранение скручивания листов бумаги</li> </ul>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Автоматическая регулировка позиции и качества изображения в процессе печати</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Оценка изображений, не соответствующих заданным критериям, в процессе печати</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
<p>Идентификация по картам IC</p>	<p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>

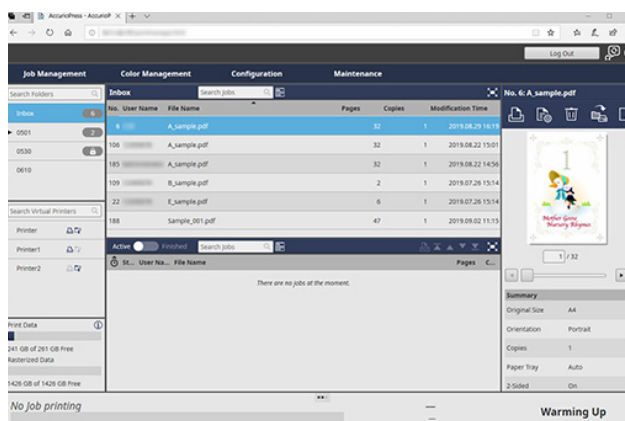
### 1.4.3 Функции приложений

#### Функция общего управления печатью (Print Manager)

**Print Manager** - приложение, предназначенное для общего управления системой печати.

Данное приложение позволяет легко контролировать состояние системы и осуществлять управление заданиями или цветами через сеть с помощью браузера компьютера.

Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].

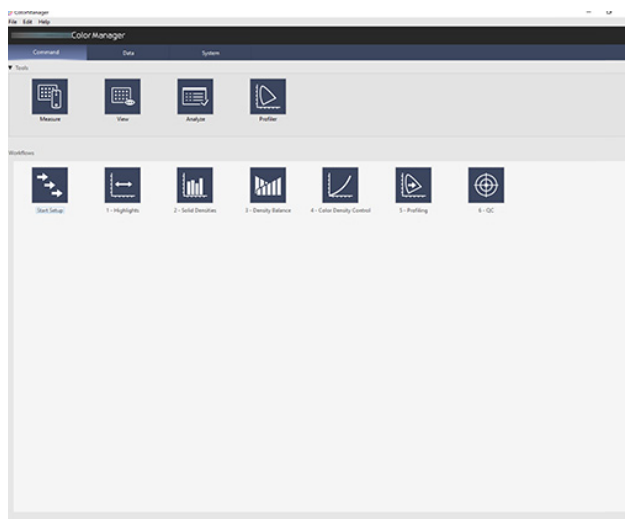


#### Функция управления цветами (Color Manager)

**Color Manager** - приложение, обеспечивающее эффективное управление цветами на ПК.

Оно позволяет редактировать и управлять различными профилями, используемыми для измерения таблиц с помощью колориметра или регулировки цветов с целью обеспечения требуемой точности цветной печати.

Подробнее см. Руководство пользователя **Color Manager**.



## Функция управления устройствами (Web Connection)

**Web Connection** - служебная программа, предназначенная для управления устройствами на внутреннем сервере HTTP аппарата.

Оно позволяет получать доступ к контроллеру изображений через сеть из браузера ПК с целью проверки состояния системы и задания различных настроек для удаленного управления из **Web Connection**.

Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



## Функция прямой печати (Hot Folder)

**Hot Folder** - приложение, предназначенное для прямой печати файлов.

Оно позволяет печатать файлы без предварительного запуска приложения: достаточно просто скопировать их в Hot Folder или перетащить на кнопку быстрого доступа для заданий, включенных в график.

Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



## Функция удаленного управления/контроля состояния (Web Utilities)

**Web Utilities** - встроенная служебная программа, предназначенная для управления устройствами на аппарате.

Она позволяет использовать браузер ПК, подключенного к сети, для контроля состояния аппарата и удаленного управления **сенсорной панелью** системы.

Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



## Прочие приложения

Подробнее о приложениях, доступных в **контроллере изображений IC-318** или **контроллере изображений IC-319** см. на официальном веб-сайте EFI или в руководстве пользователя Fiery Color Server.

Подробнее о приложениях, доступных в **контроллере изображений IC-316**, см. в руководстве пользователя Creo Server.



## **Система питания и панель управления**



## 2 Система питания и панель управления

### 2.1 Включение и выключение питания

#### 2.1.1 Включение питания системы

##### Обзор

Система оснащена 2 выключателями питания, а именно - **главным выключателем питания** и **вспомогательным выключателем питания**.

Для включения питания системы используется **главный выключатель питания**.

##### Последовательность действий

- 1 Откройте **переднюю дверцу** и включите **главный выключатель питания**.

**Светодиод системы питания на панели управления** загорается оранжевым светом.

##### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Держите **главный выключатель питания** включенным. Как правило, выключение и повторное включение главного выключателя питания не требуется.*



- 2 Включите **вспомогательный выключатель питания** с правой стороны аппарата.

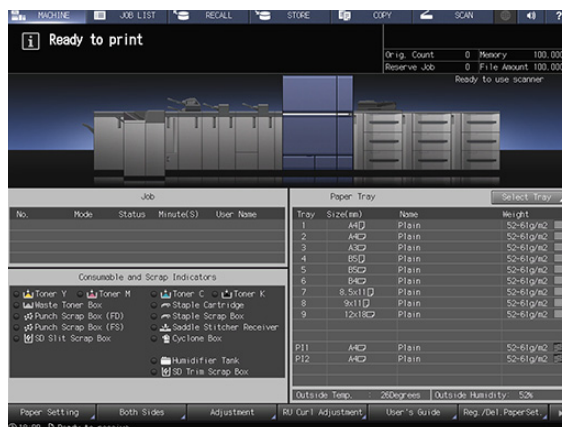
**Светодиод системы питания на панели управления** загорается синим светом.



- 3 На дисплее появляются окна запуска и прогрева аппарата.
- После окна запуска открывается окно [MACHINE], в котором отображается ход прогрева аппарата.
- Прогрев аппарата занимает примерно 8 минут.
  - Для перехода в окно [COPY] нажмите вкладку [COPY] в окне во время прогрева. Если [Ready to set reserve job] отображается в окне [COPY], это означает, что оригинал сканируется во время прогрева и может быть выведен на печать, как только система будет готова к копированию.



- 4 Когда система будет готова к выводу на печать, на дисплее появляется надпись [Ready to print].
- При появлении на дисплее **аудитрона** или указания вставить карточку копирования выполните указание для обеспечения надлежащего функционирования.





## 2.1.2 Выключение системы

### Обзор

Выключите систему.

Для выключения системы необходимо выключить **вспомогательный выключатель питания**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

В обычных условиях **главный выключатель питания** должен оставаться включенным. Не выключайте его. Однако перед очисткой наружных поверхностей аппарата необходимо обязательно выключить **главный выключатель питания**. Подробнее см. стр. 9-4.

Никогда не выключайте **главный выключатель питания** до выключения **вспомогательного выключателя питания**.

После выключения **вспомогательного выключателя питания** не выключайте **главный выключатель питания**, пока на дисплее отображается следующее сообщение. Выключение **главного выключателя питания** может стать причиной серьезной проблемы, вызванной, например, запеканием тонера внутри аппарата.

[Cooling in progress Power is turned off automatically]

[Power off in progress Please do not turn the main power off]

При выключении и непосредственном повторном включении **главного выключателя питания** выключите **главный выключатель питания** и проверьте, выключился ли **светодиод системы питания** на **панели управления**. Перед повторным включением обязательно выждите не менее 10 секунд. Если включить **главный выключатель питания** меньше, чем через 10 секунд, система может функционировать некорректно.

### Последовательность действий

- 1 Выключите **вспомогательный выключатель питания** с правой стороны аппарата.

**Сенсорная панель** открывается на дисплее, все индикаторы на **панели управления** за исключением **светодиода системы питания** выключаются, а цвет **светодиода системы питания** изменяется с синего на оранжевый.

- Не выключайте **вспомогательный выключатель питания**, если настроен недельный таймер. При выключении **вспомогательного выключателя питания** недельный таймер перестанет работать.



- 2 Откройте **переднюю дверцу** и выключите **главный выключатель питания**.



### 2.1.3 Включите питание устройства автоматической инспекции UK-301

#### Обзор

При наличии устройства автоматической инспекции UK-301 включите питание устройства автоматической инспекции UK-301.

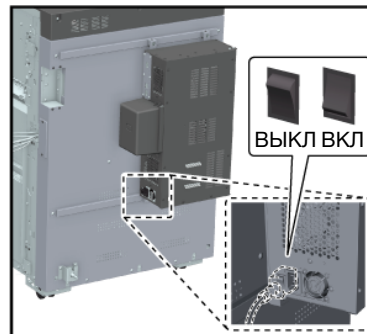
#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Система питания устройства автоматической инспекции UK-301 связана с **вспомогательным выключателем питания**. При выключении **вспомогательного выключателя питания** нет необходимости выключать **устройство автоматической инспекции UK-301 - выключатель питания**.

При вынужденном выключении **главного выключателя питания** системы обязательно выключите также **устройство автоматической инспекции UK-301 - выключатель питания**.

#### Последовательность действий

- 1 Включите питание системы.
- 2 Включите устройство автоматической инспекции UK-301 - выключатель питания.



## 2.1.4 Включение контроллера изображений

### Обзор

Включите **контроллер изображений IC-610**.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

После окончательного запуска системы включите питание.



#### **Справка**

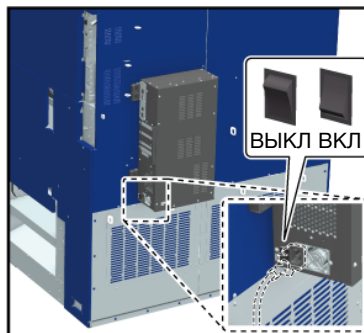
Подробнее о включении **контроллера изображений IC-318** или **контроллера изображений IC-319** см. на официальном веб-сайте *EFI* или в руководстве пользователя *Fiery Color Server*.

Подробнее о включении **контроллера изображений IC-316** см. в руководстве пользователя *Creo Server*.

Подробнее о включении питания при использовании приложения **Print Manager** см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Последовательность действий

- 1 Включите систему.
- 2 Включите **выключатель питания** контроллера изображений.



## 2.1.5 Выключение контроллера изображений

### Обзор

Выключите **контроллер изображений IC-610**.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

После того, как система окончательно выключится, выйдите из контроллера изображений.

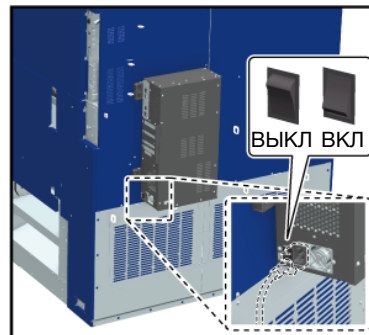
#### **Справка**

Подробнее о включении **контроллера изображений IC-316** см. в руководстве пользователя *Creo Server*.

Подробнее о включении питания при использовании приложения **Print Manager** см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Последовательность действий

- 1 Выключите систему.
- 2 Выключите **выключатель питания** контроллера изображений.



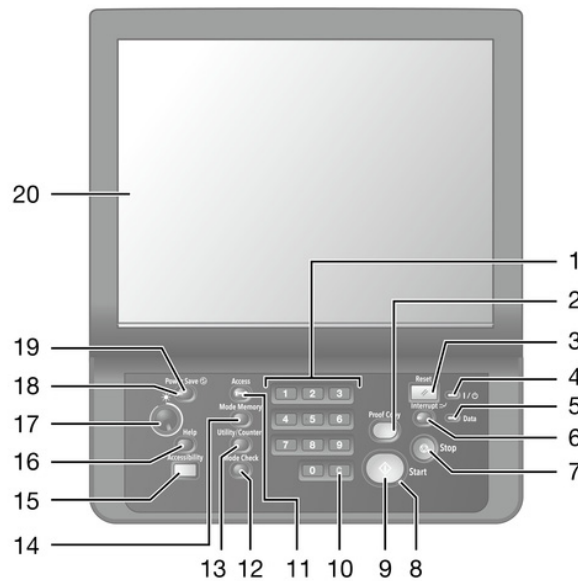
## 2.2 Управление подачей питания

Данная система оснащена функциями энергосбережения, направленными на сокращение расхода электроэнергии.

Использование следующих функций позволяет значительно сократить расход электроэнергии.



Функция		Описание
Функция энергосбережения	Автоматическое переключение в режим низкого энергопотребления	<p>Выключает дисплей <b>сенсорной панели</b> для уменьшения расхода электроэнергии системой. Чтобы активировать функцию, выберите [Auto Low Power] в [Power Save Function].</p> <p>Реализуется при наличии следующих условий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Система находится в состоянии готовности к печати, однако в течение определенного времени ничего не печатается.</li> <li>Кнопка <b>Энергосбережение на панели управления</b> нажата на одну секунду или больше.</li> </ul> <p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
	Автоматическое выключение	<p>Выключает все индикаторы за исключением светодиодов в кнопке <b>Энергосбережение</b>, а также питание <b>панели управления</b> для уменьшения расхода электроэнергии системой. Чтобы активировать функцию, выберите [Auto Shut OFF] в [Power Save Function].</p> <p>Реализуется при наличии следующих условий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Система находится в состоянии готовности к печати, однако в течение определенного времени ничего не печатается.</li> <li>Кнопка <b>Энергосбережение на панели управления</b> нажата на одну секунду или больше.</li> </ul> <p>При перезапуске системы после длительного отключения ее прогрев может занять некоторое время.</p> <p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
Настройка ERP		<p>Если <b>вспомогательный выключатель питания</b> уже находится в выключенном состоянии или система находится в режиме "Автоматическое переключение в режим энергосбережения" или "Автоматическое выключение" в течение определенного времени, выключите <b>главный выключатель питания</b>.</p> <p>Вы можете задать время до активации функции энергосбережения.</p> <p>Однако это невозможно, если для [Weekly Timer ON/OFF Setting] выбрано [Weekly Timer ON].</p> <p>Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].</p>
Монохромный режим энергосбережения		Используется для выполнения монохромной печати при активированном режиме энергосбережения.
Настройка недельного таймера		Автоматически включает и выключает питание системы в соответствии с заданной датой и временем.

## 2.3 Панель управления



№	Название	Описание
1	<b>Клавиатура</b>	Используется для ввода числовых значений и т.д.
2	<b>Пробная копия</b>	Используется для проверки качества изображения, отрегулированного в окне [Quality Adj.] или для печати пробной копии при редактировании карточек заданий.
3	<b>Сброс</b>	Используется на сброса параметров копирования на настройки по умолчанию.
4	<b>Светодиод питания</b>	Загорается оранжевым светом при включении <b>главного выключателя питания</b> и изменяет цвет на синий при включении <b>вспомогательного выключателя питания</b> .
5	<b>Светодиод "Данные"</b>	Мигает, пока аппарат принимает данные для печати.
6	<b>Прерывание</b>	В процессе печати, копирования или сканирования прерывает выполнение текущей операции ради более приоритетной операции копирования, например, при попытке изготовить копию для срочного проекта. Светодиод прерывания мигает до тех пор, пока система не будет готова к режиму прерывания. Когда система готова к режиму прерывания, светодиод прерывания начинает гореть непрерывно.
7	<b>Стоп</b>	Используется для паузы при выводе на печать или прерывания любой операции аппарата.
8	<b>Светодиод "Старт"</b>	Изменяет цвет на синий, когда система готова к эксплуатации. Горит оранжевым светом, если система еще не готова к эксплуатации.
9	<b>Старт</b>	Используется для запуска любой функции.
10	<b>С</b> (количество сброшенных документов)	Используется для изменения введенных значений.
11	<b>Доступ</b>	Используется, если аппарат эксплуатируется в режиме идентификации пользователя/отслеживания учетной записи и пользователь хочет прервать работу. На дисплее появляется окно идентификации пользователя/отдела. Без повторной идентификации доступ к аппарату будет невозможен.

№	Название	Описание
12	<b>Проверка режима</b>	Используется для проверки содержания заданий на печать, находящихся в процессе выполнения или планируемых к выполнению.
13	<b>Утилиты/Счетчик</b>	Используется для просмотра данных в окне [UTILITY] или показаний различных счетчиков.
14	<b>Память режимов</b>	Используется для регистрации параметров копирования или вызова зарегистрированных параметров копирования из памяти. Также используется для вызова последних параметров копирования.
15	<b>Управление дисплеем</b>	Используется для настройки времени реакции при нажатии кнопок на <b>сенсорной панели</b> или <b>панели управления</b> .
16	<b>Помощь</b>	Используется для отображения окна справки и просмотра указаний по управлению текущим окном, открытым на <b>сенсорной панели</b> . Для просмотра указаний по добавлению и утилизации различных расходных материалов нажмите эту кнопку при открытом окне [MACHINE].
17	<b>Регулятор яркости</b>	Используется для регулировки яркости <b>сенсорной панели</b> .
18	<b>Светодиод "Энергосбережение"</b>	Включается при переводе системы в режим энергосбережения, такой как "Переключение в режим низкого энергопотребления" или "Выключение" или выключении аппарата недельным таймером.
19	<b>Энергосбережение</b>	Используется для активации режима энергосбережения. Нажмите для ручного перехода в режим энергосбережения.
20	<b>Сенсорная панель</b>	Используется для отображения различных окон, используемых при конфигурировании функций системы.

Индикация	Предостережение/предупреждение во время работы
	 Предупреждение, опасность травмирования
	Опасность получения травм в виде царапин и/или ссадин.
	Не используйте твердые и острые предметы для управления сенсорной панелью.
	Дотрагивайтесь до сенсорной панели только пальцами.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

В обычных условиях **главный выключатель питания** должен оставаться включенным. Не выключайте его.

Никогда не выключайте **главный выключатель питания** до выключения **вспомогательного выключателя питания**.

После выключения **вспомогательного выключателя питания** не выключайте **главный выключатель питания**, пока на дисплее отображается следующее сообщение. Выключение **главного выключателя питания** может стать причиной серьезной проблемы, вызванной, например, запеканием тонера внутри аппарата.

[Cooling in progress Power is turned off automatically]

[Power off in progress Please do not turn the main power off]

**Справка**

Подробнее о выключении питания см. стр. 2-5.







## **Загрузка и настройка параметров бумаги**



## 3 Загрузка и настройка параметров бумаги

### 3.1 Проверка оставшегося количества бумаги

#### Обзор

Количество бумаги, оставшейся в каждом лотке для бумаги, отображается в окне [MACHINE].

Количество бумаги, оставшейся в каждом лотке для бумаги, обозначается с помощью следующей пиктограммы.

Устройство подачи бумаги PF-712/Устройство подачи бумаги PF-713

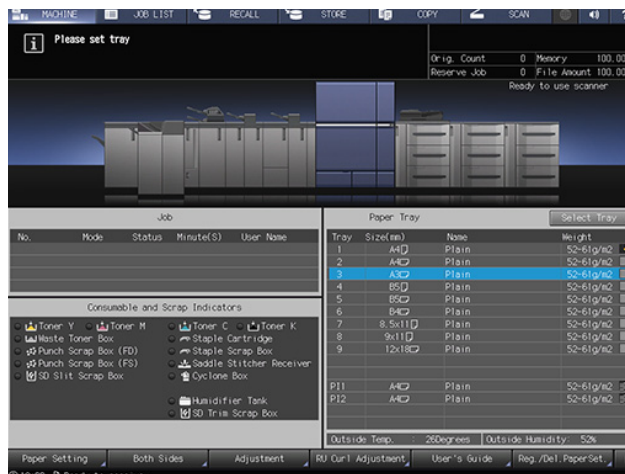


Универсальный обходной лоток MB-511/Лоток вкладочного устройства/Устройство клеевого скрепления PB-503Лоток для обложек



Когда в любом из лотков заканчивается бумага, на дисплее появляется "⬇️".

При выборе лотка, обозначенного с помощью "⬇️" в окне [COPY], "⬇️" начинает мигать.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Не загружайте бумагу с параметрами, отличными от заданных настроек. Это может стать причиной застревания бумаги.

#### Справка

Подробнее о настройке параметров бумаги в лотках для бумаги см. [Руководство пользователя в формате HTML].

Подробнее о загрузке бумаги см. стр. 3-14.

В справочном сообщении системы можно также найти некоторые дополнительные способы настройки параметров бумаги. Подробнее см. стр. 7-16.

## 3.2 Управление и хранение бумаги

### 3.2.1 Управление бумагой

#### Обзор

Данная система способна обрабатывать большие объемы бумаги на высокой скорости. Поэтому, в случае возникновения проблем с подачей бумаги большое количество бумаги может быть израсходовано зря.

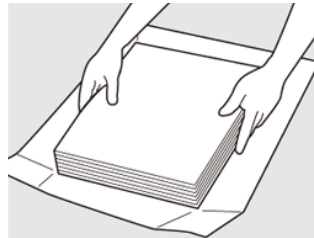
В связи с этим рекомендуется осуществлять ежедневный контроль подачи бумаги с помощью описанной ниже процедуры.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Соблюдайте осторожность, не заламывайте, не царапайте и не трите листы бумаги во время проверки.*

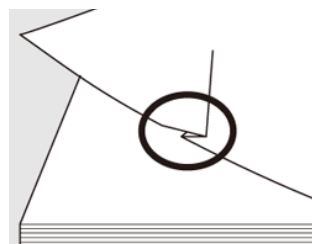
#### Последовательность действий

- 1 Уложите упаковку бумаги на ровную поверхность и откройте ее.

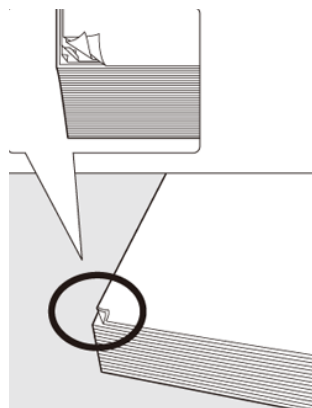


- 2 Убедитесь в отсутствии заломов или царапин на бумаге. В случае обнаружения проблем такого рода уберите бумагу.

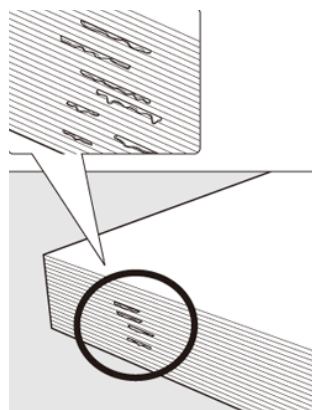
Заломы



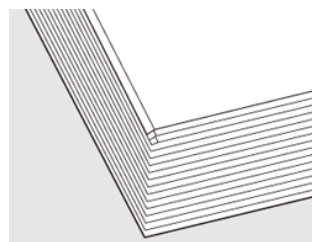
Загнутые углы



Налипший клей

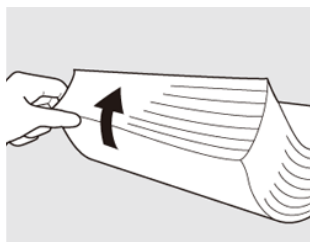


Залом по всей кромке бумаги



**3** Также проверьте лицевую и обратную сторону бумаги.

- Рекомендуется проверять бумагу, приподнимая стопу, как показано на рисунке.



**4** Убедитесь, что отдельные листы бумаги не склеены друг с другом под действием статического напряжения.

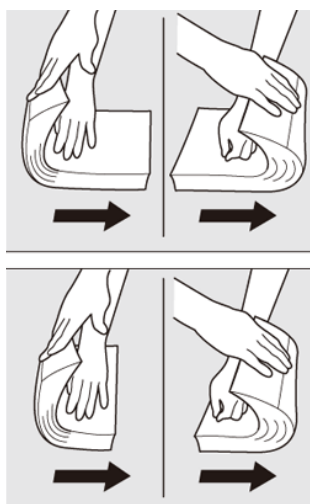
- Поднимите несколько верхних листов бумаги прим. на 1 см и убедитесь в отсутствии характерного треска.
- Треск указывает на наличие статического электричества. Использовать такую бумагу не рекомендуется.



**5** Перед загрузкой в лоток поднимите и тщательно пролистайте бумагу.

Прижмите бумагу рукой, как показано на рисунках, и пролистайте бумагу с обеих сторон в направлении подачи.

- При пролистывании бумаги она должна лежать на ровной поверхности. Если вы будете пытаться пролистать бумагу, держа ее в руках, бумага может упасть и повредиться.
- Не пытайтесь пролистывать слишком большое количество бумаги за один раз.



## 3.2.2 Хранение бумаги

### Обзор

При хранении бумаги необходимо соблюдать следующие условия:

- Храните бумагу в темном и прохладном месте с низкой влажностью.
- Если бумага станет влажной, это может вызвать ее застревание в процессе подачи. Заверните излишки бумаги, не поместившиеся в лоток для бумаги, в упаковочную бумагу. Вложите бумагу, вынутую из упаковочной бумаги, в пластиковый пакет и храните его в темном и прохладном месте с низкой влажностью.
- Храните бумагу на ровной поверхности в горизонтальном положении. При хранении в вертикальном положении бумага может начать волниться и вызвать застревание.
- Храните бумагу в месте, не доступном для детей.

## 3.3 Изменение настроек дополнительного оборудования перед выводом на печать

### 3.3.1 Перед вырезанием карт

#### Обзор

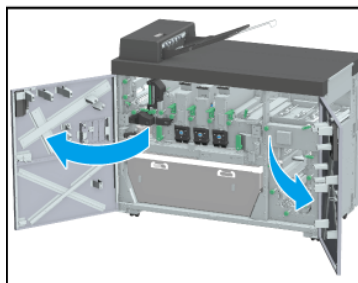
При изготовлении визитных карточек с помощью **устройства обрезки TU-510** обязательно предварительно проверьте настройки **разделителя заданий JS-507**.

Необходимо изменить положение **разделительной плиты** в зависимости от того, какой вертикальный размер имеют карточки - 85 мм или больше.

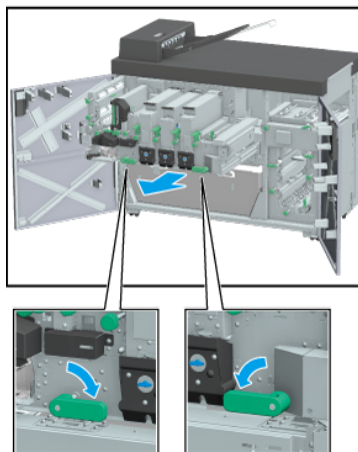
Если настройка будет некорректной, карточки могут не вкладываться надлежащим образом в **лоток для карточек**.

#### Последовательность действий (регулировка положения разделительной плиты в разделителе заданий JS-507)

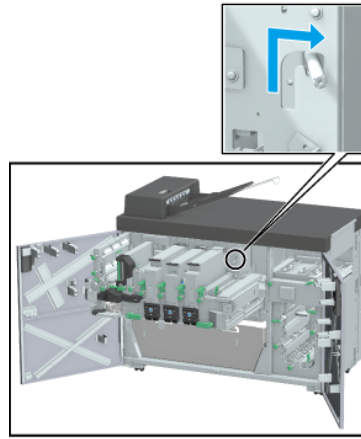
- 1 Откройте **правую боковую дверцу** и **левую боковую дверцу** устройства обрезки TU-510.



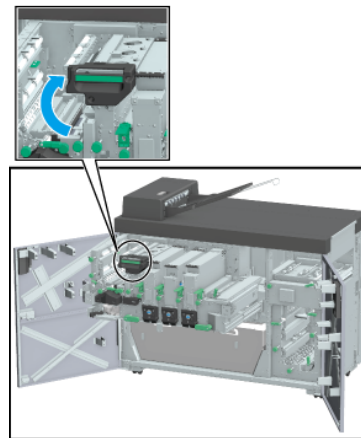
- 2 Отведите **рычаг [TU4]** влево, а **рычаг [TU5]** вправо и выдвиньте консоль механизма перемещения.



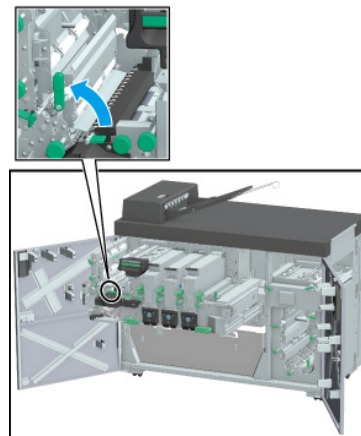
- 3 Переместите **рычажок блокировки [TU6]**, как показано ниже, и зафиксируйте консоль механизма перемещения.



- 4 Придерживая **рычаг [TU18]**, откройте блок вырезания карточек движением вверх и влево.

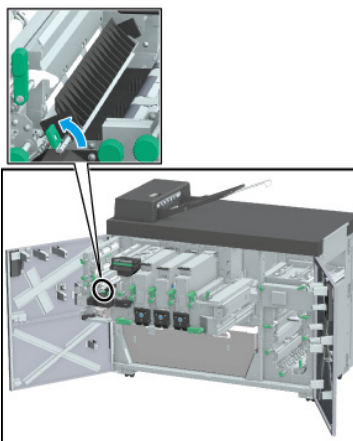


- 5 Откройте **рычаг [TU20]** движением влево.



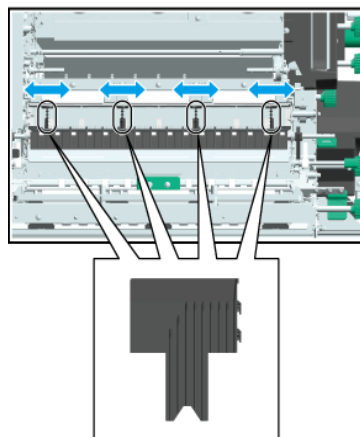


- 6 Откройте **рычаг [JS1]** движением влево.



- 7 Измените положение **разделительной плиты** (четыре детали).

- Если размер карточек по ширине составляет 85 мм/3.35", переместите **разделительную плиту** к центру пути подачи бумаги.
- Если размер карточек по ширине составляет 86 мм/3.39", переместите **разделительную плиту** к наружной стороне пути подачи бумаги.



- 8 Закройте **рычаг [JS1]** и **рычаг [TU20]**. После этого, придерживая **рычаг [TU18]**, верните блок вырезания карточек в исходное положение.

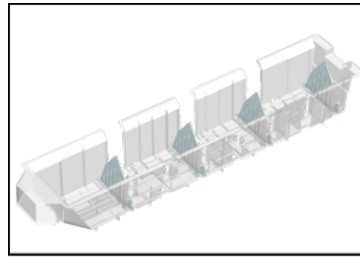
- 9 Верните **рычажок блокировки [TU6]** в исходное положение.

- 10 Задвиньте консоль механизма перемещения внутрь в исходное положение. После этого отведите **рычаг [TU4]** вправо, а **рычаг [TU5]** - влево.

- 11 Закройте **правую боковую дверцу устройства обрезки** и **левую боковую дверцу устройства обрезки**.

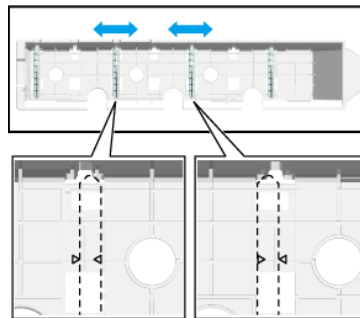
## Последовательность действий (регулировка положения разделительной плиты лотка для карточек)

- 1 Откройте **дверцу лотка для карточек** устройства обрезки TU-510 и выдвиньте **лоток для карточек**.



- 2 Переместите две разделительные плиты, входящие в состав **разделительной плиты** (в общей сложности четыре плиты) **лотка для карточек**.

- Если размер карточек по ширине составляет 85 мм/3.35", переместите **разделительную плиту** к центру пути подачи бумаги (видна только отметка ▲ снаружи).
- Если размер карточек по ширине составляет 86 мм/3.39", переместите **разделительную плиту** к наружной стороне пути подачи бумаги (видна только отметка ▲ внутри).



- 3 Верните **лоток для карточек** в исходное положение и закройте **дверцу лотка для карточек**.

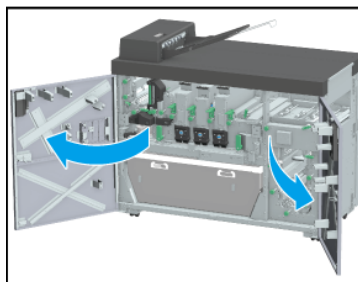
### 3.3.2 Перед биговкой

#### Обзор

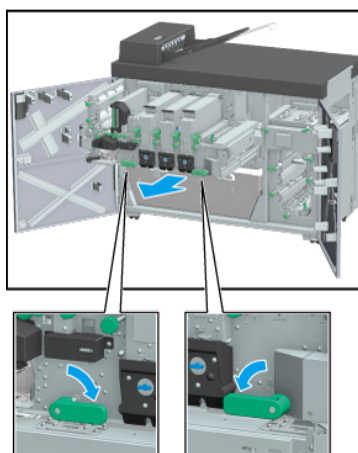
Для выполнения биговки на бумаге с плотностью 351 г/м<sup>2</sup>/94 фнт (документная бумага) или более с помощью **устройства обрезки TU-510** необходимо изменить положение регулировочного кронштейна **узла биговки CR-102**.

#### Последовательность действий

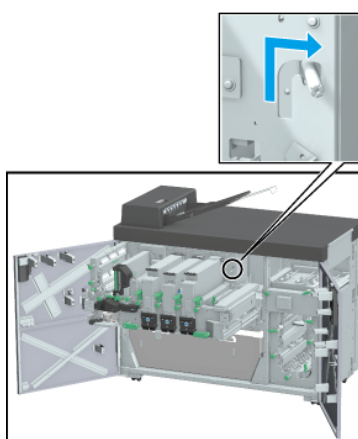
- 1 Откройте **правую боковую дверцу** и **левую боковую дверцу** устройства обрезки **TU-510**.



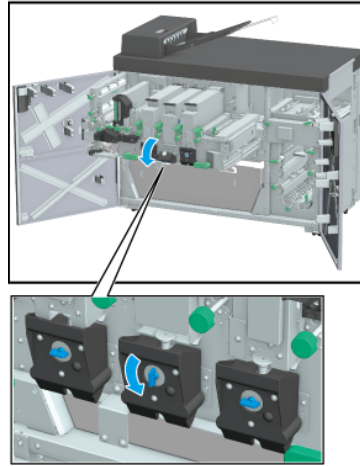
- 2 Отведите **рычаг [TU4]** влево, а **рычаг [TU5]** вправо и выдвиньте консоль механизма перемещения.



- 3 Переместите **рычажок блокировки [TU6]**, как показано ниже, и зафиксируйте консоль механизма перемещения.

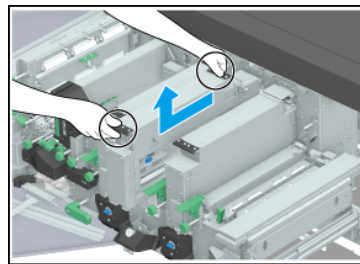


- 4 Поверните **фиксатор** против часовой стрелки и откройте крышку.

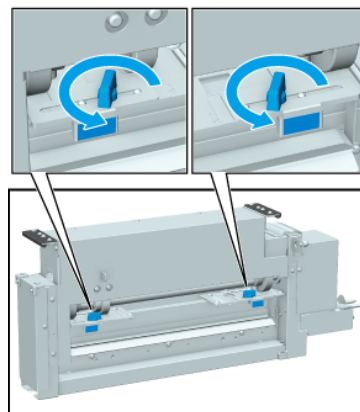


- 5 Извлеките **узел биговки CR-102**.

- При извлечении держите узел за черные ручки и поднимайте в направлении, указанном стрелкой на рисунке.
- Установите **узел биговки CR-102** на прочную, ровную поверхность.

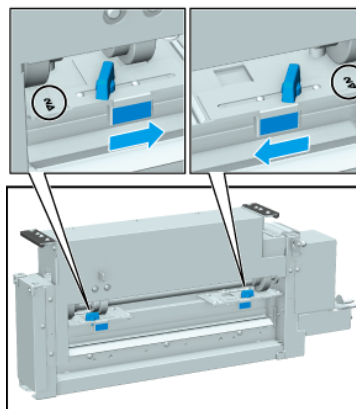


- 6 Ослабьте ручки регулировочных кронштейнов **узла биговки CR-102** (в 2 местах), повернув их против часовой стрелки.

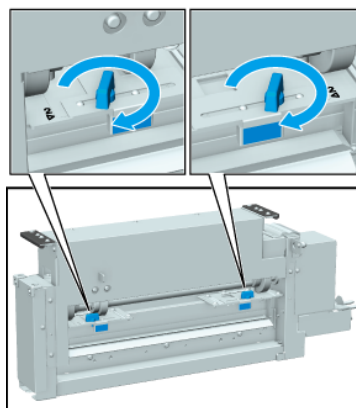


- 7 Держа за элементы регулировочных кронштейнов узла биговки CR-102, обозначенные синим цветом (в 2 местах), переместите узел к центру.

- Переместите регулировочные кронштейны в положение, при котором будут видны отметки "2◀" и "2▶".
- Если плотность бумаги составляет менее 350 г/м<sup>2</sup>/93 фнт (документная бумага), верните регулировочные кронштейны в положение, при котором будут видны отметки "1◀" и "1▶".



- 8 Затяните ручки регулировочных кронштейнов узла биговки CR-102 (в 2 местах), повернув их по часовой стрелке.



- 9 Установите узел биговки CR-102 в устройство обрезки TU-510.
- 10 Закройте крышку и поверните фиксатор по часовой стрелке.
- 11 Верните рычажок блокировки [TU6] в исходное положение.
- 12 Задвиньте консоль механизма перемещения внутрь в исходное положение. После этого отведите рычаг [TU4] вправо, а рычаг [TU5] - влево.
- 13 Закройте правую боковую дверцу устройства обрезки и левую боковую дверцу устройства обрезки.

## 3.4 Загрузка бумаги

### 3.4.1 Загрузка бумаги в универсальный обходной лоток MB-511

#### Обзор

Загрузите бумагу в **универсальный обходной лоток MB-511**.

При загрузке бумаги с другими характеристиками измените настройки параметров бумаги для **обходного лотка**.

#### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

- Не используйте бумагу со скобами, токопроводящую бумагу (фольгу, копировальную бумагу и т.п.) или бумагу со специальным покрытием (термочувствительную бумагу, бумагу для струйной печати и т.п.). Она может стать причиной возгорания.

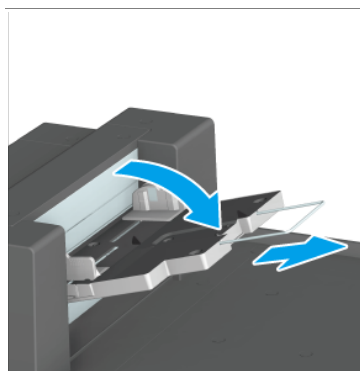


#### **Справка**

Подробнее о настройке параметров бумаги см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Откройте **обходной лоток**.  
→ Вытяните дополнительную направляющую для загрузки бумаги большого формата.

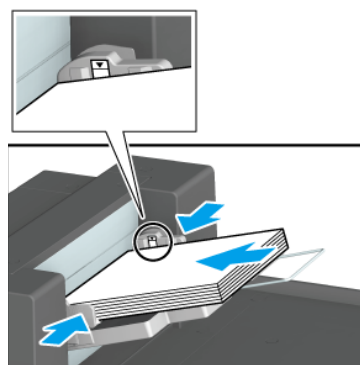


- 2 Загрузите бумагу и прижмите **боковые направляющие** к бумаге.  
→ Индикация оставшегося количества бумаги изменяется с "⬇" на "▬".

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Не загружайте более 250 листов бумаги (80 г/м<sup>2</sup>/21 фнт (документная бумага)). Ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **боковых направляющих**. Это может стать причиной застревания бумаги.

При загрузке бумаги размещайте ее у левого края лотка. Если бумага будет размещена неправильно, она может начать волниться, что вызовет проблемы при подаче бумаги и, как следствие, ее застревание.



- 3 После того, как подготовка к выводу на печать будет завершена, закройте **обходной лоток**.

## 3.4.2 Загрузка бумаги в устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713

### Обзор

Загрузите бумагу в **устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713**.

При загрузке бумаги с другими характеристиками измените настройки параметров бумаги для используемого лотка.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Бумага с плотностью более 351 г/м<sup>2</sup> может быть загружена только в **нижний лоток** (лоток 3) 1-го устройства подачи бумаги..



#### Справка

Подробнее о настройке параметров бумаги см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Последовательность действий

- 1 Выдвиньте лоток, предназначенный для загрузки бумаги.
  - При загрузке бумаги другого формата перейдите к шагу 2.
  - При загрузке бумаги такого же формата перейдите к шагу 5.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При выключенном питании аппарата выдвигание лотка невозможно. Включите **вспомогательный выключатель питания**. Подробнее см. стр. 2-3.

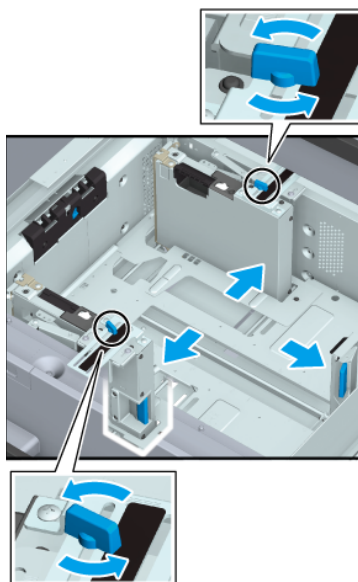
Не выдвигайте несколько лотков одновременно. Это может стать причиной опрокидывания аппарата.



- 2 Раздвиньте **боковые направляющие** и **заднюю направляющую пластину**.
  - Ослабьте **ручки блокировки боковых направляющих** (в 2 местах), повернув их против часовой стрелки.
  - Отожмите **рычаг разблокировки боковых направляющих** и **рычаг разблокировки задней направляющей пластины** вниз и раздвиньте направляющие.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При перемещении **боковых направляющих** придерживайте **рычаг разблокировки боковых направляющих** на передней стороне и ручки на задней стороне. Попытка перемещения только **боковых направляющих** на передней стороне может вызвать нарушение положения **боковых направляющих**.

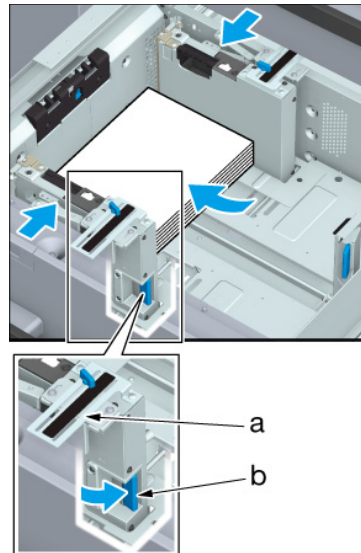


- 3 Плотно прижмите **боковые направляющие** к загруженной бумаге.

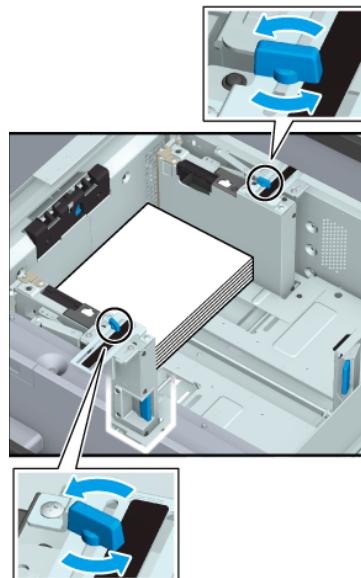
а: Отметка формата

б: **Рычаг разблокировки боковых направляющих**

→ Загрузите примерно 100 листов стороной печати вверх. Отожмите **рычаг разблокировки боковых направляющих** на передней стороне вниз и плотно прижмите обе **боковые направляющие** к бумаге. Расположите ее таким образом, чтобы она совпала с отметкой формата на верхней стороне опорной пластины направляющих.



- 4 Поверните **ручки блокировки боковых направляющих** (в 2 местах) по часовой стрелке и зафиксируйте их.





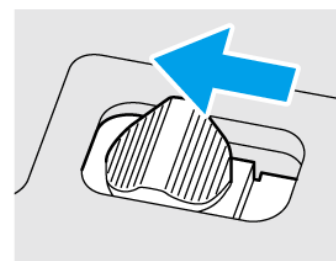
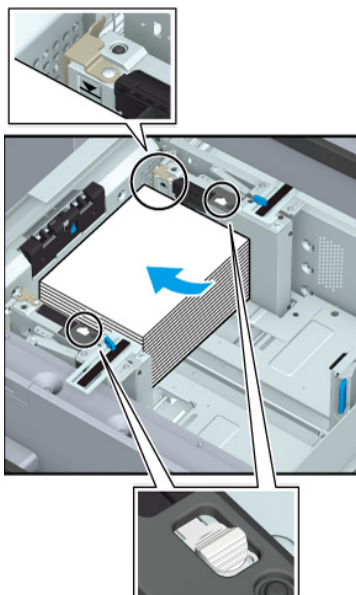
- 5 Загрузите бумагу стороной для печати вверх.
- Выровняйте бумагу по левому краю лотка.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При загрузке бумаги ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на боковых направляющих лотка.

**Направляющие для малых форматов** закреплены на двух боковых направляющих. Открывайте эти направляющие только при загрузке бумаги шириной менее 139,7 мм/5.5". Подробнее об использовании направляющих для малых форматов см. стр. 3-26.

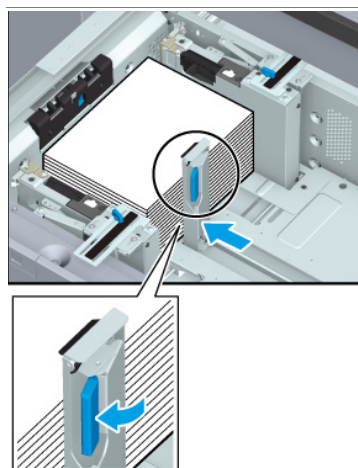
При загрузке бумаги с плотностью более 401 г/м<sup>2</sup>/107 фнт (документная бумага) заблокируйте только **рычаг пластины фиксации бумаги** на задней стороне.



- 6 Прижмите заднюю направляющую пластину к бумаге.
- Отожмите рычаг разблокировки направляющей задней кромки на задней направляющей пластине вниз и прижмите к бумаге.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что задняя направляющая пластина плотно прижата к бумаге. При наличии зазора между задней направляющей пластиной и бумагой аппарат не сможет правильно определить формат бумаги, что может вызвать неисправность в механизме подачи бумаги.



- 7 Задвиньте лоток до упора.

Индикация оставшегося количества бумаги изменяется с "↓" на "▬".

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не прилагайте чрезмерную силу при задвигании лотка. Это может иметь неожиданные последствия для аппарата из-за большого веса лотка или бумаги и стать причиной неисправности.

### 3.4.3 Точная регулировка расстояния между боковыми направляющими в устройстве подачи бумаги PF-712/устройстве подачи бумаги PF-713

#### Обзор

При возникновении расхождений между верхней и нижней частями передней и задней **боковых направляющих** возможно нарушение процесса подачи бумаги.

В этом случае необходимо отрегулировать расстояние между верхней и нижней частями **боковых направляющих**, так чтобы оно было одинаковым.

#### Последовательность действий

- 1 Выдвиньте лоток, для которого необходимо выполнить регулировку.

- При выключенном питании аппарата выдвигание лотка невозможно. Включите **вспомогательный выключатель питания**. Подробнее см. стр. 2-3.

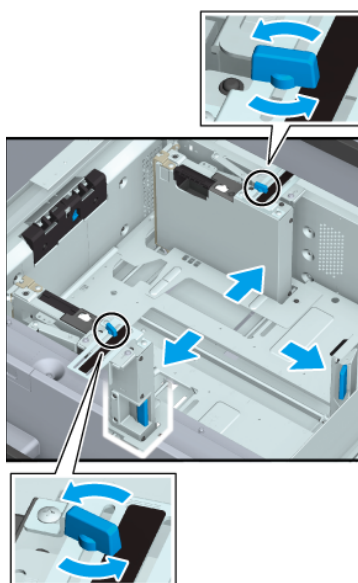


- 2 Раздвиньте **боковые направляющие** и **заднюю направляющую пластину**.

- Ослабьте **ручки блокировки боковых направляющих** (в 2 местах), повернув их против часовой стрелки.
- Удерживая нажатым **рычажок разблокировки боковых направляющих** и **рычажок разблокировки задней направляющей пластины** раздвиньте их.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При перемещении **боковых направляющих** придерживайте **рычаг разблокировки боковых направляющих** на передней стороне и ручки на задней стороне. Попытка перемещения только **боковых направляющих** на передней стороне может вызвать нарушение положения **боковых направляющих**.



- 3 Загрузите бумагу требуемого формата.

- Загрузите примерно 100 листов.

- 4 Правильно расположите нижнюю часть **боковых направляющих**.

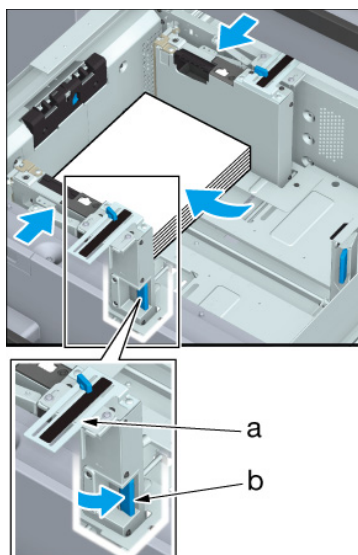
а: Отметка формата

б: **Рычаг разблокировки боковых направляющих**

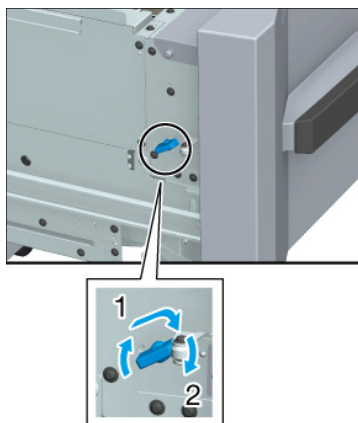
→ Отожмите **рычаг разблокировки боковых направляющих** на передней стороне вниз и плотно прижмите обе **боковые направляющие** к бумаге.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что расстояние между **боковыми направляющими** достаточное, что бумага не скручена и что отсутствуют зазоры.



- 5 Ослабьте **ручку фиксации нижней пластины**, повернув ее против часовой стрелки, сдвиньте на себя и в этом положении поверните по часовой стрелке, так чтобы она зафиксировалась.



- 6 Задвиньте лоток в исходное положение. После того, как **нижняя пластина** будет поднята, снова выдвиньте ее.

При задвигании лотка в исходное положение должен быть слышен звук электродвигателя, поднимающего **нижнюю пластину**. После того, как звук электродвигателя прекратится и вы выдвинете лоток, **нижняя пластина** поднимется вверх.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

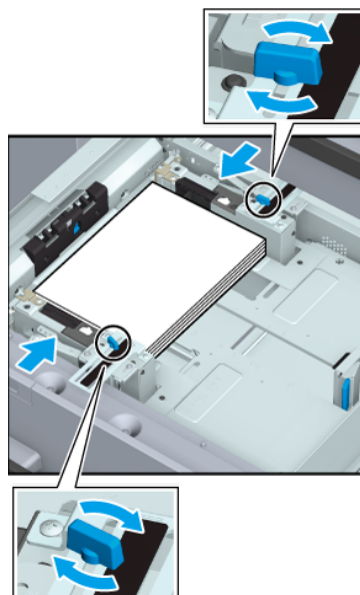
Не выдвигайте лоток, пока не прекратится звук электродвигателя. Так как при этом **нижняя пластина** будет поднята не до конца вверх, в дальнейшем это может стать причиной нарушений функционирования.

- 7 Правильно расположите верхнюю часть **боковых направляющих**.

→ Переместите верхнюю часть **боковых направляющих** и выровняйте направляющие относительно бумаги. Поверните **ручки блокировки боковых направляющих** (в 2 местах) по часовой стрелке и зафиксируйте их.

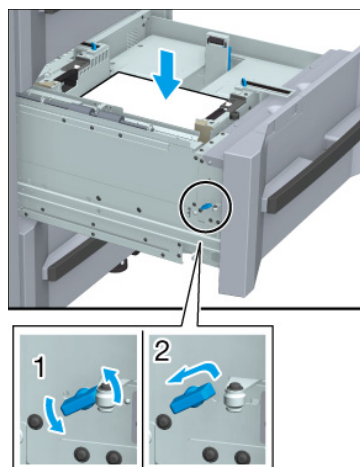
**ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что расстояние между **боковыми направляющими** достаточное, что бумага не скручена и что отсутствуют зазоры.



- 8 Опустите **нижнюю пластину**.

→ Ослабьте **ручку фиксации нижней пластины**, повернув ее против часовой стрелки, сдвиньте от себя и в этом положении поверните по часовой стрелке, так чтобы она зафиксировалась. **Нижняя пластина** опускается.

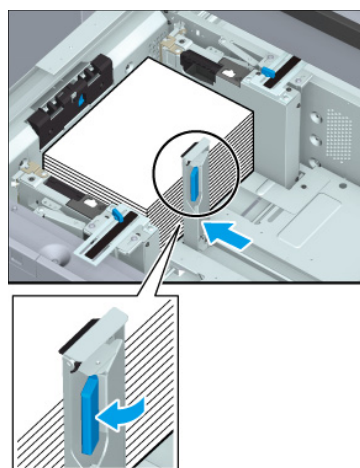


- 9 Загрузите бумагу.

→ Выровняйте бумагу по левому краю лотка.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При загрузке бумаги ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **боковых направляющих** лотка. Загрузите бумагу таким образом, чтобы она оказалась под **рычагом пластины фиксации бумаги на воздушном сопле**.



- 10 Задвиньте лоток до упора.

Индикация оставшегося количества бумаги изменяется с "↓" на "▬"

### 3.4.4 Загрузка бумаги в устройство фальцевания FD-503 - вкладочное устройство

#### Обзор

Загрузите бумагу в **устройство фальцевания FD-503 - вкладочное устройство**.

При загрузке бумаги с другими характеристиками измените настройки параметров бумаги для **верхнего лотка** или **нижнего лотка вкладочного устройства**.



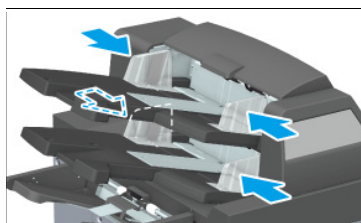
#### Справка

Подробнее о настройке параметров бумаги см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Загрузите бумагу в **верхний лоток** или **нижний лоток вкладочного устройства**.

Индикация оставшегося количества бумаги изменяется с "↓" на "☰".



- 2 Прижмите **боковые направляющие** к бумаге.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Не загружайте более 500 листов бумаги (80 г/м<sup>2</sup>/21 фнт (документная бумага)) ни в **верхний лоток**, ни в **нижний лоток**. Ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **боковых направляющих**.

### 3.4.5 Загрузка бумаги во вкладочное устройство PI-502

#### Обзор

Загрузите бумагу во **вкладочное устройство PI-502**.

При загрузке бумаги с другими характеристиками измените настройки параметров бумаги для **верхнего лотка** или **нижнего лотка вкладочного устройства**.



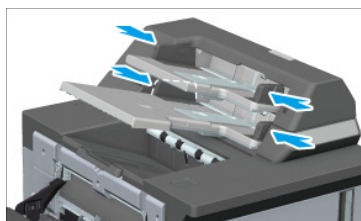
#### Справка

Подробнее о настройке параметров бумаги см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Загрузите бумагу в **верхний лоток** или **нижний лоток вкладочного устройства**.

Индикация оставшегося количества бумаги изменяется с "↓" на "☰".



- 2 Прижмите **боковые направляющие** к бумаге.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Не загружайте более 200 листов бумаги (80 г/м<sup>2</sup>/21 фнт (документная бумага) или 30 мм/1.18" ни в **верхний лоток**, ни в **нижний лоток**.

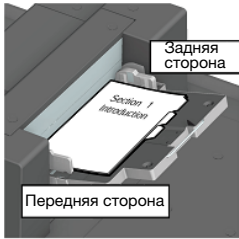
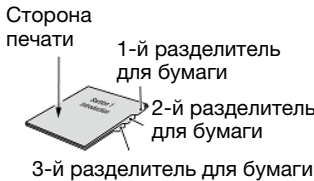
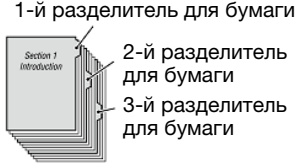
## 3.5 Загрузка разделителей для бумаги

### 3.5.1 Загрузка разделителей для бумаги в универсальный обходной лоток MB-511

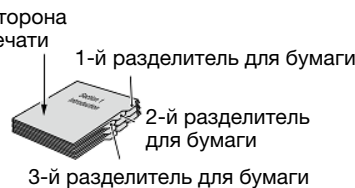
#### Обзор

Загрузите разделители для бумаги в **универсальный обходной лоток MB-511**.

Пример: Вставка трех разделителей для бумаги в один комплект печати

Направление загрузки лотка	Укладка разделителей для бумаги	Комплект печати
		 <p>1 готовый комплект</p>

Пример: Вставка трех разделителей для бумаги в три комплекта печати (в общей сложности 9 листов)

Направление загрузки лотка	Укладка разделителей для бумаги	Комплект печати
		 <p>3 готовых комплекта</p>



#### Советы

- При использовании разделителей для бумаги, снабженных перфорацией, возможно "склеивание" разделителей друг с другом в области перфорационных отверстий. Во избежание одновременной подачи нескольких листов обязательно пролистайте стопу бумаги перед загрузкой. Подробнее о разделении листов бумаги см. стр. 3-4.
- При загрузке разделителей для бумаги в любой лоток, измените настройку формата для соответствующего лотка для разделителей для бумаги в Paper Setting. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Откройте **обходной лоток**.
- 2 В качестве [Paper Size] для **Bypass tray** выберите [Tab Paper] под [Paper Setting].

- 3** Загрузите разделители для бумаги в **обходной лоток**.
- При загрузке бумаги ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **боковых направляющих** над **обходным лотком**.



- 4** Плотно прижмите **боковые направляющие** над **обходным лотком** к разделителям для бумаги.

### 3.5.2 Загрузка разделителей для бумаги в устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713

#### Обзор

Загрузите разделители для бумаги в **устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713**.

Для загрузки разделителей для бумаги необходимы **дополнительные боковые направляющие**. Загрузите бумагу в верхний, средний или нижний лоток.

Пример: Вставка трех разделителей для бумаги в три комплекта печати (в общей сложности 9 листов)

Направление загрузки лотка	Укладка разделителей для бумаги	Комплект печати
	<p>Сторона печати</p>	<p>1-й разделитель для бумаги</p> <p>2-й разделитель для бумаги</p> <p>3-й разделитель для бумаги</p> <p>3 готовых комплекта</p>

Оставшиеся листы, не использованные при печати, могут быть автоматически выведены из комплекта разделителей для бумаги, загруженных в лоток.

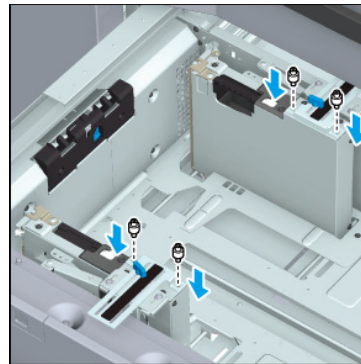
Например, если был загружен комплект из 5 разделителей для бумаги, а использованы всего три листа, оставшиеся листы выводятся из комплекта, как показано на рисунке ниже.

Оригинал	Бумага	Готовые копии	
		<p>Печать на трех разделителях для бумаги</p>	<p>Листы 4 и 5 разделителей для бумаги автоматически выводятся из комплекта</p>

## Последовательность действий (установка дополнительных боковых направляющих на лоток)

1 Выдвиньте лоток, предназначенный для загрузки разделителей для бумаги.

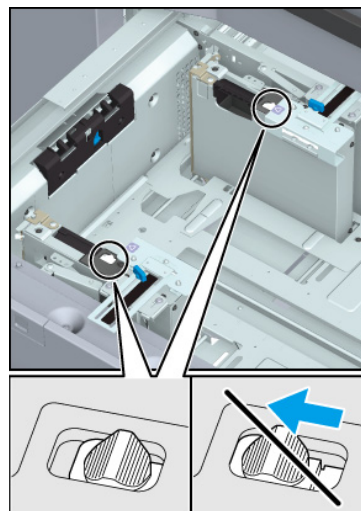
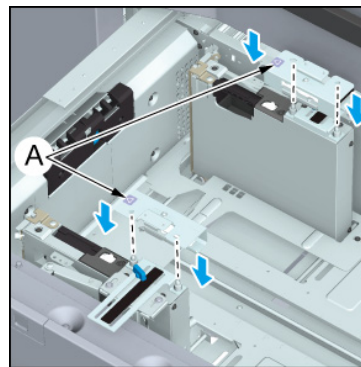
2 Выверните винты (по 2 винта в 2 местах) и вставьте винты позиционирования (по 2 винта в 2 местах).



3 Вставьте и отрегулируйте **дополнительные боковые направляющие** (2 шт.) в винты позиционирования **боковых направляющих**.

→ Установите направляющие, так чтобы отметка **A** была ориентирована так, как показано на рисунке.

→ Не изменяйте положение **рычага пластины фиксации бумаги** (в 2 местах) на стороне **задней направляющей пластины**. Перемещение рычага на себя может нарушить процесс подачи бумаги.



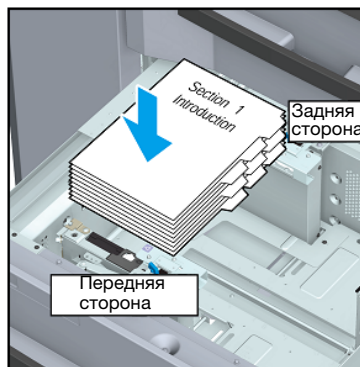


## Последовательность действий (загрузка разделителей для бумаги в лотки)

- 1 Выдвиньте лоток.  
Выдвиньте лоток, для которого заданы разделители для бумаги.
- 2 Ослабьте **ручки блокировки боковых направляющих** лотка.
- 3 Загрузите разделители для бумаги в лоток.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При загрузке бумаги ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **боковых направляющих** лотка.



- 4 Плотно прижмите **боковые направляющие** лотка к разделителям для бумаги, поверните **ручки блокировки боковых направляющих** и зафиксируйте их.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что **боковые направляющие** и **задняя направляющая пластина** плотно прижаты к разделителям для бумаги. Если имеет место перекося разделителей для бумаги (при зазоре 1 мм/0.04" и более) или листы слишком плотно зажаты в направляющих, это может вызвать нарушение процесса подачи бумаги.

- 5 Плотно прижмите **заднюю направляющую пластину** лотка к разделителям для бумаги.
- 6 Задвиньте лоток до упора.

## 3.6 Загрузка бумаги малого формата

### 3.6.1 Загрузка бумаги малого формата в устройство подачи бумаги PF-712/ устройство подачи бумаги PF-713

#### Обзор

Откройте **направляющие для малых форматов** и загрузите бумагу малого формата в **устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713**.

Минимальная ширина открытия **боковых направляющих устройства подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713** составляет 139,7 мм/5.5". Для загрузки бумаги с шириной меньше указанного минимального значения используйте **направляющие для малых форматов**.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Бумага малых форматов может быть загружена только в 1-е устройство подачи бумаги.*



#### **Советы**

- Не открывайте **направляющие для малых форматов** при загрузке бумаги с шириной больше указанной минимальной ширины **боковых направляющих**.
- При использовании **направляющих для малых форматов** откройте обе **направляющие**. Не загружайте бумагу только при одной открытой направляющей.

#### **Последовательность действий**

- 1 Выдвиньте лоток, предназначенный для загрузки бумаги.

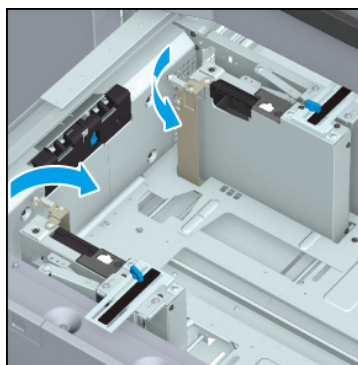
#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*При выключенном питании аппарата выдвигание лотка невозможно. Включите **вспомогательный выключатель питания**. Подробнее см. стр. 2-3.*

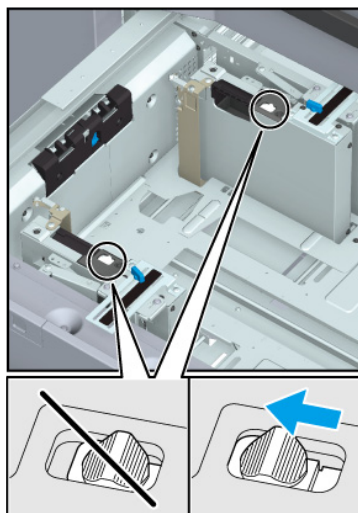
*Не выдвигайте несколько лотков одновременно. Это может стать причиной опрокидывания аппарата.*



- 2 Откройте каждую из **направляющих для малых форматов** на передней и задней стороне **боковых направляющих** движением внутрь.



- 3 Отожмите **рычаг пластины фиксации бумаги** (в 2 местах) влево и зафиксируйте.

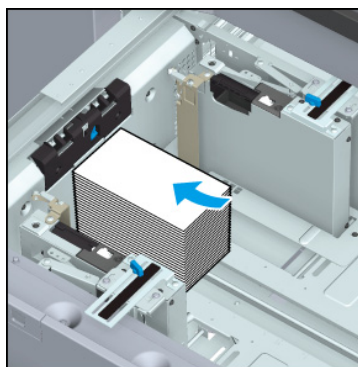


- 4 Загрузите бумагу стороной печати вверх и выровняйте по левому краю лотка.

→ Выровняйте бумагу по левому краю лотка.

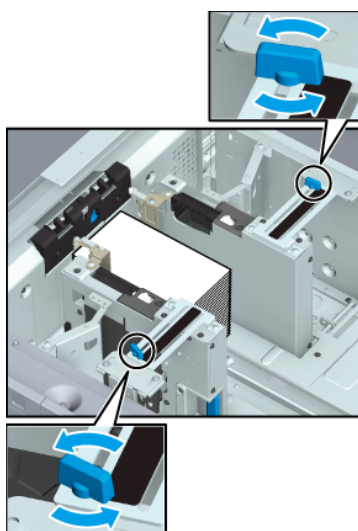
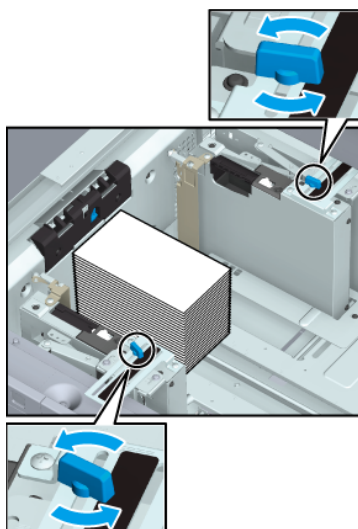
**ПРИМЕЧАНИЕ**

При загрузке бумаги ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на направляющих для малых форматов.



5 Переместите **боковые направляющие** и плотно прижмите **направляющие для малых форматов** к бумаге.

- Ослабьте **ручки блокировки боковых направляющих**, повернув их против часовой стрелки.
- Отожмите **рычаг разблокировки боковых направляющих** на передней стороне вниз и плотно прижмите **направляющие для малых форматов** к бумаге.
- Поверните **ручки блокировки боковых направляющих** по часовой стрелке и зафиксируйте **направляющие для малых форматов**.



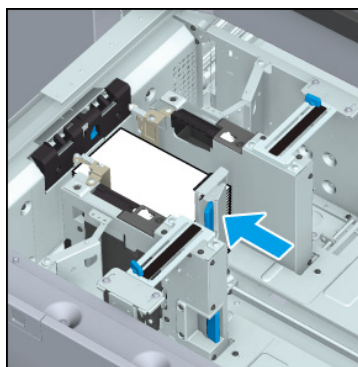
6 Прижмите **заднюю направляющую пластину** к бумаге.

- Отожмите **рычаг разблокировки направляющей задней кромки** на **задней направляющей пластине** вниз и прижмите к бумаге.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При загрузке бумаги ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **направляющих для малых форматов**.

Убедитесь, что **задняя направляющая пластина** плотно прижата к бумаге. При наличии зазора между **задней направляющей пластиной** и бумагой аппарат не сможет правильно определить формат бумаги, что в свою очередь может вызвать застревание бумаги или нарушение функционирования аппарата.



7 Задвиньте лоток до упора.

Индикация оставшегося количества бумаги изменяется с "↓" на "▬".

## 3.7 Загрузка бумаги для баннеров

### 3.7.1 Установка лотка для бумаги для баннеров МК-760 на универсальный обходной лоток МВ-511

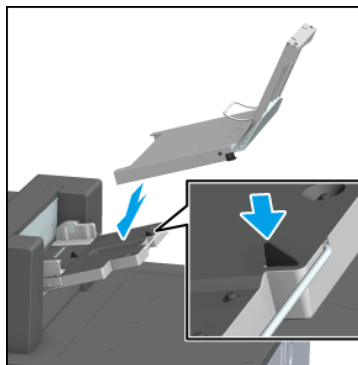
#### Обзор

Установите лоток для бумаги для баннеров МК-760 на универсальный обходной лоток МВ-511.

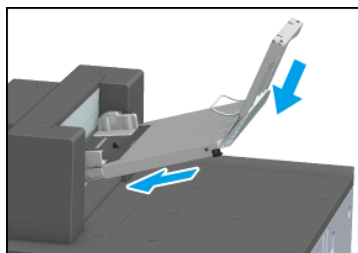
После этого можно загрузить бумагу для баннеров.

#### Последовательность действий

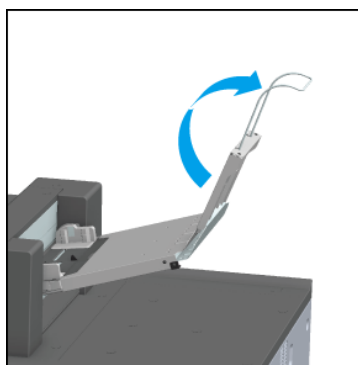
- 1 Вставьте сверху лоток для бумаги для баннеров МК-760, немного отступив от правого верхнего угла и одновременно нажав на датчик распознавания бумаги универсального обходного лотка МВ-511.



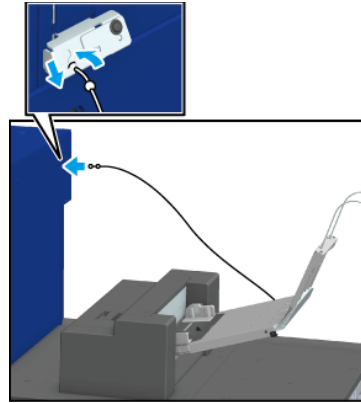
- 2 Задвиньте лоток для бумаги для баннеров МК-760 в систему.



- 3 Выдвиньте удлинительную направляющую.



- 4 Зацепите конец **тросика** (шаровое крепление) за держатель на аппарате.



### 3.7.2 Установка выходного лотка для баннеров МК-761 на блок передачи RU-518m

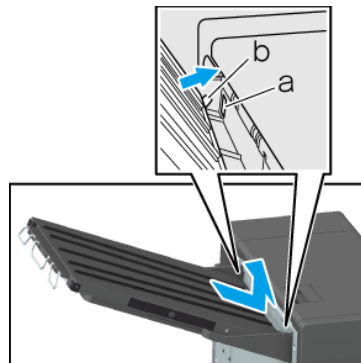
#### Обзор

Установите **выходной лоток для баннеров МК-761** на блок подачи **RU-518m**.

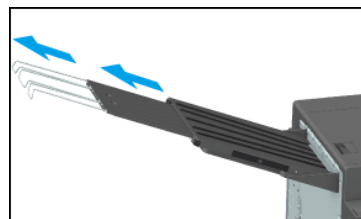
После этого можно запустить процесс печати на бумаге для баннеров.

#### Последовательность действий

- 1 Вставьте держатель (b) **выходного лотка для баннеров МК-761** в гнездо (a) подложка.



- 2 Выдвиньте **удлиннитель лотка для выходного лотка для баннеров МК-761**.



### 3.7.3 Установка выходного лотка для баннеров МК-761 на выходной лоток ОТ-512

#### Обзор

Установите **выходной лоток для баннеров МК-761** на **выходной лоток ОТ-512**.

После этого можно запустить процесс печати на бумаге для баннеров.

#### Справка

Подробнее об установке см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### 3.7.4 Загрузка бумаги для баннеров в лоток для бумаги для баннеров МК-760

#### Обзор

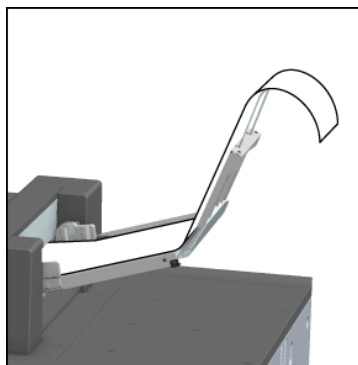
Загрузите бумагу для баннеров.

#### Справка

Подробнее о доступных форматах бумаги для баннеров см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Загрузите бумагу для баннеров в **лоток для бумаги для баннеров МК-760** стороной печати вверх.



- 2 Плотно прижмите **боковые направляющие обходного лотка** к бумаге для баннеров.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Чтобы листы не склеивались друг с другом, вынимайте каждый лист из стопки и загружайте по отдельности. Также, если бумага не загружалась в течение длительного времени, перед печатью необходимо вынуть ее и загрузить каждый лист по отдельности.

При загрузке бумаги размещайте ее у левого края лотка. Если бумага будет размещена неправильно, она может начать волниться, что вызовет проблемы при подаче бумаги и, как следствие, ее застревание.

### 3.7.5 Снятие лотка для бумаги для баннеров Unit МК-760/выходного лотка для баннеров МК-761

#### Обзор

Для снятия установленного **лотка для бумаги для баннеров МК-760/выходного лотка для баннеров МК-761** выполните описанные действия по установке в обратной последовательности.

## 3.8 Загрузка обложки для клеевого скрепления

### Обзор

Загрузите обложки, используемые для клеевого скрепления, в следующие лотки:

- лоток для обложек устройства клеевого скрепления РВ-503
- устройство подачи бумаги РF-712
- устройство подачи бумаги РF-713
- вкладочное устройство устройства фальцевания FD-503

В этом разделе описана процедура загрузки обложек в лоток для обложек устройства клеевого скрепления РВ-503.

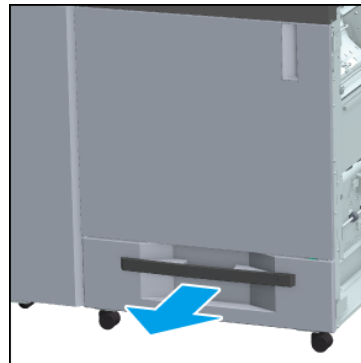


### Советы

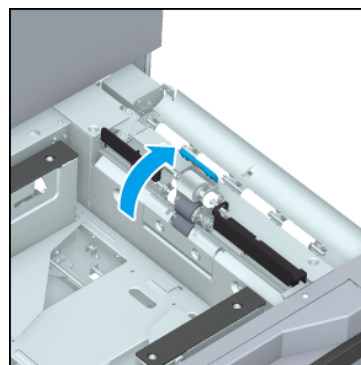
- Используйте [Paper Setting] для настройки параметров бумаги, используемой для обложек при клеевом скреплении и загруженной в лоток для обложек. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Последовательность действий

- 1 Выдвиньте лоток для обложек.



- 2 Откройте ролик подачи бумаги.

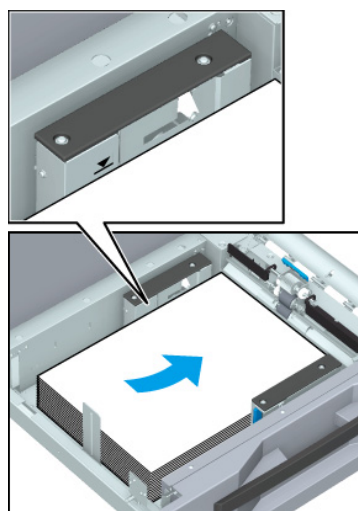
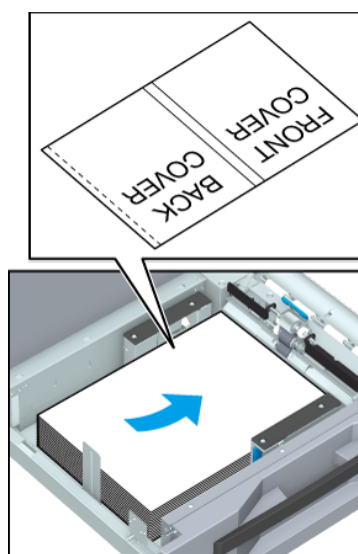
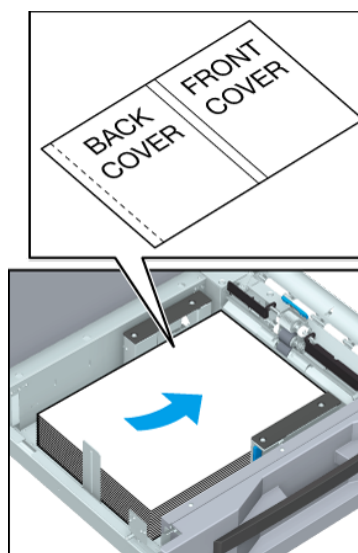




- 3 Загрузите бумагу для обложек, так чтобы верхняя сторона была обращена вверх.
- Выровняйте бумагу для обложек по боковой стороне **ролика подачи** бумаги в лотке.
  - Если книга с клеевым скреплением выровнена по левому краю, загрузите обложку передней стороной вверх и верхней стороной к задней стороне лотка. Сторона обрезки должна располагаться с левой стороны загруженной бумаги для обложек.
  - Если книга с клеевым скреплением выровнена по правому краю, загрузите обложку передней стороной вверх и верхней стороной к передней стороне лотка. Сторона обрезки должна располагаться с левой стороны загруженной бумаги для обложек.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При загрузке бумаги для обложек ни в коем случае не превышайте максимальную высоту стопы, обозначенную линиями на **боковых направляющих** лотка. Загрузите бумагу для обложек таким образом, чтобы она оказалась под **рычагом пластины фиксации бумаги на воздушном сопле**.



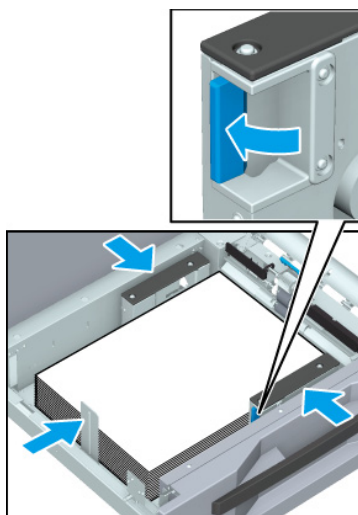
4 Расположите **боковые направляющие** и **задний ограничитель** на одной линии с бумагой для обложек.

→ Отожмите **рычажок разблокировки боковых направляющих** на лицевой стороне вниз и прижмите **боковые направляющие** к бумаге для обложек.

→ После этого прижмите **задний ограничитель** к бумаге для обложек.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Убедитесь, что **боковые направляющие** и **задний ограничитель** плотно прижаты к бумаге для обложек. Наличие зазора между направляющей и бумагой для обложек может стать причиной застревания бумаги.



5 Закройте **ролик подачи** бумаги.

6 Задвиньте **лоток для обложек** до упора.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

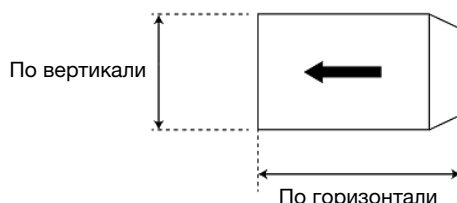
Не прилагайте чрезмерную силу при задвигании лотка. Это может иметь неожиданные последствия для аппарата из-за большого веса лотка или бумаги и стать причиной неисправности.

## 3.9 Загрузка конвертов

### 3.9.1 Загрузка бумаги в устройство подачи бумаги PF-712/ устройство подачи бумаги PF-713

#### Обзор

Загрузите конверты в **устройство подачи бумаги PF-712/устройство подачи бумаги PF-713**.



#### Допустимые форматы

Ширина от 100 мм до 245 мм\*, длина от 135 мм до 375 мм/ширина от 3.94" до 9.65", длина от 5.31" до 14.76"

\*: возможный диапазон **дополнительных боковых направляющих**: от 100 мм до 139 мм/ширина от 3.94" до 5.47"

#### Рекомендуемые форматы

	Формат	Ширина	Длина
Национальный стандарт	Square 2	240 мм/9.45"	332 мм/13.07"
	Long 3	120 мм/4.72"	235 мм/9.25"
	Western 0 (Western Long 3)	235 мм/9.25"	120 мм/4.72"
Северо-американский стандарт	6 × 9 1/2	241 мм/9.49"	152 мм/5.98"
	5-3/4 × 8-7/8	226 мм/8.90"	146 мм/5.75"
Стандарт ISO	C5	229 мм/9.02"	162 мм/6.38"
	C6/C5	229 мм/9.02"	114 мм/4.49"

#### Загрузочная емкость

100 листов. Конверты форматов Square 0 и Square 1: 50 листов, разность по высоте на верхней стороне конвертов: 10 мм или менее.

#### Недопустимые варианты

- конверты с прозрачным окошком,
- конверты с двусторонней клеевой лентой и съемной полоской бумаги на клапане

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Конверты могут быть загружены только в **нижний лоток** (лоток 3) 1-го устройства подачи бумаги.

## Последовательность действий (для конвертов с шириной менее 139,7 мм/5.5")

- 1 Выдвиньте лоток, предназначенный для загрузки конвертов.

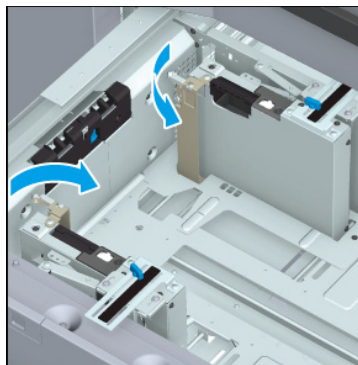
### ПРИМЕЧАНИЕ

При выключенном питании аппарата выдвигание лотка невозможно. Включите **вспомогательный выключатель питания**. Подробнее см. стр. 2-3.

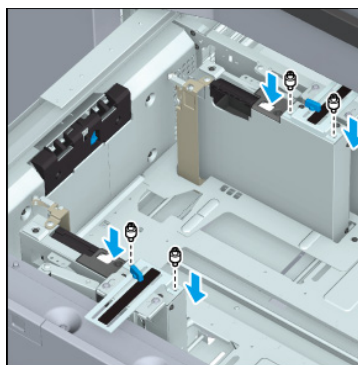
Не выдвигайте несколько лотков одновременно. Это может стать причиной опрокидывания аппарата.



- 2 Откройте каждую из **направляющих для малых форматов** на передней и задней стороне **боковых направляющих** движением внутрь.

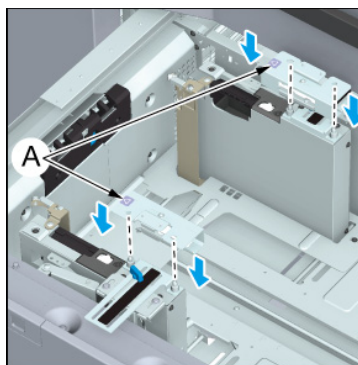


- 3 Выверните винты (по 2 винта в 2 местах) и вставьте винты позиционирования (по 2 винта в 2 местах).

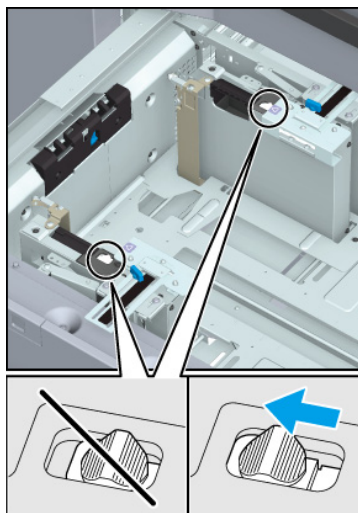


- 4 Вставьте и отрегулируйте **дополнительные боковые направляющие** (2 шт.) в винтах позиционирования **боковых направляющих**.

→ Установите направляющие, так чтобы отметка **A** была ориентирована так, как показано на рисунке.

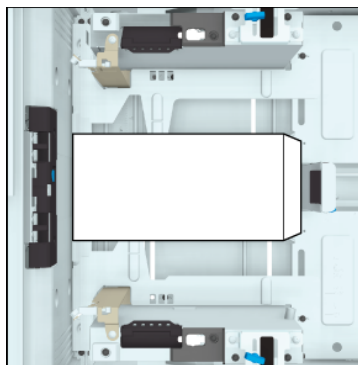


- 5 Отожмите **рычаг пластины фиксации бумаги** (в 2 местах) влево и зафиксируйте.



- 6 Ослабьте **ручки блокировки боковых направляющих лотка**.

- 7 Загрузите конверты в лоток стороной печати вверх.
- Загрузите конверты до верха лотка, так чтобы открытые клапаны располагались с правой стороны.



- 8 Расположите **боковые направляющие** лотка вдоль конвертов, поверните **ручки блокировки боковых направляющих** и зафиксируйте.
- 9 Прижмите **заднюю направляющую пластину** лотка к конвертам.
- 10 Задвиньте лоток до упора.

## Последовательность действий (для конвертов с шириной более 139.7 мм/5.5")

- 1 Выдвиньте лоток, предназначенный для загрузки конвертов.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

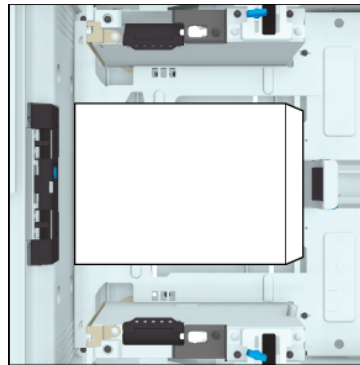
*При выключенном питании аппарата выдвигание лотка невозможно. Включите **вспомогательный выключатель питания**. Подробнее см. стр. 2-3.*

*Не выдвигайте несколько лотков одновременно. Это может стать причиной опрокидывания аппарата.*



- 2 Загрузите конверты в лоток стороной печати вверх.

- Загрузите конверты до верха лотка, так чтобы открытые клапаны располагались с правой стороны.
- Если установлены **дополнительные боковые направляющие**, снимите их. Для этого не нужно выворачивать винты позиционирования.



- 3 Расположите **боковые направляющие** лотка вдоль конвертов, поверните **ручки блокировки боковых направляющих** и зафиксируйте.
- 4 Прижмите **заднюю направляющую пластину** лотка к конвертам.
- 5 Задвиньте лоток до упора.

## 3.10 Настройка бумаги

### 3.10.1 Настройка параметров бумаги для лотков

#### Обзор

Ниже описывается процедура настройки параметров (формат, тип, плотность и т.п.) для бумаги, загруженной в лоток подачи бумаги, в окне [Paper Setting].

При загрузке бумаги стандартного формата формат распознается автоматически.

При загрузке бумаги произвольного формата необходимо задать настройки в ручном режиме.



#### Советы

- Данный раздел содержит описание базовой процедуры. Подробнее о каждой настройке см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Нажмите [Paper Setting] в окне [MACHINE].  
→ Также можно задать настройки, нажав [Paper Setting] в окне [COPY].
- 2 Выберите лоток подачи бумаги, в который загружена бумага, и нажмите [Change Set].
- 3 Нажмите [Paper Type] и выберите тип бумаги.
- 4 Нажмите [Paper Size].
- 5 Выберите [Standard], [Custom] или [Tab Paper] в зависимости от типа бумаги, загруженной в лоток.
- 6 Задайте настройки формата.  
→ [Standard]: Автоматическое распознавание формата. Можно выбрать формат для распознавания с помощью опции [Detect Size Setting].  
→ [Custom]: Задайте объем обрезки по ширине и длине и обложку (только для режимов фальцевания и сшивания или многолистового фальцевания пополам). Можно зарегистрировать заданные форматы с помощью опции [Size Registration], и в дальнейшем вызывать их из памяти с помощью опции [Size Recall].  
→ [Tab Paper]: Задание формата бумаги и количества разделителей для бумаги.
- 7 Нажмите [OK].  
Система сохраняет настройки и переходит в следующее окно.
- 8 При необходимости задайте также другие настройки.
- 9 Нажмите [OK].  
Система сохраняет настройки и переходит в следующее окно.
- 10 Нажмите [Close].  
Вернитесь в окно [MACHINE] или [COPY] для завершения настройки.





---

# 4

## Установка драйверов принтера



## 4 Установка драйверов принтера

### 4.1 Драйверы принтера и рабочая среда

#### 4.1.1 Описание драйвера PS Plug-in

Рекомендуемый драйвер, обеспечивающий надежную реализацию функций и высокое качество печати.

Специализированный драйвер принтера, поддерживающий функции, предоставляемые системой. Он позволяет не только использовать дополнительное оборудование и функции, но и получать информацию о лотках и бумаге, идентификации и преобразовании цветов. Получение информации о системе позволяет достигать высокой степени детализации изображений при печати благодаря максимальному использованию существующих функциональных возможностей.

Данный драйвер может использоваться для печати данных из общих приложений, хотя он предназначен, прежде всего, для печати из приложений Adobe, совместимых с PostScript.

- Язык описания страниц: PostScript 3
- Поддерживаемые операционные системы: Windows, Mac OS



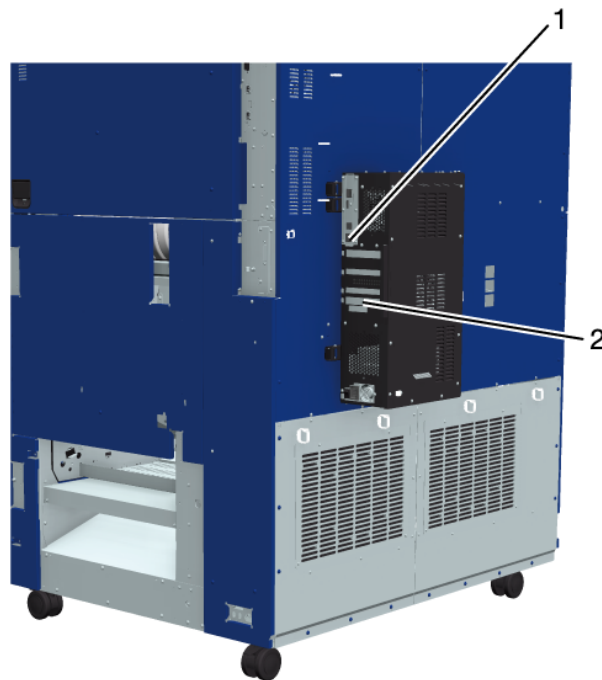
#### Советы

- Для использования драйвера принтера необходимо включить **контроллер изображений IC-610**. Подробнее о включении и выключении питания см. стр. 2-7.

### 4.1.2 Интерфейсы, используемые для подключения

Подсоедините кабель принтера к соответствующему порту контроллера изображений.

Задняя сторона системы



№	Название	Описание
1	<b>Сетевой порт</b> (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	Используется при подключении к сети. Протокол совместим с TCP/IP (LPD/LPR и SMB).
2	<b>Сервисный порт</b> (USB 2.0 типа B × 1)	Используется при подключении через USB. Подключение возможно на ПК с операционной системой Windows. Для подключения необходим <b>комплект локального интерфейса EK-612</b> и кабель USB. Используйте любой из следующих кабелей USB. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип А (4-контактный штекер) - тип В (4-контактный штекер)</li> <li>• 3 м или более</li> </ul>

### 4.1.3 Способы подключения, доступные для соответствующей операционной системы

#### Способ подключения системы

Способы подключения системы могут различаться в зависимости от операционной системы компьютера. Способы установки драйвера принтера также могут различаться в зависимости от способа подключения. Доступные способы подключения включают подключение к сети и подключение через интерфейс USB. При подключении к сети способ установки драйвера принтера различается в зависимости от используемого протокола.

Подключение к сети (Ethernet):

Способ подключения, используемый для сетевого принтера.

Этот способ доступен для стандартов 1000Base-T, 100Base-TX и 10Base-T. Он также поддерживает следующие протоколы: TCP/IP (LPD/LPR, SMB), Bonjour и др.

Доступные протоколы различаются в зависимости от операционной системы компьютера.

Интерфейс USB:

Способ подключения, используемый для локальных принтеров. Подключение возможно на ПК с операционной системой Windows.

В данном разделе описывается способ типа "включай и работай", используемый для настройки подключений USB.

Подробнее см. ниже.

#### Windows

Способ настройки	Способ подключения	
Программа установки	Port 9100	Подключение к сети с использованием сервисов печати Port 9100. Использует протоколы TCP/IP и RAW для портов печати.
	USB	Подключение через порт USB.
Мастер установки принтера [Add a printer]	LPR	Подключение к сети с использованием сервисов печати LPR (демон Line Printer). Использует протоколы TCP/IP и LPR для портов печати.
	Port 9100	Подключение к сети с использованием сервисов печати Port 9100. Использует протоколы TCP/IP и RAW для портов печати.
	SMB	Подключение к сети с использованием SMB (Server Message Block - блок серверных сообщений), обеспечивающим общий доступ к файлам или принтерам в Windows. Поддерживает протоколы TCP/IP.
"Включай и работай"	USB	Подключение через порт USB.



#### Советы

- Для выполнения установки необходимо обладать правами администратора компьютера.

#### Macintosh

Способ настройки	Способ подключения	
Программа установки	Bonjour	Подключение к сети с использованием Bonjour.
	LPD	Подключение к сети с использованием сервисов печати LPD (демон Line Printer).

## 4.2 Загрузка драйвера принтера

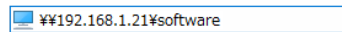
### Обзор

Драйвер **PS Plug-in** поставляется с **контроллером изображений**.

Для загрузки **драйвера PS Plug-in** откройте папку **контроллера изображений**.

### Последовательность действий

- 1 Запустите проводник и введите "\\IP-адрес контроллера изображений\software" в поле адреса. Нажмите [Enter].



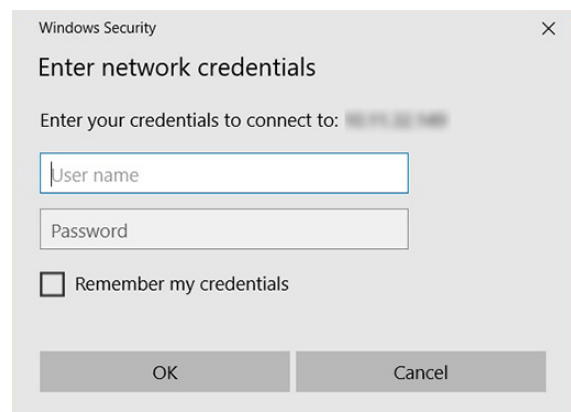
\\192.168.1.21\software

→ Пример: Если IP-адрес - 192.168.1.21, введите "\\192.168.1.21\software".

- 2 При появлении на дисплее окна системы безопасности введите имя пользователя и пароль для учетной записи SMB в **Print Manager** и нажмите [OK].

После этого открывается доступ в папку с драйвером принтера.

→ Подробнее о вводе имени пользователя и пароля см. [Руководство пользователя в формате HTML].



- 3 Скопируйте папку Windows или MacOS на компьютер.

## 4.3 Упрощенная установка в Windows

### 4.3.1 Упрощенная установка драйверов принтера

#### Обзор

Ниже описывается упрощенная процедура установки драйвера **PS Plug-in** в Windows.

Для подключения можно использовать Port 9100 или USB.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Перед установкой необходимо задать следующие настройки.

Введите IP-адрес **контроллера изображений**.

При подключении через Port 9100: Задайте номер порта (по умолчанию: 9100) для используемого порта RAW



#### **Справка**

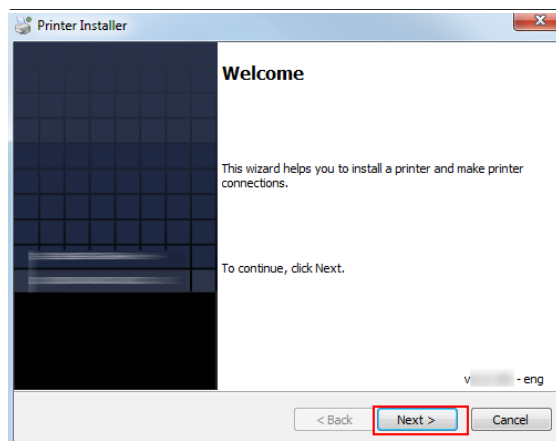
Подробнее о поддерживаемых операционных системах см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Дважды нажмите кнопкой мыши на загружаемом драйвере принтера.
  - Нажмите [Allow], [Continue] или [Yes] при появлении на дисплее окна, связанного с [User Account Control].
  - На дисплее появляется окно выбора языка.
- 2 Выберите требуемый язык в списке меню и нажмите [OK].

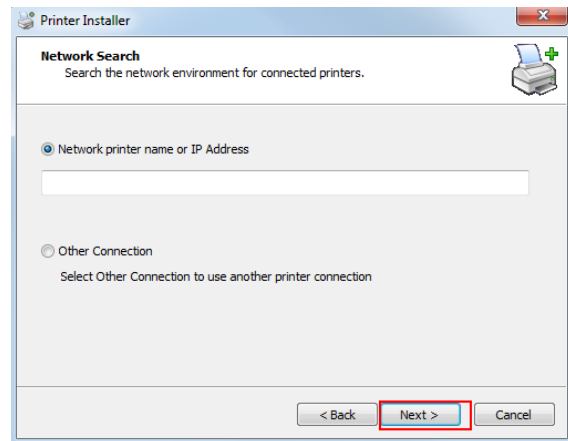
Программа установки драйвера принтера запускается.

  - В процессе установки следуйте указаниям на дисплее.
- 3 Нажмите [Next].



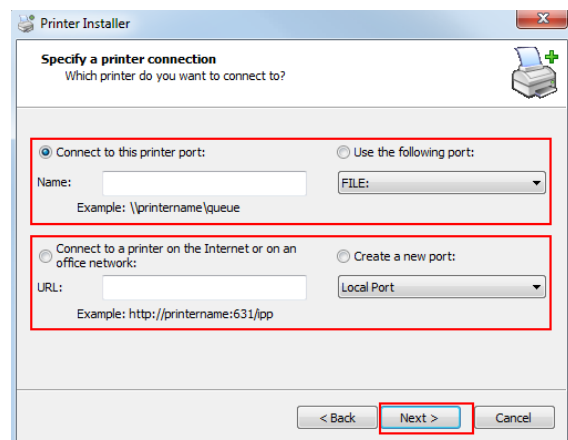
4 Введите имя принтера или IP-адрес контроллера изображений и нажмите [Next].

- При выборе [Network printer name or IP Address] нажмите [Next] и переходите к шагу 6.
- При подключении к другому принтеру выберите [Other Connection] и нажмите [Next].
- [Network printer name or IP Address]: Аппарат настраивается в качестве принтера Windows. Имя принтера создается с использованием порта lpr (например, myprinter:print.).
- [Other Connection]: Настройте другое подключение принтера (NetBIOS или Port 9100).



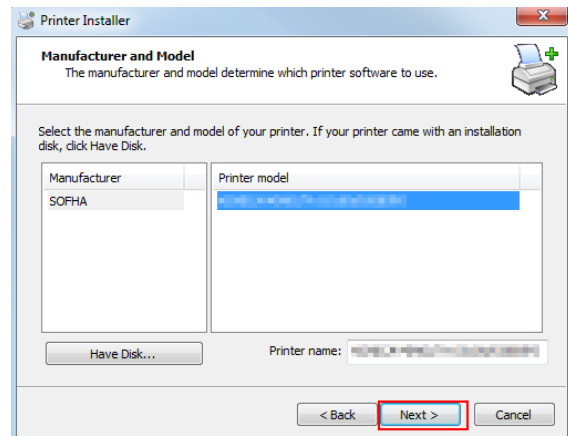
5 При выборе [Other Connection] выберите варианты подключения принтера и нажмите [Next].

- При использовании DNS в сети администратор должен проверить, совпадает ли имя сети, заданное в системе, с именем сети, сохраненным в DNS.



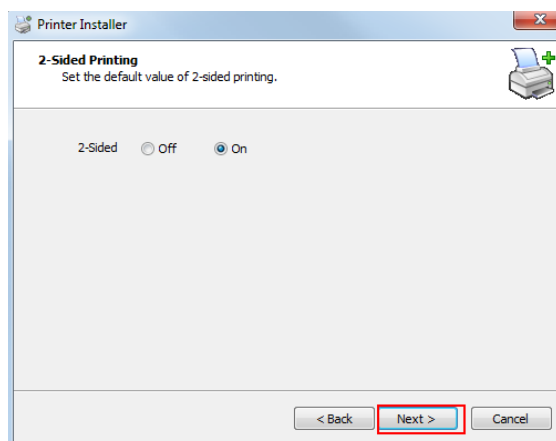
6 Выберите имя принтера и нажмите [Next].

- На дисплее появляется список принтеров, доступных для установки. Если требуемый принтер отсутствует в списке, нажмите [Have Disk] и выберите файл [Setup.inf].





7 Нажмите [Next].



8 Нажмите [Finish].

Установка завершена.

→ По окончании установки принтера можно выбрать соответствующий принтер в окне приложения печати.

## 4.4 Ручная установка в Windows

### 4.4.1 Ручная установка драйверов принтера

#### Обзор

Ниже описывается ручная установка **драйвера PS Plug-in** в Windows.

Можно использовать следующие способы подключения.

- LPR
- Port 9100
- SMB
- USB

В данном разделе описываются сетевые подключения (печать через Port 9100), использующие протокол TCP/IP. Подробнее о других возможных способах подключения см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Перед установкой необходимо задать следующие настройки.

Введите IP-адрес **контроллера изображений**.

При печати через Port 9100: Задайте номер порта (по умолчанию: 9100) для используемого порта RAW



#### **Справка**

В данном разделе описывается процесс использования Windows 10 в качестве базовой операционной системы. Подробнее о поддерживаемых операционных системах см. [Руководство пользователя в формате HTML].

Подробнее о настройке IP-адреса см. [Руководство пользователя в формате HTML].

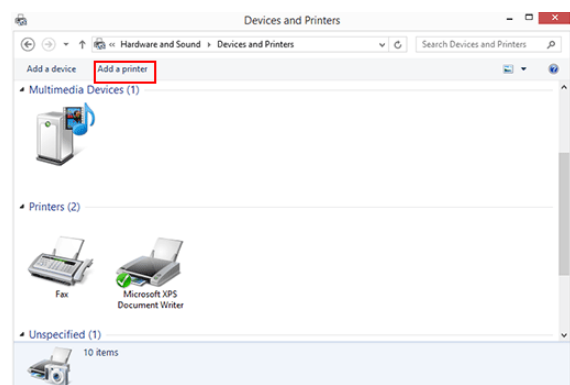
### Последовательность действий (поиск и установка принтеров)

- ✓ Для выполнения установки необходимо обладать правами администратора компьютера.
- ✓ Чтобы найти принтер в процессе установки, включите питание, когда система будет подключена к сети.

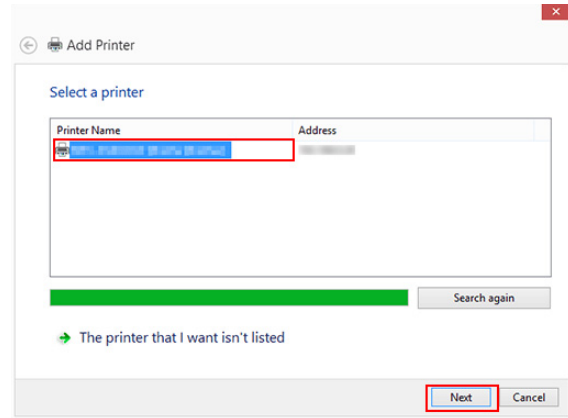
**1** В меню "Start" нажмите [Windows System] - [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers].

→ В Windows 8.1 перейдите к [Control Panel] и нажмите [Hardware and Sound] - [Devices and Printers].

**2** Выберите [Add a printer] в панели инструментов.



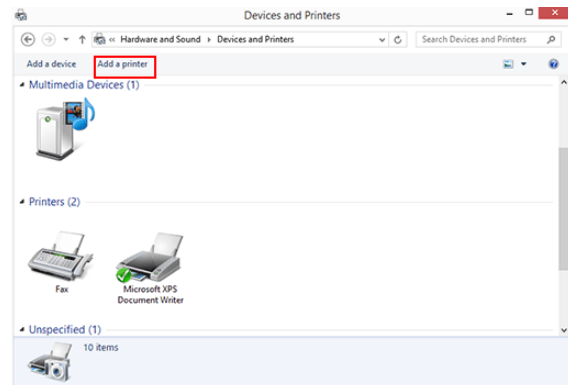
- 3 Выберите систему из списка и нажмите [Next].
  - При использовании подключения LPR/Port 9100 выберите принтер с IP-адресом.
  - При использовании подключения через SMB выберите принтер "\\имя NetBIOS\имя сервиса печати". Имя NetBIOS можно найти в "Руководстве пользователя/Print Manager/HUM2130" в **Print Manager**. В качестве имени сервиса печати по умолчанию задано "print".
  - Для изменения имени сервиса печати обязательно создайте виртуальный принтер с помощью **Print Manager**. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
  - Для подключения через SMB нажмите [OK] в окне [Connect to Printer], открывающемся при нажатии [Next].
  - Поиск всех принтеров может занять некоторое время.
- 4 При выполнении операций следуйте указаниям на дисплее.
  - Нажмите [Continue] или [Yes] при появлении на дисплее окна, связанного с [User Account Control].
- 5 Нажмите [Finish].
- 6 По завершении установки убедитесь, что значок установленного принтера появился в окне [Devices and Printers].



### Последовательность действий (создание порта и установка)

- ✓ Для выполнения установки необходимо обладать правами администратора компьютера.
  - ✓ Чтобы найти принтер в процессе установки, включите питание, когда система будет подключена к сети.
- 1 В меню "Start" нажмите [Windows System] - [Control Panel] - [Hardware and Sound] - [Devices and Printers].
    - В Windows 8.1 перейдите к [Control Panel] и нажмите [Hardware and Sound] - [Devices and Printers].
  - 2 Выберите [Add a printer] в панели инструментов.
 

На дисплее открывается мастер установки принтера [Add a printer].



- 3 Нажмите [The printer that I want isn't listed] в окне поиска.

- 4 Выберите [Add a local printer or network printer with manual settings] и нажмите [Next].
- 5 Нажмите [Create a new port:] и выберите тип порта.
  - Для подключения через LPR/Port 9100 выберите [Standard TCP/IP Port].
  - Для подключения через SMB выберите [Local Port].
- 6 Нажмите [Next].
- 7 Задайте IP-адрес и порты.
  - Для подключения через LPR/Port 9100 выберите [TCP/IP Device] и введите IP-адрес.
  - Для подключения через SMB введите "\\имя NetBIOS\имя сервиса печати" в поле [Port Name].
  - Имя NetBIOS можно найти в [Руководстве пользователя в формате HTML]. В качестве имени сервиса печати по умолчанию задано "print".
  - Для изменения имени сервиса печати обязательно создайте виртуальный принтер с помощью **Print Manager**. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
- 8 Нажмите [Next].
  - При появлении на дисплее окна [Additional Port Information Required] или [More Port Information Required] перейдите к шагу 9.
  - При появлении окна [Install the printer driver] перейдите к шагу 11.
- 9 Измените настройки в соответствии с параметрами порта и нажмите [OK].
  - Для подключения через LPR отметьте опцию [LPR] и введите [Print] в поле [Queue Name:].
  - При вводе обязательно учитывайте регистр.
  - Чтобы использовать Port 9100, отметьте опцию [RAW] и введите номер порта RAW (по умолчанию [9100]) в поле [Port Number].
- 10 Нажмите [Next].

На дисплее появляется окно [Install the printer driver].
- 11 Выберите драйвер принтера для установки и нажмите [Next].
- 12 При выполнении операций следуйте указаниям на дисплее.
  - Нажмите [Continue] или [Yes] при появлении на дисплее окна, связанного с [User Account Control].
- 13 Нажмите [Finish].
- 14 По завершении установки убедитесь, что значок установленного принтера появился в окне [Devices and Printers] или [Printers].

## 4.5 Установка под Macintosh

### 4.5.1 Установка драйверов принтера

#### Обзор

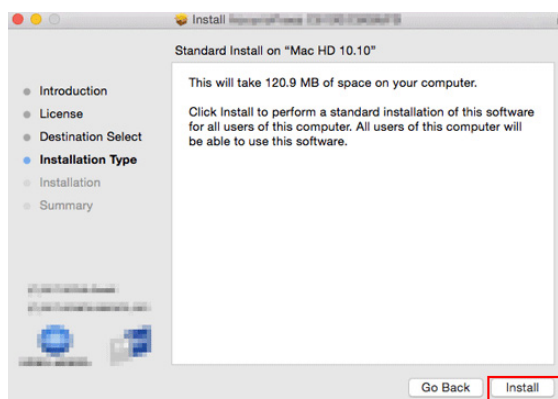
Ниже описывается ручная установка **драйвера PS Plug-in** в Macintosh.

#### Справка

Подробнее о поддерживаемых операционных системах см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Загрузите Macintosh.
- 2 Дважды нажмите кнопкой мыши на загружаемом драйвере принтера.  
Программа установки запускается.  
→ Нажмите [Cancel] для выхода из программы установки.
- 3 Следуйте указаниям на дисплее, пока не появится окно [Installation], после чего нажмите [Continue].
- 4 Нажмите [Install] в окне [Installation Type].  
Установите драйвер принтера на компьютер. По завершении установки на дисплее появляется следующее сообщение.  
→ При появлении указания ввести имя и пароль введите имя администратора и пароль для используемого ПК.
- 5 Нажмите [Close].



## 4.5.2 Подключение к сети (Bonjour)

### Обзор

Задайте настройки подключения принтера.

Чтобы выполнить печать, задайте настройки сети для системы, а затем выберите требуемый принтер в окне [Printers & Scanners].

Можно использовать следующие способы подключения.

- Bonjour
- LPD

В данном разделе описываются подключения через Bonjour. Подробнее о других доступных способах подключения см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Советы

Перед подключением необходимо задать следующие настройки.

- IP address

### Справка

Подробнее о настройке IP-адреса см. [Руководство пользователя в формате HTML].

## Последовательность действий

**1** Нажмите на марку Apple и выберите [System Preferences] в [Apple Menu].

**2** Нажмите значок [Printers & Scanners].

**3** Нажмите [+].

В открывшемся меню нажмите [Add (Other) Printer or Scanner].

**4** Нажмите [Default].

Выполняется поиск подключенных принтеров.

→ Если принтер не находится, выключите и включите питание системы.

При включении и выключении питания сначала выключите питание, подождите 10 секунд и снова включите питание. Если питание будет включено слишком быстро, система может функционировать неправильно.

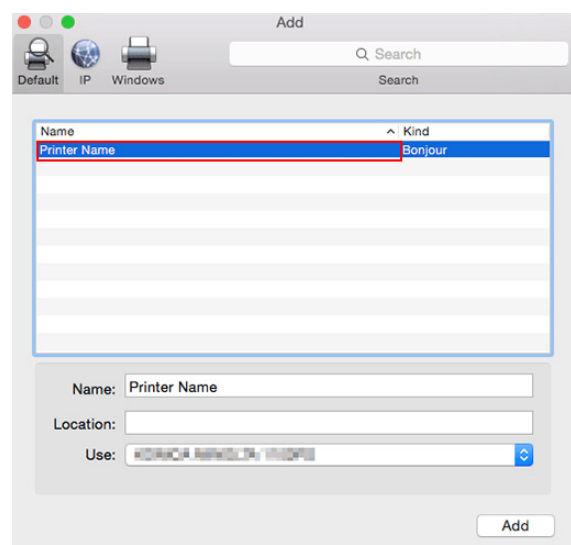
**5** Выберите имя принтера с подключением через Bonjour из списка [Printer Name].

Драйвер принтера, соответствующий выбранному имени принтера, автоматически выбирается.

→ В имени принтера значение, заключенное в скобки ( ) и стоящее в конце [Bonjour Name], по умолчанию совпадает с последним 3-байтовым значением MAC-адреса. На дисплее отображается пример изменения имени принтера ("Printer Name").

→ Если драйвер принтера выбран правильно, перейдите к шагу 7.

→ Если драйвер принтера выбран неправильно, перейдите к шагу 6.



- 6 Выберите драйвер принтера в ручном режиме. Выберите [Select (Printer) Software] в [Use(Print Using)]. После этого выберите драйвер принтера для принтера, который планируется использовать, из списка, отображаемого в отдельном окне.
- 7 Нажмите [Add].  
Выбранный принтер регистрируется в [Printers & Scanners].

## 4.6 Настройки драйвера принтера по умолчанию

### 4.6.1 Windows

#### Обзор

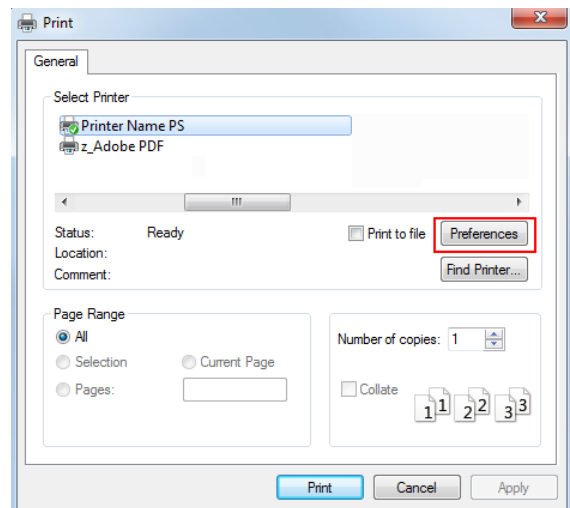
После того, как драйвер принтера будет установлен, перед началом печати необходимо настроить параметры дополнительного оборудования в соответствующем окне.


#### Советы

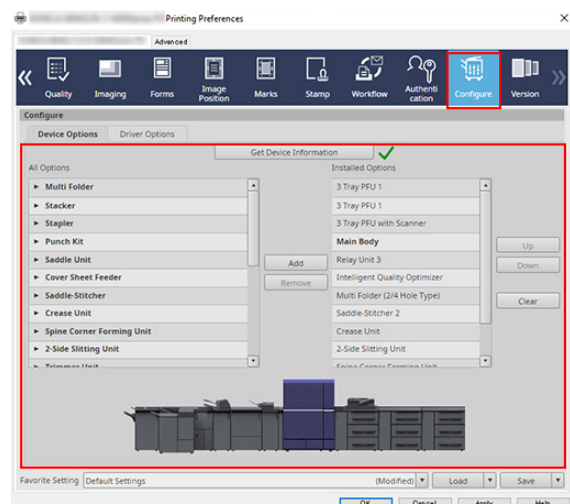
- Если параметры дополнительного оборудования не будут настроены, вы не сможете использовать его. При наличии дополнительного оборудования обязательно настройте его параметры.
- Подробнее о настройке [Configure] см. [Руководство пользователя в формате HTML].

#### Последовательность действий

- 1 Откройте данные с помощью приложения и нажмите [Print] в меню [File].
- 2 Выберите имя принтера и нажмите [Preferences].  
Драйвер принтера запускается.



- 3 Нажмите вкладку [Configure].
- 4 Задайте параметры оборудования и нажмите [OK].
  - Проверьте, стоит ли значок  с правой стороны от [Acquire Device Information]. Если нет, нажмите [Acquire Device Information] для получения требуемой информации о дополнительном оборудовании.
  - Если вам не удается получить информацию об установленном дополнительном оборудовании, проверьте настройки сети.





## 4.6.2 Macintosh

### Обзор

После того, как драйвер принтера будет установлен, перед началом обычной печати необходимо настроить параметры дополнительного оборудования в соответствующем окне.

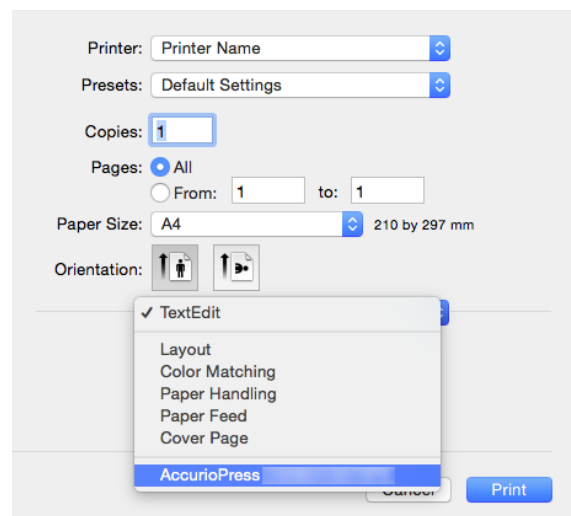
#### Советы

- Если параметры дополнительного оборудования не будут настроены, вы не сможете использовать его. При наличии дополнительного оборудования обязательно настройте его параметры.
- Подробнее о настройке [Configure] см. [Руководство пользователя в формате HTML].

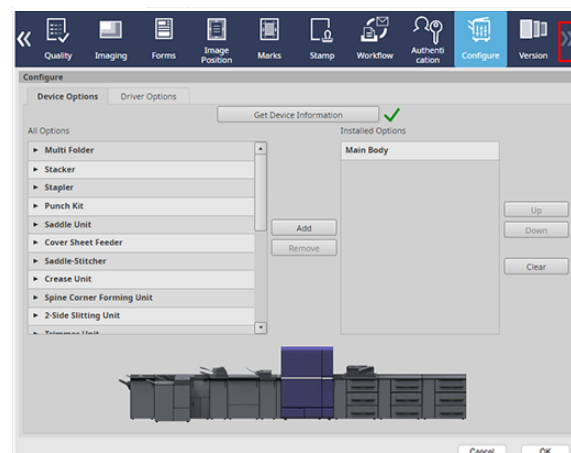
### Последовательность действий

1 Выберите команду печати в приложении, а затем выберите требуемое имя принтера в [Printer].


2 Выберите имя драйвера принтера из списка для задания компоновки готовых копий и нажмите [Set].



3 Нажмите **»»** в правой верхней части окна, а затем нажмите [Configure].



4 Задайте параметры оборудования и нажмите [OK].

- Проверьте, стоит ли значок  с правой стороны от [Acquire Device Information]. Если нет, нажмите [Acquire Device Information] для получения требуемой информации о дополнительном оборудовании.
- Если вам не удастся получить информацию об установленном дополнительном оборудовании, проверьте настройки сети.



---



## **Установка программных приложений**



---

## 5 Установка программных приложений

### 5.1 Установка Color Manager

#### Обзор

Подробнее об установке **Color Manager** см. Руководство пользователя **Color Manager**.

Руководство пользователя **Color Manager** можно найти по указанному ниже URL.

"[https://www.generic-products-bt.com/users\\_guide/GECM/en/index.html](https://www.generic-products-bt.com/users_guide/GECM/en/index.html)"

## 5.2 Установка Hot Folder

### 5.2.1 Установка (Windows)

#### Обзор

Ниже описывается процедура установки **Hot Folder** в Windows.

**Hot Folder** можно загрузить по указанному ниже URL.

<https://generic-products-bt.com/en/download/index.html>



#### Советы

- Для использования **Hot Folder** необходимо включить **контроллер изображений IC-610**.  
Подробнее о включении и выключении питания см. стр. 2-7.

#### Последовательность действий

- 1 Дважды нажмите на загруженный файл [Hot Folder Installer.exe].  
Программа установки запускается.
- 2 Выберите язык.
- 3 Нажмите [Next].
- 4 Нажмите [I Agree].
- 5 Нажмите [Next].
- 6 Нажмите [Next].
- 7 Нажмите [Install].
- 8 Нажмите [Finish].  
Установка завершена.

## 5.2.2 Установка (Macintosh)

### Обзор

Ниже описывается процедура установки **Hot Folder** в Macintosh.

**Hot Folder** можно открыть по указанному ниже URL.

<https://generic-products-bt.com/en/download/index.html>



### Справка

Для использования **Hot Folder** необходимо включить **контроллер изображений IC-610**. Подробнее о включении и выключении питания см. стр. 2-7.

### Последовательность действий

- 1 Дважды нажмите на загруженный файл [Hot Folder Installer.pkg].  
Программа установки запускается.
- 2 Нажмите [Continue].
- 3 Выберите язык.
- 4 Нажмите [Continue].
- 5 Нажмите [Agree].
- 6 Нажмите [Install for all users of this machine], а затем [Continue].
- 7 Нажмите [Install].
- 8 Нажмите [Close].  
Установка завершена.

## 5.2.3 Добавление системы в Hot Folder

### Обзор

Выберите принтер (систему) в сети и зарегистрируйте его в **Hot Folder**.

### Последовательность действий

- 1 Перейдите в [Start] - [All Programs] - [MFP-Printer Utility] - [Hot Folder] и нажмите [Hot Folder].  
Приложение **Hot Folder** запускается.
- 2 Нажмите [Printer Search].  
На дисплее появляется окно настроек принтера.  
→ Подробнее о процедуре настройки см. [Руководство пользователя в формате HTML].





---

# 6 Удаление



## 6 Удаление

### 6.1 Удаление драйверов принтера

#### 6.1.1 Windows

##### Обзор

Ниже описывается процедура удаления драйвера **PS Plug-in** в Windows.

##### Последовательность действий

- 1 Последовательность действий может различаться в зависимости от используемой операционной системы.
  - При использовании Windows 10/Server 2016/Server 2019 перейдите в [Control Panel] - [Hardware and Sound] и нажмите [Devices and Printers].
  - При использовании Windows 8.1/Server 2012 R2 перейдите в [Control Panel] - [Hardware and Sound] и нажмите [Devices and Printers].
  - При использовании Windows Server 2012 перейдите в [Control Panel] - [Hardware and Sound] и нажмите [Devices and Printers].
- 2 Выберите значок принтера, который нужно удалить.
- 3 Удалите драйвер принтера.
  - Нажмите [Delete device] в панели инструментов.
- 4 При выполнении дальнейших операций следуйте указаниям на дисплее.  
По завершении удаления значок принтера исчезает из окон [Devices and Printers], [Printers] и/или [Printers and Faxes].
- 5 Откройте [Server Properties].
  - Выберите другой принтер и нажмите [Print Server Properties] в панели инструментов.
  - Нажмите [Continue] или [Yes] при появлении на дисплее окна, связанного с [User Account Control].
- 6 Нажмите вкладку [Driver].
- 7 Выберите драйвер принтера, подлежащий удалению, в списке [Installed printer drivers:] и нажмите [Delete].
- 8 Выберите [Remove driver and driver package.] или [Remove driver and driver package.] в окне, в котором можно выбрать опцию, подлежащую удалению, и нажмите [OK].
- 9 Нажмите [Yes] в окне подтверждения удаления.
  - При появлении окна подтверждения удаления нажмите [Delete].
- 10 Закройте все открытые окна и перезапустите ПК.
  - Обязательно перезапустите ПК.

## 6.1.2 Macintosh

### Обзор

Ниже описывается процедура удаления **драйвера PS Plug-in** в Macintosh.

### Последовательность действий

- 1 Откройте окно [Printers & Scanners].
  - Окно [Printers & Scanners] открывается при нажатии на марку Apple и выборе [System Preferences] в [Apple Menu].
- 2 Выберите имя принтера, который нужно удалить, и нажмите [-].  
Выбранный принтер удаляется.
- 3 Закройте окно [Printers & Scanners].
- 4 Перетащите указанные ниже установленные файлы из [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] in [Macintosh HD] под значок [Trash].
  - KOI140C-1J.ppd
  - KOI140C-1\_.ppd
- 5 Удалите все ненужные файлы из [Library] - [Printers].  
Перетащите указанные ниже файлы из [Library] - [Printers] - [MFP-Printer Utility] под значок [Trash].
  - pstoKOI140C-1
  - KOI140C-1.plugin
  - KOI140C-1.icns
- 6 Нажмите [Move] в меню поисковика. Удерживая кнопку опции нажатой, нажмите [Library].  
Перетащите указанные ниже файлы из [Preferences] под значок [Trash].
  - 140C-1 Printer Driver x86\_64 Preferences  
При определенных настройках драйвера указанный выше файл может не отображаться.  
[User Name] задается для учетной записи, выбранной при входе в систему.
- 7 Перезапустите ПК.

## 6.2 Удаление Color Manager

### Обзор

Подробнее об удалении **Color Manager** см. Руководство пользователя **Color Manager**.

Руководство пользователя **Color Manager** можно найти по указанному ниже URL.

"[https://www.generic-products-bt.com/users\\_guide/GECM/en/index.html](https://www.generic-products-bt.com/users_guide/GECM/en/index.html)"

## 6.3 Удаление Hot Folder

### 6.3.1 Windows

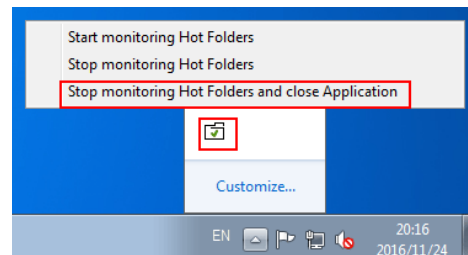
#### Обзор

Ниже описывается процедура удаления **Hot Folder** в Windows.

Зарегистрированные настройки печати сохраняются даже после удаления.

#### Последовательность действий

- 1 Проверьте статус **Hot Folder**.
  - Если в области задачи отображается значок, дважды нажмите на него правой кнопкой мыши, а затем выберите [Stop monitoring Hot Folders and close Application].
  - Если значок не отображается в области задачи, перейдите к шагу 2.



- 2 В меню "Start" нажмите [Windows System] - [Control Panel] - [Uninstall a program].
- 3 Выберите [Hot Folder] и нажмите [Uninstall].
- 4 По завершении процесса удаления перезапустите ПК.

### 6.3.2 Macintosh

#### Обзор

Ниже описывается процедура удаления **Hot Folder** в Macintosh.

Зарегистрированные настройки печати сохраняются даже после удаления.

#### Последовательность действий

- 1 Проверьте статус **Hot Folder**.
  - Если на панели быстрого запуска отображается значок, нажмите на него, а затем нажмите [Close] в главном окне и [Exit].
  - Если значок не отображается на панели быстрого запуска, перейдите к шагу 2.
- 2 Перетащите установленные папки [Applications] - [MFP-Printer Utility] - [Hot Folder] под значок [Trash].

---

# 7

## Основные режимы эксплуатации





## 7 Основные режимы эксплуатации

### 7.1 Печать

#### Обзор

Данный раздел содержит описание базовых рабочих процедур при печати.



#### Советы

- Описываемые рабочие процедуры носят исключительно общий характер и на практике могут различаться в зависимости от заданных параметров печати. Следуйте указаниям для соответствующей рабочей процедуры.

#### Последовательность действий

- 1 Подготовьте драйвера принтера и приложения.
  - Установите драйвера принтера и приложения для используемого ПК. Задайте параметры дополнительного оборудования, установленного в системе, с помощью драйвера принтера.
- 2 Загрузите бумагу в лоток подачи бумаги.
  - Подробнее о загрузке бумаги см. стр. 3-3.
- 3 Задайте параметры бумаги, загруженной в лоток подачи бумаги, в системе.
  - Подробнее о настройке параметров бумаги см. стр. 3-39.
- 4 Задайте параметры бумаги с помощью драйвера принтера.
  - Откройте окно печати из файлового меню приложения.
  - Выберите установленный драйвер принтера и нажмите [Properties].
  - Задайте различные настройки в окне настройки драйвера принтера. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].
- 5 Нажмите [Print].
  - По завершении печати проверьте полученный результат.

## 7.2 Сканирование

### Обзор

Данный раздел содержит описание базовых рабочих процедур при сканировании.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Функция сканирования доступна на аппаратах, оснащенных сканером и жестким диском.

Для использования функции сканирования в системе требуется **устройство подачи бумаги PF-713 и комплект обновления UK-112**.

#### Советы

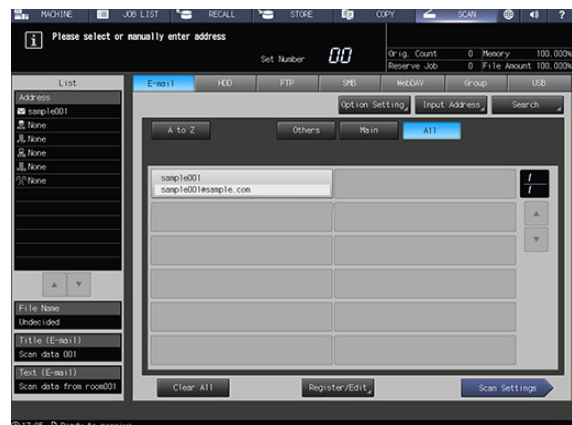
- Описываемые рабочие процедуры носят исключительно общий характер и на практике могут различаться в зависимости от заданных параметров сканирования. Следуйте указаниям для соответствующей рабочей процедуры.

#### Справка

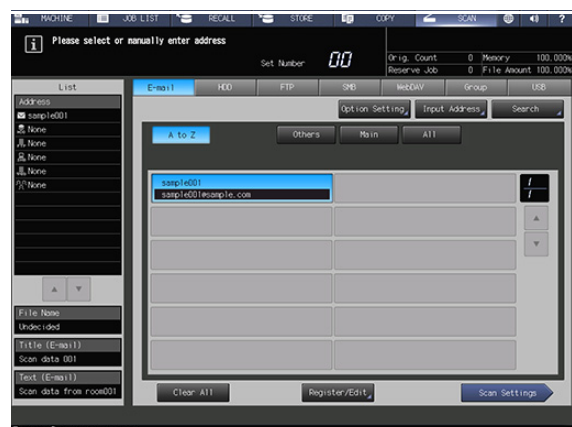
Подробнее о сканировании см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Последовательность действий

- 1 Выберите требуемую функцию сканирования в окне [SCAN].



- 2 Выберите адрес получателя, на который должны быть переданы сканированные данные, и нажмите [Scan Settings].



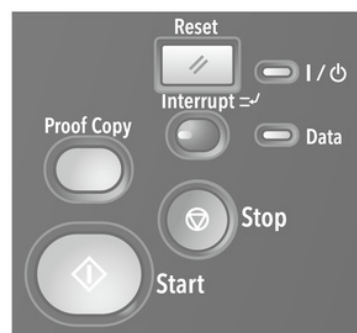
### 3 Задайте параметры сканирования.



### 4 Правильно расположите оригинал.

### 5 Нажмите **Start** на панели управления.

Процесс сканирования запускается, и сканированные данные передаются получателю.



## 7.3 Копирование

### Обзор

Данный раздел содержит описание базовых рабочих процедур при копировании.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Функция копирования доступна на аппаратах, оснащенных сканером и жестким диском.

Для использования функции копирования в системе дополнительно требуется **устройство подачи бумаги PF-713** и **комплект обновления UK-112**.



#### Советы

- Описываемые рабочие процедуры носят исключительно общий характер и на практике могут различаться в зависимости от заданных параметров копирования. Следуйте указаниям для соответствующей рабочей процедуры.



#### Справка

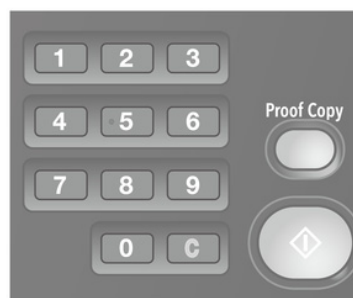
Подробнее о копировании см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Последовательность действий

- 1 Правильно расположите оригинал.
- 2 Задайте параметры копирования в окне [COPY].



- 3 Введите требуемое количество копий с помощью **клавиатуры** на **панели управления**.



- 4 Нажмите **Start** на панели управления.



- 5 Нажмите [Yes] или [No] в диалоговом окне.

- Нажмите [Yes] для возвращения в окно [COPY].
- Нажмите [No] для возвращения в окно, заданное в [User Setting] - [System Setting] - [Default Screen Setting].

Заданное количество копий и количество готовых копий отображается в окне [MACHINE].



## 7.4 Загрузка оригинала

### Обзор

**АПД** по одному передает листы загруженного оригинала, начиная с верхнего листа на стекло экспонирования для сканирования данных.

В **АПД** предусмотрены следующие четыре режима. В зависимости от выбранного режима возможны ограничения по толщине и формату загружаемого оригинала.

- Режим "Обычный": Сканирование обычных оригиналов.
- Режим "Тонкая бумага": Сканирование тонких оригиналов.
- Режим "Смешанный оригинал" (идентичная ширина/другая ширина): Автоматическое сканирование оригиналов различного формата страница за страницей.
- Режим "Z-фальцованный оригинал": Распознавание фальцованного оригинала и автоматическое сканирование страница за страницей.



### Справка

Подробнее о загрузке оригиналов см. [Руководство пользователя в формате HTML].

Подробнее о форматах оригиналов, доступных для распознавания, см. [Руководство пользователя в формате HTML].

## 7.5 Использование сенсорной панели

### 7.5.1 Основные операции

#### О сенсорной панели

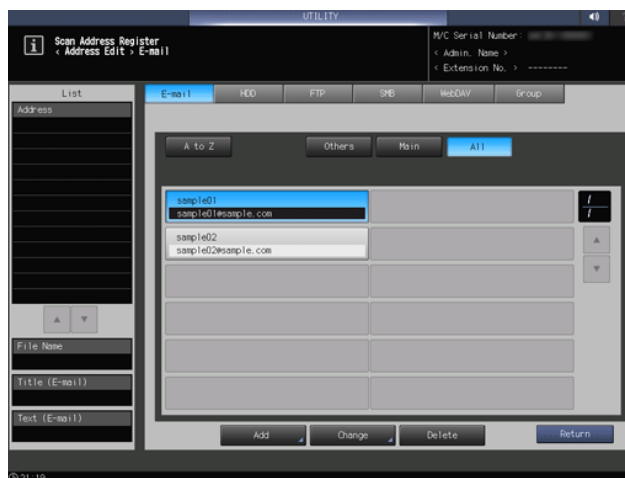
**Сенсорная панель** предназначена для реализации таких функций, как копирование и сканирование, а также для задания и корректировки различных настроек системы.

Для выбора опций с помощью кнопок **сенсорной панели** достаточно мягкого касания.

#### Выбор опций

Для выбора требуемой опции нажмите соответствующую кнопку на **сенсорной панели**.

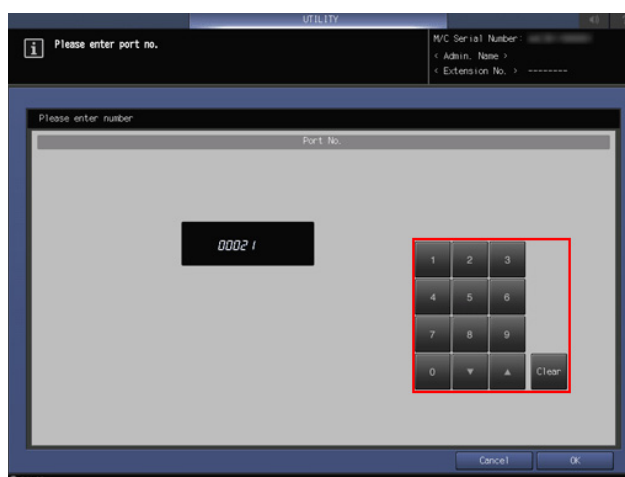
Выбранные опции отображаются инвертированно.



#### Ввод данных

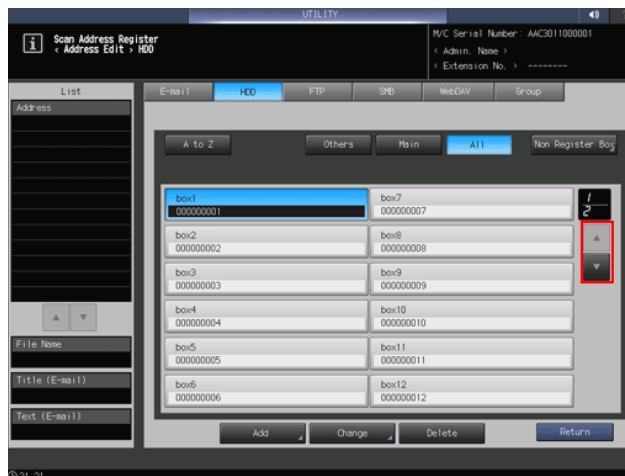
Для ввода значений настроек используйте клавиатуру на **сенсорной панели**.

Также можно вводить значения с помощью **клавиатуры панели управления**.



## Переключение между страницами

При наличии большого количества опций, которые не помещаются на одну страницу и поэтому распределены по нескольким окнам, используйте для переключения между страницами кнопки [▲] и [▼].

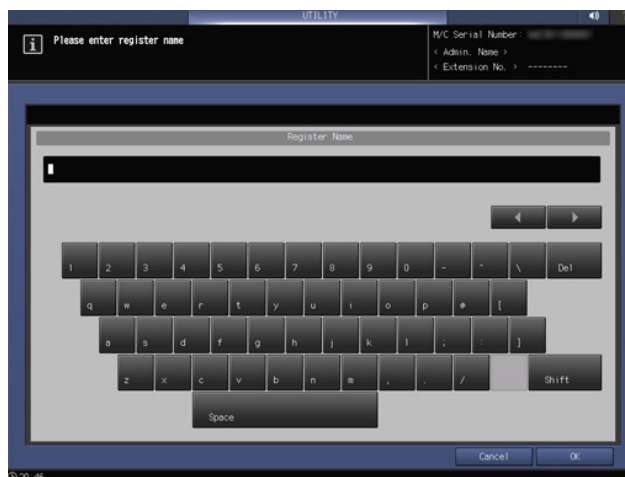


### 7.5.2 Ввод текста

#### Окно ввода текста

Если опция предполагает ввод текста, нажмите кнопку соответствующей опции для отображения окна ввода текста.

Окно ввода текста содержит также окно для ввода текста и символов.



[◀]/[▶]	Используется для изменения позиции курсора.
[Del]	Используется для удаления предыдущего знака, если курсор находится не в позиции курсора, или удаления знака, на котором стоит курсор.
[OK]	Используется для подтверждения введенного текста и закрывания окна ввода текста.
[Cancel]	Используется для удаления введенного текста и закрывания окна ввода текста.



## Ввод текста

Данный раздел содержит описание базовой процедуры ввода текста после открывания окна ввода текста.

- 1 Используйте соответствующие кнопки для ввода текста.  
→ Для переключения между верхним и нижним регистром используйте кнопку [Shift].
- 2 Нажмите [OK].  
Окно ввода текста закрывается. Введенный текст отображается в текстовом поле соответствующей опции.

## 7.5.3 Управление с помощью мыши

### Обзор

В данном разделе описывается процесс управления данными с помощью мыши.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования мыши необходимо задать следующие настройки.

Установите [Service Port Device] на [ON].

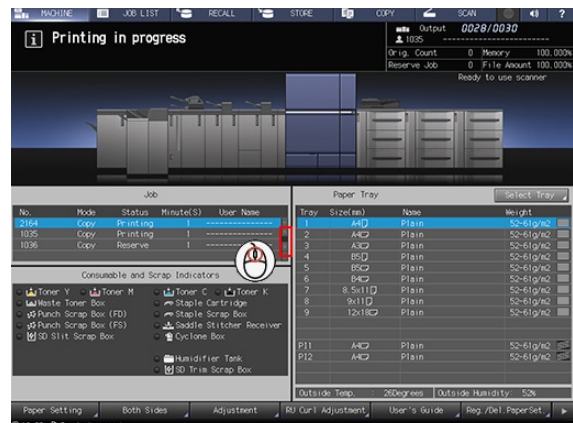


#### Справка

Подробнее о [Service Port Device Setting] см. [Руководство пользователя в формате HTML].

### Окно [MACHINE]

- 1 Проверьте, содержит ли задания список отложенных заданий в центральной левой части окна [MACHINE].  
→ Для наведения курсора на список используйте колесо мыши.

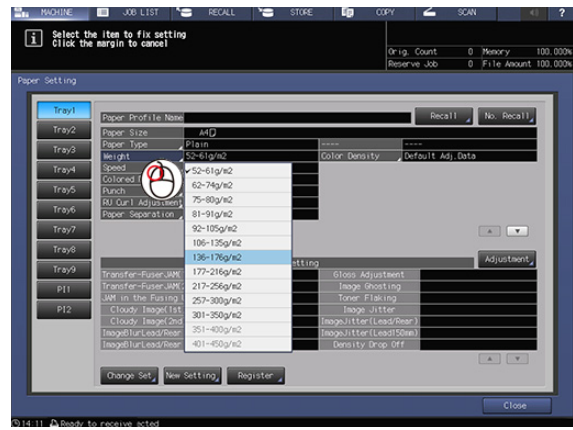


- 2 Нажмите правой кнопкой мыши на задание в списке отложенных заданий.  
На дисплее появляется меню.



### 3 Отметьте следующие операции в окне [Paper Setting].

- Выпадающее меню: Нажмите на значок веса в левой верхней части окна.



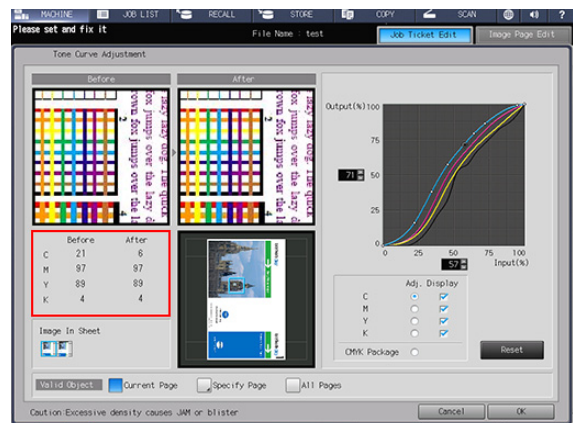
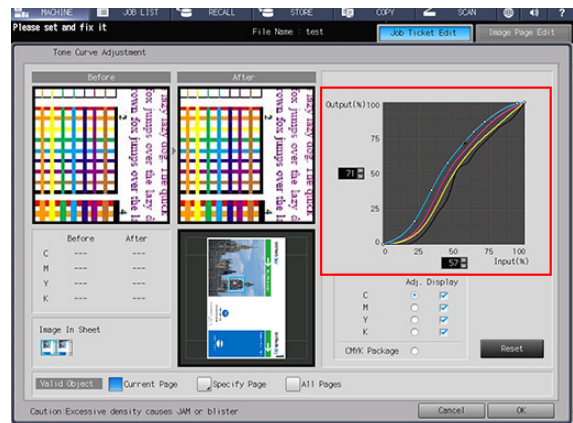
### Окно [JOB LIST]

Для наведения курсора на требуемый список используйте колесо мыши.

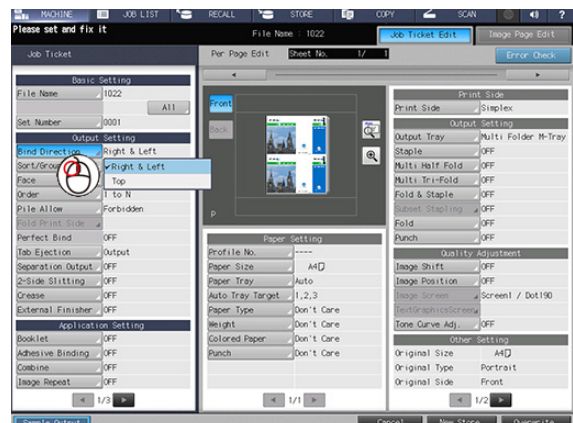
- 1 Выберите задание в списке задержанных заданий в окне [JOB LIST] и нажмите [Job Ticket].



- 2 Отметьте операцию регулировки градационной кривой в окне [Job Ticket Edit].
- Нажмите [Tone Curve Adj.].
  - Нажмите на градационную кривую, добавьте точки, в которых должна быть выполнена регулировка, и перетащите точки регулировки для изменения формы градационной кривой. Если вы хотите удалить точку, перетащите их за пределы графика.
  - При наведении курсора на любое место изображения до или после регулировки на дисплее отображаются значения СМΥК до и после регулировки.

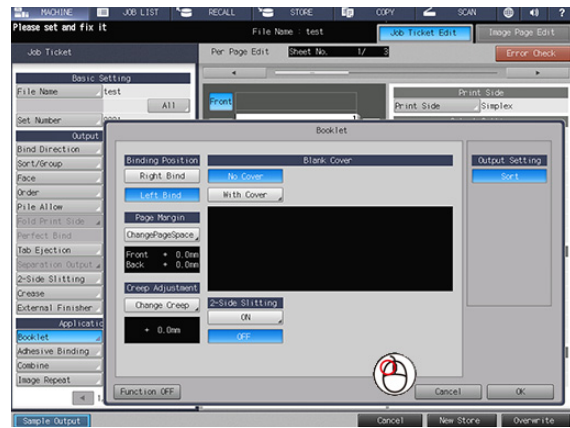


- 3 Отметьте операцию выпадающего меню в окне [Job Ticket Edit].
- При нажатии [Bind Direction] in [Output Setting] можно выбрать [Right&Left] или [Top] в списке меню.



- 4 Отметьте операцию автоматического перемещения курсора в окне [Job Ticket Edit].

→ При нажатии [Booklet] в [Application Setting] курсор автоматически перемещается на всплывающее окно.



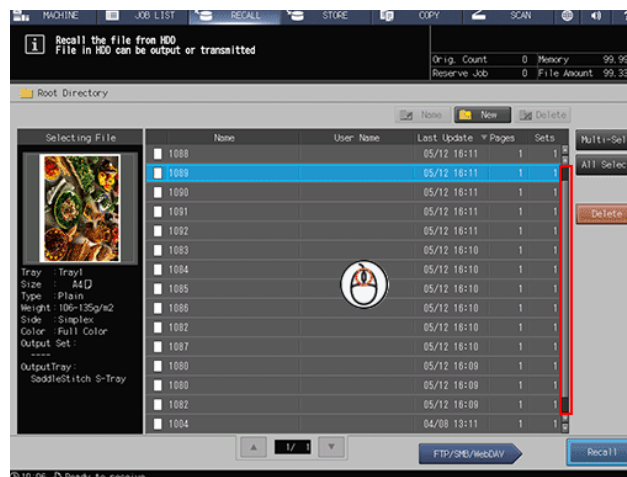
- 5 Отметьте операцию ввода числовых значений с помощью колеса мыши в окне [Job Ticket Edit].

→ Нажмите [Booklet] в [Application Setting], а затем нажмите [ChangePageSpace]. Прокрутите колесо мыши вверх - значение на счетчике увеличивается.



## Окно [RECALL]

Для наведения курсора на список в окне [RECALL] используйте колесо мыши.



## 7.5.4 Просмотр справочной информации

### Обзор

Справочная информация, в том числе касающаяся управления для текущего открытого окна, отображается в специальном информационном поле.

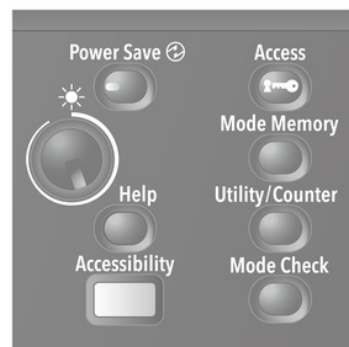
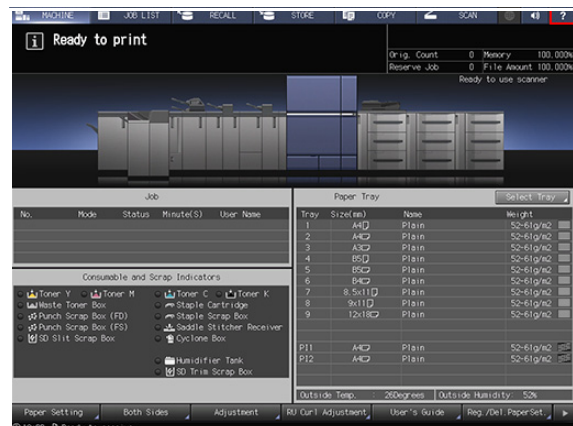
Справочная информация может различаться в зависимости от окна.

### Справочная информация по управлению

1 На дисплее отображается окно для задания соответствующих настроек.

2 Нажмите значок "?" в правой верхней части окна или кнопку **Help** на панели управления.

В верхней части окна отображается справочная информация.



3 Проверьте информацию и способ управления для текущего открытого окна.

- При отсутствии комментариев к текущему открытому окну значок "?" в правой верхней части окна неактивен (отображается серым цветом). В этом случае справочная информация не появляется на дисплее при нажатии значка "?" или кнопки **Help** на панели управления.
- Можно переходить к следующей операции даже, если справочная информация остается на дисплее.
- Чтобы скрыть справочную информацию, нажмите значок "X" или кнопку **Help** на панели управления.

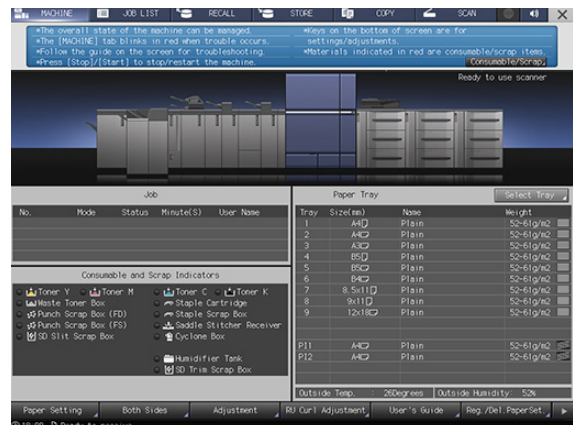


## Справочная информация по добавлению/утилизации расходных материалов

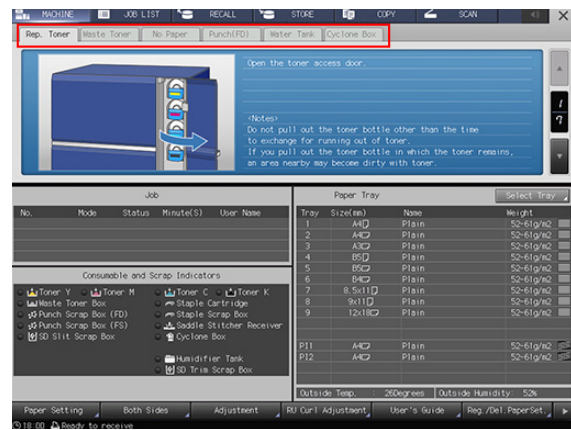
- 1 Нажмите [MACHINE].
- 2 Нажмите значок "?" в правой верхней части окна [MACHINE] или кнопку **Help** на панели управления.
  - На дисплее появляется справочная информация по окну [MACHINE].
  - Справочная информация также появляется при нажатии соответствующей опции в поле [индикаторов расходных материалов и отходов] в левой нижней части окна [MACHINE]. Справочная информация для выбранной опции отображается немедленно. После этого перейдите к шагу 5.



- 3 Нажмите [Consumable/Scrap] в правой нижней части поля справочной информации.

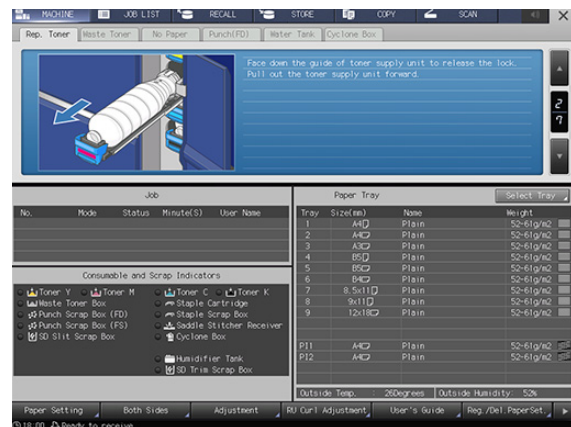


- 4 Нажмите вкладку, к которой требуется доступ.



- 5 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.

- Можно переходить к следующей операции даже, если справочная информация остается на дисплее.
- Чтобы скрыть справочную информацию, нажмите значок "X" или кнопку **Help** на панели управления.



- 6 По завершении операции нажмите значок "X" в правой верхней части окна [MACHINE] или кнопку **Help** на панели управления.

Справочная информация исчезает с дисплея.

## 7.6 Доступ к приложению

### 7.6.1 Print Manager

#### Обзор

В данном разделе описываются варианты доступа к **Print Manager**.

В общей сложности существует два варианта доступа к приложениям:

- доступ с **сенсорной панели**,
- доступ из браузера.



#### Советы

- Для использования **Print Manager** необходимо включить **контроллер изображений IC-610**. Подробнее о включении и выключении питания см. стр. 2-7.



#### Справка

Подробнее о настройках сети можно узнать у сетевого администратора.

#### Последовательность действий (доступ с сенсорной панели)

- 1 Нажмите [CNTL].  
На дисплее появляется окно входа в систему.

#### Последовательность действий (доступ из браузера)

- 1 Запустите браузер.
- 2 Введите следующий URL в строке адреса и нажмите [Enter].  
→ `http://<IP-адрес контроллера изображений>/printmanager.html`  
Пример: Если IP-адрес **контроллера изображений** - 192.168.1.20:  
"`http://192.168.1.20/printmanager.html`"

### 7.6.2 Web Connection

#### Обзор

В данном разделе описываются варианты доступа к **Web Connection**.

#### Последовательность действий

Доступ к приложению путем ввода IP-адреса в браузер.

- 1 Запустите браузер.
- 2 Введите IP-адрес в поле URL, как показано ниже, и нажмите [Enter].  
`http://<IP-адрес системы>/index.html`  
Пример: Если IP-адрес системы - 192.168.1.20:  
`http://192.168.1.20/index.html`  
При использовании IPv6 для доступа к приложению необходимо указать адрес IPv6 в квадратных скобках ([ ]).  
`http://<адрес IPv6 системы>/index.html`  
Пример: Если адрес IPv6 системы - fe80::220:6bff:fe10:2f16:  
`http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]/index.html`



### 7.6.3 Web Utilities

#### Обзор

В данном разделе описываются варианты доступа к Web Utilities.

#### Советы

- Подробнее о настройка сети можно узнать у сетевого администратора.

#### Последовательность действий

- 1 Запустите браузер.
- 2 Введите следующий URL в строке адреса и нажмите [Enter].
  - `http://<IP-адрес системы>:30091`  
Пример: Если IP-адрес системы - 192.168.1.20: "`http://192.168.1.20:30091`"
  - При наличии **контроллера изображений IC-318**, **контроллера изображений IC-319** или **контроллера изображений IC-316** введите "`http://<IP-адрес системы>/`".  
Пример: Если IP-адрес системы - 192.168.1.20: "`http://192.168.1.20/`"
  - Также возможен доступ из **Web Connection**. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].

На дисплее открывается окно [Main Page] Web Utilities системы.

- 3 При использовании меню настроек администратора нажмите [Machine Manager Setting].

На дисплее появляется диалоговое окно для ввода пароля.



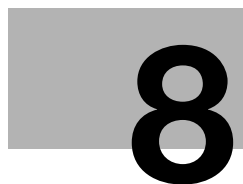
- 4 Введите "admin" в качестве имени пользователя и пароль администратора (8-значный) в качестве пароля. Нажмите [OK]. Имя пользователя по умолчанию задано как "admin" и не может быть изменено.

На дисплее появляется окно [Machine Manager Setting].

#### Советы

- Подробнее о пароле администратора, заданном по умолчанию, см. [Руководство пользователя в формате HTML]. Если вам не удастся войти в систему с паролем по умолчанию, обратитесь к администратору.
- Если опция [SSL Setting] включена, URL изменяется на "`https://<IP-адрес системы>:30092`".





## **Добавление и обновление расходных материалов**



## 8 Добавление и обновление расходных материалов

### 8.1 Добавление бумаги

#### 8.1.1 Загрузка бумаги

##### Обзор

Когда бумага в каждом лотке подходит к концу, цвет индикатора оставшегося количества бумаги в окне [MACHINE] изменяется. Добавьте бумагу в соответствии с необходимостью.

Подробнее о проверке индикатора оставшегося количества бумаги и добавлении бумаги см. на стр. 3-3.

#### 8.1.2 Замена на бумагу заданного формата

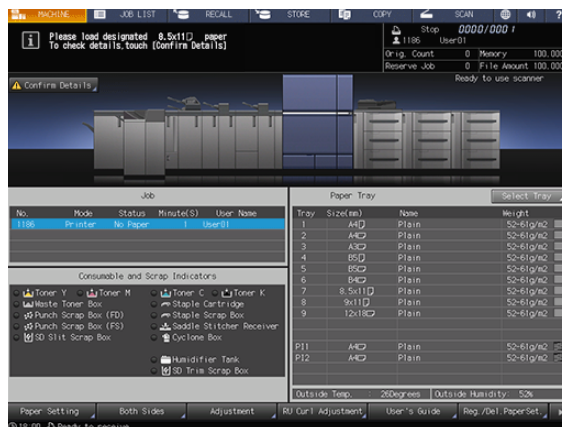
##### Обзор

При попытке выполнить печать на бумаге из лотков, формат которой отличается от заданного формата, на дисплее появляется сообщение [Please load designated ### paper/To check details, touch [Confirm Details]].

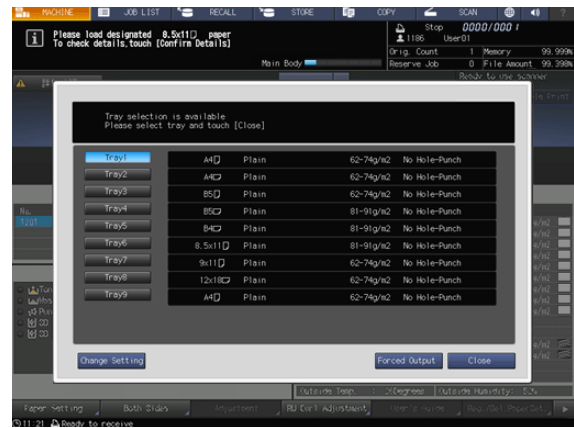
Загрузите бумагу требуемого формата.

##### Последовательность действий

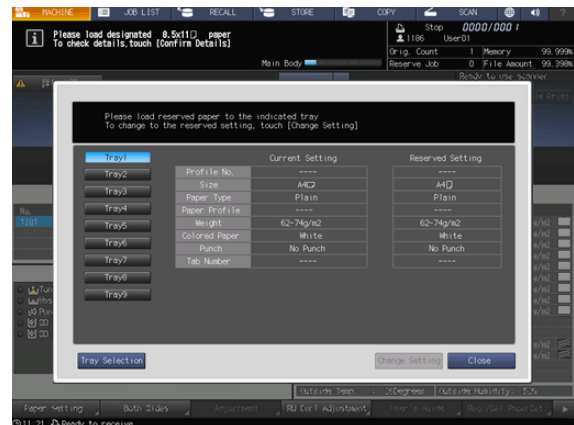
- 1 Нажмите [Confirm Details].



- 2 Выберите лоток подачи бумаги, в котором нужно заменить бумагу, и нажмите [Change Setting].



- 3 Проверьте настройки бумаги.



- 4 Замените бумагу в лотке и нажмите [Close].
- 5 Перейдите на **панель управления** и нажмите **Start**.  
Выбранный лоток подачи бумаги используется при печати.

### 8.1.3 Принудительная печать с использованием загруженной бумаги

#### Обзор

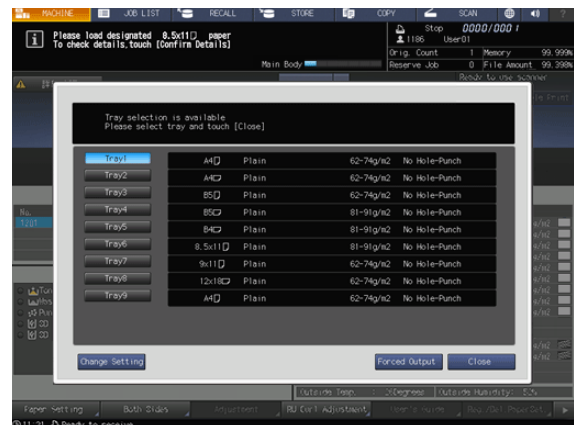
Также можно принудительно запустить процесс печати на загруженной в лотки бумаге другого формата, если в лотках отсутствует бумага формата, заданного для печати.

#### Последовательность действий

- 1 Нажмите [Confirm Details].



- 2 Выберите лоток подачи бумаги, в который загружена требуемая бумага, и нажмите [Forced Output].



- 3 Перейдите на **панель управления** и нажмите **Start**.  
Выбранный лоток подачи бумаги используется при печати.

## 8.2 Замена тубы с тонером

### Обзор

При замене **тубы с тонером** проверьте номер типа тонера, указанный на передней стороне горловины тубы, и используйте **тубу** с таким же номером. Использование другой **тубы с тонером** может стать причиной нарушения функционирования.

Используйте крышку от новой **тубы с тонером**. Наверните ее на использованную **тубу с тонером** и уберите тубу в упаковочную коробку. Подробнее о дальнейших действиях можно узнать у представителя сервисной службы.

#### Предупреждение

Не бросайте тонер или емкости, содержащие тонер (картридж с тонером, узел проявки, использованные тубы с тоном и т.п.) в огонь. Тонер может разлетаться во все стороны и стать причиной ожогов.



#### Предостережение

Не оставляйте емкости, содержащие тонер (картридж с тонером, узел проявки, использованные тубы с тоном и т.п.) в местах, доступных для детей. Они могут слизать или проглотить тонер, что нанесет вред здоровью.



Не храните емкости, содержащие тонер (картридж с тонером, узел проявки, использованные тубы с тоном и т.п.) рядом с объектами, чувствительными к магнитному излучению, в том числе высокоточным оборудованием и носителями данных. Это может оказать негативное воздействие на функционирование оборудования.



Не открывайте тонер или емкости, содержащие тонер (картридж с тонером, узел проявки, использованные тубы с тоном и т.п.) без необходимости. В случае если тонер просыпается, примите все меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания и непосредственного контакта тонера с кожей.



При попадании тонера на одежду или руки смойте его водой с мылом.



В случае вдыхания или попадания тонера в рот, выйдите на свежий воздух и прополощите рот большим количеством воды. При появлении таких симптомов как кашель обратитесь к врачу.



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



В случае проглатывания тонера тщательно прополощите рот и выпейте один-два стакана воды. При необходимости обратитесь к врачу.



#### Советы

- Количество замен **тубы с тонером** можно подсчитать. Для получения подробной информации обратитесь к представителю сервисной службы.

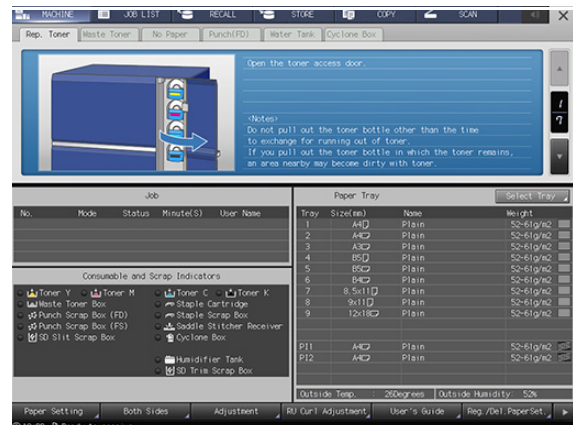


## Последовательность действий

- 1 Нажмите кнопку тонера, требующего замены, в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] ([Toner Y], [Toner M], [Toner C] или [Toner K]).
- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При установке **тубы с тонером** задвиньте **тубу**, так чтобы она зафиксировалась с характерным щелчком. Если **туба с тонером** не зафиксируется, это может стать причиной неисправности.



## 8.3 Замена контейнера для отработанного тонера

### Обзор

Когда **контейнер для отработанного тонера** заполняется отработанным тонером и требует замены, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.



[Ready to print Please replace waste toner box]

Индикатор контейнера для отработанного тонера в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый, информируя о заполнении контейнера для отработанного тонера.



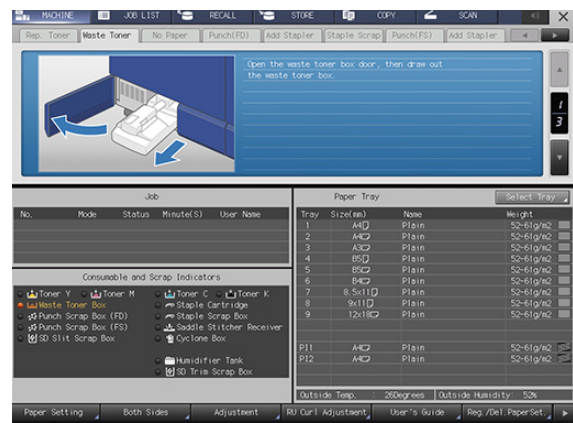
Когда **контейнер для отработанного тонера** заполняется отработанным тонером, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[Waste toner box is full Please replace the box]

Индикация	Предостережение/предупреждение во время работы
	<p> Предупреждение, опасность взрыва</p>
	<p>Опасность возникновения нештатной ситуации, например, взрыва пыли.</p>
	<p>Ни в коем случае не бросайте контейнеры для отработанного тонера, содержащие отработанный тонер, в огонь.</p>
	<p>Подробнее об обращении с контейнерами для отработанного тонера можно узнать у представителя сервисной службы.</p>

### Последовательность действий

- 1 Нажмите [Waste Toner Box] в панели [индикаторов расходных материалов и отходов].
- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.



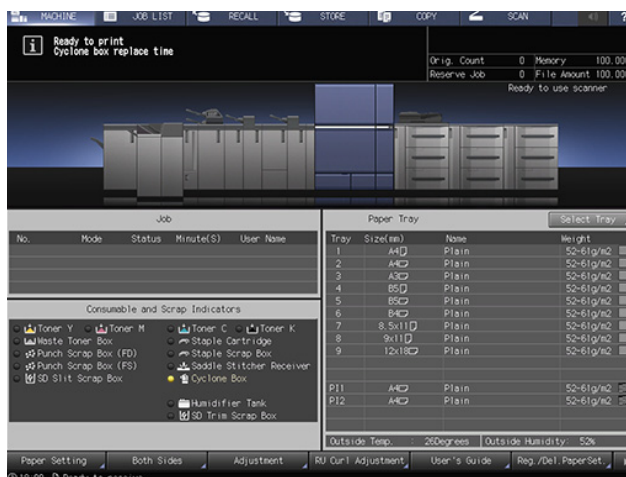
## 8.4 Замена циклонной емкости

### Обзор

Когда наступает время замены **циклонной емкости**, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.


[Ready to print Cyclone box replace time]

Индикатор циклонной емкости в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается желтым светом, информируя о необходимости замены **циклонной емкости**.



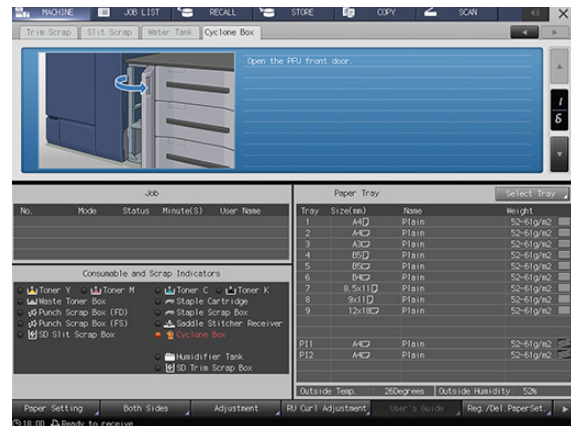
В случае прерывания процесса печати из-за необходимости замены **циклонной емкости** индикатор циклонной емкости загорается красным светом и цвет текста изменяется на красный. в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[Please replace cyclone box]

Индикация	Предостережение/предупреждение во время работы
	<p><b>⚠ Предупреждение, опасность взрыва</b></p>
	<p>Опасность возникновения нештатной ситуации, например, взрыва пыли.</p>
	<p>Ни в коем случае не бросайте циклонные емкости, содержащие отработанный тонер, в огонь.</p>
	<p>Подробнее об обращении с циклонными емкостями можно узнать у представителя сервисной службы.</p>

## Последовательность действий

- 1 Нажмите [Cyclone Box] в панели [индикаторов расходных материалов и отходов].
- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.



## 8.5 Добавление скоб

### Обзор

Когда скобы в устройстве изготовления брошюр или финишере заканчиваются, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

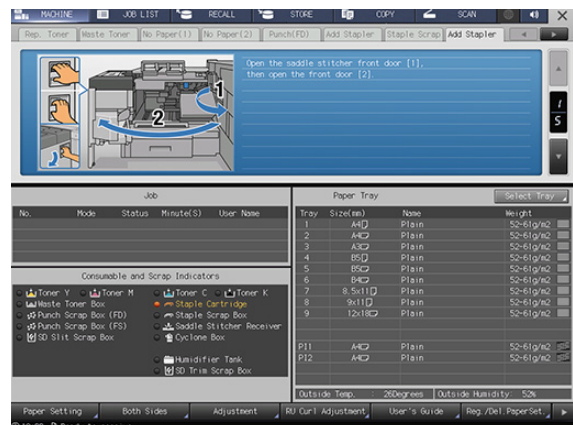
Индикатор скоб в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.

Оборудование	Сообщение
Финишер FS-541	[Pull out staple finisher stacker then, set staples in stapler]
	[Pull out staple finisher saddle unit then, set staples in stapler]
Устройство изготовления брошюр SD-506	[Please add staples to the saddle stitcher left side stapler]
	[Please add staples to the saddle stitcher right side stapler]
Устройство изготовления брошюр SD-513	[Please add staples to the saddle stitcher stapler]

Проверьте сообщение и добавьте скобы в соответствующее оборудование.

### Последовательность действий

- 1 Нажмите [Staple Cartridge] в панели [индикаторов расходных материалов и отходов].
- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.



## 8.6 Добавление клеевых гранул

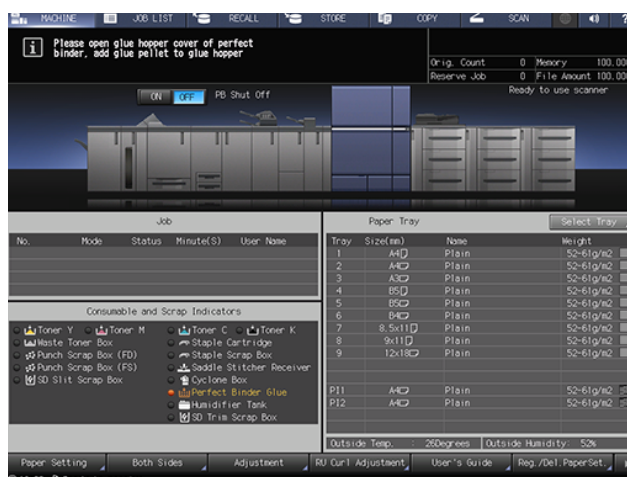
### Обзор

Когда клеевые гранулы заканчиваются, **устройство клеевого скрепления PB-503** не может завершить цикл прогрева и, соответственно, клеевое скрепление не может быть выполнено. В этом случае в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[Please open glue hopper cover of perfect binder, add glue pellet to glue hopper]

Индикатор количества клея в устройстве клеевого скрепления в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] окна [MACHINE] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.

Если клеевые гранулы заканчиваются в процессе использования **устройства клеевого скрепления PB-503**, задание прерывается и, соответственно, клеевое скрепление не может быть выполнено.



Добавьте клеевые гранулы в **устройство клеевого скрепления PB-503**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте только **термоклей GC-501** для **устройства клеевого скрепления PB-503**. Использование любого другого клея, кроме указанного, может стать причиной нарушения функционирования аппарата.

Не дотрагивайтесь до рычага в бункере для клеевых гранул руками, так как это может стать причиной нарушения функционирования аппарата.

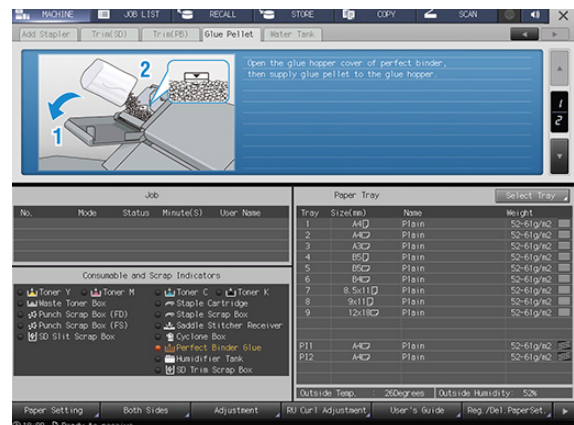
Нагрейте клеевые гранулы перед добавлением. Если клеевые гранулы будут слишком твердыми, они могут застрять в бункере для клеевых гранул. В случае застревания клеевых гранул обратитесь к представителю сервисной службы.

Не добавляйте клеевые гранулы выше максимального уровня, обозначенного линией внутри бункера для клеевых гранул.

Убедитесь, что крышка бункера для клеевых гранул плотно закрыта. Если крышка закрыта неплотно, на дисплее появляется сообщение об ошибке.

## Последовательность действий

- 1 Нажмите [Perfect Binder Glue] в панели [индикаторов расходных материалов и отходов].
- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.



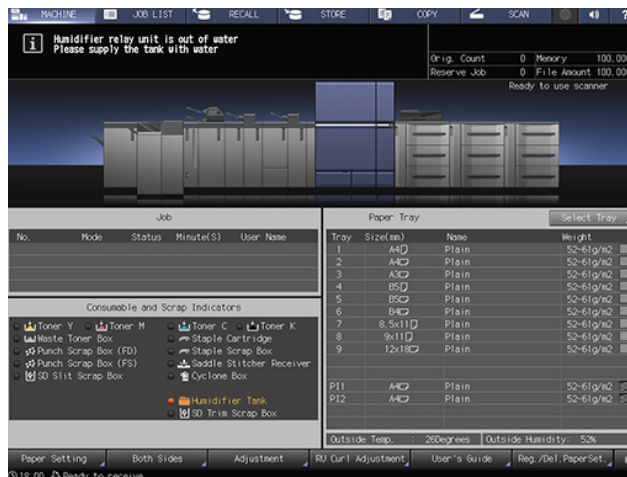
## 8.7 Добавление воды в бачок увлажнителя

### Обзор

Когда вода в бачке **увлажнителя HM-103** (дополнительное оборудование), установленного в **блоке передачи RU-518m**, заканчивается, устранение скручивания бумаги путем увлажнения становится невозможным. В этом случае в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[Humidifier relay unit is out of water Please supply the tank with water]

Индикатор бачка увлажнителя в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.

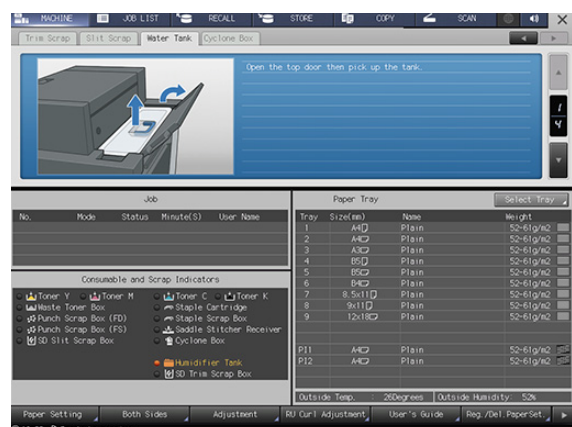


### ПРИМЕЧАНИЕ

Не заливайте грязную воду, колодезную воду и воду из системы очистки воды в увлажнитель. Это может стать причиной бактериального заражения бачка. Используйте только стерилизованную водопроводную воду, минеральную воду или щелочную ионизированную воду.

### Последовательность действий

- 1 Нажмите [Humidifier Tank] в панели [индикаторов расходных материалов и отходов].
- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.





## 8.8 Замена приемника устройства обрезки

### Обзор

Используйте приемник устройства обрезки, оснащенный лезвием, для выполнения обрезки. При постоянном использовании приемник устройства обрезки изнашивается. Заменяйте его по мере необходимости. В этом случае в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[Please replace saddle stitcher trim receiver]

Индикатор приемника устройства обрезки в устройстве изготовления брошюр в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.

При появлении указанного выше сообщения обратитесь в соответствующий сервисный центр.



### Справка

Администратор также может обратиться через раздел [Administrator Setting]. Подробнее см. [Руководство пользователя в формате HTML].



---



**Уход и техническое  
обслуживание**



## 9 Уход и техническое обслуживание

### 9.1 Очистка

#### 9.1.1 Очистка стекла экспонирования

##### Обзор

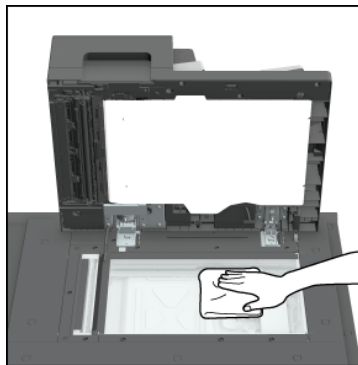
Ниже описывается процедура очистки **стекла экспонирования АПД**.

##### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Никогда не используйте средства с летучими компонентами (аэрозоли и т.п.) и растворители (бензин, разбавители и т.п.) для очистки **стекла экспонирования**.*

##### Последовательность действий

- Поднимите **АПД**, аккуратно очистите **стекло экспонирования** и протрите его мягкой тканью.
- При наличии стойких загрязнений протрите **стекло экспонирования** влажной тканью.



## 9.1.2 Очистка крышки направляющей АПД

### Обзор

Ниже описывается процедура очистки **крышки направляющей АПД**.

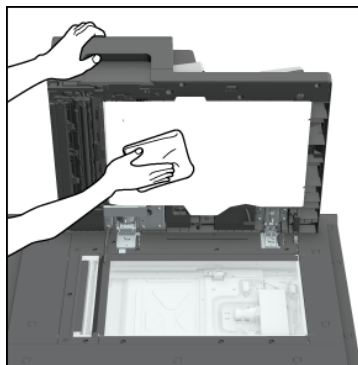
При наличии загрязнений на **крышке направляющей АПД** они могут быть перенесены на копируемые изображения и формат документа может распознаваться неточно.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Никогда не используйте средства с летучими компонентами (аэрозоли и т.п.) и растворители (бензин, разбавители и т.п.) для очистки **крышки направляющей АПД**.*

### Последовательность действий

- Протрите **крышку направляющей АПД** чистой, мягкой тканью.



## 9.1.3 Очистка наружных поверхностей аппарата

### Обзор

Ниже описывается процедура очистки наружных поверхностей аппарата.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Обязательно выключите **главный выключатель питания** аппарата перед очисткой. Подробнее см. стр. 2-5.*

*Никогда не используйте средства с летучими компонентами (аэрозоли и т.п.) и растворители (бензин, разбавители и т.п.) для очистки наружных поверхностей аппарата.*

### Последовательность действий

- Протрите наружные поверхности аппарата чистой мягкой тканью, смоченной бытовым моющим средством с нейтральным рН.



## 9.1.4 Очистка панели управления

### Обзор

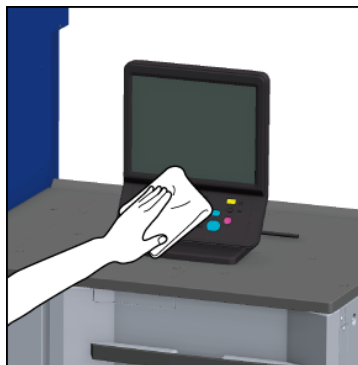
Ниже описывается процедура очистки **панели управления**.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Во время очистки не нажимайте слишком сильно на кнопки **панели управления** или **сенсорной панели**. Никогда не используйте средства с летучими компонентами (аэрозоли и т.п.) и растворители (рН-нейтральные моющие средства, стеклоочистители, бензин, разбавители и т.п.) для очистки **панели управления**.

### Последовательность действий

- Протрите поверхность **панели управления** сухой мягкой тканью.



## 9.1.5 Очистка устройства изготовления брошюр SD-506

### Обзор

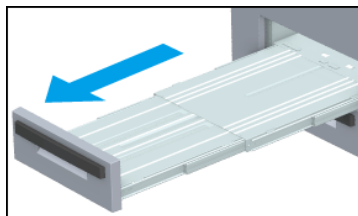
Очистка **устройства изготовления брошюр SD-506** - ленты транспортировки - ленты транспортировки.

В случае загрязнения **ленты транспортировки** возможно также появление загрязнений на готовых копиях.

Рекомендуется очищать лоток перед каждым использованием. При загрязнении **ленты транспортировки** в процессе эксплуатации, обязательно быстро очистите ее.

### Последовательность действий

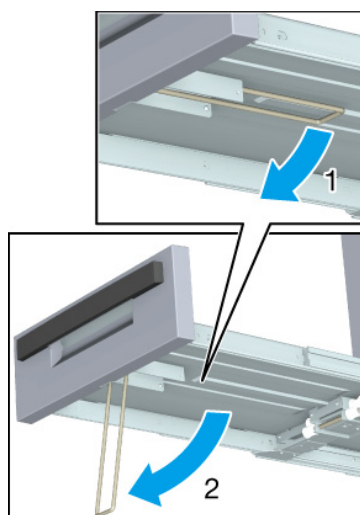
- 1 Вытяните **ленты транспортировки** до конца.



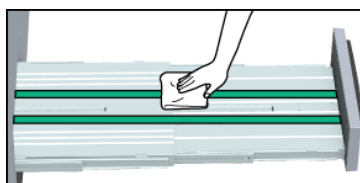
- 2 Опустите подпорку лотка вниз.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Обязательно установите подпорку вертикально во избежание возможных механических повреждений.



- 3 Нанесите немного чистящего средства на спиртовой основе на мягкую ткань и протрите видимые части обеих **лент транспортировки**.

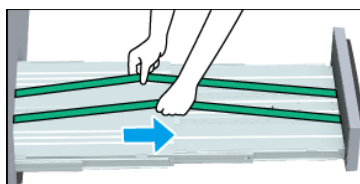


- 4 Переместите **ленты транспортировки** и очистите другие части **лент транспортировки**.

→ Плавно поднимите обе **ленты транспортировки** руками и одновременно вытяните их, так чтобы открылись части, которые еще не были очищены.

→ Нанесите немного чистящего средства на спиртовой основе на мягкую ткань и протрите **ленты транспортировки**.

→ Повторяйте шаги 3 и 4 до тех пор, пока ленты не будут очищены по всей длине.

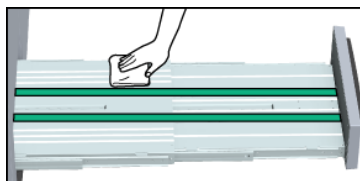


**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не поднимайте **ленты транспортировки** больше, чем это требуется. Вытягивание только одной ленты может стать причиной механических неисправностей.

- 5 Очистите нижнюю поверхность **лент транспортировки**.

→ Нанесите немного чистящего средства на спиртовой основе на мягкую ткань и протрите всю нижнюю поверхность.



- 6 Верните подпорку в исходное положение и задвиньте **ленты транспортировки** обратно.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не задвигайте **ленты транспортировки**, пока подпорка находится в вертикальном положении.



## 9.1.6 Очистка устройства изготовления брошюр SD-513

### Обзор

Ниже описывается процедура очистки **устройства изготовления брошюр SD-513**, в частности, **ленты транспортировки**.

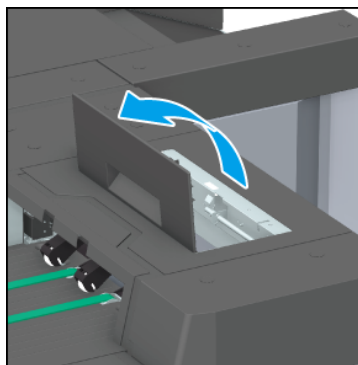
В случае загрязнения **ленты транспортировки** возможно также появление загрязнений на готовых копиях.

Рекомендуется очищать лоток перед каждым использованием. При загрязнении **ленты транспортировки** в процессе эксплуатации, обязательно быстро очистите ее.

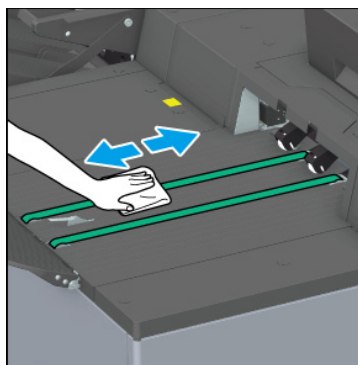
### Последовательность действий

- 1** Откройте **верхнюю дверцу зажимного механизма**.

→ Пока устройство изготовления брошюр находится в состоянии ожидания, открывание **верхней дверцы зажимного механизма** невозможно. Перед открыванием верхней дверцы необходимо вывести его из состояния ожидания.



- 2** Нанесите немного чистящего средства на спиртовой основе на мягкую ткань и протрите видимые части обеих **лент транспортировки**.

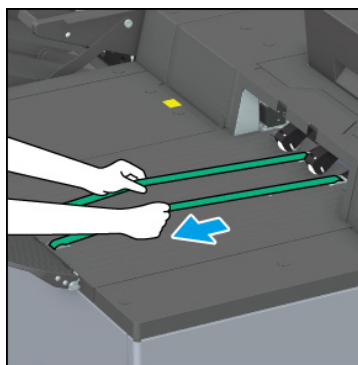


- 3** Переместите **ленты транспортировки** и очистите другие части **лент транспортировки**.

→ Плавно поднимите обе **ленты транспортировки** руками и одновременно вытяните их влево, так чтобы открылись части, которые еще не были очищены.

→ Нанесите немного чистящего средства на спиртовой основе на мягкую ткань и протрите **ленты транспортировки**.

→ Повторяйте шаги 2 и 3 до тех пор, пока ленты не будут очищены по всей длине.



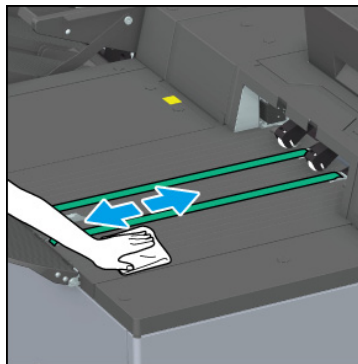
**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не вытягивайте **ленты транспортировки**, пока устройство изготовления брошюр находится в состоянии ожидания. Принудительное вытягивание лент может стать причиной механических неисправностей. Дождитесь, когда устройство изготовления брошюр выйдет из состояния ожидания, откройте **верхнюю дверцу зажимного механизма** и после этого вытяните ленты транспортировки.

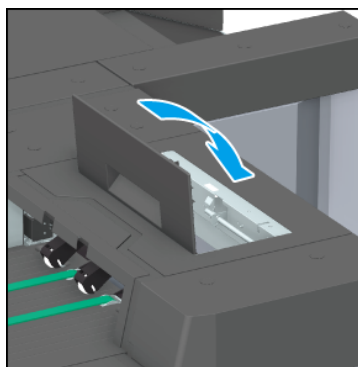
**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не поднимайте **ленты транспортировки** больше, чем это требуется. Вытягивайте обе ленты одновременно. Вытягивание только одной ленты может стать причиной механических неисправностей.

- 4 Очистите нижнюю поверхность **лент транспортировки**.
- Нанесите немного чистящего средства на спиртовой основе на мягкую ткань и протрите всю нижнюю поверхность.



- 5 Закройте **верхнюю дверцу зажимного механизма**.



## 9.1.7 Утилизация отходов обрезки/перфорирования

### Обзор

Когда сборник отходов обрезки устройства изготовления брошюр, устройства фальцевания или финишера заполняется, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

Индикатор скоб в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.

Пункт	Оборудование	Сообщение	Панель [индикаторов расходных материалов и отходов]
Отходы обрезки	<b>Устройство изготовления брошюр SD-506</b>	[Trim scrap box is full Please empty scrap box]	[Saddle Stitcher Trim Scrap]
	<b>Устройство изготовления брошюр SD-513</b>	[Fore-edge trimming scrap box is full Please empty trimming scrap box]	[SD trim scrap is full]
		[Saddle stitcher slit scrap box is full Pull the lever to remove the scrap box]	[SD slit scrap is full]
	<b>Устройство клеевого скрепления PB-503</b>	[Perfect binder trim scrap box is full Please empty trim scrap box]	[PB Trim Scrap]
	<b>Устройство обрезки TU-510</b>	[Trimmer unit scrap box is full Please empty scrap box]	[TU Trim Scrap Box]
Отходы перфорирования	<b>Устройство фальцевания FD-503</b>	[Punch unit scrap box is full Please empty scrap box]	[Punch-Hole Scraps Box]
	<b>Финишер FS-541</b>	[Scrap of punch kit is full Please empty scrap box]	

Проверьте сообщение, опорожните сборник отходов и утилизируйте отходы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Пока аппарат работает, выдвигание сборников отходов **устройства изготовления брошюр SD-506** или **устройства изготовления брошюр SD-513** для опорожнения невозможно. Выдвигайте сборники отходов только после остановки аппарата.

После опорожнения обязательно верните сборник отходов обрезки в исходное положение. В противном случае функция обрезки не будет реализовываться.

Не открывайте **переднюю дверцу лотка устройства клеевого скрепления** при работающем аппарате. Это может стать причиной застревания бумаги. Открывайте **переднюю дверцу лотка устройства клеевого скрепления** только после остановки аппарата.

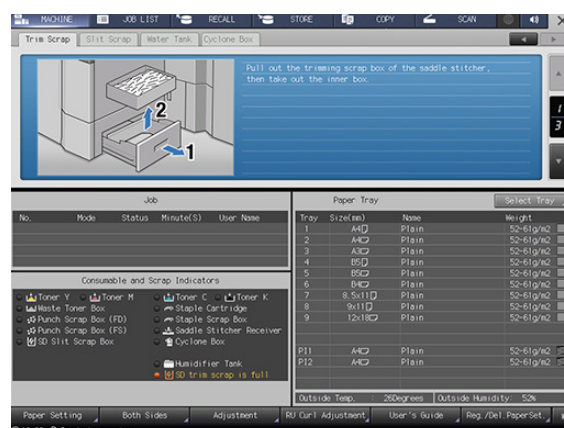
## Последовательность действий

- 1 Нажмите на требуемый индикатор сборника отходов в панели [индикаторов расходных материалов и отходов].

На дисплее появляется справочная информация по опорожнению сборника отходов.



- 2 Нажмите [▼] или [▲] для отображения указаний и выполните операцию, руководствуясь ими.



### 9.1.8 Другие операции очистки

#### Обзор

Подробнее о следующих операциях очистки см. [Руководство пользователя в формате HTML].

- Секция двусторонней печати
- Универсальный обходной лоток MB-511
- Устройство подачи бумаги PF-712/Устройство подачи бумаги PF-713
- Интеллектуальный оптимизатор качества IQ-501

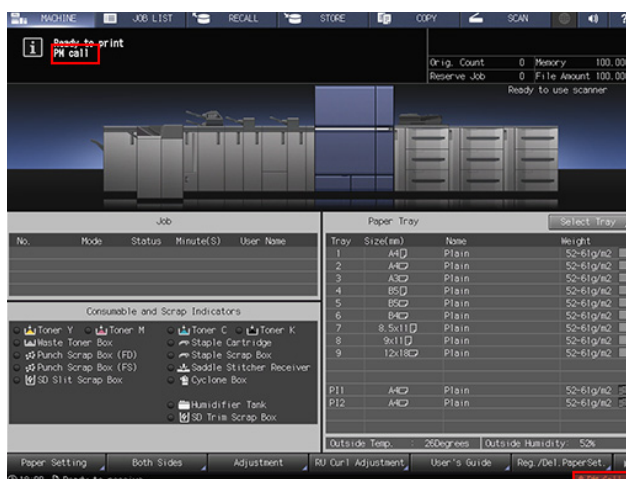
## 9.2 Проверки

### 9.2.1 Периодические проверки

#### Обзор

В случае появления значка [PM Call] в постоянной области сообщений окна [MACHINE] или появления следующего сообщения в информационном поле окна, обратитесь к представителю сервисной службы для проведения периодической проверки.

[Ready to print PM call]



#### Советы

- Администратор также может обратиться через раздел [Administrator Setting]. В этом случае представитель сервисной службы уже будет знать о состоянии аппарата, поэтому в специальном запросе на проведение периодической проверки не будет необходимости.

### 9.2.2 Проверка оставшегося количества бумаги

➔ Подробнее см. стр. 3-3.

## 9.2.3 Проверка оставшегося количества тонера

### Обзор

Даже если запас тонера в **тубе с тонером** заканчивается, в бункере для тонера еще остается немного тонера, поэтому немедленно останавливать процесс печати не требуется.

Когда тонер в **тубе с тонером** заканчивается, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[Ready to print/Please add toner (K)]

Когда тонер какого-либо цвета заканчивается, индикатор тонера соответствующего цвета, расположенный в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] в окне [MACHINE], загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.

Замена **тубы с тонером** возможна даже в процессе печати.



Когда тонер в бункере для тонера заканчивается, в области информационных сообщений окна появляется следующее сообщение.

[No toner/Please add toner (K)]

## 9.2.4 Проверка количества других расходных материалов

### Обзор

Когда любой из следующих расходных материалов заканчивается или требует замены, в области информационных сообщений окна появляются соответствующие сообщения.

- **Контейнер для отработанного тонера**
- **Циклонная емкость**
- Скобы
- Клеевые гранулы
- Вода в бачке увлажнителя
- Приемник устройства обрезки

Индикатор соответствующего расходного материала в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] загорается красным светом, а цвет текста изменяется на желтый.



### Справка

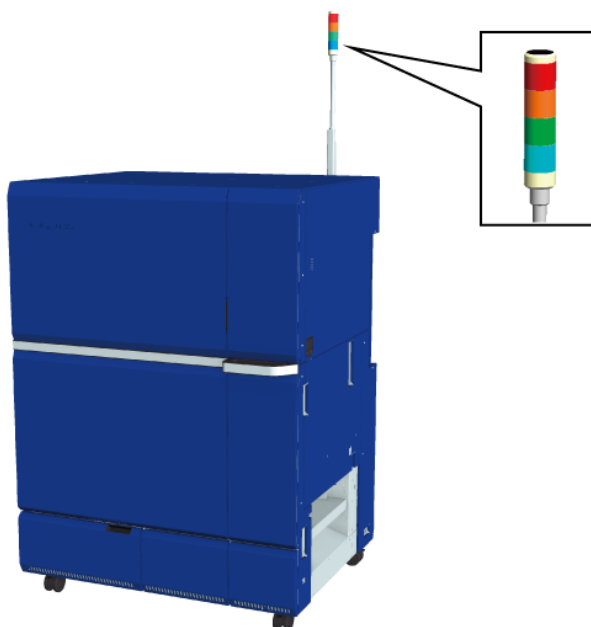
Подробнее о добавлении расходных материалов см. на стр. 8-3.

## 9.2.5 Проверка световых индикаторов состояния

### Обзор

Наличие дополнительного **светового индикатора состояния МК-744С** позволяет контролировать состояние аппарата, даже находясь далеко от него.

Включение отдельных сегментов индикатора отражает текущее состояние аппарата.



Индикатор состояния (цвет)	Состояние системы	Действие
Красный	Аппарат был остановлен по одной из следующих причин: застревание бумаги, необходимость добавления бумаги или тонера, необходимость удаления отходов и т.д.	Проверьте состояние системы на <b>панели управления</b> . Подробнее о решении таких проблем, как застревание бумаги, см. на стр. 10-3. Подробнее о добавлении бумаги и тонера или удалении отходов см. на стр. 8-3.
Оранжевый	На дисплее появляется сообщение, указывающее на необходимость добавления тонера.	Проверьте состояние системы на <b>панели управления</b> . Подробнее см. стр. 8-6.
Зеленый	Выполняется печать.	Никакое вмешательство не требуется.
Синий	Система находится в состоянии готовности к печати.	Никакое вмешательство не требуется.
Ни один сегмент не горит	<b>Главный выключатель питания</b> или <b>вспомогательный выключатель питания</b> выключен. Либо система не находится в состоянии готовности к печати из-за открывания дверцы во время прогрева и т.п.	Если индикатор состояния не горит по другой причине, кроме указанной слева, проверьте сообщение на <b>панели управления</b> .





---

**10**

**Поиск неисправностей**



## 10 Поиск неисправностей

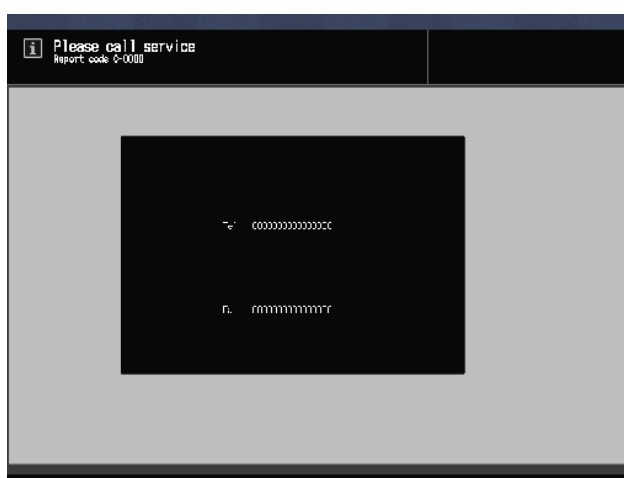
### 10.1 Вызов сервисной службы

#### Причины и способы устранения

Окно сообщения [Please call service/Report code C-####] (окно вызова сервисной службы) появляется на дисплее, если возникают проблемы, которые клиент не может решить самостоятельно.

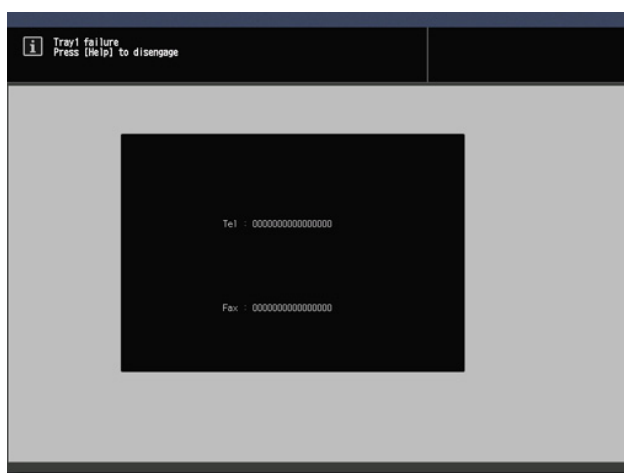
Как правило, в центре окна отображаются номера телефона и факса ответственного представителя сервисной службы.

Во избежание неожиданных проблем при появлении окна вызова сервисной службы следуйте данным ниже указаниям и немедленно свяжитесь с представителем сервисной службы.



При появлении следующего или похожего сообщения в окне вызова сервисной службы использование системы возможно в ограниченном режиме.

[Bypass unit tray failure/Press [Help] to disengage]



## Действия при появлении окна вызова сервисной службы


- 1 Запишите код отчета ("C-####"), указанный во второй строке поля сообщения.  
Если программа CS Remote Care активирована на аппарате, сообщать код отчета представителю сервисной службе необязательно, так как ему уже известен характер проблемы.  
→ Подробнее о программе CS Remote Care можно узнать у представителя сервисной службы.
- 2 Выключите систему.  
Выключите сначала **вспомогательный выключатель питания**, а затем **главный выключатель питания**.  
**ПРИМЕЧАНИЕ**  
*Никогда не выключайте **главный выключатель питания** до выключения **вспомогательного выключателя питания**. После выключения **вспомогательного выключателя питания** не выключайте **главный выключатель питания**, пока на дисплее отображается следующее сообщение.*  
*Если на дисплее отображается сообщение [Cooling in progress Power is turned off automatically] и/или [Power off in progress Please do not turn the main power off] выключение **главного выключателя питания** может стать причиной проблем, вызванных, например, запеканием тонера внутри аппарата.*
- 3 Отсоедините **шнур питания** от розетки.
- 4 Свяжитесь с представителем сервисной службы и сообщите ему записанный код отчета.



### Справка

Подробнее о выключении питания см. стр. 2-5.

## Ограниченное использование

Индикация	Предостережение/предупреждение во время работы
	<p><b>⚠ Предупреждение, опасность травмирования</b></p> <p>Дальнейшая эксплуатация аппарата даже в режиме ограниченного использования может стать причиной возникновения нештатной ситуации.</p> <p>По окончании эксплуатации обратитесь в соответствующий сервисный центр для проведения технического обслуживания в максимально короткие сроки.</p>

Данная система оснащена функцией, которая - в случае появления в окне вызова сервисной службы сообщения, аналогичного указанному ниже, - позволяет использовать аппарат в течение короткого времени путем отключения проблемного участка.

При активном режиме ограниченного использования код отчета не отображается в области сообщений.

Пример: [Tray2 failure/Press [Help] to disengage]

### ПРИМЕЧАНИЕ

*По окончании эксплуатации аппарата в режиме ограниченного использования обязательно обратитесь в соответствующий сервисный центр.*

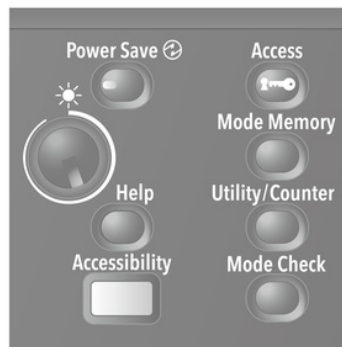
*Эксплуатация аппарата в режиме ограниченного использования возможна в течение короткого времени, пока сервисная служба не проведет ремонт.*

## Эксплуатация в режиме ограниченного использования

- 1 Нажмите **Help** на панели управления.

На дисплее появляется следующее сообщение.

[Снова включите питание C-0202]



- 2 Выключите и включите **вспомогательный выключатель питания**.


Пример: Для печати и копирования можно использовать любой лоток, кроме неисправного.

## 10.2 Сообщения о неисправностях

### 10.2.1 [Please load ### paper in tray#/To confirm details, touch [Confirm Details]]

#### Причины и способы устранения

Когда в заданном лотке заканчивается бумага, аппарат временно останавливается, и следующее сообщение появляется на дисплее.

[Please load A3  paper in tray1/To confirm details, touch [Confirm Details]]

Существуют некоторые различия в возобновлении процесса при выполнении заданий печати и копирования. Руководствуйтесь процедурой, предусмотренной для конкретного типа задания.

Для заданий печати

- Добавление бумаги
- Принудительное выполнение печати данных
- Изменение настроек бумаги для другого лотка

Для заданий копирования

- Добавление бумаги
- Использование другого лотка

#### Добавление бумаги (задания печати/задания копирования)

- 1 Добавьте бумагу в пустой лоток.

После добавления бумаги на дисплее появляется сообщение [Press [Start] to restart].

→ Подробнее о добавлении бумаги см. стр. 3-14.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Всегда загружайте бумагу того же формата, что и закончившаяся бумага. При загрузке бумаги другого формата возобновление процесса будет невозможно. Загрузка бумаги другого формата или плотности может стать причиной застревания бумаги и нарушения функционирования аппарата.*

- 2 Нажмите **Start** на панели управления.

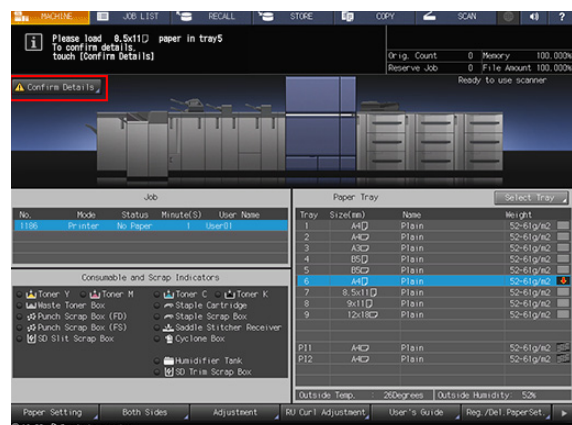
Возобновите процесс печати.

#### Принудительное выполнение печати данных (задание печати)

Используйте для печати любой лоток независимо от настроек бумаги, необходимых для печати данных.

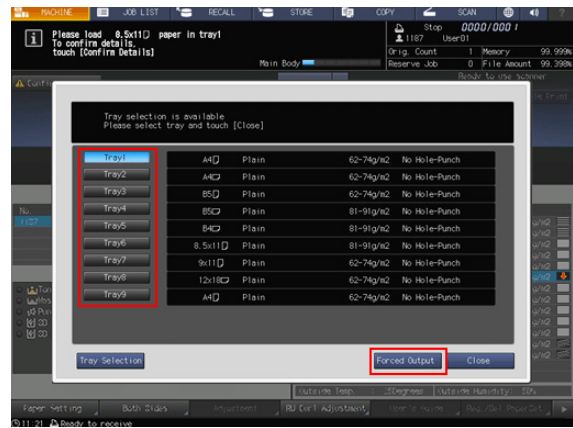
- 1 Нажмите [Confirm Details].

На дисплее появляется окно настроек.



- 2 Выберите кнопку лотка, который планируется использовать, и нажмите [Forced Output].

Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].



- 3 Нажмите **Start** на панели управления.

Выполните печать с подачей бумаги из лотка, выбранного в шаге 2.



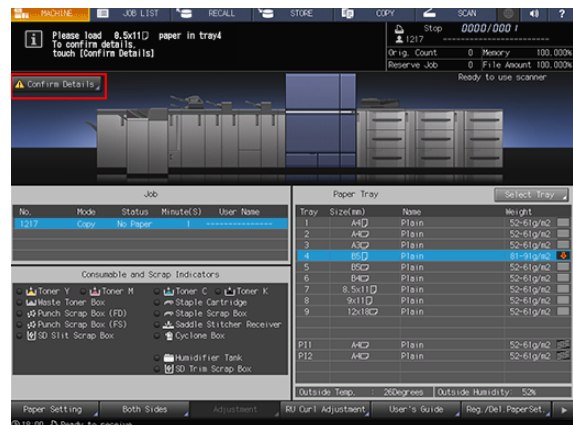
### Советы

- Лоток, выбранный для принудительной печати, используется в качестве лотка подачи бумаги до момента окончания задания.

## Использование других лотков (задания копирования)

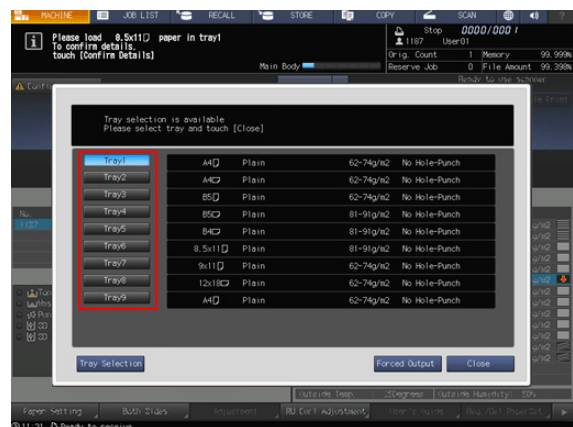
- 1 Нажмите [Confirm Details].

На дисплее появляется окно настроек.



- 2 Выберите другой лоток.

→ В данном случае для выбора доступны те лотки, в которые загружена бумага такого же формата.



- 3 Нажмите [Close].

Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].

- 4 Нажмите **Start** на панели управления.  
Возобновите процесс печати.

## 10.2.2 [Please load designated ### paper/To check details, touch [Confirm Details]]

### Причины и способы устранения

Когда в используемом лотке заканчивается бумага, аппарат временно останавливается, и следующее сообщение появляется на дисплее.

[Please load designated A3  paper/To confirm details, touch [Confirm Details]]

Существуют некоторые различия в возобновлении процесса при выполнении заданий печати и копирования. Руководствуйтесь процедурой, предусмотренной для конкретного типа задания.

Для заданий печати

- Добавьте бумагу
- Принудительно выполните печать данных
- Измените настройки бумаги для другого лотка

Для заданий копирования

- Добавьте бумагу
- Используйте другой лоток

### Добавление бумаги (задания печати/задания копирования)

- 1 Добавьте бумагу в пустой лоток.

После добавления бумаги на дисплее появляется сообщение [Press [Start] to restart].

→ Подробнее о добавлении бумаги см. стр. 3-14.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

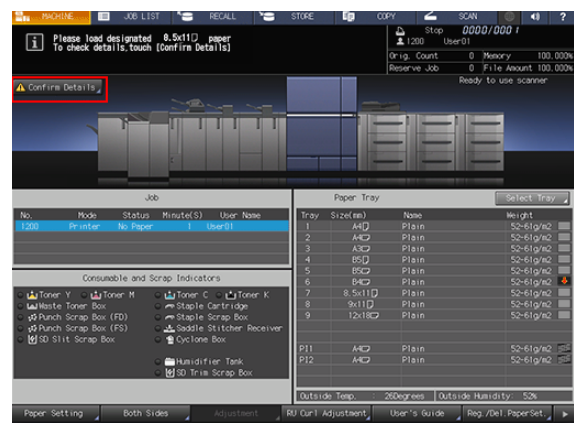
*Всегда загружайте бумагу того же формата, что и закончившаяся бумага. При загрузке бумаги другого формата возобновление процесса будет невозможно. Загрузка бумаги другого формата или плотности может стать причиной застревания бумаги и нарушения функционирования аппарата.*

- 2 Нажмите **Start** на панели управления.  
Возобновите процесс печати.

### Принудительное выполнение печати данных (задание печати)

Используйте для печати любой лоток независимо от настроек бумаги, необходимых для печати данных.

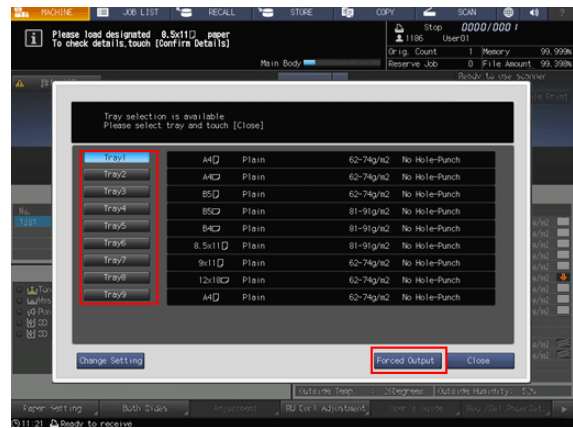
- 1 Нажмите [Confirm Details].  
На дисплее появляется окно настроек.





- 2 Выберите кнопку лотка, который планируется использовать, и нажмите [Forced Output].

Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].



- 3 Нажмите **Start** на панели управления.

Выполните печать с подачей бумаги из лотка, выбранного в шаге 2.

### Советы

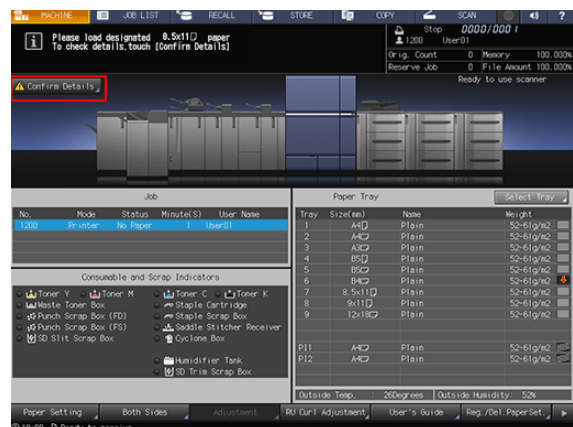
- Лоток, выбранный для принудительной печати, используется в качестве лотка подачи бумаги до момента окончания задания.

## Изменение настроек бумаги для других лотков (задания печати)

Измените настройки бумаги (текущие настройки) для других лотков, выбрав настройки (настройки резервирования), необходимые для печати данных. Загрузите бумагу с параметрами, соответствующими измененным настройкам бумаги, в лоток и выполните печать.

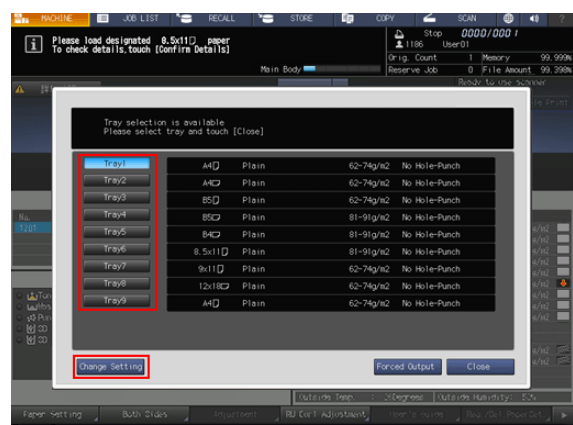
- 1 Нажмите [Confirm Details].

На дисплее появляется окно настроек.



- 2 Выберите лоток, который планируется использовать, и нажмите [Change Setting].

Настройки бумаги (текущие настройки) для выбранного лотка и настройки бумаги (настройки резервирования), необходимые для печати данных, отображаются на дисплее.

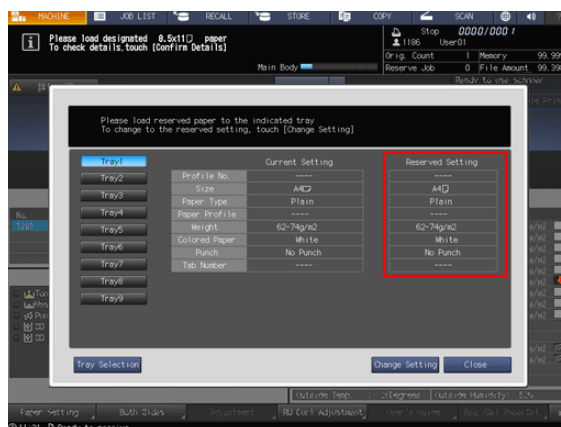


- 3 Загрузите бумагу с параметрами, указанными в [Reserved Setting], в лоток, выбранный в шаге 2.

→ Подробнее о добавлении бумаги см. стр. 3-14.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Всегда загружайте бумагу с параметрами, соответствующими заданным настройкам. При загрузке бумаги другого формата печать будет невозможна. Загрузка бумаги другого формата или плотности может стать причиной застревания бумаги и нарушения функционирования аппарата.



- 4 Нажмите [Close].

Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].

- 5 Нажмите **Start** на панели управления.

Возобновите процесс печати.

### 10.2.3 [Please load designated paper in tray#/To check details, touch [Confirm Details]]

#### Причины и способы устранения

Если для печати полученных данных выбран любой лоток или параметры бумаги в выбранном лотке не соответствуют заданным настройкам, аппарат временно останавливается и следующее сообщение появляется на дисплее.

[Please load designated paper in tray1/To check details, touch [Confirm Details]]

Существует два способа возобновить процесс печати.

Параметры бумаги соответствуют следующим настройкам из полного списка настроек бумаги.

- Тип бумаги
- Плотность: Если она не задана в контроллере изображений, это не является основанием для остановки.
- Цветная бумага
- Перфорирование
- Количество разделителей: Если в качестве формата бумаги задана бумага с разделителями, это является основанием для остановки.

## Изменение настроек бумаги для выбранного лотка

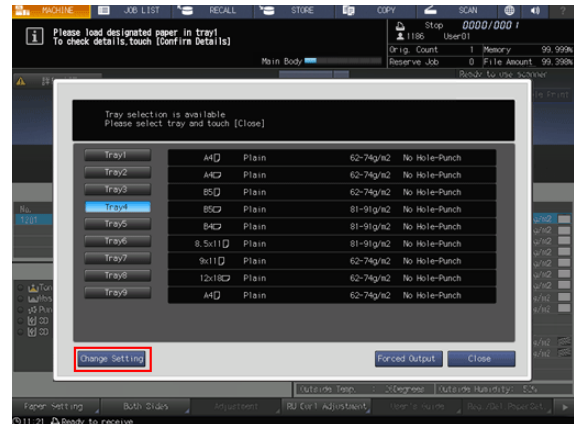
Если на дисплее появляется сообщение с указанием выбрать конкретный лоток, измените настройки бумаги (текущие настройки), заданные для лотка, на настройки (настройки резервирования), необходимые для печати данных. Загрузите бумагу с параметрами, соответствующими измененным настройкам бумаги, в лоток и выполните печать.

### 1 Нажмите [Confirm Details].

На дисплее появляется окно настроек.

### 2 Нажмите [Change Setting].

Настройки бумаги (текущие настройки) для выбранного лотка и настройки бумаги (настройки резервирования), необходимые для печати данных, отображаются на дисплее.

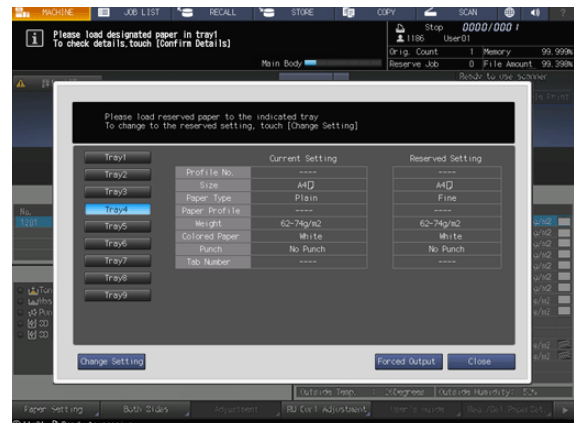


### 3 Загрузите бумагу с параметрами, указанными в [Reserved Setting] в выбранный лоток.

→ Подробнее о добавлении бумаги см. стр. 3-14.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

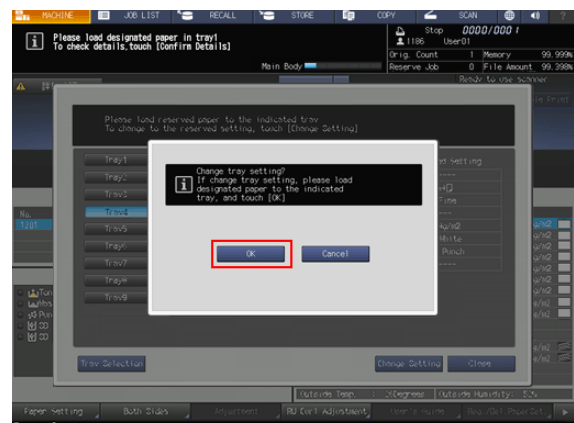
Всегда загружайте бумагу с параметрами, соответствующими заданным настройкам. При загрузке бумаги другого формата печать будет невозможна. Загрузка бумаги другого формата или плотности может стать причиной застревания бумаги и нарушения функционирования аппарата.



### 4 Нажмите [Change Setting] для задания настроек бумаги, необходимых для печати данных.

На дисплее появляется окно для подтверждения изменения настроек бумаги.

### 5 Нажмите [OK].

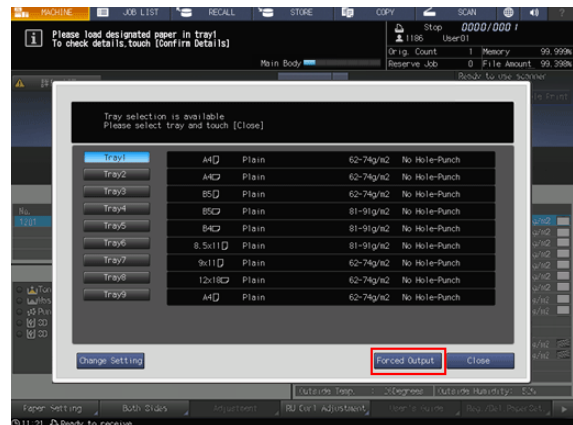


- 6 Нажмите [Close].  
Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].
- 7 Нажмите **Start** на панели управления.  
Возобновите процесс печати.

## Принудительное выполнение печати данных

Используйте для печати любой лоток независимо от настроек бумаги, необходимых для печати данных.

- 1 Нажмите [Confirm Details].  
На дисплее появляется окно настроек.
- 2 Выберите кнопку лотка, который планируется использовать, и нажмите [Forced Output].  
Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].



- 3 Нажмите **Start** на панели управления.  
Выполните печать с подачей бумаги из лотка, выбранного в шаге 2.

### Советы

- Лоток, выбранный для принудительной печати, используется в качестве лотка подачи бумаги до момента окончания задания.

## 10.2.4 [Paper size does not match/Load ### paper in tray#/Details can be confirmed with [Confirm Details]]

### Причины и способы устранения

Если для печати полученных данных выбран любой лоток или формат бумаги в выбранном лотке не подходит для печати данных, аппарат временно останавливается и следующее сообщение появляется на дисплее.

[Paper size does not match/Load A3  paper in tray1/Details can be confirmed with [Confirm Details]]

Существует два способа возобновить процесс печати.

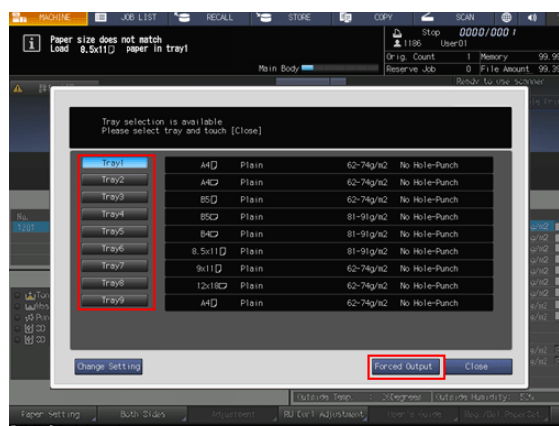
### Загрузка бумаги требуемого формата

- 1 Загрузите бумагу требуемого формата в выбранный лоток.  
На дисплее появляется сообщение [Press [Start] to restart].
- 2 Нажмите **Start** на панели управления.  
Возобновите процесс печати.

### Принудительное выполнение печати данных

Используйте для печати любой лоток независимо от настроек бумаги, необходимых для печати данных.

- 1 Нажмите [Confirm Details].  
На дисплее появляется окно настроек.
- 2 Выберите кнопку лотка, который планируется использовать, и нажмите [Forced Output].  
Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].



- 3 Нажмите **Start** на панели управления.  
Выполните печать с подачей бумаги из лотка, выбранного в шаге 2.



### Советы

- Лоток, выбранный для принудительной печати, используется в качестве лотка подачи бумаги до момента окончания задания.

## 10.2.5 [Please load designated paper or touch [Confirm Details] and select tray]

### Причины и способы устранения

Если бумага с параметрами, заданными для печати полученных данных, не обнаружена ни в одном лотке, аппарат временно останавливается.

Существует два способа возобновить процесс печати.

Параметры бумаги соответствуют следующим настройкам из полного списка настроек бумаги.

- Тип бумаги
- Плотность: Если она не задана в контроллере изображений, это не является основанием для остановки.
- Цветная бумага
- Перфорирование
- Количество разделителей: Если в качестве формата бумаги задана бумага с разделителями, это является основанием для остановки.

### Изменение настроек бумаги для лотков

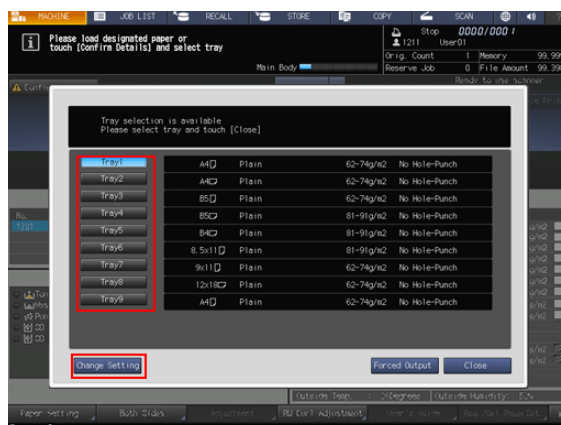
Если на дисплее появляется сообщение с указанием выбрать конкретный лоток, выберите любой лоток по желанию и измените настройки бумаги (текущие настройки) для этого лотка на настройки (настройки резервирования), необходимые для печати данных. Загрузите бумагу с параметрами, соответствующими измененным настройкам бумаги, в лоток и выполните печать.

#### 1 Нажмите [Confirm Details].

На дисплее появляется окно настроек.

#### 2 Выберите кнопку лотка, который планируется использовать, и нажмите [Change Setting].

Настройки бумаги (текущие настройки) для выбранного лотка и настройки бумаги (настройки резервирования), необходимые для печати данных, отображаются на дисплее.



#### 3 Загрузите бумагу с параметрами, указанными в [Reserved Setting], в лоток, выбранный в шаге 2.

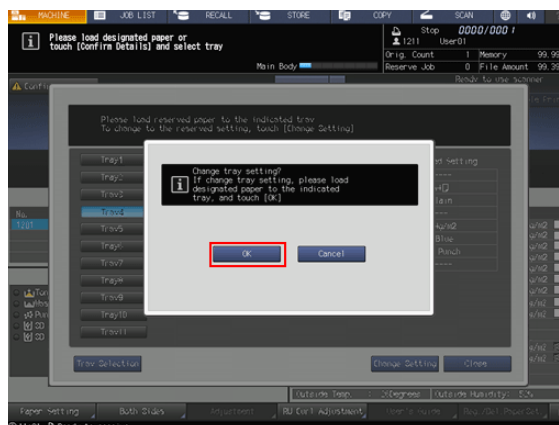
→ Подробнее о добавлении бумаги см. стр. 3-14.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Всегда загружайте бумагу с параметрами, соответствующими заданным настройкам. При загрузке бумаги другого формата печать будет невозможна. Загрузка бумаги другого формата или плотности может стать причиной застревания бумаги и нарушения функционирования аппарата.



- 4 Нажмите [Change Setting] для задания настроек бумаги, необходимых для печати данных.  
На дисплее появляется окно для подтверждения изменения настроек бумаги.
- 5 Нажмите [OK].

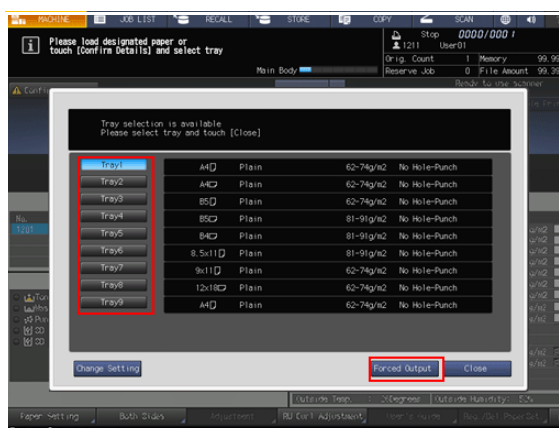


- 6 Нажмите [Close].  
Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].
- 7 Нажмите **Start** на панели управления.  
Выполните печать с подачей бумаги из лотка, выбранного в шаге 2.

### Принудительное выполнение печати данных

Используйте для печати любой лоток независимо от настроек бумаги, необходимых для печати данных.

- 1 Нажмите [Confirm Details].  
На дисплее появляется окно настроек.
- 2 Выберите кнопку лотка, который планируется использовать, и нажмите [Forced Output].  
Дисплей переключается обратно на окно [MACHINE] и появляется сообщение [Press [Start] to restart].



- 3 Нажмите **Start** на панели управления.  
Выполните печать с подачей бумаги из лотка, выбранного в шаге 2.

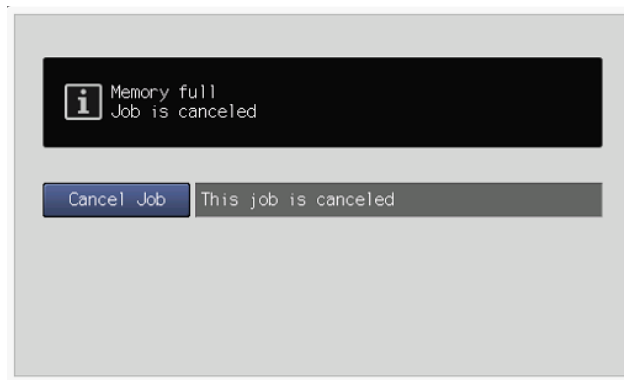
### Советы

- Лоток, выбранный для принудительной печати, используется в качестве лотка подачи бумаги до момента окончания задания.

## 10.2.6 [Memory full]

### Причины и способы устранения

Если переполнение памяти происходит во время сканирования документа, аппарат немедленно останавливается и выводит на дисплей следующее диалоговое окно.



Нажмите [Cancel Job] для удаления всех отмененных заданий. Вывод сканированных данных на печать будет невозможен.

## 10.2.7 Замена тонера

### Добавление тонера

Когда тонер в **тубе с тонером** заканчивается, на дисплее появляется сообщение [Ready to print/Please add toner (K)], указывающее на необходимость замены тонера.

При этом процесс печати не останавливается немедленно, так как в бункере для тонера остается еще немного тонера. Проверьте цвет закончившегося тонера и замените **тубу с тонером** в соответствии с процедурой.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Когда тонер в бункере для тонера также заканчивается, аппарат останавливается и выводит следующее сообщение [No toner/Please add toner (K)].



#### **Советы**

- Цвет тонера в **тубе с тонером**, подлежащей замене, указан в сообщении "Please add toner (K)".
- Также можно проверить цвет тонера в **тубе с тонером**, подлежащей замене, в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] в окне [MACHINE]. Соответствующий индикатор загорается красным светом, и цвет названия тонера изменяется на желтый.
- Замена **тубы с тонером** возможна даже в процессе печати.



#### **Справка**

Подробнее о замене **тубы с тонером** см. стр. 8-6.



## Замена контейнера для отработанного тонера

Когда **контейнер для отработанного тонера** заполняется отработанным тонером и требует замены, на дисплее появляется сообщение [Ready to print Please replace waste toner box], указывающее на необходимость замены тонера.

Замените **контейнер для отработанного тонера**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Когда **контейнер для отработанного тонера** заполняется отработанным тонером, на дисплее появляется сообщение [Waste toner box is full Please replace the box] и аппарат останавливается.



### Советы

- Индикатор в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] в окне [MACHINE] загорается красным светом, а цвет текста **Waste toner box** изменяется на желтый. Это свидетельствует о том, что уже накопилось достаточное количество отработанного тонера и подошло время замены **контейнера для отработанного тонера**.



### Справка

Подробнее о замене **контейнера для отработанного тонера** см. на стр. 8-8.

## Время замены циклонной емкости

Когда подходит время замены **циклонной емкости** на дисплее появляется сообщение [Ready to print Cyclone box replace time] с указанием времени замены.

Замените **циклонную емкость**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Когда подходит время замены **циклонной емкости** на дисплее появляется сообщение [Please replace cyclone box]. Тонер может вылетать из аппарата. При появлении данного сообщения необходимо заменить контейнер как можно быстрее.



### Советы

- Индикатор в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] в окне [MACHINE] загорается красным светом, а цвет текста **Cyclone Box** изменяется на красный. Это свидетельствует о том, что подошло время замены **циклонной емкости**.



### Справка

Подробнее о замене **циклонной емкости** см. на стр. 8-9.

## Добавление скоб в шиватель

Когда скобы в финишере заканчиваются, на дисплее появляется сообщение, рекомендуемое добавить скобы.

Сообщение может различаться в зависимости от позиции сшивания и типа установленного финишера. При добавлении скоб следуйте указаниям в сообщении.



### Советы

- Индикатор в панели [индикаторов расходных материалов и отходов] в окне [MACHINE] загорается красным светом, а цвет текста сообщения о замене скоб изменяется на желтый. Это указывает на отсутствие скоб.



### Справка

Подробнее о добавлении скоб см. стр. 8-11.

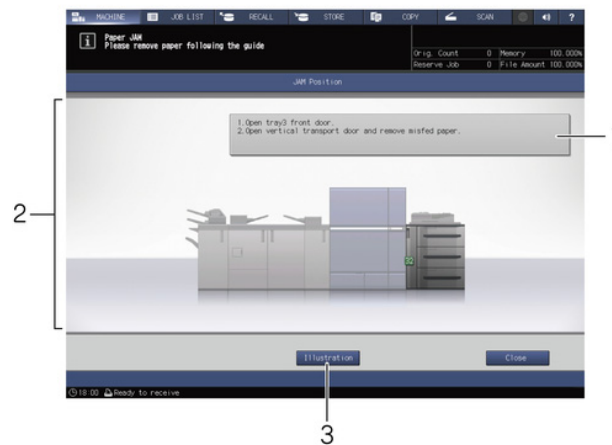
## 10.3 Действия при застревании бумаги

### 10.3.1 Уведомление о застревании бумаги

В случае застревания бумаги в процессе выполнения задания печати или копирования на дисплее появляется сообщение [Paper JAM] с указанием места застревания.

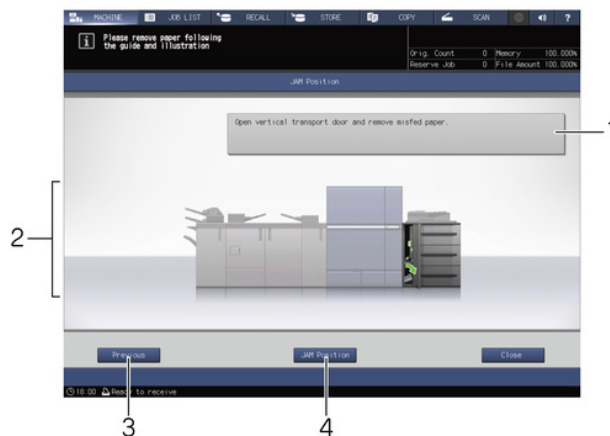
Одновременно светодиод **Start** на **панели управления** загорается оранжевым светом, и аппарат прекращает работу до тех пор, пока застревание бумаги не будет устранено.

Окно [JAM Position]



№	Название	Описание
1	Область сообщения	Конкретные указания по устранению застревания бумаги.
2	Номер застревания	Показывает место застревания бумаги.
3	[Illustration]	При нажатии этой кнопки на дисплее отображается графическое представление схемы обработки с максимальным приоритетом.

Окно [Illustration]



№	Название	Описание
1	Область сообщения	Текстовые указания по устранению застревания бумаги в месте, показанном на иллюстрации.
2	Иллюстрация	Указания по устранению застревания бумаги, проиллюстрированные в порядке приоритета.
3	[Next][Previous]	Отображаются при наличии нескольких иллюстраций. Используются для переключения между окнами.
4	[JAM Position]	Используется для возвращения в окно [JAM Position].

При наличии множественных застреваний бумаги в различных местах, номера застреваний и стрелки, указывающие на застревания, могут мигать или гореть непрерывно.

Мигающий номер застревания и/или стрелка показывает место застревания, которое должно быть устранено первым.

Указания по устранению застревания отображаются в области сообщений.

Нажмите [Illustration] для перехода в окно с объяснениями процедуры устранения застревания бумаги.

### 10.3.2 Устранение застревания бумаги

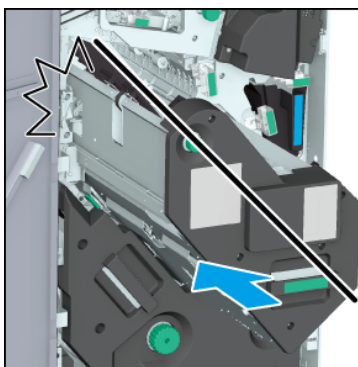
#### Указания по устранению застревания бумаги

В этом разделе описаны ключевые моменты, о которых нужно помнить при устранении застревания бумаги. Перед тем, как приступить к устранению застревания бумаги, обязательно изучите этот раздел.

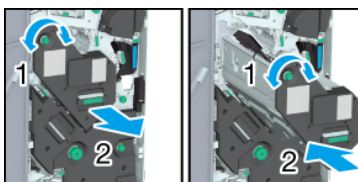
- Не выключайте **главный выключатель питания** или **вспомогательный выключатель питания** при устранении застревания бумаги. В противном случае будет сложно выдвинуть лоток или **АДУ**.
- Если имеет место застревание бумаги на входе или выходе из механизма подачи, **рычаг [M1]**, предназначенный для выдвигания **АДУ**, отклоняется вправо и не позволяет выдвинуть **АДУ**. Ни в коем случае не пытайтесь силой наклонить **рычаг [M1]**.
- При устранении застревания старайтесь не рвать бумагу и не оставлять клочки в аппарате.
- При попытке выдвинуть **укладчик финишера FS-541** с целью устранения застревания он может заблокироваться, и выдвигание станет невозможным.



- Блокировка также возможна при попытке вернуть выдвинутый **укладчик** в исходное положение.



- В любом случае поверните **ручку [FS8] укладчика**. Укладчик разблокируется, после чего вы можете совершить необходимые действия.



#### Справка

Коды застревания также могут отображаться в области сообщений в окне [JAM Position]. Для получения подробной информации обратитесь к представителю сервисной службы.

## Устранение застревания бумаги

- 1 Нажмите [Illustration] в окне [JAM Position].  
Появляется окно [Illustration].  
→ При наличии нескольких иллюстраций нажмите [Next] для ознакомления с указаниями по устранению застревания бумаги.  
→ Нажмите [JAM Position] для возвращения в окно [JAM Position].

- 2 Устраните застревание бумаги в соответствии с указаниями на дисплее.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Перед устранением застревания бумаги проверьте положение предупреждающей наклейки. Подробнее см. раздел [Безопасная эксплуатация] в брошюре с руководством.

- 3 По завершении обработки дисплей переключается обратно на окно [MACHINE].  
При наличии множественных застреваний бумаги снова открывается окно [JAM Position], в котором отображается следующее место застревания бумаги. Повторяйте шаги 1 и 2, пока все застревания не будут устранены. После устранения всех застреваний дисплей переключается обратно на окно [MACHINE].

Индикация	Предостережение/предупреждение во время работы
	<p> Предупреждение, высокая температура и опасность ожога</p> <p>Опасность ожога.</p> <p>Не дотрагивайтесь до сильно нагреваемых деталей, расположенных с левой стороны АДУ или под крышкой АДУ аппарата.</p> <p>Соблюдайте особую осторожность при выдвигании АДУ и открывании его боковой части.</p>
	<p> Предупреждение, опасность травмирования</p> <p>Опасность травмирования.</p> <p>Не запускайте руки в пространство между аппаратом и АДУ.</p> <p>Контакт с такими элементами, как разъемы электрических компонентов, может стать причиной нарушения функционирования или возникновения нештатной ситуации. Не рискуйте. Обратитесь к представителю сервисной службы.</p>
	<p> Предупреждение, опасность травмирования</p> <p>Опасность травмирования застрявшими скобами.</p> <p>Соблюдайте осторожно при удалении застрявших скоб.</p> <p>Скобы могут быть острыми!</p>
	<p> Предупреждение, высокая температура и опасность ожога</p> <p>Опасность ожога.</p> <p>Не дотрагивайтесь до бачка с клеем руками.</p> <p>Соблюдайте особую осторожность при задвигании узла, если бачок с клеем выступает с передней стороны.</p>

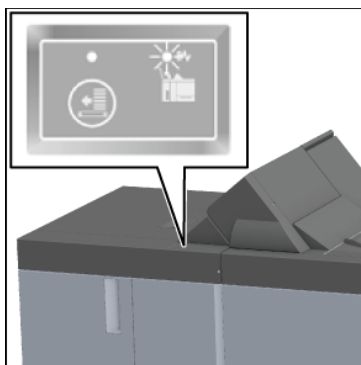
## 10.4 Световые индикаторы аппарата мигают или горят непрерывно

### 10.4.1 В устройстве клеевого скрепления РВ-503 индикатор застревания бумаги горит непрерывно

#### Индикатор застревания бумаги мигает

Если финишер установлен с левой стороны от устройства клеевого скрепления РВ-503 бумага передается в финишер.

В случае застревания бумаги в механизме перемещения устройства клеевого скрепления световой индикатор включается и горит непрерывно.



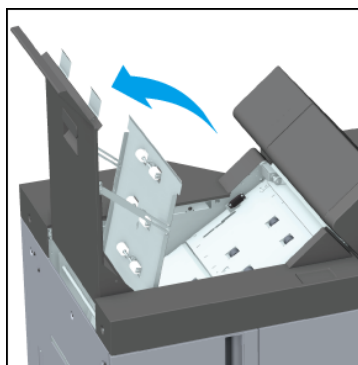
#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Проверьте, горит ли **индикатор застревания бумаги** устройства клеевого скрепления при застревании бумаги.

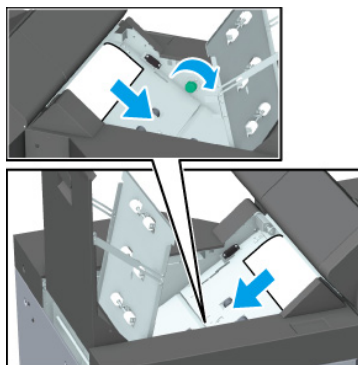
#### Удаление застрявшей бумаги

Если **индикатор застревания бумаги** горит непрерывно, удалите застрявшую бумагу в соответствии с данными ниже указаниями.

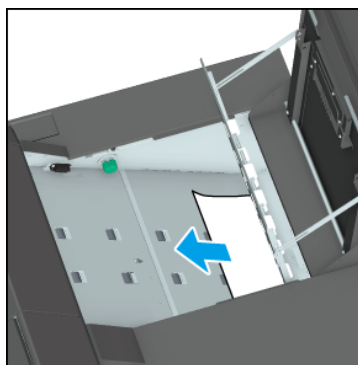
- 1 Откройте **крышку механизма перемещения** устройства клеевого скрепления.



- 2 Поверните **ручку [PB14]** влево и удалите застрявшую бумагу на входе механизма перемещения.

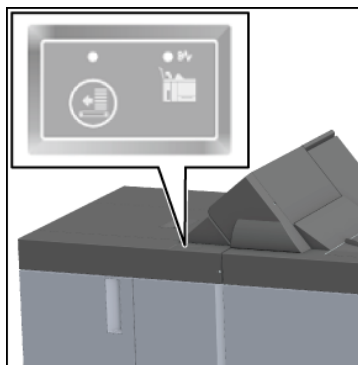


- 3 Удалите застрявшую бумагу на выходе механизма перемещения.



- 4 Убедитесь, что в финишере больше нет застрявшей бумаги.

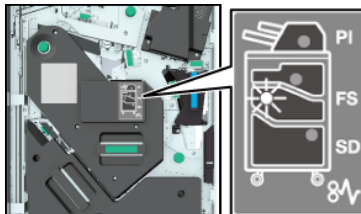
- 5 Проверьте, выключился ли **индикатор застревания бумаги**.



## 10.4.2 Индикатор места застревания бумаги в финишере FS-541 мигает

### Индикатор места застревания бумаги мигает

Укладчик финишера FS-541 оснащен **вертикальной выравнивающей планкой**, задающей направление подачи бумаги. В зависимости от положения упора **вертикальной выравнивающей планки индикатор места застревания бумаги** может мигать, вызывая проблемы с выводом.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

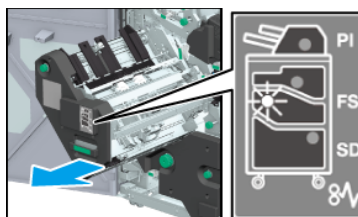
Если **индикатор места застревания бумаги горит**, устраните застревание.

### Регулировка положения вертикальной выравнивающей планки

Для отключения мигающего **индикатора места застревания бумаги** выполните описанные ниже действия.

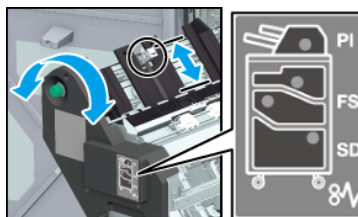
**1** Откройте **переднюю дверцу финишера** и проверьте, мигает ли **индикатор места застревания**.

**2** Возьмите за **ручку [FS9]** и выдвиньте **укладчик**.



**3** Поверните **ручку [FS8]** и вытяните **вертикальную выравнивающую планку укладчика**.

→ Убедитесь, что **вертикальная выравнивающая планка** находится в диапазоне, показанном стрелками на иллюстрации.



Мигающая лампочка на **индикаторе места застревания бумаги** исчезает.



4 Возьмите за **ручку [FS9]**, верните **укладчик** в исходное положение и закройте **переднюю дверцу финишера**.

→ Если **вертикальная выравнивающая планка** сталкивается с аппаратом в любом месте, она блокируется и возвращение **укладчика** в исходное положение оказывается невозможным. Поверните **ручку [FS8]** для разблокировки и верните **укладчик** в исходное положение.

