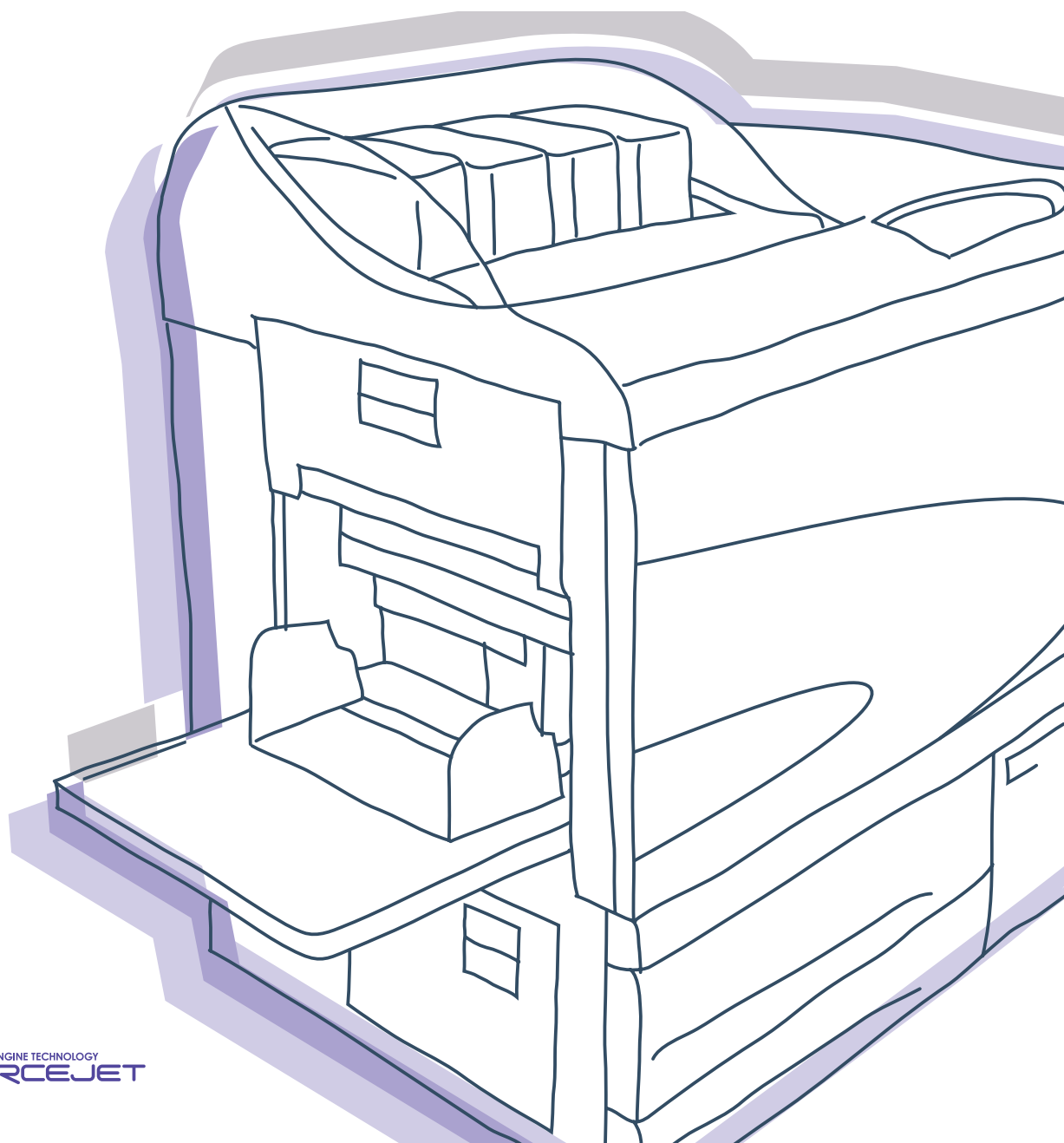


# Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500





## **ВНИМАНИЕ**

**Для соблюдения требуемых мер предосторожности, прежде чем приступить к работе, прочитайте это руководство.**

**После прочтения держите это руководство под рукой в качестве справочного пособия.**

# Уведомление о законодательстве и стандарте

**Цветной принтер с высокой скоростью печати**

Модель: HC5500T

**Данное устройство оборудовано системой RFID (идентификация радиочастоты)**

Модель: 444-59005

Пользователь предупрежден о том, что неавторизованные изменения или неободренные модификации могут привести к аннулированию права пользователя эксплуатировать данное оборудование.



**Аппарат предназначен для использования в следующих странах:**

Австрия/Бельгия/Дания/Финляндия/Франция/Германия/Греция/Исландия/Ирландия/Италия/Люксембург/  
Нидерланды/Норвегия/Португалия/Испания/Швеция/Швейцария/Объединенное Королевство

Авторское право © 2006 RISO KAGAKU CORPORATION

# Вступление

Познакомьтесь с данным продуктом!

Данное устройство является струйным принтером для скоростной полноцветной печати, поддерживающим работу в составе сети. Данный принтер позволяет использовать различные функции, такие как выдачу данных и мониторинг принтера, с помощью компьютеров под управлением Windows и Macintosh.

**Данное устройство поставляется с тремя следующими руководствами.**

- Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500 (данное руководство)
- Руководство пользователя драйвера принтера серии HC5500
- Руководство пользователя консоли серии HC5500

Перед использованием данного устройства или при появлении вопросов прочитайте соответствующее руководство, чтобы эффективно использовать данное устройство в течение длительного времени.

## **О данном руководстве пользователя**

Riso не несет ответственности за ущерб или расходы, которые могут возникнуть вследствие использования данного руководства.

Мы постоянно работаем над улучшением наших продуктов, поэтому ваш аппарат может отличаться от рисунков, представленных в данном руководстве.

Компания Riso не несет ответственности за любые виды прямого, случайного или косвенного ущерба, а также потери или расходы, возникшие вследствие использования данного изделия или прилагаемых руководств.

## **Информация о товарных знаках**

Adobe®, Adobe Type Manager®, AdobePS®, ATM®, PostScript®, PostScript®3™, логотип PostScript и PageMaker® - товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки Adobe Systems Incorporated.

AppleTalk®, Macintosh® and Mac OS® - товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Apple Computer, Inc. в США и других странах.

Microsoft® и Windows® - зарегистрированные товарные знаки компании Microsoft в США и других странах.

ColorTune® - товарный знак Agfa-Gevaert N.V., зарегистрированный в Бюро по патентам и товарным знакам США, и может быть зарегистрирован в других юрисдикциях.

ComColor™ и FORCEJET™ - товарные знаки RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO зарегистрированный товарный знак RISO KAGAKU CORPORATION в Японии и других странах.

Все прочие названия продуктов и компаний, содержащиеся в данном руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

## **О данном руководстве**


Данный аппарат поставляется со следующими руководствами.


- Руководство пользователя главного блока принтера серии HC5500  
(Данное руководство) В данном руководстве содержится информация, которую следует изучить перед началом эксплуатации данного аппарата и печати на принтере, а также описаны установки принтера. В данном руководстве также объяснено, как заменять расходные материалы и устранять неисправности.
- Руководство пользователя драйвера принтера серии HC5500  
В данном руководстве объяснено, как устанавливать принтер, а также описаны процедура установки и функции драйвера принтера.
- Руководство пользователя консоли серии HC5500  
В данном руководстве описана функция "Мониторинг", которая используется для проверки статуса принтера через сеть.


# Как пользоваться данным руководством

## Обозначение объяснений операций



В данном руководстве для описания функций, операций и примечаний используются следующие символы.

 Указывает на моменты, которые следует учитывать или которые запрещены.

 Указывает заголовок раздела и страницу, с содержанием которой следует ознакомиться для лучшего понимания рассматриваемого вопроса. При ссылке на другую инструкцию указывается ее название.

 Указывает на описание, касающееся особо полезной информации или информации, о которой необходимо иметь представление.

Используется для описания способа настройки параметра на панели управления. Параметры, подлежащие изменению, выделяются цветом.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и  **ВНИМАНИЕ** - предостережения, касающиеся безопасности. Обязательно прочитайте данные пункты перед использованием аппарата.

## Уведомление относительно количества листов бумаги

В тексте данного руководства под бумагой обычно понимается следующая бумага: A4/85г/м<sup>2</sup> (22,6-фунтовая высокосортная).

Пример: Лоток подачи бумаги 1 1000 листов






Это значение меняется в зависимости от бумаги.

Перед объяснением порядка выполнения операции приводятся ограничения, накладываемые на выполняемую функцию.


### Menu 3 Temp Data Retrieve (Меню 3 Извлечение временных данных)

Данные, сохраняемые в текущий момент в принтере, могут быть извлечены и напечатаны снова посредством заданного числа копий (дополнительная печать).

- Сохраняемые данные могут быть извлечены, если установлен флажок [Keep the last page of the job in the print] (Сохранить в принтере последнюю страницу задания) в [Controller setting 2] (Установка контроллера 2) - [Print setting] (Исходные установки) в меню [Administrator] (Администратор) консоли RISO. Дополнительная информация приведена в "Руководстве пользователя консоли серии RISO-5500." (стр. 62)
- Сохраненные данные - это последняя страница последнего задания печати. В случае дуплексной печати сохраняются данные последнего листа (двух страниц).
- Когда принтер выводит в режим сна, сохраняемые данные стираются (не сохраняются).
- Максимальное число копий при дополнительной печати, которое можно установить, равно 9999.
- Если выполнена установка меню "4.9 Temp Data Clear" (Сброс временных данных), отображается сообщение "No Temp Data" (Временные данные отсутствуют).

- Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).
- Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Temp Data Retrieve" (Извлечение временных данных).
- Нажмите клавишу OK.
- Нажмите клавишу  или , чтобы перемещать курсор, и нажмите клавишу , чтобы ввести число копий для печати.
- Нажмите клавишу OK.
- Нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).  
Начнется печать заданного числа копий.

### Произошло замятие бумаги

Если произошло замятие бумаги в принтере или бумага не подается, печать останавливается, индикатор  JAM (Замятие) и число, указывающее место замятия, начинают светиться. В этом случае удалите замятую бумагу, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА), и печать будет продолжена. Поскольку данное устройство выполняет высокоскоростную печать, замятия бумаги могут происходить в нескольких местах. В этом случае удалите всю замятую бумагу.



Если выполнен дополнительный финиш, и произошло замятие бумаги в финишере (на панели управления светится число 21), см. Руководство по обслуживанию финишера HC.

При удалении замятой бумаги не оставляйте внутри принтера куски бумаги.

- Место замятия бумаги**  
Ниже приведены сведения об указываемых местах замятия. Подробная процедура описана на соответствующей указываемой странице.

Место замятия	Стр.
(1) Стандартный лоток подачи бумаги	стр. 3-9
(2) На вилу переноса изображения	стр. 3-10
(3) Сторона приема бумаги	стр. 3-10
(4) Правая сторона блока переноса изображения	стр. 3-11
(5) Дуплексный блок переноса изображения	стр. 3-11
(6)(7)(8) Левая сторона блока переноса изображения	стр. 3-13
(17)(18)(19) Лоток подачи бумаги 1 или 2	стр. 3-14
(20) Блок переноса изображения	стр. 3-15

**(1) Замятие бумаги в стандартном лотке подачи бумаги**

- Нажимая влево рычаг освобождения бумаги на стороне подачи бумаги, удалите бумагу.  

- Нажмите клавишу CANCEL/BACK (ОТМЕНА/НАЗАД). Ошибка "Замятие бумаги" сбрасывается.  




Приводится описание рабочей процедуры, сопровождаемое иллюстрациями.

# Правила техники безопасности





В данном разделе содержатся указания, которые следует выполнять для безопасного использования данного аппарата. Обязательно прочитайте данный раздел.

## Предупреждающие символы

Для обеспечения правильной эксплуатации данного аппарата и предотвращения травм и повреждения имущества используются следующие предупреждающие символы. Прочитайте значение этих символов, чтобы понять их, а затем читайте данное руководство.

 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Указывает на то, что неправильное обращение и игнорирование этого символа могут привести к смерти или тяжелой травме.
 <b>ВНИМАНИЕ</b>	Указывает на то, что неправильное обращение и игнорирование этого символа могут привести к травме или повреждению имущества.

Примеры символов.

	Данный  символ обозначает запрещенное действие. Конкретное запрещенное действие нарисовано в символе или возле него. (На левом рисунке показано запрещение разборки.)
	Данный  символ означает применение силы или указание. Конкретное указание нарисовано в символе. (На левом рисунке приведено указание отсоединять вилку от сетевой розетки.)


## Место установки

### ВНИМАНИЕ

- Установите данный аппарат на ровной и устойчивой поверхности.  
В противном случае аппарат может наклониться или упасть, что может привести к травме.
- Аппарат имеет вентиляционные отверстия. Расстояние между аппаратом и стеной должно быть не менее 100 мм. Если вентиляционные отверстия будут закрыты, тепло не будет отводиться, и может возникнуть возгорание.
- Не устанавливайте аппарат в пыльных и влажных местах.  
В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Не устанавливайте аппарат в местах, где есть утечка воды или брызги. При попадании воды в аппарат возможны возгорание или поражение электрическим током.

## Подключение к источнику питания

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Установите аппарат возле настенной розетки, чтобы не использовать удлинитель между аппаратом и розеткой. Если удлинитель необходим, его длина не должна превышать 5 м. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.
- Не повреждайте и не ремонтируйте шнур питания. Если шнур сдавлен тяжелым предметом или подвергается растяжению или сильному изгибу, он может получить повреждения, способные вызвать возгорание или поражение электрическим током. 
- Шнур питания, поставляемый с данным аппаратом, можно использовать только с данным аппаратом. Не используйте его для подключения других электрических устройств. В противном случае возможны возгорание или поражение электрическим током.
- Не подключайте шнур к розетке и не отключайте его мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током.

## ВНИМАНИЕ

- Не тяните шнур питания, отсоединяя его от розетки. Это может вызвать его повреждение, возгорание или поражение электрическим током. Перед отсоединением вилки надежно возьмитесь за нее.
- Если аппарат не используется длительное время, например, в течение нескольких нерабочих дней, отсоедините вилку от розетки для безопасности.
- Не реже раза в год отсоединяйте вилку от розетки и чистите контакты и область вокруг них. Скопление пыли в этих местах может вызвать возгорание.

## Обращение

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не ставьте на аппарат емкости с водой или металлические предметы. При попадании в аппарат воды или металлического предмета могут произойти возгорание или поражение электрическим током.
- Не ставьте на аппарат источники открытого огня, например, свечи.
- Не допускайте попадания в аппарат через любые отверстия металлических предметов или горючих веществ. Это может вызвать возгорание или поражение электрическим током.
- Не демонтируйте крышки. Это может привести к поражению электрическим током при контакте с внутренними частями, находящимися под высоким напряжением.
- Не разбирайте и не ремонтируйте аппарат самостоятельно. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Если от аппарата исходят тепло, дым или ненормальный запах, немедленно выключите питание, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к представителю по обслуживанию, потому что могут произойти возгорание или поражение электрическим током.
- При падении любого предмета в аппарат немедленно выключите главный выключатель питания, отсоедините шнур питания от розетки и обратитесь к вашему представителю по обслуживанию. Дальнейшее использование аппарата может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



### ВНИМАНИЕ

- Не вставляйте руки или пальцы в отверстия вокруг стандартного лотка подачи бумаги и приемного лотка для бумаги во время работы аппарата. Это может привести к травме.
- На внутренних частях аппарата может находиться засохшая краска. Не касайтесь ее руками или одеждой. При попадании краски на ваши руки или одежду немедленно смойте ее с использованием моющего вещества.
- При перемещении аппарата обратитесь к вашему представителю по обслуживанию. При перемещении аппарата с применением силы он может опрокинуться и вызвать травму.

## Обращение с краской

### ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания краски в глаза и на кожу. При попадании краски в глаза немедленно промойте их большим количеством воды. При попадании краски на кожу тщательно смойте ее с использованием мыла.
- Обеспечьте эффективную вентиляцию во время печати. Если во время использования аппарата вы почувствуете себя плохо, немедленно перейдите в место, где имеется свежий воздух.
- Если вы почувствуете тошноту, немедленно проконсультируйтесь с врачом.
- Используйте краску только для печати.
- При переноске тубы с краской держите тубу за основной корпус. В противном случае крышка может отделиться, и утечка краски из тубы приведет к появлению пятен на ваших руках или одежде.
- Не бросайте использованную тубу с краской в огонь. Поскольку краска является горючим веществом, пламя может усилиться и вызвать ожог.
- Храните тубу с краской в месте, недоступном для детей.

# Перед началом использования

В данном разделе описаны правила техники безопасности, которые следует соблюдать при использовании аппарата.

## Место установки


- Место установки определяется посредством консультации с покупателем в момент доставки аппарата.
- Перед перемещением аппарата обратитесь к вашему представителю по обслуживанию.
- Не устанавливайте аппарат в следующих местах. Несоблюдение этого правила может привести к отказу аппарата или травме.
  - Места с резкими изменениями температуры.
  - Места с очень высокими или низкими температурами и уровнями влажности.
  - Нагреваемые места или места, подверженные прямому воздействию холодного или горячего воздуха, прямому тепловому излучению.
  - Места с плохой вентиляцией
  - Места с большим количеством пыли
  - Места с частой вибрацией

## Окружающая среда при эксплуатации

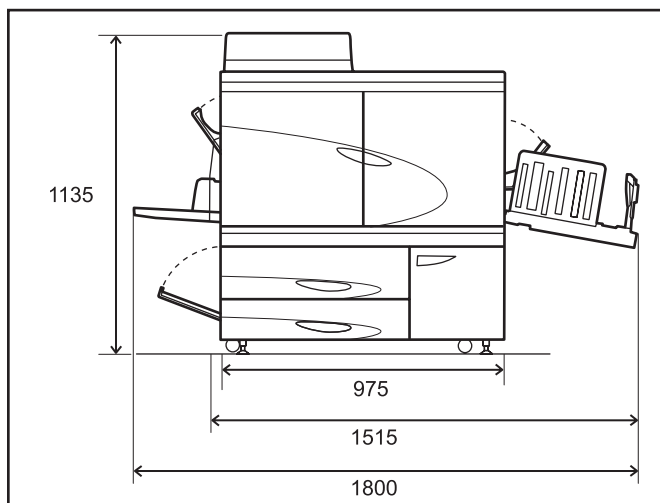
- Установите аппарат в месте, наклон которого не превышает:
  - в направлении от передней стороны к задней: 3 мм
  - в направлении от правой стороны к левой: 3 мм
- Ниже показаны правильные условия окружающей среды при эксплуатации.
  - Диапазон температур: 15°C - 30°C
  - Диапазон влажностей: 40% - 70% (без конденсации)

## Общие размеры

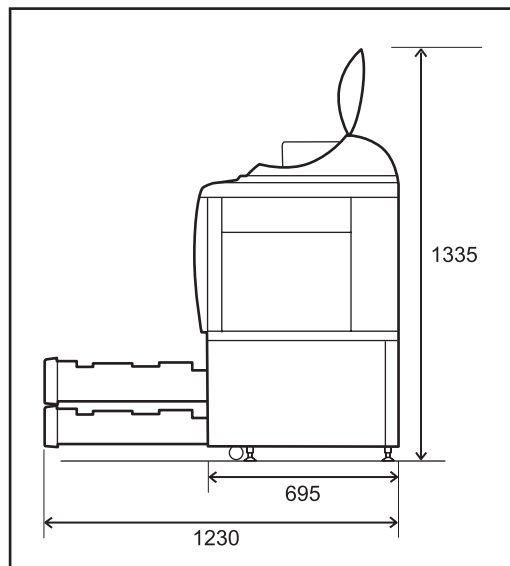
Для выдвигания стандартного лотка подачи бумаги, приемного лотка для бумаги и лотков подачи бумаги требуется дополнительное пространство.

 Размеры указаны в мм.

- Вид спереди



- Вид сбоку



## Обращение с аппаратом

- Не выключайте главный выключатель питания и не отсоединяйте шнур питания во время работы аппарата.
- Не открывайте крышки во время работы аппарата.
- Не перемещайте аппарат.
- Аппарат содержит прецизионные и движущиеся части. Обращайтесь с аппаратом только так, как описано в данном руководстве.
- Перед перемещением аппарата обратитесь к вашему представителю по обслуживанию.
- Не кладите на аппарат тяжелые предметы и не ударяйте его.
- Открывайте и закрывайте все крышки бережно.
- Повторное включение главного выключателя питания после его выключения допускается только через 10 или более минут.
- Если аппарат не будет использоваться или не используется в течение длительного времени, обязательно выполните обслуживание печатающих головок (обычную очистку). В противном случае произойдет ухудшение или высыхание краски в тракте переноса краски внутри аппарата и засорение головки. Для предотвращения данной проблемы рекомендуется периодически использовать аппарат.
- Никогда не прикасайтесь к печатающей головке руками, потому что это может привести к отказу или ухудшению изображений.
- Всегда используйте данный аппарат с четырьмя установленными тубами с краской. Даже если какая-то туба с краской не используется, не оставляйте аппарат без тубы с краской.

## Обращение с тубой с краской и ее хранение

- Не трясите тубу с краской перед использованием. Это может привести к появлению пузырьков воздуха и некачественной печати.
- Не добавляйте краску в тубу.
- Если краска остается в тубе в течение длительного времени после открытия тубы, краска может испортиться из-за наличия в воздухе различных компонент. Использование испорченной краски может вызвать повреждение печатающей головки или тракта переноса краски.
- Инжекционная характеристика данного струйного принтера меняется в зависимости от вязкости краски. В частности, при низкой температуре вязкость увеличивается, и может произойти засорение печатающей головки. Следите за температурой окружающей среды при работе и хранении и используйте краску до истечения срока годности.
- Нормальный диапазон температур окружающей среды для данного аппарата: 15°C - 30°C . Использование данного аппарата при других температурах может привести к ухудшению качества печати (уменьшение выхода краски).
- Не выливайте остаток краски из тубы в канализацию.
- Не держите тубу с краской соплом вниз.
- Обеспечьте хранение при таких условиях, при которых не происходит замерзание и отсутствует воздействие прямого солнечного света; не осуществляйте хранение при температурах ниже 5°C и выше 35°C . Также используйте краску до истечения срока годности.

## Обращение с бумагой и отпечатанными материалами

- Не загружайте скрученную бумагу.
- При хранении защитите бумагу для печати от воздействия влажного воздуха, завернув ее в упаковочную бумагу.
- При дуплексной печати на краях бумаги могут появляться пятна в зависимости от оригинала.
- Различные компоненты, содержащиеся в воздухе, а также свет могут вызывать выцветание отпечатанных материалов. Если отпечатанные материалы достаточно высушиваются и затем помещаются в рамку со стеклом или ламинируются для хранения, выцветание уменьшается.
- При хранении отпечатанных материалов в прозрачном файле используйте файл, изготовленный из PET (полиэтилентерефталат).
- Влаги и пот вызывают выцветание отпечатанных материалов. В месте хранения материалы не должны подвергаться воздействию капель воды. Использование пищевого средства с красителем на масляной основе может вызывать растекание.
- Плотность печати меняется в течение 24 часов после печати. Учтите, что со временем плотность уменьшается.
- Не храните отпечатанные материалы в стопке с другими материалами, отпечатанными на лазерном принтере или копире с тонером. Может произойти прилипание бумаги к участкам, запечатанным с использованием тонера, и перенос тонера на отпечатанные материалы.
- Храните бумагу в расправленном состоянии без воздействия высоких температур, высокой влажности и прямого солнечного света. Учтите, что нельзя использовать скрученную бумагу.

## Утилизация тубы с краской и бачка для слива краски

- Краска может вытекать через отверстие в тубе, предназначенное для подачи краски. Возвращайте тубу с закрепленной крышкой во внутреннем пакете и упаковочном материале.
- Использованные тубы с краской и бачки для слива краски собираются представителем по обслуживанию. После завершения использования надежно установите крышку.
- Краска, находящаяся в бачке для слива краски, не может быть использована для печати. Это может вызвать отказ или неисправность.

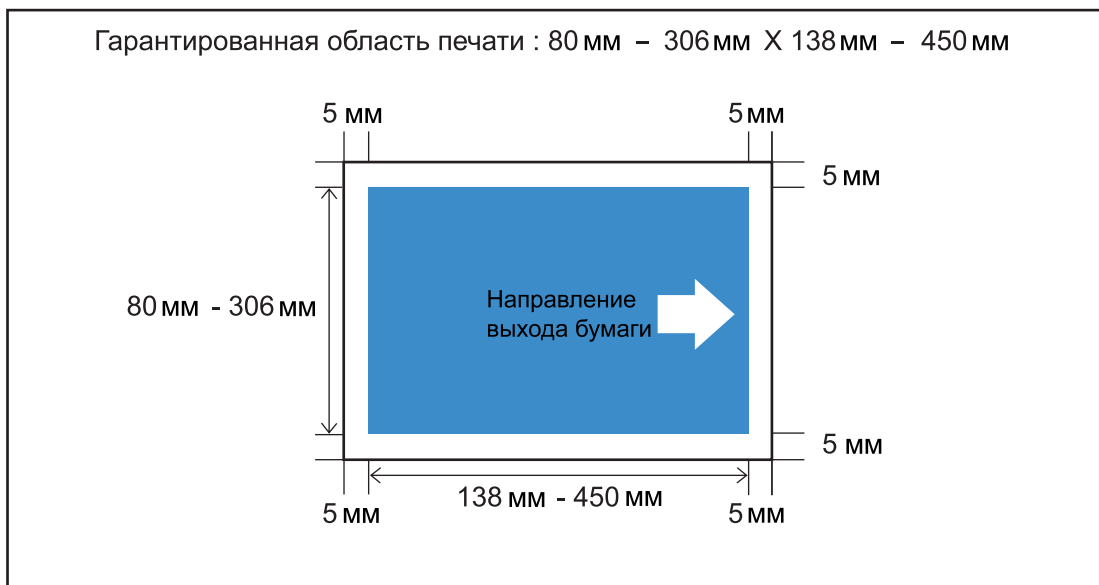
## Область печати (область изображения)

Независимо от размера оригинала печать не может осуществляться в областях, расположенных по краям листа. Поскольку при использовании бумаги такого же формата, что и оригинал, остаются поля, для печати используется не вся площадь бумаги. Чтобы отпечатать документ, в котором символы или рисунки занимают всю площадь, уменьшите полную площадь оригинала и затем выполните печать.

▶ При печати на конверте область печати будет отличаться. См. главу "Печать на конверте" стр. 1-20

### Ⓞ Гарантированная область печати (область изображения)

Печать может быть выполнена в области, границы которой отступают от краев бумаги на 5 мм.



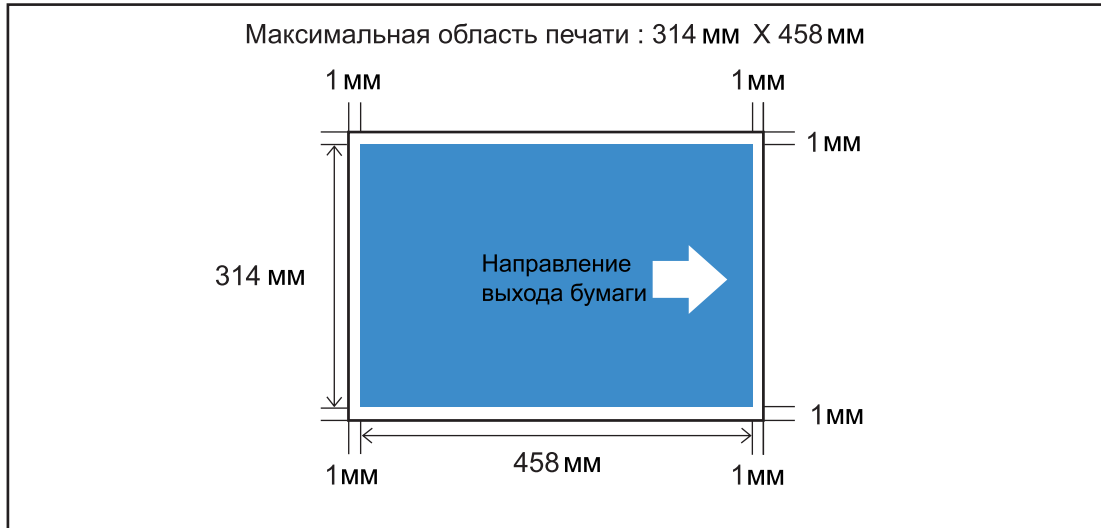
## ⦿ Максимальная область печати (область изображения)

Когда оригинал сканируется в дополнительном сканере, печать можно осуществляться в области, границы которой находятся в 1 мм от краев бумаги, однако в зависимости от оригинала возможно ухудшение качества печати - потеря символов или изображений, растекание.

Даже если размер бумаги превышает 316 мм × 460 мм, фактическая максимальная область печати равна 314 мм × 458 мм.



- Необходимо выполнить установку в меню "4.10 Image Area" (Область изображения). "4.10 Image Area" (Область изображения) ⚙️ стр. 2-29
- В зависимости от приложения может оказаться невозможным создать поля шириной 1 мм вдоль краев бумаги. (В большинстве приложений требуются поля шириной 5 мм.)



## Материалы, печатать которые нельзя

Не используйте данный аппарат таким образом, при котором нарушаются закон или действующие авторские права - даже при изготовлении экземпляров для личного использования. Обратитесь в местные органы власти для получения дополнительной информации. В любом случае действуйте благоразумно, опираясь на здравый смысл.

## Подключение питания

- Подключите вилку к электрической розетке надежным образом, чтобы избежать плохого соединения.
- Установите аппарат возле электрической розетки.
- Если к электрической розетке подключено дополнительное устройство для данного аппарата, оно включается и выключается одновременно с данным аппаратом.
- Используйте только шнур питания, поставляемый продавцом контроллера, или заземляемый шнур питания длиной не более 4,5 метра с номинальными значениями, не меньшими номинальных значений контроллера; шнур питания должен быть одобрен штатом или регионом, где он используется.

## Режим сна

Когда аппарат включен и не используется в течение определенного времени, он автоматически переходит в режим энергосбережения. Предусмотрены два режима энергосбережения: режим ожидания и режим сна.

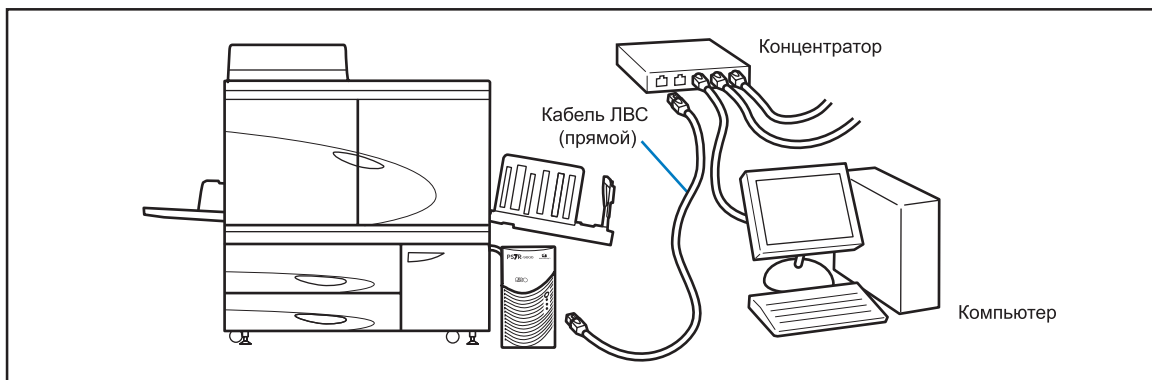
- Режим ожидания: потребляемая мощность менее 150 Вт.  
При приеме данных от компьютера аппарат переходит в режим печати.  
Чтобы включить режим печати с панели управления принтера, нажмите клавишу WAKE-UP (Режим ожидания).
- Режим сна: потребляемая мощность менее 200 Вт.  
Чтобы включить прием данных, выполните с компьютера операцию пуска.  
Чтобы выполнить пуск с панели управления принтера, нажмите клавишу Sleep (Сон).

Функция энергосбережения устанавливается в "Menu 5 Administration" (Меню 5 Администрирование) на панели управления. Если аппарат не используется длительное время, выключите главный выключатель питания и отсоедините вилку от электрической розетки. (Когда главный выключатель питания выключен, потребляемая мощность равна 0.)

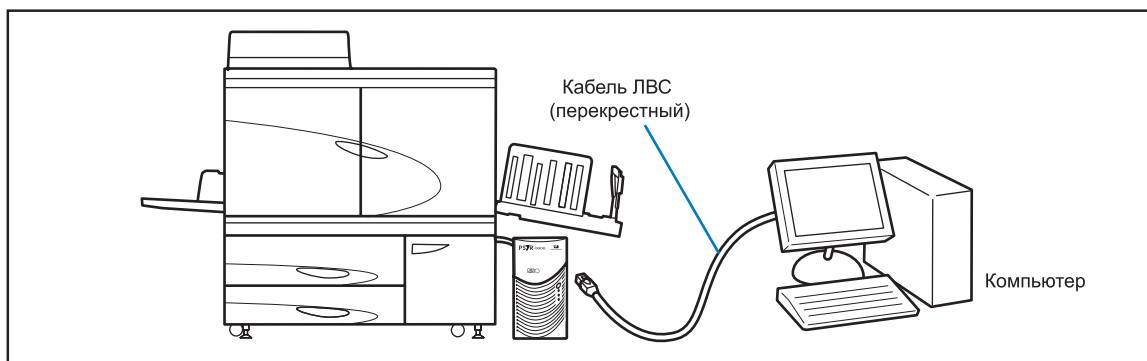
## Подключение к компьютеру

Данный аппарат подключается к компьютеру через сеть.

- При подключении аппарата к нескольким компьютерам:



- При подключении аппарата к одному компьютеру:



Допустимое напряжение на всех входных/выходных разъемах - 5 В.



Используйте в качестве сетевого кабеля имеющийся в продаже кабель S/UTP (витая пара с экраном или без экрана).

# Уведомление для стран-членов Европейского союза

RISO, охрана окружающей среды и Директива по утилизации электрического и электронного оборудования (Директива W.E.E.E)

## Что представляет собой Директива WEEE?

Целью Директивы WEEE является сокращение отходов и обеспечение утилизации электрического и электронного оборудования по завершении срока его службы.



## Что означает изображение перечеркнутого бачка на колесах?

Изображение перечеркнутого бачка на колесах указывает, что данный продукт должен утилизироваться отдельно от обычных отходов.

Для получения сведений об утилизации обратитесь к вашему агенту по обслуживанию компании RISO.

## Что означает изображение сплошной полосы под бачком на колесах?

Сплошная полоса под перечеркнутым бачком на колесах указывает, что данный продукт был выпущен на рынок после 13<sup>-го</sup> августа 2005 г.

## К кому следует обращаться для получения более подробных сведений о Директиве WEEE?

Для получения дополнительных сведений следует обращаться к вашему агенту по обслуживанию компании RISO.

## Глава1 Основная информация о печати ..... 1-1

Содержит названия частей принтера и описания их функций, подготовки к печати и общих операций печати.

Названия частей .....	1-2
Основной блок принтера .....	1-2
Основной блок (вид сзади) .....	1-4
Панель управления .....	1-5
Подготовка к печати .....	1-6
Подходящая бумага .....	1-6
Выключатель питания .....	1-9
Загрузка бумаги .....	1-10
Установка приемного лотка для бумаги .....	1-15
Основные операции печати .....	1-17
Последовательность операций печати .....	1-17
Печать с компьютера (Windows) .....	1-17
Печать на конверте .....	1-20
Подготовка к печати .....	1-20
Размер конверта и максимальная область печати (область изображения) .....	1-20
Как печатать .....	1-21
Когда печать завершена .....	1-23

## Глава2 Конфигурация принтера ..... 2-1

Содержит описания функций, которые можно установить с панели управления, а также методы их использования.

Дисплей сообщений и клавиши управления .....	2-2
Дисплей сообщений .....	2-2
Клавиши управления .....	2-4
Как использовать панель управления .....	2-5
Пункты, которые можно установить в меню .....	2-5
Основные операции при выборе меню .....	2-10
Menu 1 Print Position Adjust (Меню 1 Регулировка положения оттиска) .....	2-14
Menu 2 Test Print (Меню 2 Пробная печать) .....	2-16
Menu 3 Temp Data Retrieve (Меню 3 Извлечение временных данных) .....	2-17
Menu 4 Configuration (Меню 4 Конфигурация) .....	2-18
4.1 Standard Feed Tray / 4.2 Feed Tray 1/ 4.3 Feed Tray 2 (4.1 Стандартный лоток подачи бумаги/4.2 Лоток подачи бумаги 1/ 4.3 Лоток подачи бумаги 2) .....	2-19
4.4 Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) .....	2-21
4.5 Triple-Tray Source (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) .....	2-22
4.6 Job Separation (Разделение тиражей) .....	2-23
4.7 Print Density (Плотность печати) .....	2-24
4.8 Paper Ejection (Выдача бумаги) .....	2-25
4.9 Temp Data Clear (Сброс временных данных) .....	2-28
4.10 Область изображения (максимальная область печати) .....	2-29
4.11 Cover Sheet Tray (Лоток для обложек) (если подключен финишер HC) .....	2-30

Menu 5 Administration (Меню 5 Администрирование) .....	2-31
Как войти в меню Administration (Администрирование) .....	2-31
5.1 Paper Size Entry (Ввод размера бумаги) .....	2-32
5.2 Paper Type Entry (Ввод типа бумаги) .....	2-33
5.3 Separation Paper (Разделительный лист) .....	2-36
5.4 Count Management (Управлением счетом) .....	2-37
5.5 Head Maintenance (Обслуживание печатающей головки) .....	2-40
5.6 Configuration Information Print (Печать информации о конфигурации) .....	2-42
5.7 Network Configuration (Конфигурация сети) .....	2-44
5.8 Initial Setting (Начальные установки) .....	2-45
Menu 6 Feed Tray Selection (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) .....	2-53
Menu 7 Job Clear (Меню 7 Сброс задания) .....	2-54

## Глава3 Поиск и устранение неисправностей ..... 3-1

Содержит описания причин и способов устранения неисправностей, обозначаемых с помощью отображаемых на панели управления сообщений об ошибках или светящихся символов.

Объяснение дисплея проблем .....	3-2
Индикаторы малого количества .....	3-2
Символ правильного функционирования FORCEJET™ .....	3-3
Сообщение об ошибке и номер ошибки .....	3-3
Произошло замятие бумаги .....	3-9
(1) Замятие бумаги в стандартном лотке подачи бумаги .....	3-9
(2) Замятие бумаги на валу переноса изображения .....	3-10
(3) Замятие бумаги в отсеке приема бумаги .....	3-10
(4) Замятие бумаги в правой части блока переноса изображения .....	3-11
(5) Замятие бумаги в дуплексном блоке переноса изображения .....	3-11
(6)(7)(8) Замятие бумаги в левой части блока переноса изображения .....	3-13
(17)(18)(19) Замятие бумаги в лотке подачи бумаги 1 / лотке подачи бумаги 2 .....	3-14
(20) Замятие бумаги в блоке переноса изображения .....	3-15
Замена тубы с краской .....	3-16
Туба с краской .....	3-16
Другие неисправности .....	3-18
Принтер не работает. ....	3-18
Принтер не работает в соответствии с установками. ....	3-19
Грязная печать. ....	3-19
Другие .....	3-20

## Глава4 Приложение ..... 4-1

Содержит перечень расходных материалов и спецификации.

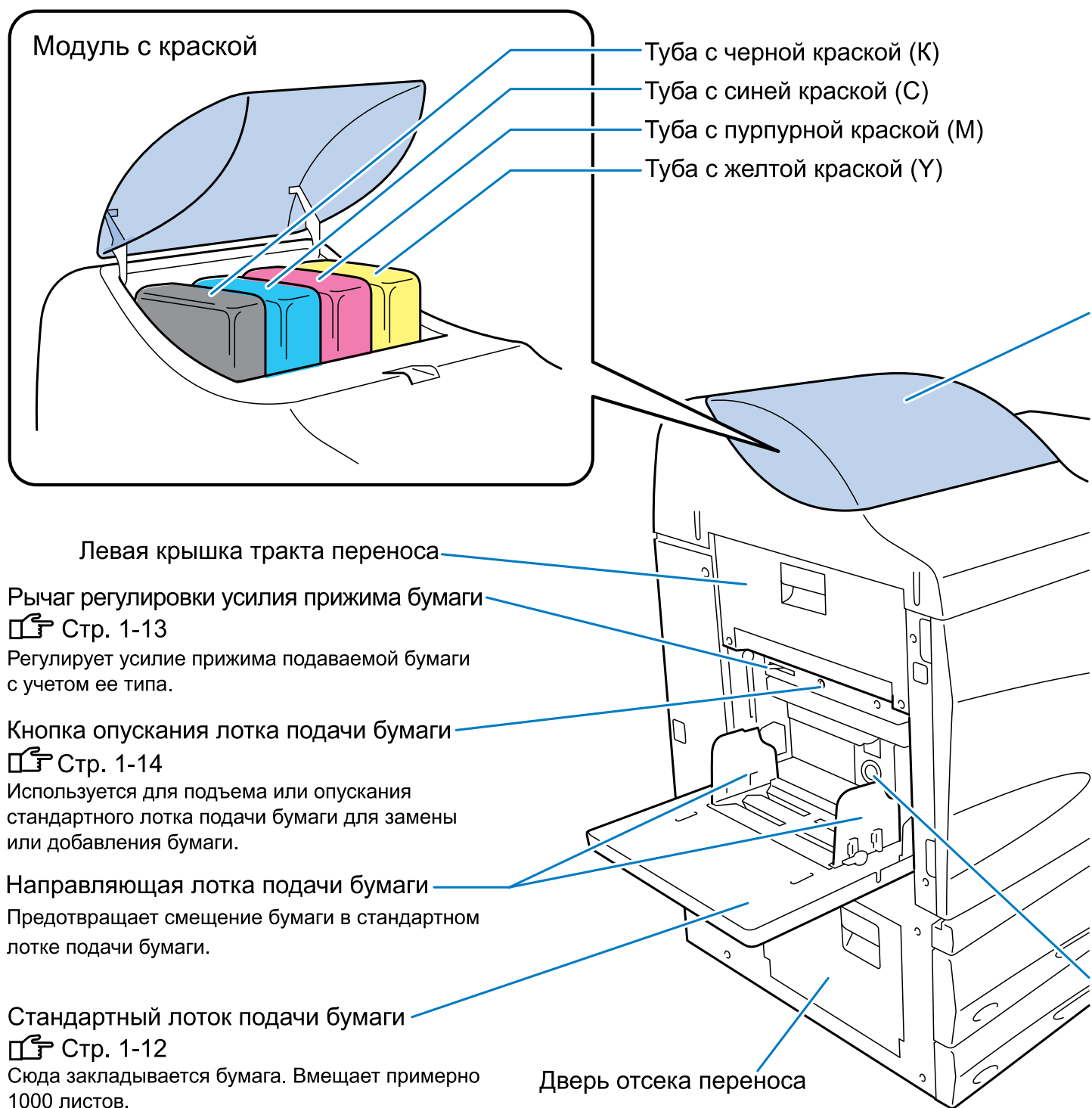
Список дополнительных устройств .....	4-2
Сканер RISO HS2000 .....	4-2
Функции финишера .....	4-2
Расходные материалы .....	4-3
Туба с краской .....	4-3
Технические характеристики .....	4-4
Алфавитный указатель .....	4-8

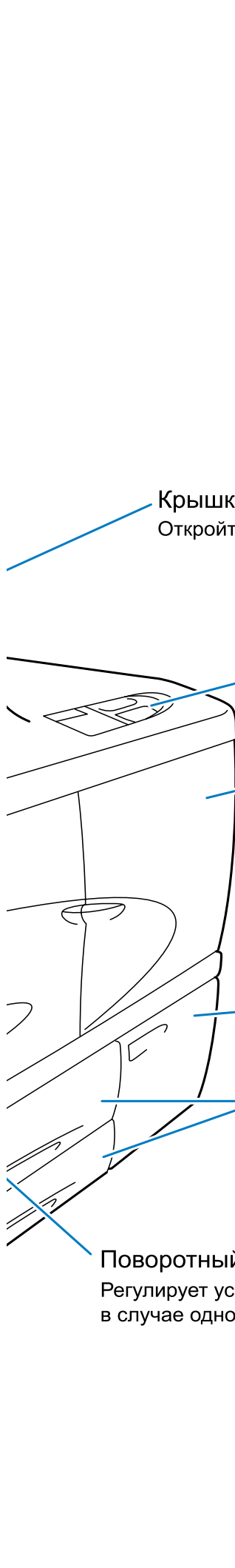



# Chapter1 Основная информация о печати


В данном разделе описаны названия и функционирование частей, которые следует изучить для использования принтера и выполнения основных операций печати.

## Основной блок принтера







Крышка отсека с краской  Стр. 3-16  
Откройте для замены тубы с краской.

Главный дисплей  Стр. 1-5  
Используется для настройки принтера и проверки его состояния.

Передняя крышка  
Открывают при замятии бумаги.

Дверь для обслуживания  
Открывается специалистом в ходе техобслуживания.

Лоток подачи бумаги  Стр. 1-12  
Сюда закладывается бумага. Лоток подачи бумаги 1 (верхний лоток) вмещает примерно 1000 листов. Лоток подачи бумаги 2 (нижний лоток) вмещает примерно 500 листов.

Поворотный регулятор усилия прижима бумаги  Стр. 3-20  
Регулирует усилие прижима бумаги в случае сбоя ее подачи, например, в случае одновременной подачи нескольких листов.

## Основной блок (вид сзади)

Выравниватель бумаги

☞ Стр. 1-15

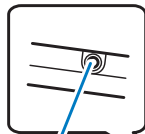
Обеспечивает ровную укладку бумаги на выходе.

Направляющая для укладки (боковая)

Направляющая для укладки (торцевая)

☞ Стр. 1-15

Не допускает смещения бумаги в приемном лотке



Кнопка открытия направляющей для укладки

☞ См. ниже

Лоток для укладки с автоматическим управлением ☞ Стр. 1-15

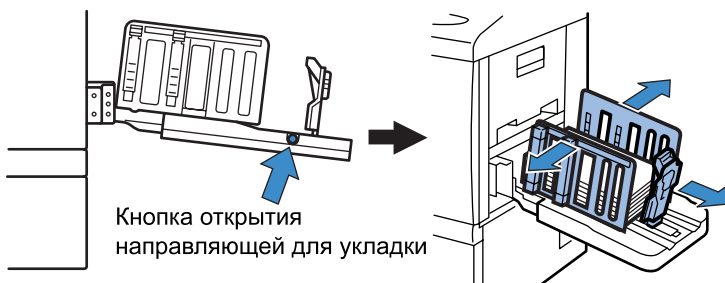
Лоток для приема бумаги, который автоматически регулирует направляющую для укладки, устанавливается с учетом размера бумаги.

Правая крышка тракта переноса

Вентиляционное отверстие

Главный выключатель питания ☞ Стр. 1-9  
Включает и выключает питание.  
Обычно находится во включенном состоянии.

Кнопка открытия направляющей для укладки



При удалении отпечатанной бумаги из приемного лотка для бумаги нажмите эту кнопку, чтобы раздвинуть направляющие для укладки для облегчения удаления. Подвижные направляющие могут быть зафиксированы.

Дополнительная информация приведена в описании пункта меню "4.8.4 Shifting Guide" (Перемещение направляющей) на ☞ стр.2-27

# Панель управления

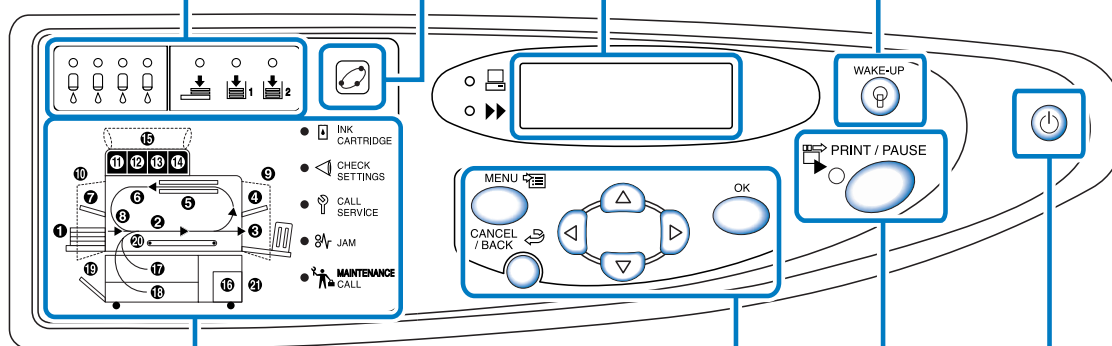
Панель управления содержит дисплей сообщений, дисплей установок и неисправностей и клавиши управления. Описания каждого дисплея и операций приведены в "Главе 2 Конфигурация принтера" на стр.2-1.

Символ правильного функционирования FORCEJET™  
☞ Стр. 3-3

Индикаторы малого количества  
Загораются, когда заканчивается  
краска или бумага.

Дисплей сообщений ☞ Стр. 2-2  
Отображает состояние принтера, описание  
ошибки, параметры настройки и т.д.

Клавиша WAKE-UP  
(Режим ожидания) ☞ Стр. 1-9  
Выводит принтер из режима ожидания.



Используйте для настройки принтера.  
☞ Стр. 2-4

Клавиша PRINT/PAUSE (Печать/Пауза)  
Переводит принтер из состояния готовности к печати  
(режим печати включен) в состояние неготовности к печати  
(режим печати выключен).

Клавиша Sleep (Сон)  
Включает или выключает спящий режим.

Указывает характер и местоположение неисправности,  
если произошло замятие бумаги внутри аппарата или  
неплотно закрыта какая-то крышка.  
☞ Стр. 3-3

# Подготовка к печати

После подключения принтера к компьютеру или сети для печати подготовьте бумагу и приемный лоток для бумаги.

## Подходящая бумага

В этом разделе описаны подходящая и неподходящая бумага.

При использовании бумаги, неподходящей для данного принтера, могут появляться замятия, пятна или отказы.

Используйте бумагу со следующими спецификациями.

**!** Качество бумаги может быть разным в зависимости от типа бумаги. Используйте бумагу, рекомендованную для HC5500. Подробную информацию можно получить у вашего дилера.

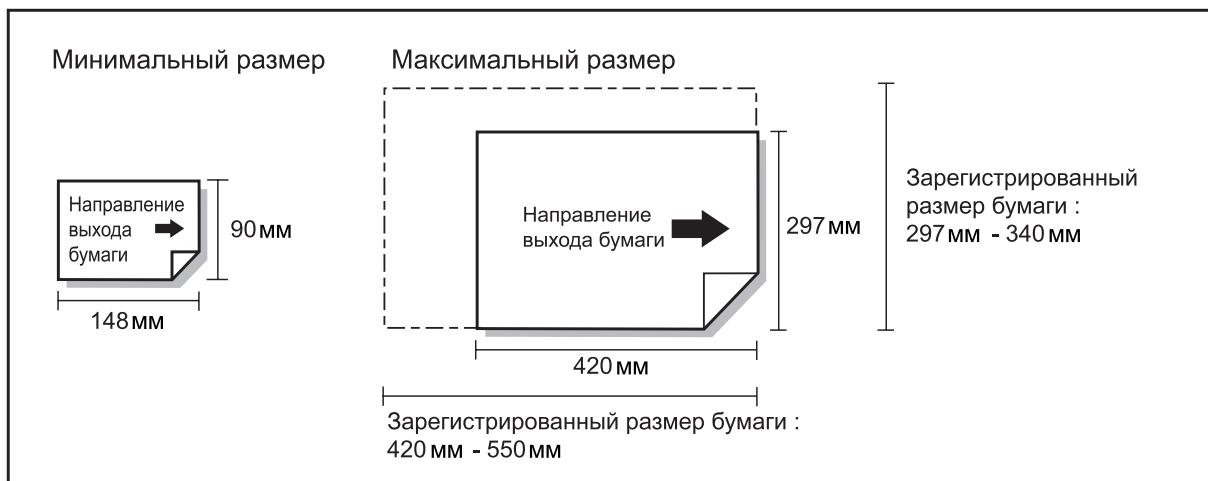
## Основные спецификации бумаги

Для печати можно использовать бумагу, отвечающую следующим требованиям.

- Плотность бумаги

Для стандартного лотка подачи бумаги	46 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup>
Для лотков подачи бумаги	52 г/м <sup>2</sup> - 104 г/м <sup>2</sup>

- Размеры бумаги, которую можно загрузить в стандартный лоток подачи бумаги.



При использовании конверта положите его в стандартный лоток подачи бумаги. "Печать на конверте" [↗ стр. 1-20](#)

## Регистрация размера и типа бумаги

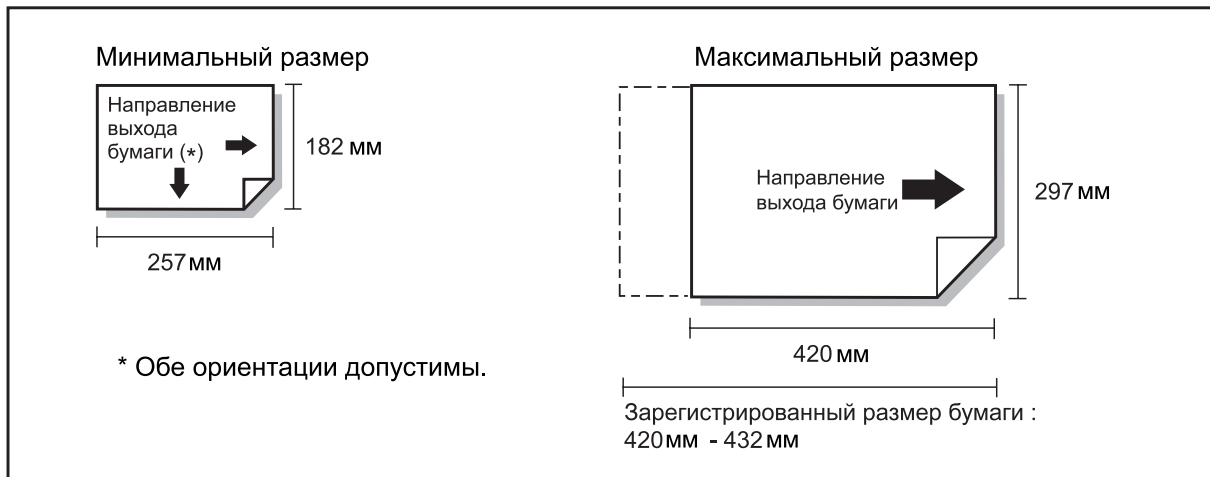
Если в стандартном лотке подачи бумаги размещается бумага нестандартного размера, большего, чем A3/Ledger, необходимо заранее зарегистрировать размер и тип бумаги.

"5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги) [↗ стр. 2-32](#)

"5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги) [↗ стр. 2-33](#)

При использовании бумаги с размером больше A3/Ledger установите для пункта "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки) меню "4.8 Paper Ejection" (Выдача бумаги) значение "OFF" (ВЫКЛ.) и сложите направляющие для укладки перед печатью. "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки) [↗ стр. 2-26](#)

- Размеры бумаги, которая может быть загружена в лоток подачи бумаги 1/лоток подачи бумаги 2



1

### Регистрация размера и типа бумаги

Если в лоток подачи бумаги 1/лотке подачи бумаги 2 загружается бумага нестандартного размера, необходимо заранее зарегистрировать размер и тип бумаги.

"5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги) ☞ стр.2-32

"5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги) ☞ стр.2-33

Если зарегистрированный размер бумаги не подходит для лотка подачи, эта бумага не будет отображена для выбора в меню.



Учтите, что даже если "размер бумаги" и "плотность бумаги" соответствуют спецификациям аппарата, правильная подача может не осуществляться в зависимости от типа бумаги, среды и условий хранения. Подробную информацию вы можете получить у вашего местного дилера (или представителя по обслуживанию).

### Неподходящая бумага

Не используйте бумагу, перечисленную ниже, потому что при этом может произойти замятие.

- Бумага с толщиной, меньшей, чем указанная в основных спецификациях
- Бумага с толщиной, большей, чем указанная в основных спецификациях
- Химически обработанная бумага или бумага с покрытием (например, термобумага или копировальная бумага)
- Мятая бумага
- Сморщенная бумага
- Согнутая бумага
- Порванная бумага
- Скрученная бумага (более чем на 3 мм )
- Бумага с покрытием лицевой или обратной стороны (мелованная), например, бумага для художественной печати и продаваемая бумага для струйных принтеров
- Бумага с зубчатым краем
- Бумага с липким слоем
- Бумага с отверстиями
- Имеющаяся в продаже матовая бумага
- Глянцевая бумага для печати фотографий

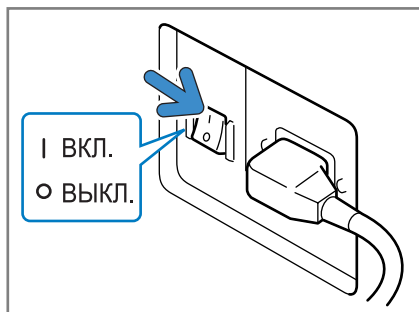
## Обращение с бумагой

---

- При возможности используйте для печати рекомендованную бумагу. Рекомендованная бумага обеспечивает печать высокого качества и полное использование характеристик принтера и краски.
- При загрузке бумаги в стандартный лоток подачи бумаги используйте бумагу, которая не была ранее распакована. После завершения печати храните бумагу, оставшуюся в стандартном лотке подачи бумаги, завернутой в упаковочную бумагу. Если оставить бумагу в стандартном лотке подачи бумаги, она может изогнуться, что может привести к замятию бумаги.
- При использовании плохо нарезанной бумаги или чертежной бумаги с шероховатой поверхностью перед использованием раздвиньте бумагу веером.
- Храните бумагу в сухом месте.

# Выключатель питания

## ⦿ Главный выключатель питания и клавиша Sleep (Сон)



Главный выключатель питания  
(нижний правый угол главного блока)

1

Главный выключатель питания используется для включения и выключения всего принтера. Если принтер не будет использоваться длительное время, например, в праздничные дни, выключите главный выключатель питания.

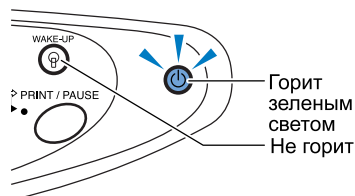
Включите или выключите клавишу Sleep (Сон) в начале или конце ежедневной работы. Если данный аппарат не используется некоторое время при включенной клавише Sleep (Сон), он автоматически переходит в режим сна для уменьшения потребляемой мощности. См. "5.8 Initial setting (Начальные установки)", стр.2-45.



- При включении питания:  
Включите главный выключатель питания и затем нажмите клавишу Sleep (Сон).
- При выключении питания:  
Нажмите и удерживайте клавишу Sleep (Сон) в течение более чем секунды и выключите главный выключатель питания после исчезновения сообщения "Shutting Down" (Выключение) на дисплее сообщений.  
Перед следующим включением главного выключателя питания подождите более 10 секунд.
- Статус питания (ВКЛ./ВЫКЛ.) можно определить по цвету клавиши Sleep (Сон).

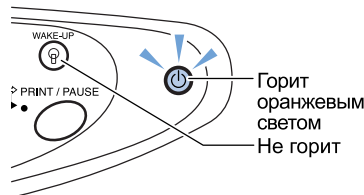
### Главный выключатель питания включен (запуск)

Клавиша Sleep (Сон):  
горит зеленым светом  
Клавиша WAKE-UP (Режим ожидания):  
не горит



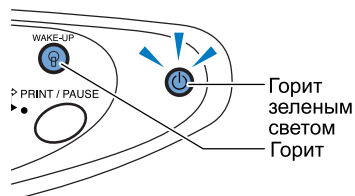
### Главный выключатель питания включен (спящий режим)

Главный выключатель питания включен (перед запуском)  
Клавиша Sleep (Сон):  
горит оранжевым светом  
Клавиша WAKE-UP (Режим ожидания):  
не горит



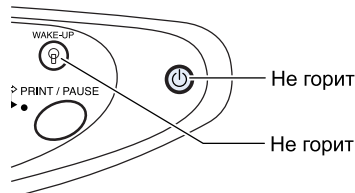
### Главный выключатель питания включен (режим ожидания)

Клавиша Sleep (Сон):  
горит зеленым светом  
Клавиша WAKE-UP (Режим ожидания):  
горит



### Главный выключатель питания выключен (режим ожидания)

Клавиша Sleep (Сон):  
не горит  
Клавиша WAKE-UP (Режим ожидания):  
не горит



# Загрузка бумаги

Ниже описан метод загрузки бумаги в лоток подачи бумаги и стандартный лоток подачи бумаги.

## ⊙ Количество листов, которое может быть загружено

Ниже указано количество листов\*, которое может быть загружено в лотки подачи бумаги и стандартный лоток подачи бумаги.

Количество листов, которое может быть загружено, зависит от толщины бумаги.

\*При использовании бумаги 85 г/м<sup>2</sup>:

Лоток подачи бумаги 1	1000 листов
Лоток подачи бумаги 2	500 листов
Стандартный лоток подачи бумаги	1000 листов

## ⊙ Бумага, загружаемая в стандартный лоток подачи бумаги

При использовании для печати указанной ниже бумаги загрузите бумагу в стандартный лоток подачи бумаги запечатываемой стороной вверх.

- Специальная бумага, например, толстая бумага
- Бумага с запечатанной обратной стороной
- Бумага с размером более A3/Ledger
- Бумага с размером менее B5, например, почтовая открытка
- Конверт

## ⊙ Регистрация бумаги

После загрузки бумаги в стандартный лоток подачи бумаги / лоток подачи бумаги 1 / лоток подачи бумаги 2 необходимо зарегистрировать характеристики бумаги. Для регистрации используйте пункты меню "4.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги)/ "4.2 Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1)/ "4.3 Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2) в соответствии с местонахождением бумаги.

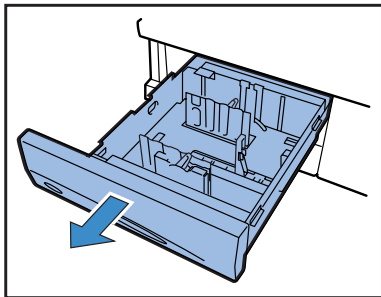
Ниже приведена информация об установках.

- Размер бумаги
- Тип бумаги
- Проверка подачи одного листа

При загрузке бумаги с запечатанной обратной стороной, конвертов или бумаги с темным цветом фона выберите "OFF" (ВЫКЛ.).

Если эти пункты не установлены правильно, при заказе печати принтер может решить, что бумага не загружена, и печать не будет выполнена правильным образом. Обязательно зарегистрируйте эти данные. "Menu 4 Configuration" (Меню 4 Конфигурация) ↗ стр.2-18

- 1 Вытащите лоток подачи бумаги до его остановки.**

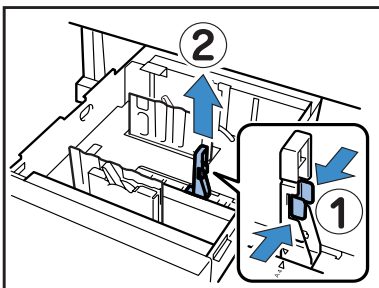


- 2 Опустите рычаги фиксации боковых направляющих в положения "FREE" (свободно) и раздвиньте направляющие наружу до упора.**

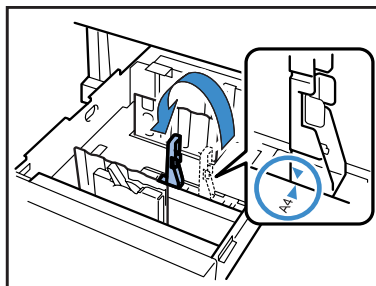


- 3 Отрегулируйте верхнюю направляющую для бумаги в соответствии с размером бумаги.**

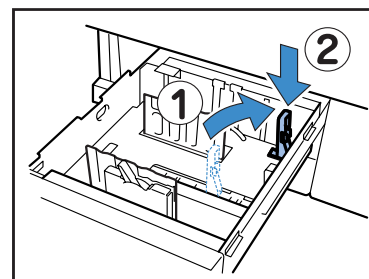
- Сначала удалите верхнюю направляющую для бумаги. Нажав кнопки освободить в направлении, указанном стрелкой, удалите стопор.



- Затем установите верхнюю направляющую для бумаги. Нажав кнопки освободить, вставьте верхнюю направляющую для бумаги, установив метку верхней ▼ направляющей для бумаги в положение, соответствующее размеру бумаги.

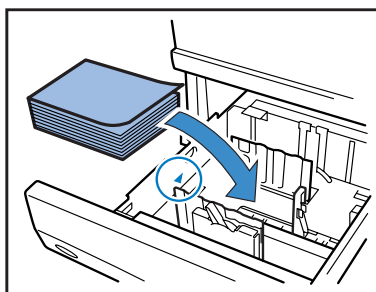


- ▶ При загрузке бумаги размера A3/Ledger не используйте верхнюю направляющую для бумаги. Удалите верхнюю направляющую для бумаги и вставьте ее в держатель в лотке подачи бумаги.



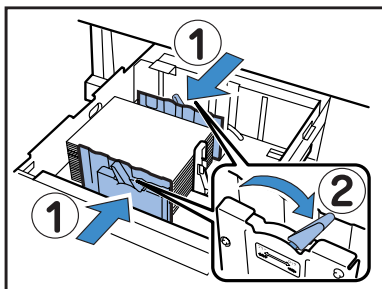
- 4 Загрузите бумагу, совместив середину бумаги с центральной меткой ( ▼ ) внутри лотка подачи бумаги.**

- Если качество лицевой стороны отличается от качества обратной стороны, загрузите бумагу запечатываемой стороной вниз. Стопка не должна быть выше указателя верхнего предела. Следите за тем, чтобы бумага не сгибалась возле верхней направляющей для бумаги.



## 5 Отрегулируйте направляющие в соответствии с размером бумаги.

Сдвиньте направляющие в соответствии с шириной бумаги и опустите рычаги фиксации боковых направляющих в положения "LOCK" (зафиксировать), чтобы зафиксировать направляющие.



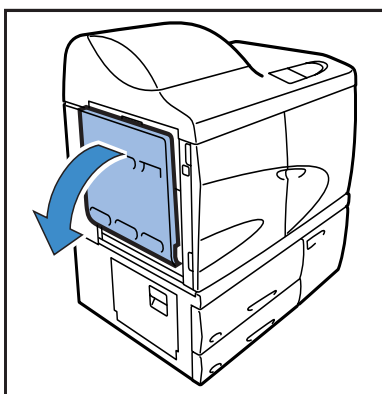
## 6 Установите в меню размер и тип бумаги, а также проверку подачи одного листа.

Для установки используйте пункты "4.2 Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1) и "4.3 Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2) меню 4. "Menu 4 Configuration" (Меню 4 Конфигурация) ⌘ стр.2-18

При загрузке бумаги с темным фоном установите опцию "Double Feed Check" (Проверка подачи одного листа) на "OFF" (ВЫКЛ.).

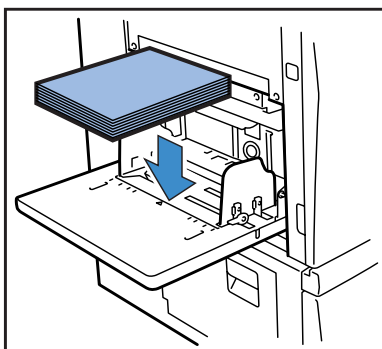
### Загрузка бумаги (стандартный лоток подачи бумаги)

## 1 Откройте стандартный лоток подачи бумаги в направлении, указанном стрелкой, до остановки.



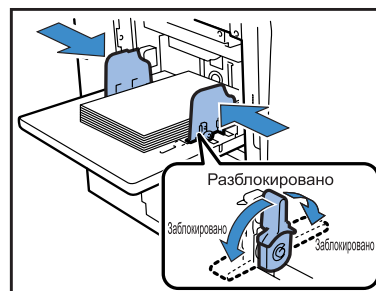
## 2 Загрузите бумагу.

Загружайте бумагу в соответствии с меткой на стандартном лотке подачи бумаги. Загружайте бумагу запечатываемой стороной вверх.



## 3 Отрегулируйте направляющие лотка подачи бумаги в соответствии с размером бумаги.

Сдвиньте направляющие лотка подачи бумаги в соответствии с шириной бумаги и опустите рычаги фиксации боковых направляющих в положения "LOCK" (зафиксировать), чтобы зафиксировать направляющие.



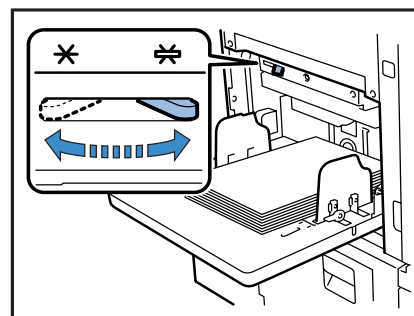
## 4 Установите в меню размер и тип бумаги, а также проверку подачи одного листа.

Для установки используйте пункт "4.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги) меню 4. "Menu 4 Configuration" (Меню 4 Конфигурация) ⌘ стр.2-18

При загрузке бумаги с запечатанной обратной стороной или бумаги с темным цветом фона установите "Double Feed Check" (Проверка подачи одного листа) на "OFF" (ВЫКЛ.).

## Усилие прижима бумаги в стандартном лотке подачи бумаги

Усилие прижима бумаги в стандартном лотке подачи бумаги можно регулировать рычагом регулировки усилия прижима бумаги в соответствии с загруженной бумагой. Установите рычаг в положение "✳ ОБЫЧНАЯ" или "✳ КАРТОЧКА" в соответствии с качеством бумаги. При выборе "✳ КАРТОЧКА" бумага подается с повышенным усилием.



1

### ⦿ Рычаг регулировки усилия прижима бумаги и бумага

Поддерживаемые типы бумаги указаны ниже.

Положение рычага	Качество бумаги	Поддерживаемая бумага для печати
[✳ (ОБЫЧНАЯ)]	Стандартная или Тонкая/Легкая	<ul style="list-style-type: none"><li>• Высокого качества</li><li>• RISO PAPER IJ (БУМАГА RISO IJ)</li><li>• RISO PAPER IJ MATTE (МАТИРОВАННАЯ БУМАГА RISO IJ)</li><li>• RISO IJ Double-Sided Matte Paper (Бумага RISO IJ с двухсторонним матированием)</li><li>• Имеющаяся в продаже бумага для копиров</li></ul>
[✳ (КАРТОЧКА)]	Карточка или специальная бумага	<ul style="list-style-type: none"><li>• Чертежная бумага (*)</li><li>• Открытка (*)</li><li>• Конверт (*)</li></ul>

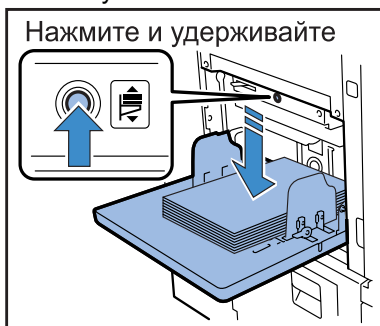
\*Если бумага не подается правильным образом, установите рычаг в положение " ✳ОБЫЧНАЯ".

## При добавлении или замене бумаги в стандартном лотке подачи бумаги

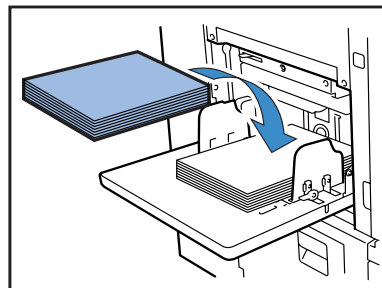
При добавлении бумаги такого же размера или замене бумаги бумагой другого размера используйте кнопку Feed Tray Descent (Опускание лотка подачи бумаги). При удалении всех листов бумаги из стандартного лотка подачи бумаги лоток опускается автоматически.

### 1 Нажмите кнопку Feed Tray Descent (Опускание лотка подачи бумаги), чтобы опустить стандартный лоток подачи бумаги.

Нажмите и удерживайте эту кнопку, пока лоток не опустится в желаемое положение.



### 2 Добавьте или замените бумагу.



Если установлено последовательное использование лотков подачи бумаги:  
В данном аппарате при большом объеме печати подача бумаги может осуществляться последовательно из лотка подачи бумаги 1, лотка подачи бумаги 2 и стандартного лотка подачи бумаги, если в эти лотки загружена бумага одного размера.

Если установлено последовательное использование лотков подачи бумаги, загрузите в эти лотки подачи бумаги бумагу одного размера, качества и типа.

"4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) [↔](#) стр.2-22 "4.4 Feed Tray Relay" (Последовательное использование лотков подачи бумаги) [↔](#) стр.2-21

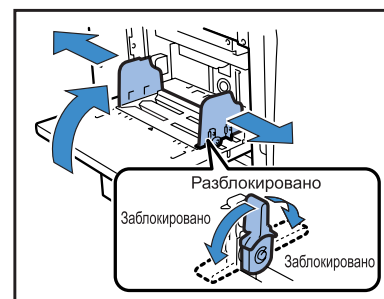
При замене бумаги на другую измените в меню установку "4.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги).

## Как закрыть стандартный лоток подачи бумаги

При включенном питании удалите бумагу из стандартного лотка подачи бумаги, раздвиньте направляющие лотка подачи бумаги и закройте стандартный лоток подачи бумаги.


**!** Убедившись в том, что стандартный лоток подачи бумаги находится в самом нижнем положении, закройте его.

При выключении питания принтера до удаления бумаги стандартный лоток подачи бумаги не опускается.

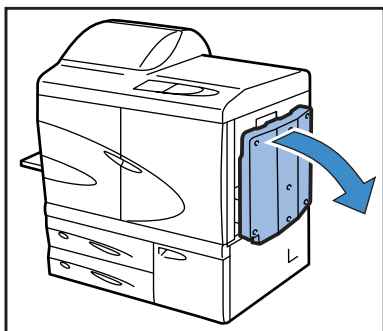


# Установка приемного лотка для бумаги

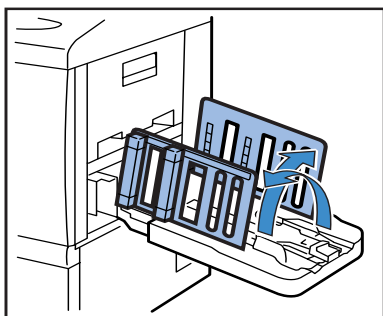
Установите приемный лоток для бумаги.

-  Регулировка положений боковых направляющих и задней направляющей  
Боковые направляющие и задняя направляющая перемещаются автоматически в оптимальные положения в соответствии с размером бумаги для печати. Точная регулировка положения может быть выполнена с панели управления. Подробная информация об установках меню приведена в пункте "4.8 Paper Ejection (Выдача бумаги)", стр.2-25.

- 1** Откройте приемный лоток для бумаги в направлении, указанном стрелкой, до его остановки.

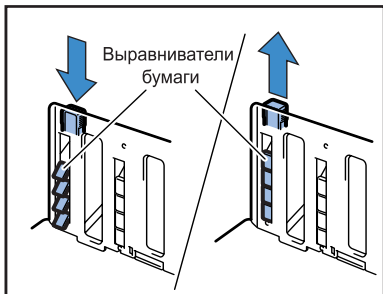


- 2** Поднимите боковые направляющие.

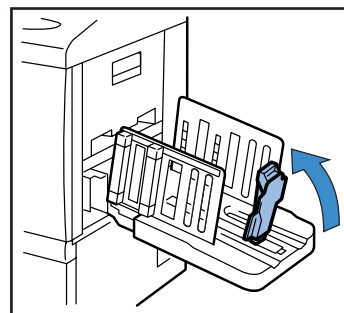


- 3** Отрегулируйте выравниватели бумаги.

Обычно при печати на бумаге размера В4 или большего размера следует вытащить выравниватели бумаги. Выравнивание бумаги зависит от ее твердости и других факторов. Отрегулируйте выравниватели бумаги согласно необходимости.

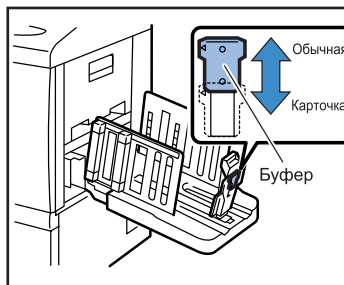



- 4** Поднимите концевую направляющую.



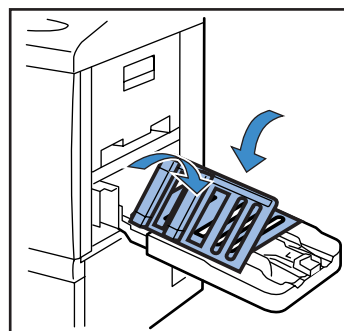
- 5** Отрегулируйте положение буфера концевой направляющей.

Используйте рычаг регулировки усилия прижима бумаги для установки буфера в положения [Обычная] или [Карточка] в соответствии с качеством бумаги. Не вытаскивайте буфер из опоры буфера. "Усилия прижима бумаги в стандартном лотке подачи бумаги", стр.1-13



-  При печати на бумаге размера больше, чем 320 Е 432 мм, сложите все направляющие.

При этом установите в меню параметр "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки) (стр.2-26) на "OFF" (ВЫКЛ.).

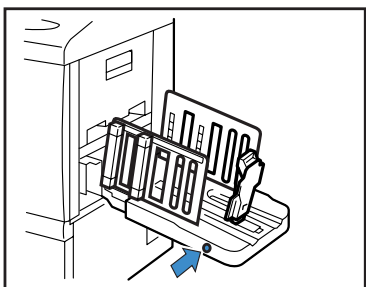


## Как закрыть приемный лоток для бумаги

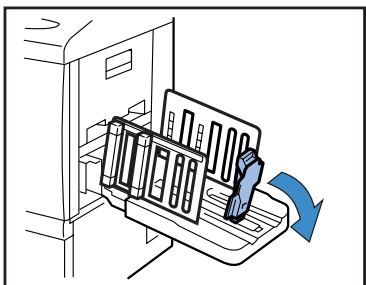
Закройте приемный лоток для бумаги, как описано ниже.

- 1 Убедитесь в отсутствии оставшихся отпечатанных материалов и нажмите кнопку [Stack Guide Open] (Открытие направляющей для укладки).**

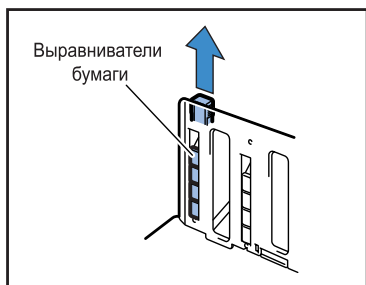
Направляющие для укладки (боковая и концевая) перемещаются в положения хранения.



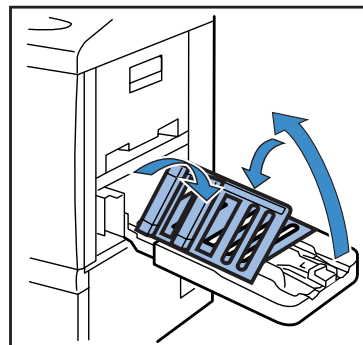
- 2 Поверните направляющую для укладки (концевую) наружу и сложите ее.**



- 3 Сложите выравниватели бумаги.**



- 4 Поверните направляющие для укладки (боковые) внутрь и сложите их. Закройте приемный лоток для бумаги.**



# Основные операции печати

После завершения подсоединения и подготовки выполните пробную печать. В данном разделе описаны основные операции метода "Прямая печать", а именно печать данных, созданных в компьютере, без сохранения данных в принтере.

- В компьютере должно быть заранее установлено необходимое программное обеспечение. Подробная информация приведена в дополнительном "Руководстве пользователя драйвера принтера серии HC5500."
- Перед печатью убедитесь в том, что принтер включен, и расходные материалы установлены.

1

## Последовательность операций печати

Откройте на компьютере файл для печати.

Настройте условия печати в диалоговом окне [Print] (Печать).

Печать

## Печать с компьютера (Windows)

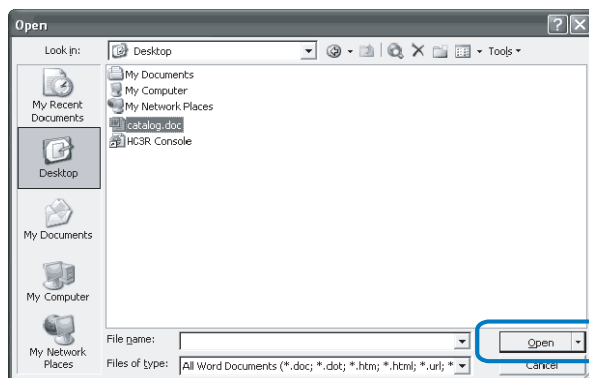
В данном разделе в качестве примера приведены инструкции для печати с использованием контроллера RISO HC3R-5000 из приложения Microsoft Word 2003.

### 1 Убедитесь в том, что принтер и компьютер включены.

- Если принтер находится в режиме сна или экран консоли RISO не может быть отображен на компьютере, используйте "RISO Wakeup Tool", чтобы запустить принтер, и затем выполните шаг 2 и последующие шаги. Подробная информация приведена в дополнительном "Руководстве пользователя драйвера принтера серии HC5500."

### 2 Откройте файл, который хотите распечатать.

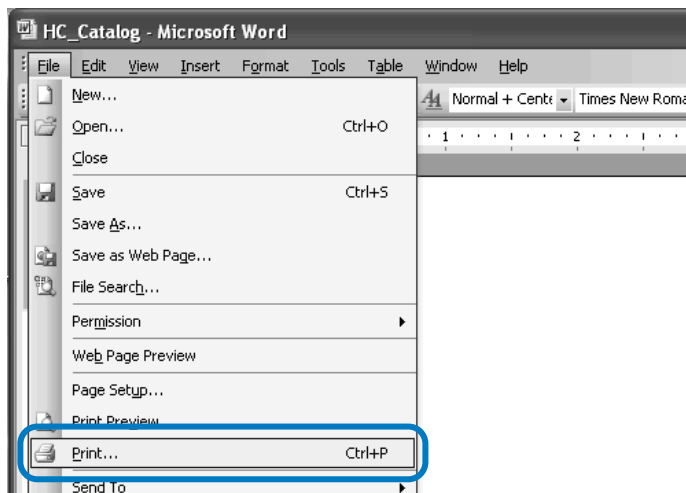
Запустите приложение, чтобы открыть файл данных оригинала, который хотите распечатать.



Выберите данные и нажмите кнопку [Open] (Открыть).

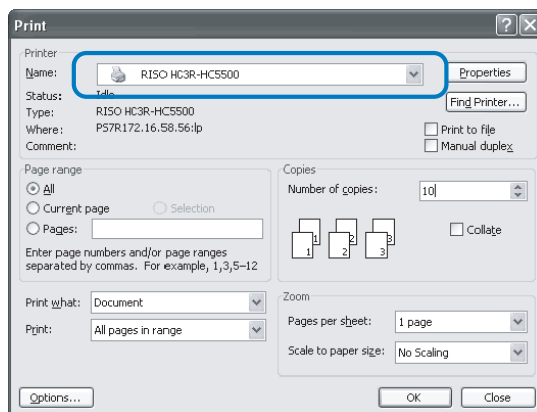
### 3 Откройте диалоговое окно [Print] (Печать).

Выберите [Print] (Печать) в меню [File] (Файл).

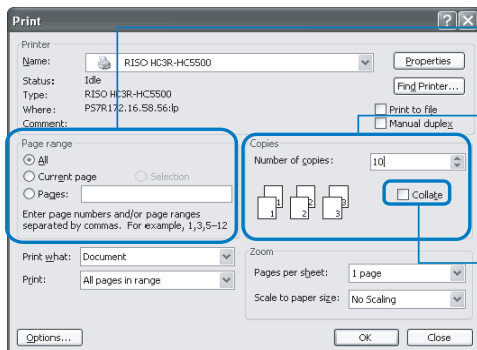


#### 4 Проверьте [Printer name] (Имя принтера).

Выберите имя принтера, установленное при установке драйвера принтера.



#### 5 Проверьте следующие пункты.



· Диапазон печати  
Задайте диапазон страниц, выводимых на печать.

· Выходной объем  
Задайте количество комплектов  
отпечатываемого оригинала.

❗ Не забудьте снять эту метку.  
Даже при печати с сортировкой снимите  
метку в поле [Collate] (Сортировка).

❗ Щелкнув кнопку [Properties] (Свойства), вы можете задать различные установки на экране драйвера принтера. Установки [Original image] (Изображение оригинала) на вкладке [Main setting] (Основные настройки), а также [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки) существенно влияют на качество печати. Если вы хотите использовать установки, отличные от установок по умолчанию, щелкните кнопку [Properties] (Свойства) и отрегулируйте установки.

Глава 2 "Настройка драйвера принтера с блоком управления HC3R-5000" в "Руководстве пользователя драйвера принтера серии HC5500". ☞ стр. 2-1

Глава 3 "Настройка драйвера принтера с блоком управления PS7R-9000/5000" в "Руководстве пользователя драйвера принтера серии HC5500". ☞ р.3-1

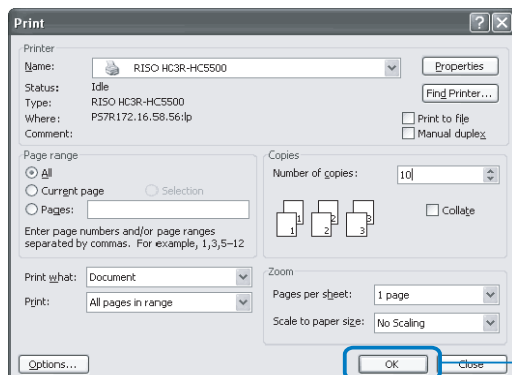


Данные печати можно защитить с помощью кнопки защиты.

"Руководство пользователя драйвера принтера HC-5500" Глава 2 "Настройка драйвера принтера с блоком управления HC3R-5000", стр. 2-27

Глава 3 "Настройка драйвера принтера с блоком управления PS7R-9000/5000", стр. 3-27

## 6 Щелкните кнопку [OK] (Подтверждение).



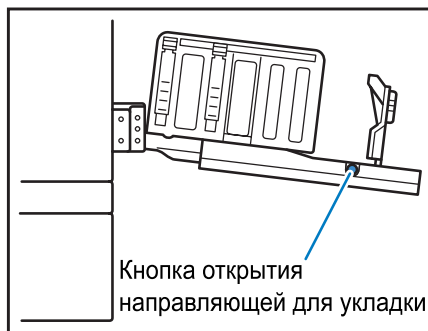
Проверьте настройки и нажмите кнопку.

Когда принтер получает данные от компьютера, мигает индикатор DATA (ДААННЫЕ), и на дисплее отображается сообщение "Receiving Data" (Прием данных). Когда прием закончен, индикатор DATA (ДААННЫЕ) начинает светиться постоянно, отображается сообщение "Printing" (Печать), и начинается печать. стр.2-2



Если на экране отображается сообщение о том, что печать не может быть выполнена, возможно, принтер находится в режиме сна. Чтобы запустить печать, нажмите клавишу Sleep (Сон) на панели управления принтера или используйте Wakeup Tool.

## 7 Нажмите кнопку Открытие направляющей для укладки и удалите отпечатанные страницы из приемного лотка для бумаги.



При нажатии кнопки направляющие для укладки раздвигаются для легкого удаления отпечатанных листов.



Можно выполнить такую установку, чтобы направляющие раздвигались при нажатии кнопки Stack Guide Open (Открытие направляющей для укладки).

"4.8.4 Shifting Guide" (Перемещение направляющей), стр.2-27

# Печать на конверте

Вы можете выполнить печать на обычных конвертах, продаваемых в магазинах. В этом разделе приведены инструкции для печати на конвертах и описана процедура печати.



- При использовании конвертов установите в меню пункты "5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги) и "5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги). При этом параметр "Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги) установите на "Envelope" (Конверт).
- Конверты загружайте в стандартный лоток подачи бумаги. Одновременно можно загрузить до 100 конвертов. (Максимальная высота стопки - 100 мм.)  
Также обеспечьте правильную ориентацию конвертов. При загрузке конвертов с неправильной ориентацией могут произойти замятие в принтере или повреждение печатающей головки. Если ориентация данных, созданных в компьютере, отличается от ориентации конвертов в лотке, установите правильную ориентацию в драйвере принтера.
- Загружайте конверты в стандартный лоток подачи бумаги с раскрытыми клапанами. (Не сгибайте клапана.)
- Выполните следующие установки:  
Установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение "КАРТОЧКА".  
Установите в меню параметр "4.1.2 Paper Type" (Тип бумаги) на "Envelope" (Конверт).
- При печати на конвертах нельзя использовать следующие функции.  
Дуплексная печать  
Печать с выдачей лицевой стороной вниз, задаваемая драйвером принтера  
Функции дополнительного финишера



## Подготовка к печати

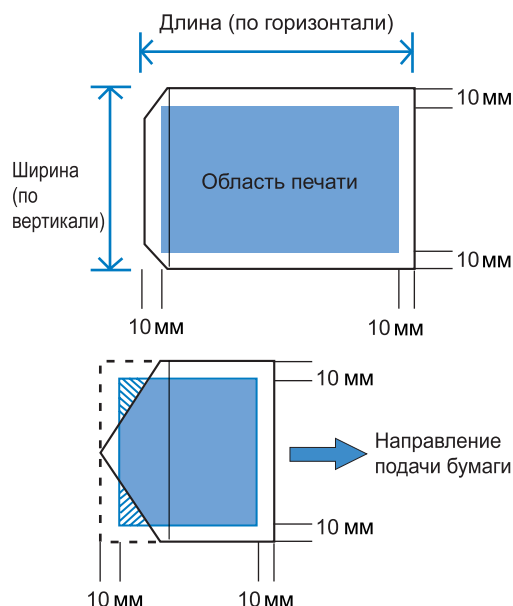
Выполните установку в меню "4.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги).

Paper Size (Размер бумаги)	Зарегистрированный размер бумаги 1 - 5
Paper Type (Тип бумаги)	Конверт
Double Feed Check (Проверка подачи одного листа)	OFF ( ВЫКЛ.)

## Размер конверта и максимальная область печати (область изображения)

Для печати на конвертах требуется выполнить "Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги).

Зарегистрируйте размер конверта (длину), включая клапан. Максимальная область печати (область изображения) для конвертов отличается от области для обычной бумаги и ограничена границами, отстоящими от краев зарегистрированного размера на 10 мм .



При создании данных для печати на конвертах позаботьтесь о том, чтобы область печати не заходила на область клапана. Если оригинальные данные печатаются в областях, обозначенных наклонными линиями, ремень в принтере загрязняется, и появляется неисправность.

- 1 Установите параметр меню "4.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги) на "Envelope" (Конверт).**

"4.1 Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги)" ↗ стр.2-19  
"Подготовка к печати" ↗ стр.1-20

Измените положение стандартного лотка подачи бумаги.

- 2 Опустите стандартный лоток подачи бумаги в нижнее положение и полностью откройте направляющие для бумаги.**

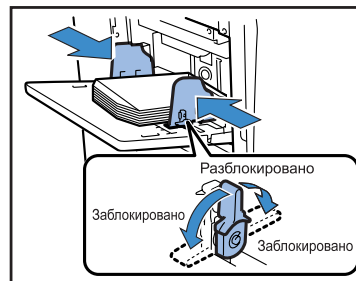
- 3 Поднимите конец стандартного лотка подачи бумаги и повесьте разделительный ролик на крючок, расположенный на боковине главного устройства.**

Стандартный лоток подачи бумаги фиксируется в наклонном положении.



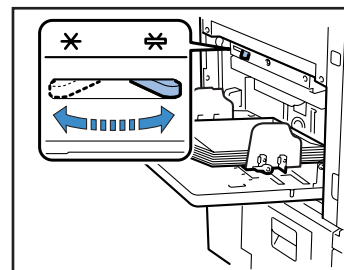
- 4 Загрузите конверты в стандартный лоток подачи бумаги.**

Загрузите конверты так, чтобы клапан находился слева.



- 5 Отрегулируйте направляющие для бумаги в соответствии с конвертами и зафиксируйте их.**

- 6 Установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение [✖ (КАРТОЧКА)].**

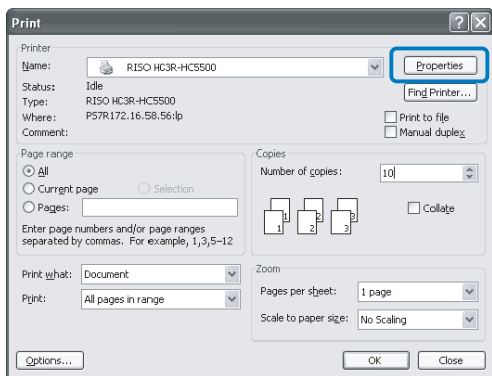


- 7 Откройте с компьютера файл для печати.**

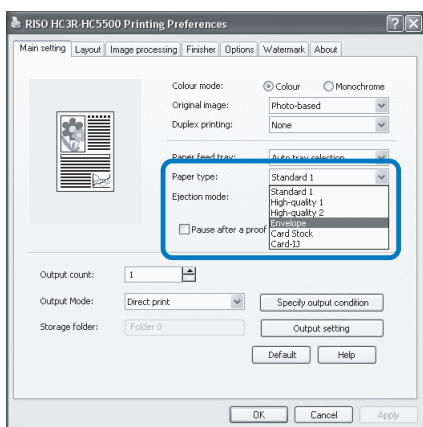
- 8 Откройте диалоговое окно [Print] (Печать).**

Выберите [Print] (Печать) в меню [File] (Файл).

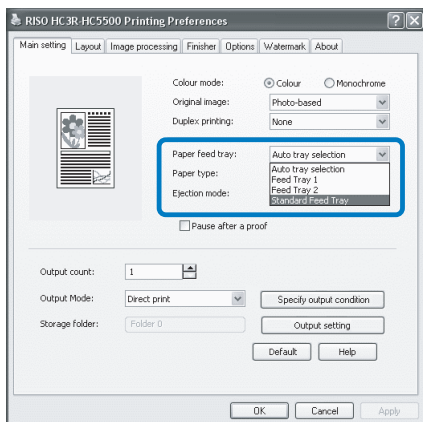
## 9 Щелкните кнопку [Properties] (Свойства).



## 10 Выберите [Envelope] (Конверт) в меню [Paper Type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки).

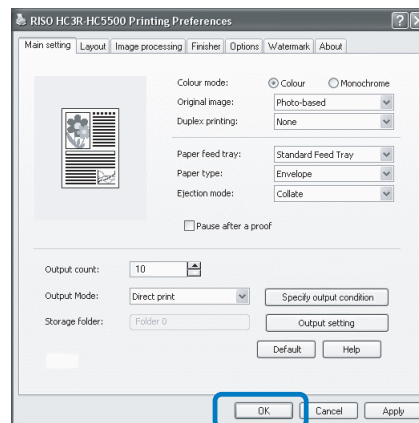


## 11 Выберите [Standard Feed Tray] (Стандартный лоток подачи) в меню [Paper feed tray] (Лоток подачи бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные настройки).



## 12 Щелкните кнопку [OK] (Подтверждение).

Экран драйвера принтера закрывается.



## 13 Щелкните кнопку [OK] (Подтверждение) в диалоговом окне [Print] (Печать).

Начинается печать.

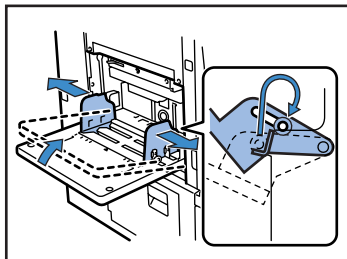
Если на шаге 10 был установлен флажок в поле [Pause after a proof] (Пауза после пробного экземпляра), печать временно останавливается после печати одного экземпляра. Проверьте результаты печати и нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

- Если правильная подача конверта невозможна, верните рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение [NORMAL] (ОБЫЧНАЯ) и выполните печать.
- Если часто происходят подача более одного листа или сбой подачи, обеспечьте правильное расположение переднего края конвертов (подаваемого первым) и установите их в стандартный лоток подачи бумаги.

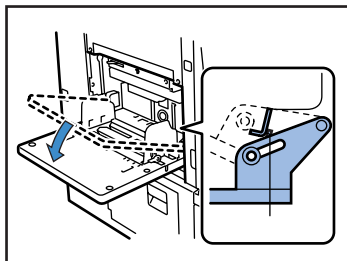
## Когда печать завершена

Верните стандартный лоток подачи бумаги в исходное положение.

- 1** Опустите стандартный лоток подачи бумаги в нижнее положение и полностью откройте направляющие для бумаги.



- 2** Поднимите стандартный лоток подачи бумаги так, чтобы угол между ним и горизонтальной плоскостью превышал 45 градусов, и снимите разделительный ролик с крючка.



- 3** Осторожно верните стандартный лоток подачи бумаги в исходное положение.

Если вы загрузили в стандартный лоток подачи бумагу другого типа, измените установку меню "4.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги).

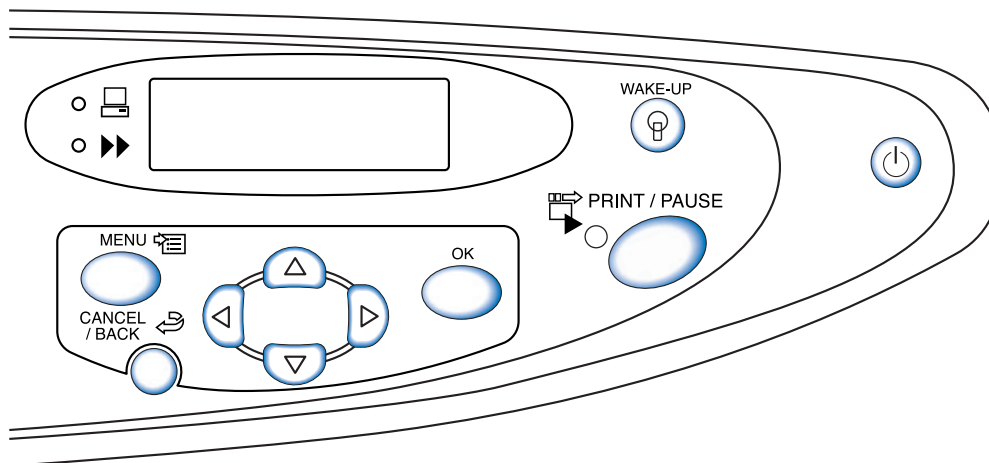


## Глава2 Конфигурация принтера

В данной главе описано состояние панели управления, отображаемое во время печати. Также в этой главе описан метод установки принтера с использованием панели управления. После отправки данных на принтер вы можете отрегулировать положение оттиска и выполнить пробную печать.

# Дисплей сообщений и клавиши управления

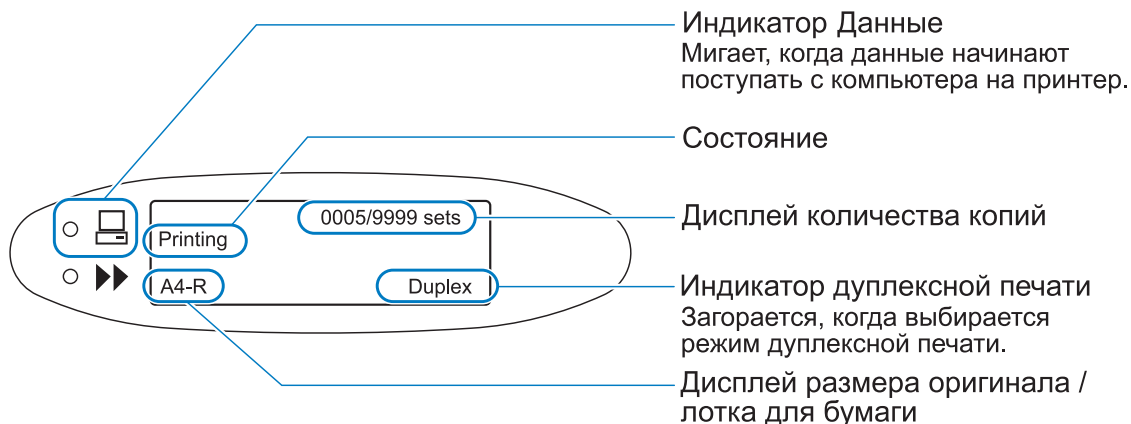
В данном разделе описаны значения всех сообщений, отображаемых на дисплее сообщений, а также функции клавиш управления.



## Дисплей сообщений

На дисплее сообщений отображается сообщение, указывающее рабочий статус принтера. Ниже описаны основные элементы дисплея и их положение.

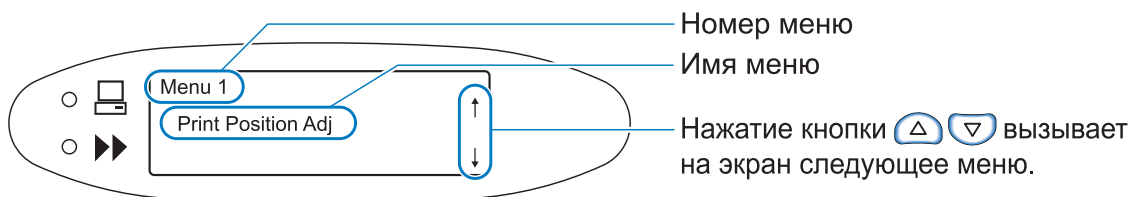
### Во время печати



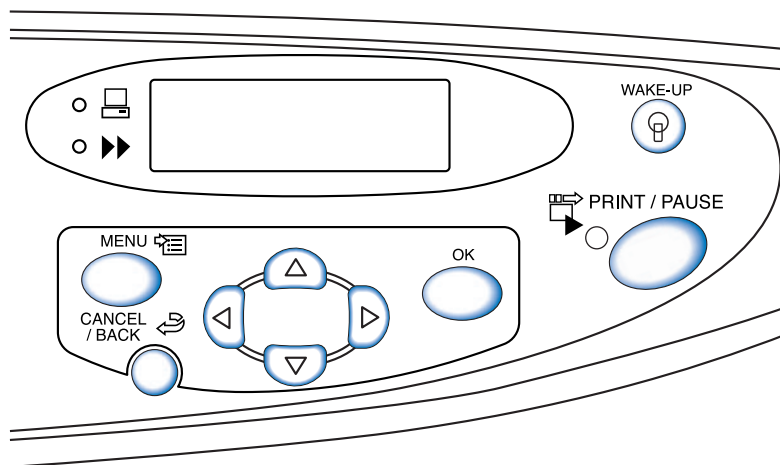
### При установке меню

Когда отображается "Ready" (Готово) или режим печати выключен, нажатие клавиши MENU (МЕНЮ) приводит к появлению экрана меню.

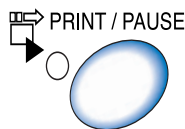
Подробная информация приведена в главе "Как использовать панель управления" (стр. 2-5).





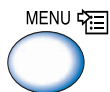


Ниже описаны функции клавиш. Одна клавиша может выполнять более одной функции.



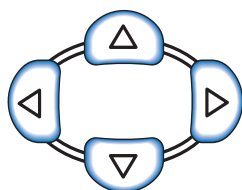
## Клавиша PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА)

- Выключает или включает режим печати. Когда режим печати включен, индикатор светится; когда режим печати выключен, индикатор не светится.
- Если клавиша нажата однократно во время печати, печать временно останавливается. Пока печать временно остановлена, индикатор мигает. Если нажать клавишу снова, печать продолжается.
- Если задано создание пробного оттиска, после его печати принтер временно останавливается, индикатор мигает. После выполнения необходимых регулировок и установок при нажатии клавиши PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА) начинается печать.



## Клавиша MENU (МЕНЮ)

- Нажмите, чтобы изменить начальные установки принтера или закончить установку.
- При нажатии во время выбора в меню установка отменяется, режим печати выключается.

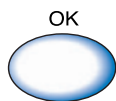


## Клавиши управления курсором (Cursor Keys)

Используются для отображения желаемого меню или изменения ранее установленного значения.

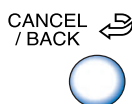
(Клавиши перемещения по вертикали) ... Переключают меню или меняют выбранное значение.

(Клавиши перемещения по горизонтали) ... Переход к другому числу на экране ввода чисел.



## Клавиша OK

Подтверждает сделанную установку.



## Клавиша CANCEL/BACK (ОТМЕНА/НАЗАД)

- При нажатии во время выбора в меню текущая установка отменяется, происходит переход на один уровень вверх.
- Нажмите, чтобы отменить функцию, установка которой осуществляется в меню в текущий момент.

# Как использовать панель управления

Клавиша MENU (МЕНЮ) на панели управления позволяет установить или изменить настройки принтера, такие как положение оттиска и регистрация типа бумаги.

## Пункты, которые можно установить в меню

Пункт, который можно установить в меню, и подробности каждой установки приведены ниже.  
**AAA** означает "заводская установка по умолчанию".

Пункт	Опции (диапазон)	Ссылка
Menu 1 Print Position Adjust (Меню 1 Регулировка положения оттиска) Регулирует положение оттиска.	По горизонтали и вертикали -20,0 мм - +20,0 мм	☞ стр. 2-14
Menu 2 Test Print (Меню 2 Пробная печать) Печатает один лист для проверки подробностей установки.	–	☞ стр. 2-16
Menu 3 Temp Data Retrieve (Меню 3 Извлечение временных данных) Извлекает временные данные и печатает дополнительно.	<b>0000</b> 1 - 9999	☞ стр. 2-17
Menu 4 Configuration (Меню 4 Конфигурация) Устанавливает бумагу, загружаемую в лотки подачи бумаги, плотность печати и приемный лоток для бумаги.		☞ стр. 2-18
4.1 Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги) Устанавливает бумагу, загружаемую в стандартный лоток подачи бумаги.		☞ стр. 2-19
4.1.1 Paper Size (Размер бумаги)	<b>Auto (Авто)</b> A3/A4/B4/B5/A4-R/B5-R/Foolscap(Ledger/Legal/Letter/ Letter-R/Statement)/000 × 000 мм	
4.1.2 Paper Type (Тип бумаги)	<b>Standard Paper 1/High-Quality 1/High-Quality 2/</b> Paper Type 1 - 5/Envelope/Card/Card-IJ <b>(Стандартная бумага 1/Высокого качества 1/</b> Высокого качества 2/ Тип бумаги 1 - 5 /Конверт/ Карточка/Карточка-IJ)	
4.1.3. Double Feed Check (Проверка подачи одного листа)	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	
4.2 Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1) Устанавливает бумагу, загружаемую в лоток подачи бумаги 1.		☞ стр. 2-19
4.2.1. Paper Size (Размер бумаги)	<b>Auto (Авто)</b> A3/A4/B4/B5/A4-R/B5-R/Foolscap(Ledger/Legal/Letter/ Letter-R/Statement)/000 × 000 мм	
4.2.2 Paper Type (Тип бумаги)	<b>Standard Paper 1/High-Quality 1/High-Quality 2/</b> Paper Type 1 - 5 <b>(Стандартная бумага 1/</b> Высокого качества 1/Высокого качества 2/ Тип бумаги 1 - 5)	
4.2.3 Double Feed Check (Проверка подачи одного листа)	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	
4.3 Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2) Устанавливает бумагу, загружаемую в лоток подачи бумаги 2.		☞ стр. 2-19
4.3.1 Paper Size (Размер бумаги)	<b>Auto (Авто)</b> A3/A4/B4/B5/A4-R/B5-R/Foolscap(Ledger/Legal/Letter/ Letter-R/Statement)/000 × 000 мм	
4.3.2 Paper Type (Тип бумаги)	<b>Standard Paper 1/High-Quality 1/High-Quality 2/</b> Paper Type 1 - 5 <b>(Стандартная бумага 1/</b> Высокого качества 1/Высокого качества 2/ Тип бумаги 1 - 5)	
4.3.3 Double Feed Check (Проверка подачи одного листа)	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	

Пункт	Опции (диапазон)	Ссылка
4.4 Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) Устанавливает, будет ли бумага подаваться непрерывно посредством автоматической смены лотков подачи бумаги.	ON (ВКЛ.) <b>OFF (ВЫКЛ.)</b>	☞ стр. 2-21
4.5 Triple-Tray Source (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) Устанавливает, будет ли выбираться стандартный лоток подачи бумаги при автоматическом выборе лотка.	ON (ВКЛ.) <b>OFF (ВЫКЛ.)</b>	☞ стр. 2-22
4.6 Job Separation (Разделение тиражей) Выбирает, будет ли выполняться разделение тиражей при печати, а также выбирает тип этой функции.	<b>OFF (ВЫКЛ.)</b> Between Jobs (Между тиражами) Every Division (Каждый раздел) (Если эта функция установлена с помощью драйвера принтера, отображается значение.)	☞ стр. 2-23
4.7 Print Density (плотность печати) Регулирует плотность всех оттисков.	Density-Level (Плотность - Уровень) 1/2/3/4/5 (Если плотность установлена с помощью драйвера принтера, отображается значение.)	☞ стр. 2-24
4.8 Paper Ejection (Выдача бумаги) Устанавливает приемный лоток для бумаги.		☞ стр. 2-25
4.8.1 Eject Wing (Крыло вывода бумаги) Устанавливает состояние крыла вывода бумаги.	<b>Auto (Авто)</b> Special (Специальное)	
4.8.2 Stack Guide (Направляющая для укладки) Регулирует положение направляющей для укладки.	<b>Auto (Авто)</b> Adjust Position (Отрегулированное положение) OFF (ВЫКЛ.)	
4.8.3 Stack Guide Adjust (Регулировка направляющей для укладки) Устанавливает отрегулированное положение в 4.8.2.	Боковые направляющие: -20 мм - +20 мм Концевая направляющая: -20 мм - +20 мм	
4.8.4 Shifting Guide (Перемещение направляющей) Устанавливает изменение положения направляющих для укладки при нажатии кнопки Stack Guide Open (Открытие направляющей для укладки).	End Guide (Концевая направляющая) Side Guides (Боковые направляющие) <b>End &amp; Side Guides (Концевая и боковая направляющие)</b>	
4.9 Temp Data Clear (Сброс временных данных) Стирает временные данные.	-	☞ стр. 2-28
4.10 Image Area (Область изображения) Устанавливает максимальную область печати.	<b>Standard (Стандартная)</b> Maximum (Максимальная)	☞ стр. 2-29
4.11 Cover Sheet Tray (Лоток для обложек) Устанавливает бумагу, загружаемую в лоток для обложек дополнительного финишера НС.		☞ стр. 2-30
4.11.1 Paper Size (Размер бумаги)	<b>Auto (Авто)</b> A3/A4/B4/B5/A4-R/B5-R/Foolscap(Ledger/Legal/Letter/ Letter-R/Statement)/000 × 000 мм	
Menu 5 Administration (Меню 5 Администрирование) Устанавливает основную информацию принтера.		☞ стр. 2-31
5.1 Paper Size Entry (Ввод размера бумаги) Регистрирует нестандартные размеры бумаги. Можно зарегистрировать до пяти размеров. (5.1.1 - 5.1.5)	<b>000 × 000 мм</b> 90 мм - 340 мм × 148 мм - 550 мм	☞ стр. 2-32

Пункт	Опции (диапазон)	Ссылка
5.2. Paper Type Entry (Ввод типа бумаги) Регистрирует типы бумаги. Можно зарегистрировать до пяти типов.(5.2.1 - 5.2.5) Дополнительно регистрирует контроль подачи определенной бумаги.(5.2.6 - 5.2.12)		☞ стр. 2-33
5.2.1 - 5 Registration (Регистрация) (5.2.1.1 - 5.2.5.1)	ON (ВКЛ.) <b>OFF (ВЫКЛ.)</b>	
5.2.1 - 5 Paper Type (Тип бумаги) (5.2.1.2 - 5.2.5.2)	<b>Standard Paper 1/High-Quality 1/High-Quality 2/Envelope/Card/Card-IJ (Стандартная бумага 1/Высокого качества 1/Высокого качества 2/Конверт /Карточка / Карточка IJ)</b>	
5.2.1 - 5 Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги) (5.2.1.3 - 5.2.5.3) (5.2.6.1 - 5.2.12.1)	<b>Standard/Card/ Thin/Light/Custom/Envelope (Стандартная / Карточка / Тонкая / Легкая / Нестандартная / Конверт)</b>	
5.3 Separation Paper (Разделительный лист) Устанавливает лоток подачи для разделительного листа.	<b>OFF (ВЫКЛ.)</b> Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги) Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1) Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2)	☞ стр. 2-36
5.4 Count Management (Управлением счетом) Отображает количество напечатанных страниц.		☞ стр. 2-37
5.4.1 Copy Count (Счетчик страниц) Отображает общее количество напечатанных страниц.	–	
5.4.3 Count Pattern (Шаблон счета) Отображает число страниц, отпечатанных на бумаге с определенными характеристиками, такими как размер и тип.	–	
5.5 Head Maintenance (Обслуживание печатающих головок) Выполняет очистку печатающей головки.		☞ стр. 2-40
5.5.4 Super-Cleaning (Мощная очистка) Выполняет мощную очистку каждой головки.	K/C/M/Y	
5.5.5 Normal Cleaning (Обычная очистка) Выполняет очистку всех головок вместе.	–	
5.5.6 Cleaning Cycle (Периодичность очистки) Устанавливает периодичность обычной автоматической очистки.	<b>500</b> 100 - 3000 (с шагом 100)	
5.6 Configuration Information Print (Печать информации о конфигурации) Печатает информацию принтера, такую как подробные установки, в виде списка.		☞ стр. 2-42
5.6.1 System Information (Системная информация) Отображает информацию, такую как объем памяти принтера, версию прошивки, IP-адрес в виде списка для просмотра.	–	
5.6.2 Menu Setting (Установки меню) Отображает установки меню, заданные с панели управления, в виде списка для просмотра.	–	

Пункт	Опции (диапазон)	Ссылка
5.6.4 Count Pattern (Шаблон счета) Печатает результаты "5.4.3 Count Pattern" (Шаблон счета) и число листов, обработанных финишером (только если подключен дополнительный финишер), в виде списка.	–	
5.7 Network Configuration (Конфигурация сети) Устанавливает сетевые данные, такие как IP-адрес.		☞ стр. 2-44
5.8 Initial Setting (Начальные установки)		☞ стр. 2-45
5.8.1 Sleep (Сон) Устанавливает, будет ли принтер переходить в режим сна для уменьшения потребляемой мощности, когда принтер не используется в течение определенного времени.	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	
5.8.2 Waiting Time (Время ожидания) Устанавливает время, по истечении которого принтер переходит в режим сна, когда установлено "5.8.1 Sleep" (Сон).	<b>60 мин.</b> 1 - 99 мин.	
5.8.3 Beep Sound -Key (Звуковой сигнал нажатия клавиши) Устанавливает, будет ли звучать звуковой сигнал при нажатии клавиш.	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	
5.8.4 Beep Sound -Status (Звуковой сигнал статуса) Устанавливает, будет ли звучать звуковой сигнал при событии, таком как прием данных или конец печати.	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	
5.8.5 Beep Sound -Error (Звуковой сигнал ошибки) Устанавливает, будет ли звучать звуковой сигнал, когда происходит ошибка.	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	
5.8.7 Displayed Language * (Язык дисплея) Устанавливает язык сообщений, отображаемых на панели управления.	Japanese/ <b>UK English</b> /US English/French/German/Italian/ Spanish/Portugese (Японский / <b>Английский-Великобритания</b> /Английский-США/Французский/Немецкий/Итальянский/Испанский/Португальский)	
5.8.8 Metric/Inch Switch (Переключатель метр./дюйм.) Устанавливает, в каких единицах длины будут отображаться длина и размер бумаги на панели управления. Эта установка сохраняется при выключении и повторном включении питания.	<b>mm (мм)</b> inch (дюймы)	
5.8.17 Tray Selection Rule (Правило выбора лотка) Устанавливает условие для выбора лотка с использованием функции автоматического выбора лотка.	Size (Размер) <b>Size &amp; Type (Размер и тип)</b>	
5.8.18 Print Mode Auto-ON (Автоматическое включение режима печати) Устанавливает, будет ли автоматически включаться режим печати, когда принтер не используется в течение некоторого времени, когда режим печати выключен.	<b>ON (ВКЛ.)</b> OFF (ВЫКЛ.)	

Пункт	Опции (диапазон)	Ссылка
5.8.19 Print Auto-ON Time (Время автоматического включения режима печати) Устанавливает время, по истечении которого включается режим печати, когда параметр "Print Mode Auto-ON" (Автоматическое включение режима печати) установлен на "ON" (ВКЛ.).	<b>05 мин.</b> 1 - 60 мин.	
5.8.20 Menu Auto-Shut OFF (Автоматическое выключение) Устанавливает, будет ли автоматически выключаться режим печати, если в течение определенного времени не выполняются никакие операции на экране установки меню.	<b>ON (ВКЛ.)</b> <b>OFF (ВЫКЛ.)</b>	
5.8.21 Menu Shut OFF Time (Время выключения режима печати) Устанавливает время, по истечении которого режим печати выключается, когда параметр "Menu Auto-Shut OFF" (Автоматическое выключение) установлен на "ON" (ВКЛ.).	<b>05 мин.</b> 1 - 60 мин.	
5.8.22 Stand-by (Ожидание) Устанавливает, будет ли принтер переходить в режим ожидания для уменьшения потребляемой мощности, когда принтер не используется в течение определенного времени.	<b>ON (ВКЛ.)</b> <b>OFF (ВЫКЛ.)</b>	
5.8.23 Stand-by Period (Период ожидания) Устанавливает время, по истечении которого принтер переходит в режим ожидания, когда параметр "Standby" (Ожидание) установлен на "ON" (ВКЛ.).	<b>05 мин.</b> 1 - 99 мин.	
5.8.50 Head Recovery (Восстановление печатающих головок) Выполняет мощную очистку сопел печатающих головок для восстановления их исходного состояния, когда принтер не используется в течение длительного времени.	–	
Menu 6 Feed Tray Selection (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) Выбирает лоток подачи для печати, когда требуемая бумага загружена в несколько лотков подачи.	<b>Auto (Авто)</b> Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги) Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1) Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2)	☞ стр. 2-53
Menu 7 Job Clear (Меню 7 Сброс задания)	–	☞ стр. 2-54

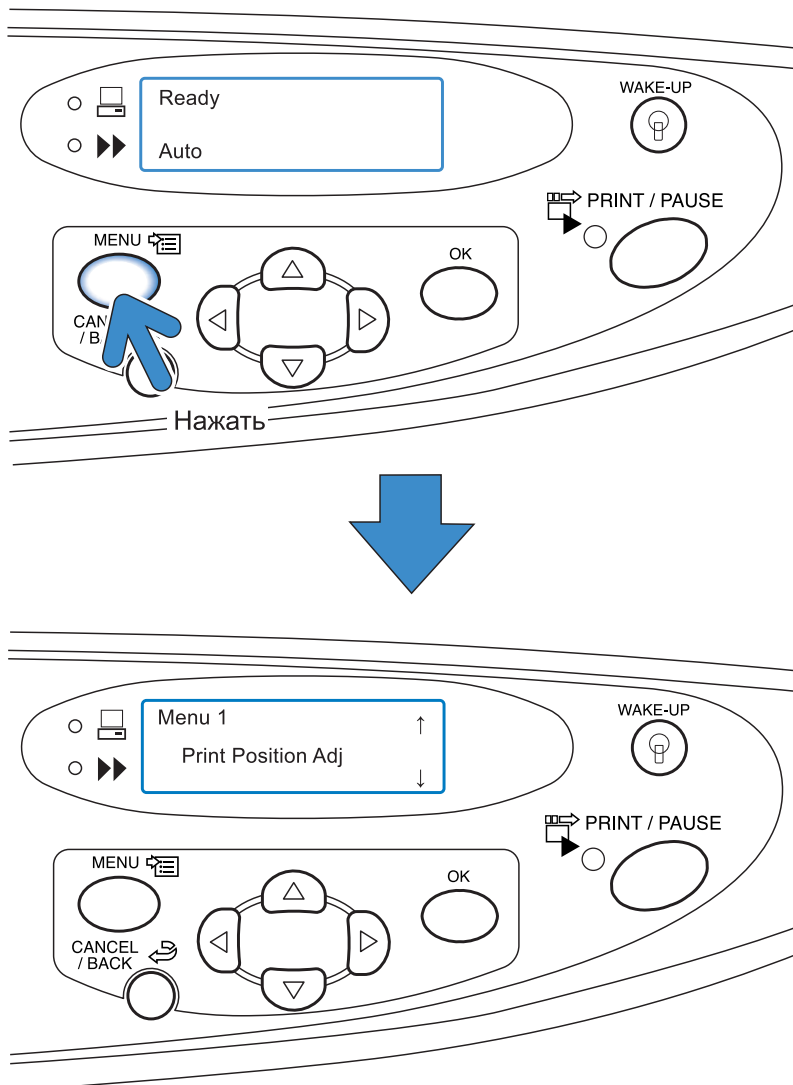
\* Если выбрано "US English" (Английский-США), длины и размеры бумаги отображаются в дюймах.

# Основные операции при выборе меню

## Как войти в меню



Выполняйте установки в меню, когда принтер не работает, например, когда печать приостановлена или принтер ждет данные.

Чтобы выполнить установку, когда принтер осуществляет печать, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА), чтобы приостановить печать (выключите режим печати) и нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).



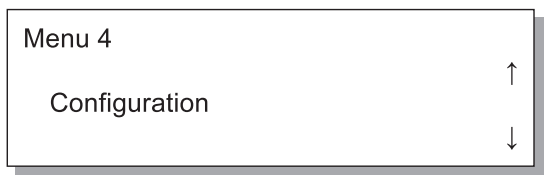
Когда принтер открывает меню, отображается экран меню 1.

## Выбор меню

Меню имеет трехуровневую иерархическую структуру.  
Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить желаемое меню.

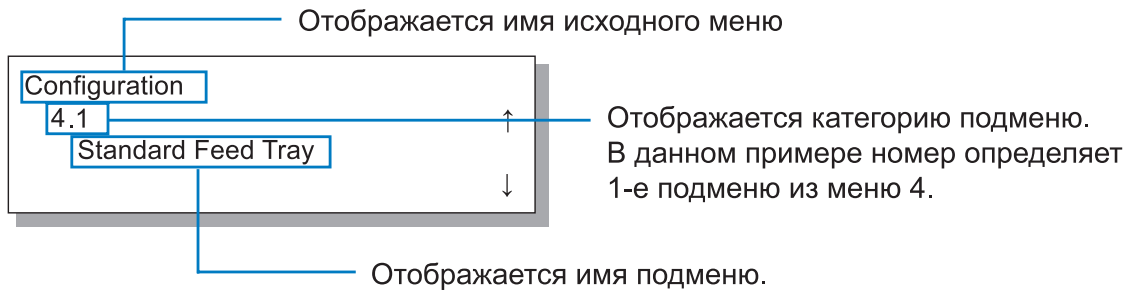
### ● Подменю

Меню 4 "Configuration (Конфигурация)" и Меню 5 "Administration (Администрирование)" содержат подменю.

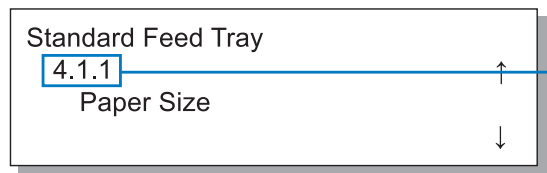


Нажмите клавишу ОК.

Если вы нажимаете клавишу ОК, когда отображается какое-то меню, появляется его подменю.



Подменю некоторых меню имеют несколько уровней.



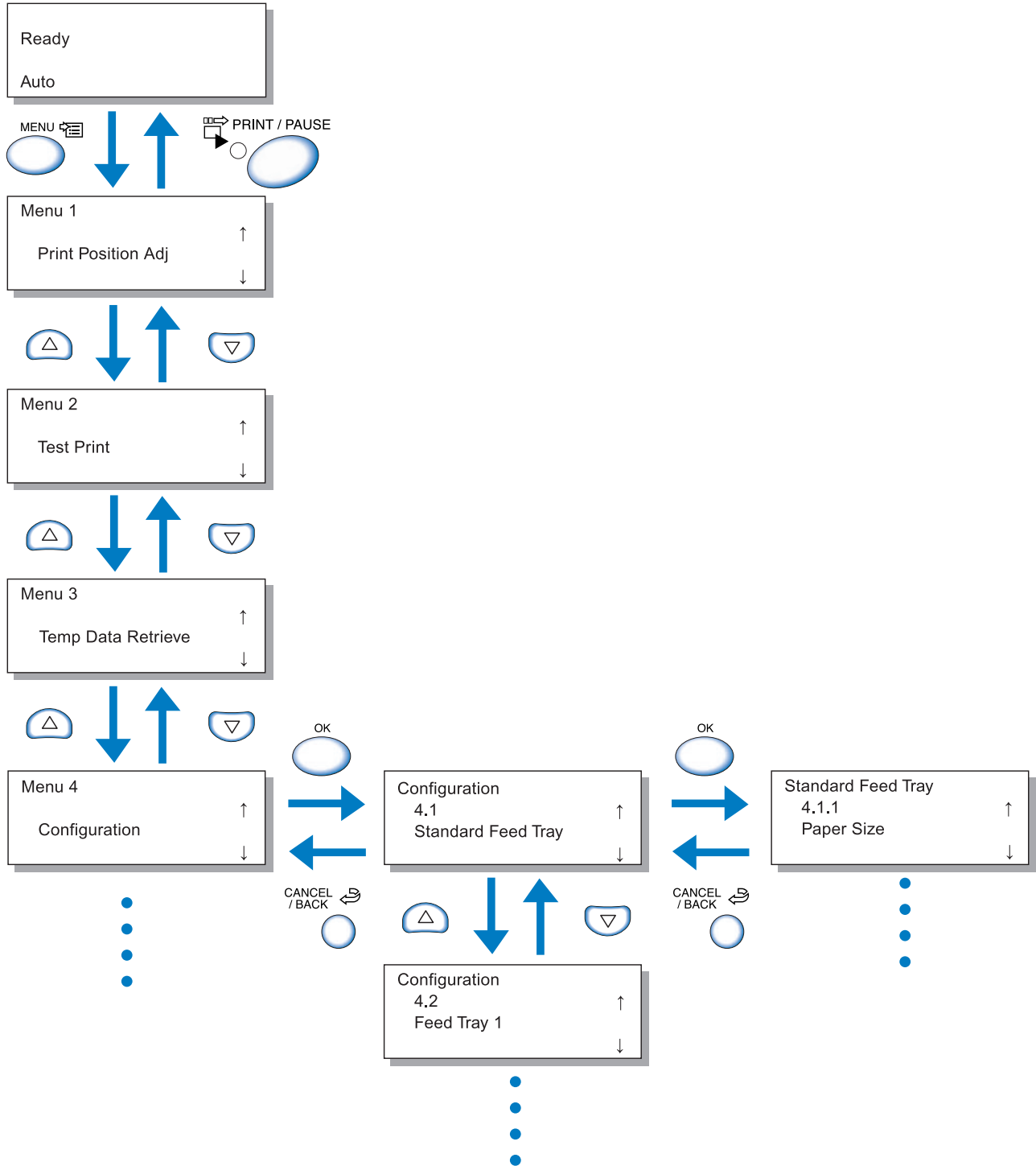
Определяет подменю 2-й категории.


Установленные в текущий момент пункты и значения отмечены символом \* (звездочка).



Отображает текущую настройку.

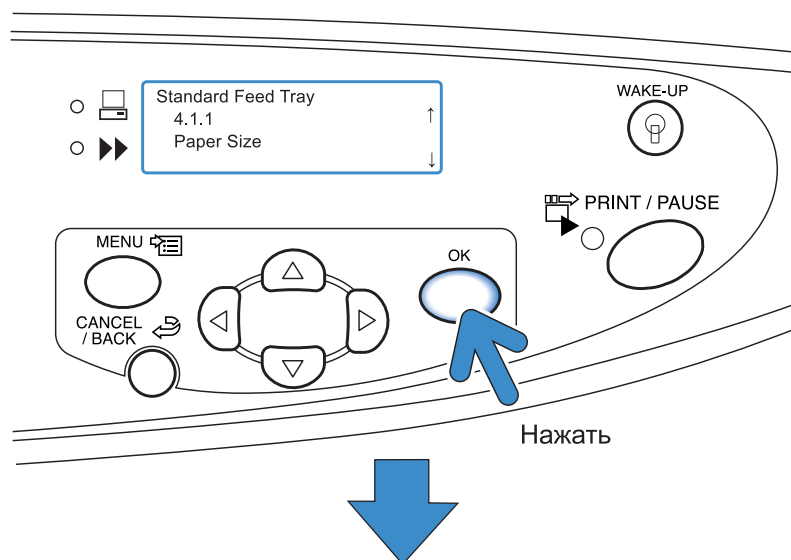
Чтобы отобразить "4.1.1 Paper Size" (Размер бумаги), действуйте следующим образом.





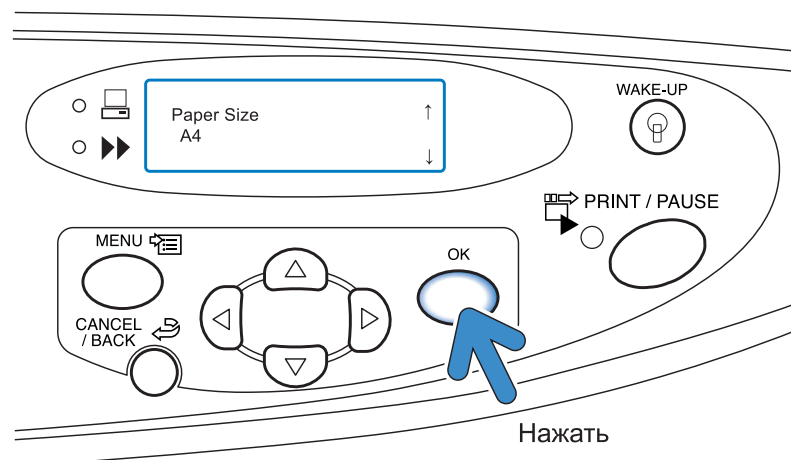
 Иерархия меню приведена в конце данного руководства. Также см. список.

## Установка меню

Выберите желаемое меню и нажмите клавишу ОК.



Теперь можно выполнить установку меню. Нажимайте клавишу  или , чтобы выбрать желаемое меню, и нажмите клавишу ОК.



## Приостановка операции

Чтобы вернуться из подменю на верхний уровень, нажмите клавишу CANCEL/BACK (ОТМЕНА/НАЗАД).  
Чтобы отменить установку и выйти из установки, нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

## Выход из установки меню / Запуск печати

После завершения установки меню нажмите клавишу PRINT/ PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА), чтобы вернуться в режим печати.

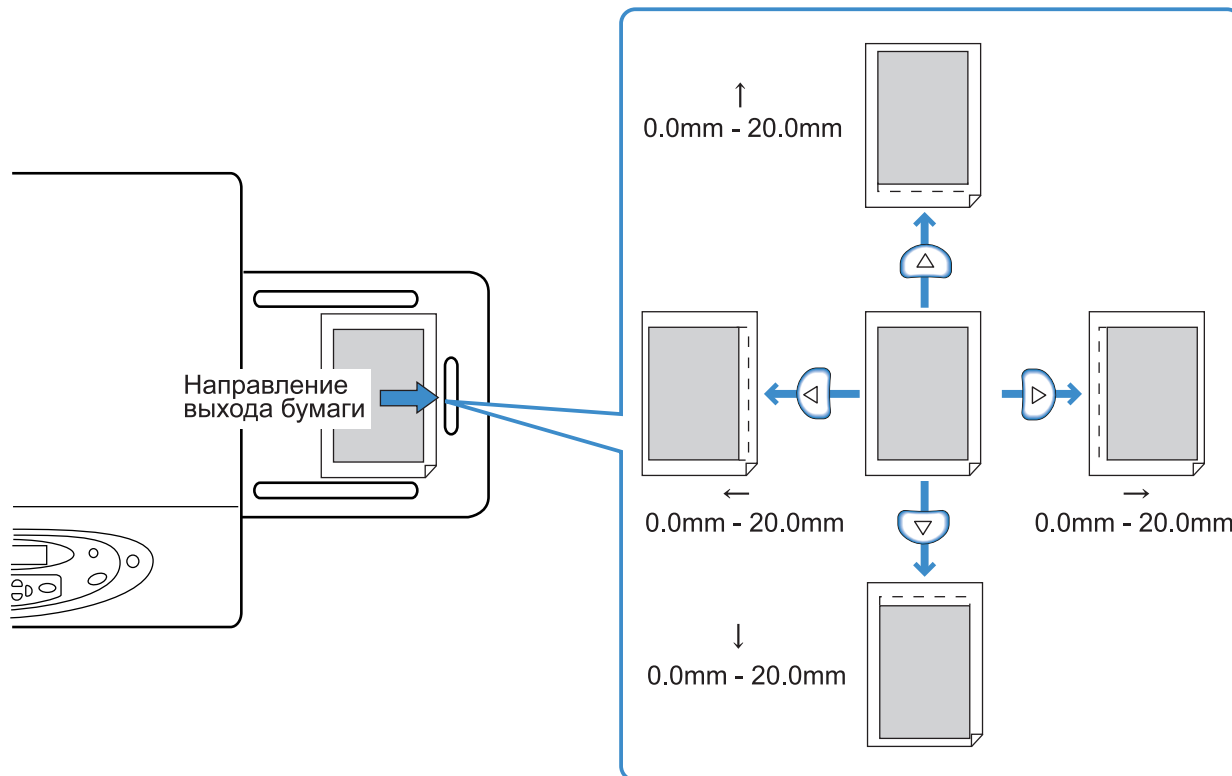
## Menu 1 Print Position Adjust (Меню 1 Регулировка положения оттиска)

Регулирует положение оттиска.

Также позволяет отрегулировать положения для пробивки и сшивания после печати.

### ⦿ Диапазон регулировки

Если вы хотите изменить положение оттиска после просмотра отпечатанного листа, используйте клавиши управления курсором на принтере.

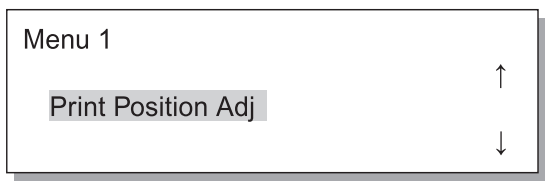






- Вы можете изменить положение оттиска относительно текущего в диапазоне от 0 до 20 мм по вертикали (вверх и вниз) и по горизонтали (влево и вправо).
- Шаг изменения положения - 0,5 мм.



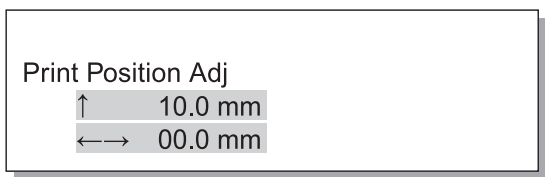
- Если выполнена установка меню "4.9 Temp Data Clear" (Сброс временных данных) или временные данные не выбраны (5.8.6 Temporary Data Retention) (Удержание временных данных), отображается сообщение "No Temp Data" (Временные данные отсутствуют).
- При дуплексной печати положение оттиска перемещается одинаково на лицевой и обратной сторонах. Эта функция удобна для создания полей для сшивания.
- Эта установка является действительной при дополнительной печати, выполняемой с помощью "Menu 3 Temp Data Retrieve" (Меню 3 Извлечение временных данных).

- 1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).
- 2 Проверьте, отображается ли "Print Position Adj" (Регулировка положения оттиска).



- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажимайте клавиши    , чтобы отрегулировать положение оттиска.

Отображается только стрелка, относящаяся к нажатой клавише, и соответствующее значение меняется.



- 5 После завершения установки нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку. Проверьте положение, используя меню 2 "Test Print" (Пробная печать) Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

# Menu 2 Test Print (Меню 2 Пробная печать)

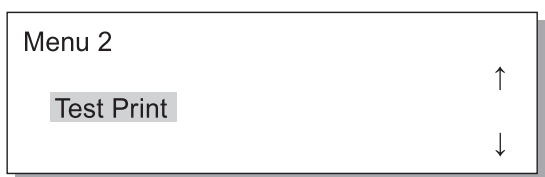
Печатает данные, сохраненные в принтере в текущий момент, для проверки.

Используйте эту функцию, чтобы проверить правильность таких установок, как положение оттиска и регулировки плотности.

- Число листов, отпечатанных с помощью функции Test Print (Пробная печать), не включается в "Number of Copies" (Число копий), установленное на компьютере.
- Если выполнена установка меню "4.9 Temp Data Clear" (Сброс временных данных), отображается сообщение "No Temp Data" (Временные данные отсутствуют), и пробная печать не может быть выполнена.
- Если подключен дополнительный финишер, пробный оттиск выдается в верхний лоток независимо от установок функций финишера.

**1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).**

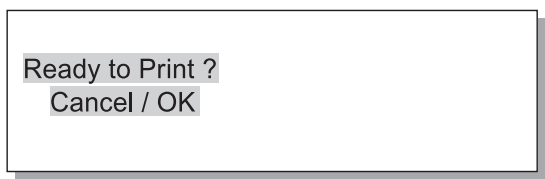
**2 Нажмите клавишу , чтобы отобразить "Test Print" (Пробная печать).**



**3 Нажмите клавишу ОК.**

**4 Проверьте сообщение и нажмите клавишу ОК, чтобы выполнить печать.**

Печатается один лист. Если нажать клавишу CANCEL/BACK (ОТМЕНА/НАЗАД), возвращается экран шага 2.





После выполнения пробной печати вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



## Menu 3 Temp Data Retrieve (Меню 3 Извлечение временных данных)

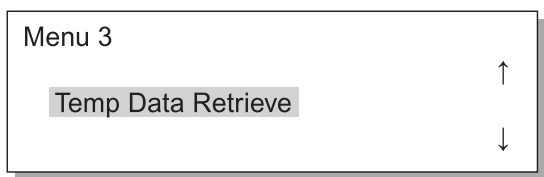
Данные, сохраняемые в текущий момент в принтере, могут быть извлечены и напечатаны снова посредством задания числа копий (дополнительная печать).

 Сохраняемые данные могут быть извлечены, если установлен флажок [Keep the last page of the job in the printer] (Функция сохранения последней страницы задания в принтере) в [Controller setting 2] (Настройка контроллера 2) - [Initial setting] (Начальные настройки) в меню [Administrator] (Администратор) консоли RISO. Дополнительная информация приведена в "Руководстве пользователя консоли серии HC-5500."





-  Сохраненные данные - это последняя страница последнего задания печати. В случае дуплексной печати сохраняются данные последнего листа (две страницы).
- Когда принтер входит в режим сна, сохраненные данные стираются (не сохраняются).
- Максимальное число копий при дополнительной печати, которое можно установить, равно 9999.
- Если выполнена установка меню "4.9 Temp Data Clear" (Сброс временных данных), отображается сообщение "No Temp Data" (Временные данные отсутствуют).

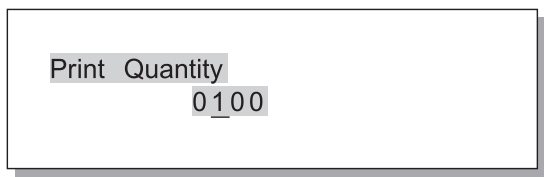
**1** Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Temp Data Retrieve" (Извлечение временных данных).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести число копий для печати.



**5** Нажмите клавишу ОК.

**6** Нажмите клавишу PRINT/ PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

Начинается печать заданного числа копий.

# Menu 4 Configuration (Меню 4 Конфигурация)

Это меню позволяет установить такие данные, как размер и тип бумаги, загружаемой в лотки подачи бумаги, а также функцию Разделение тиражей.

## Функции

Функции, которые могут быть установлены, указаны ниже.

### ● 4.1 Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги)

4.2 Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1)

4.3 Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2)

☞ стр. 2-19

Установите размер и тип бумаги, загружаемой в стандартный лоток подачи бумаги и другие лотки подачи бумаги, а также включите или выключите функцию Double Feed Check (Проверка подачи одного листа).

### ● 4.4 Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) ☞ стр. 2-21

Устанавливает, будет или нет включена функция Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги), которая использует лоток подачи бумаги 1 и лоток подачи бумаги 2. Если "4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) установлен на "ON" (ВКЛ.), в режиме Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) можно использовать стандартный лоток подачи бумаги.

### ● 4.5 Triple-Tray Source (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) ☞ стр. 2-22

Устанавливает, будет или нет включен стандартный лоток подачи бумаги в число лотков подачи бумаги, когда из драйвера принтера задается печать без указания лотка (Auto tray selection - Автоматический выбор лотка).

### ● 4.6 Job Separation (Разделение тиражей) ☞ стр. 2-23

Вставляет разделительный лист между тиражами или частями, такими как комплект или страница при печати нескольких комплектов.

### ● 4.7 Print Density (Плотность печати) ☞ стр. 2-24

Выбирает один из пяти уровней плотности печати.

### ● 4.8 Paper Ejection (Выдача бумаги) ☞ стр. 2-25

Устанавливает регулировку автоматического лотка для укладки и крыла вывода бумаги.

### ● 4.9 Temp Data Clear (Сброс временных данных) ☞ стр. 2-28

Стирает временные данные в принтере.

### ● 4.10 Image Area (Область изображения) ☞ стр. 2-29

Устанавливает максимальную область печати.

### ● 4.11 Cover Sheet Tray (Лоток для обложек) ☞ стр. 2-30

Устанавливает бумагу, загружаемую в лоток для обложек дополнительного финишера НС.

## 4.1 Standard Feed Tray / 4.2 Feed Tray 1/ 4.3 Feed Tray 2 (4.1 Стандартный лоток подачи бумаги/4.2 Лоток подачи бумаги 1/4.3 Лоток подачи бумаги 2)

Установите размер и тип бумаги, загружаемой в стандартный лоток подачи бумаги и другие лотки подачи бумаги, а также включите или выключите функцию Double Feed Check (Проверка подачи одного листа). Обязательно выполните установку при изменении типа или размера бумаги.

### Установки



4.1.1/4.2.1/4.3.1 Paper Size (Размер бумаги)	Можно выбрать из Auto, A3, B4, A4, B5, A4-R, B5-R, Foolscap (Ledger, Legal, Letter, Letter-R, Statement) Registered Paper Size (Зарегистрированный размер бумаги) 000 × 000 мм (*1).
4.1.2 Paper Type (Тип бумаги)	Можно выбрать следующие типы бумаги: Standard Paper 1, High-Quality 1, High-Quality 2 (Стандартная бумага 1, Высокого качества 1, Высокого качества 2) Registered Paper Type 1 - 5 (*2), Envelope, Card, Card-IJ (Тип зарегистрированной бумаги 1 - 5 (*2), Конверт, Карточка, Карточка IJ).
4.2.2/4.3.2 Paper Type (Тип бумаги)	Можно выбрать следующие типы бумаги: Standard Paper 1, High-Quality 1, High-Quality 2 (Стандартная бумага 1, Высокого качества 1, Высокого качества 2) Registered Paper Type 1 - 5 (Тип зарегистрированной бумаги 1 - 5) (*2).
4.1.3/4.2.3/4.3.3 Double Feed Check (Проверка подачи одного листа)	Позволяет выбрать, будет ли обнаруживаться "двойная подача" (подача сразу нескольких листов). При загрузке бумаги с запечатанной обратной стороной, конвертов или бумаги с темным цветом фона выключите "Double Feed Check" (Проверка подачи одного листа). OFF (ВЫКЛ.): функция Double Feed Check (Проверка подачи одного листа) выключена. ON (ВКЛ.): функция Double Feed Check (Проверка подачи одного листа) включена.

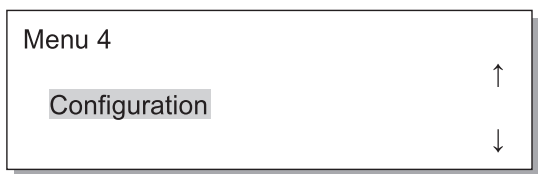
\*1 Отображаются размеры, зарегистрированные в "5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги).

\*2 Отображаются типы, зарегистрированные в "5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги).



Ниже в качестве примера описан метод установки стандартного лотка подачи бумаги. Для лотка подачи бумаги 1 или лотка подачи бумаги 2 отобразите на шаге 4 "Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1) или "Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2).

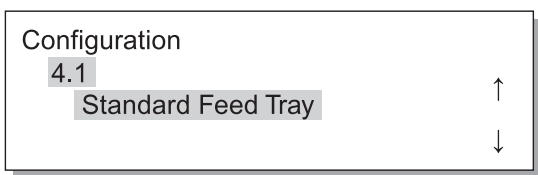
**1** Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги).



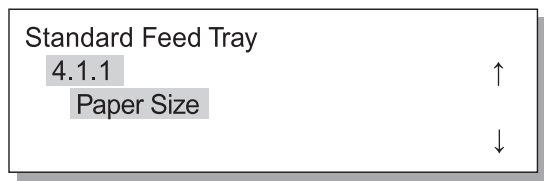
**5** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю для стандартного лотка подачи бумаги (лоток подачи бумаги).

## 4.1.1/4.2.1/4.3.1 Paper Size (Размер бумаги)

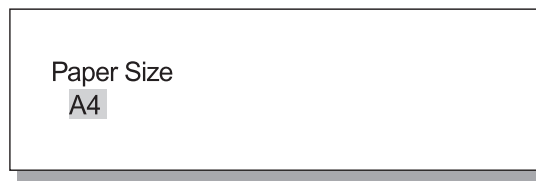
- Чтобы использовать бумагу нестандартного размера, заранее зарегистрируйте используемый размер в меню "5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги). После регистрации размера можно использовать бумагу данного размера.
- Если вы будете использовать бумагу нестандартного размера, не зарегистрировав размер бумаги, может произойти замятие бумаги.
- Размеры бумаги, которые могут быть установлены для стандартного лотка подачи бумаги и других лотков подачи бумаги (1 и 2), различаются между собой. ☞ стр. 2-19
- При выполнении установки для лотка подачи бумаги 1/лотка подачи бумаги 2, если регистрируемый размер не подходит для лотка подачи, зарегистрированная бумага не будет отображаться.
- Если подключен дополнительный финишер НС, некоторые размеры бумаги нельзя использовать. Размеры бумаги, которые нельзя использовать, не отображаются в данном меню.

### 1 Проверьте, отображается ли "Paper Size" (Размер бумаги).



### 2 Нажмите клавишу ОК.

### 3 Нажмите клавишу или , чтобы выбрать желаемый размер.



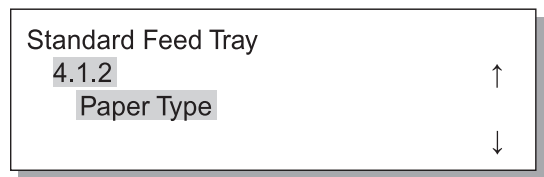
### 4 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 4.1.2/4.2.2/4.3.2 Paper Type (Тип бумаги)

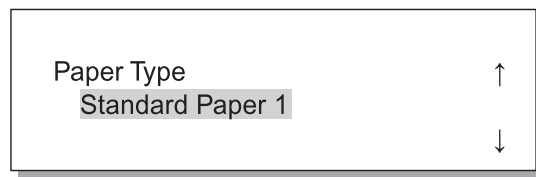
- Размеры бумаги, которые могут быть установлены для стандартного лотка подачи бумаги и других лотков подачи бумаги, различаются между собой. ☞ стр. 2-19
- Если в стандартном лотке подачи бумаги используется зарегистрированная бумага, также отрегулируйте рычаг регулировки усилия прижима бумаги в соответствии с толщиной бумаги.

### 1 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Paper Type" (Тип бумаги).



### 2 Нажмите клавишу ОК.



### 3 Нажмите клавишу или , чтобы выбрать желаемый тип бумаги.

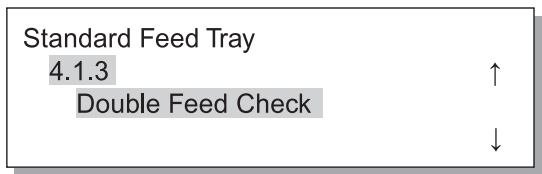


### 4 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

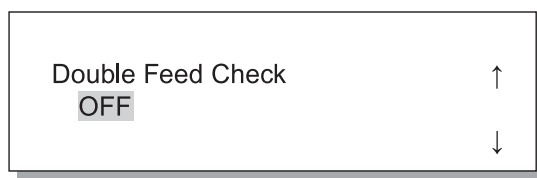
#### 4.1.3/4.2.3/4.3.3 Double Feed Check (Проверка подачи одного листа)

- 1 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Double Feed Check" (Проверка подачи одного листа).



- 2 Нажмите клавишу ОК.

- 3 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).



- 4 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

2

#### 4.4 Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги)

Устанавливает, будет ли включена функция Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги), которая использует лотки подачи бумаги 1 и 2 и стандартный лоток подачи бумаги. Без добавления бумаги можно непрерывно отпечатать до 2500 листов.

##### Полезная функция

В следующих случаях:

Функция Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) полезна в следующих случаях.

- Всегда используется бумага одного типа и размера. (\*)
- За один раз распечатываются более 1000 листов.

\* При использовании бумаги одного размера и типа установите "5.8.17 Tray Selection Rule" (Правило выбора лотка) на "Size & Tray" (Размер и лоток).

Функционирование Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги)

Если вы устанавливаете Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги), когда лоток подачи бумаги 2 становится пустым, автоматически выбирает лоток подачи бумаги 1, и печать продолжается. Также если пункт "4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) установлен на ON (ВКЛ.), для подачи бумаги с помощью этой функции может быть выбран стандартный лоток подачи бумаги.

Порядок выбора лотков: стандартный лоток подачи бумаги → лоток подачи бумаги 2 → лоток подачи бумаги 1.

"4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) ☞ стр. 2-22



##### Установки

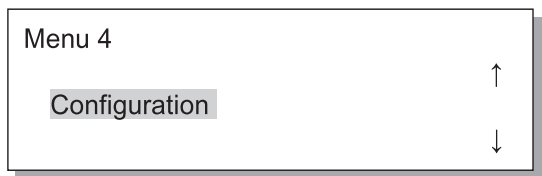
OFF (ВЫКЛ.)	Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) выключено.
ON (ВКЛ.)	Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) включено.





Лоток подачи бумаги, установленный для разделительного листа (5.3 Separation Paper), не выбирается в качестве лотка подачи бумаги при установке Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги) или Auto Tray Selection (Автоматический выбор лотка) в "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи). ☞ стр. 2-53.

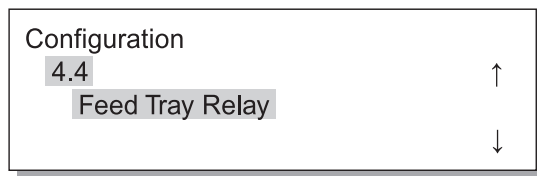
- 1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



- 3 Нажмите клавишу ОК.

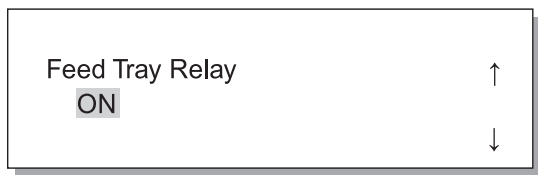
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Feed Tray Relay" (Последовательное использование лотков подачи бумаги).



## 5 Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю Feed Tray Relay (Последовательное использование лотков подачи бумаги).

## 6 Нажмите клавишу или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).



## 7 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 4.5 Triple-Tray Source (Использование в качестве источника бумаги трех лотков)

Устанавливает, будет или нет включен стандартный лоток подачи бумаги в число лотков подачи бумаги при выборе "Auto tray selection" (Автоматический выбор лотка) в меню "Paper feed tray" (Лоток подачи бумаги) в драйвере принтера.

### Полезная функция

Установите ON (ВКЛ.) в следующих случаях:

- Если вы устанавливаете бумагу разных размеров в лотках подачи бумаги и стандартном лотке подачи бумаги и выполняете печать посредством автоматического выбора желаемой бумаги трех разных размеров в соответствии с данными.
- Если вы используете бумагу из стандартного лотка подачи бумаги для установки меню "4.4 Feed Tray Relay" (Последовательное использование лотков подачи бумаги).

Установите OFF (ВЫКЛ.) в следующих случаях:

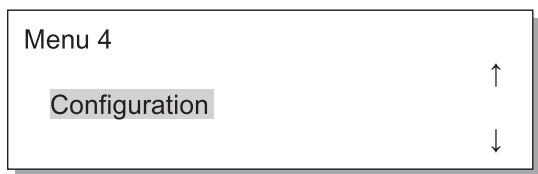
- Если вы каждый раз устанавливаете в лоток подачи бумаги различные типы бумаги, такие как почтовые открытки, конверты и карточки.

### ⦿ Установки

OFF (ВЫКЛ.)	Стандартный лоток подачи бумаги не выбран.
ON (ВКЛ.)	Стандартный лоток подачи бумаги выбран.

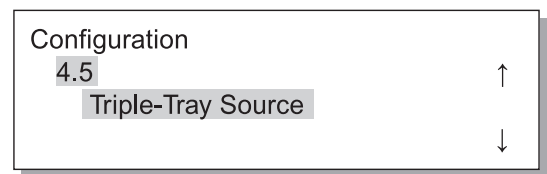
## 1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

## 2 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



## 3 Нажмите клавишу ОК.

## 4 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков).



## 5 Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю Triple-Tray Source (Использование в качестве источника бумаги трех лотков).

## 6 Нажмите клавишу или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).



## 7 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 4.6 Job Separation (Разделение тиражей)

Установка опции Job separation (Разделение тиражей) (выполняется из драйвера принтера) может быть изменена во время печати текущего задания.

### Установки

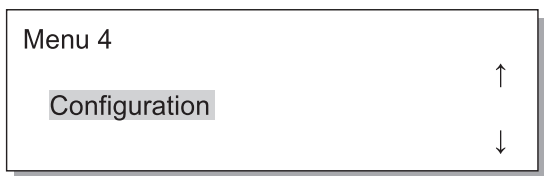
OFF (ВЫКЛ.)	Разделение тиражей не выполняется.
Between Jobs (Между тиражами)	Тиражи разделяются вставляемым разделительным листом.
Every Division (Каждый раздел)	Разделительный лист вставляется между каждым разделом. Если с драйвера принтера задана печать с подборкой, разделительный лист устанавливается между комплектами. Если задана печать без подборки, разделительный лист вставляется между страницами.



- При вставке разделительного листа задайте дополнительно лоток подачи бумаги. "5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) стр. 2-36
- Если "5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) установлен на "Off" (Выкл.), печать останавливается на несколько секунд для вставки разделительного листа.
- Хотя параметр Разделение тиражей также может быть установлен на вкладке "Options" (Опции) драйвера принтера, вы можете временно остановить печать клавишей PRINT/ PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА) и изменить или сбросить эту функцию в принтере.
- Если подключен дополнительный финишер HC, с помощью этой функции также можно установить опции финишера "Punching" (Перфорация) и "Add Cover" (Установка обложки).

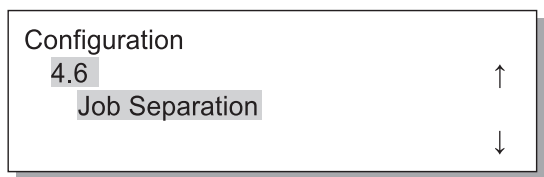
### 1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

### 2 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



### 3 Нажмите клавишу ОК.

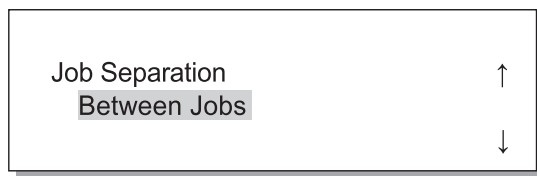
### 4 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Job Separation" (Разделение тиражей).



### 5 Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю Job Separation (Разделение тиражей).

### 6 Нажмите клавишу или , чтобы сделать выбор.



### 7 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 4.7 Print Density (Плотность печати)

Вы можете менять плотность печати вручную.

Устанавливается общая плотность печати. Чтобы отрегулировать определенные цвета или изменить метод воспроизведения тонов, используйте вкладку "Image processing" (Обработка изображений) драйвера принтера или обработайте изображение, используя программу-приложение.



### 🕒 Установки

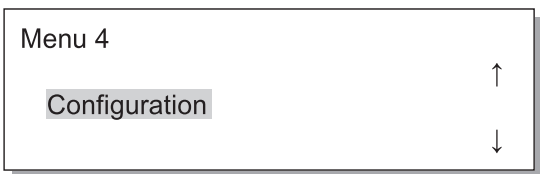
Density-Level 5 (Уровень плотности - 5)	Темное
Density-Level 4 (Уровень плотности - 4)	Среднее темное
Density-Level 3 (Уровень плотности - 3)	Стандартное
Density-Level 2 (Уровень плотности - 2)	Среднее светлое
Density-Level 1 (Уровень плотности - 1)	Светлое




Хотя параметр Плотность печати также может быть установлен на вкладке "Options" (Опции) драйвера принтера, вы можете временно остановить печать клавишей PRINT/ PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА) и изменить или сбросить эту функцию в принтере.

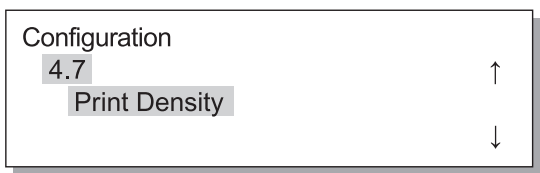
**1** Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).





**3** Нажмите клавишу ОК.

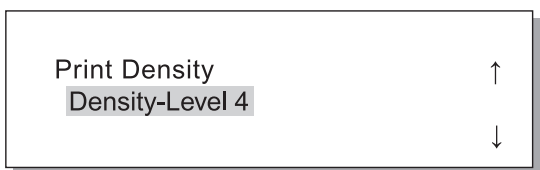
**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Print Density" (Плотность печати).



**5** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю Print Density (Плотность печати).

**6** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемую плотность.



**7** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.

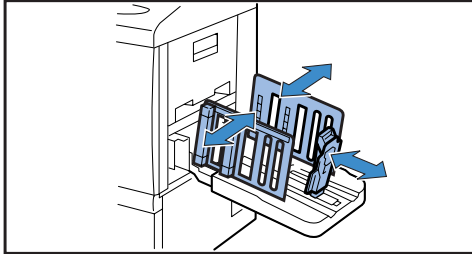
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 4.8 Paper Ejection (Выдача бумаги)



Устанавливает положение и регулировку крыла вывода бумаги и автоматического лотка для укладки.

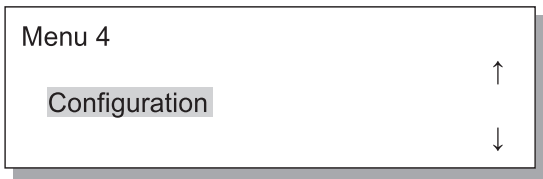
Если подключен дополнительный финишер НС, данное меню не отображается.

### Установки

<p>4.8.1 Eject Wing (Крыло вывода бумаги)</p>	<p>Регулирует крыло вывода бумаги таким образом, чтобы его положение изменилось для правильного выравнивания бумаги при ее выводе.</p> <p>Auto (Авто): крыло вывода бумаги автоматически устанавливается в оптимальное положение в соответствии с типом и размером бумаги.</p> <p>Special (Специальная): крыло вывода бумаги может быть установлено в соответствии со специальной бумагой. Подробную информацию вы можете получить у вашего местного дилера (или представителя по обслуживанию).</p>
<p>4.8.2 Stack Guide (Направляющая для укладки)</p>	<p>Выбирает метод регулировки положений боковых и концевой направляющих.</p> <p>Auto (Авто): Положения боковых и концевой направляющих регулируются автоматически в соответствии с типом, размером и ориентацией бумаги.</p> <p>Adjusted Position (Отрегулированное положение): Поскольку направляющие автоматического лотка для укладки перемещаются автоматически в соответствии с размером бумаги, установленные положения нельзя изменить рукой. Используйте эту установку, когда необходимо немного расширить (сузить) пространство в соответствии с бумагой. Установите положения в 4.8.3.</p> <p>OFF (ВЫКЛ.): Направляющие для укладки не регулируются. Если для печати используется бумага с размерами больше 320 мм × 432 мм, установите "OFF" (ВЫКЛ.) и сложите направляющую для укладки.</p>
<p>4.8.3 Stack Guide Adjust (Регулировка направляющей для укладки)</p>	<p>Положения боковых и концевой направляющих может быть задано с шагом 1 мм при выборе "Adjusted Position" (Отрегулированное положение) в меню "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки).</p> <p>Боковые направляющие: -20 (уже) мм - +20 (шире) мм размера бумаги Концевая направляющая: -20 (влево) мм - +20 (вправо) мм от размера бумаги.</p> 
<p>4.8.4 Shifting Guide (Перемещение направляющей)</p>	<p>Когда печать выполнена, или вы нажимаете кнопку Открытие направляющей для укладки, направляющие для укладки перемещаются наружу для облегчения извлечения отпечатанных листов. Задаются направляющие, перемещаемые в этот момент.</p> <p>Информация о кнопке Открытие направляющей для укладки приведена на стр. 1-4.</p> <p>End Guide (Концевая направляющая): только концевая направляющая перемещается наружу. Side Guides (Боковые направляющие): только боковые направляющие перемещаются наружу. End and Side Guides (Концевая и боковые направляющие): наружу перемещаются как концевая, так и боковые направляющие.</p>

- Если выбрано "Auto" (Авто) или "OFF" (ВЫКЛ.) в меню "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки), при выборе "4.8.3 Stack Guide Adjust" (Регулировка направляющей для укладки) установка "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки) меняется на "Adjusted Position" (Отрегулированное положение).
- Установка "4.8.3 Stack Guide Adjust" (Регулировка направляющей для укладки) отменяется и меняется на "Auto" (Авто) в следующих случаях.
  - Питание выключается и затем снова включается.
  - Происходит выход из режима сна.
  - Выбирается бумага другого размера.
  - "Auto" (Авто) выбирается для "4.8.2 Stack Guide" (Направляющая для укладки).

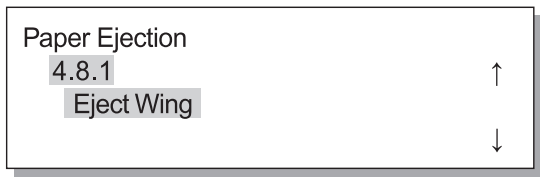
- 1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).





- 3 Нажмите клавишу ОК.

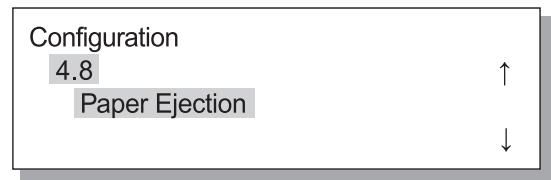
#### 4.8.1 Eject Wing (Крыло вывода бумаги)

- 1 Убедитесь в том, что отображается "Eject Wing" (Крыло вывода бумаги).





- 2 Нажмите клавишу ОК.

- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Paper Ejection" (Выдача бумаги).



- 5 Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю "Paper Ejection" (Выдача бумаги).

- 3 Нажмите клавишу  или , чтобы сделать выбор.

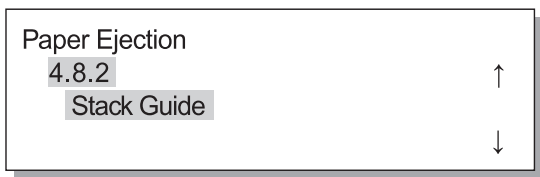


- 4 Нажмите клавишу ОК.



После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

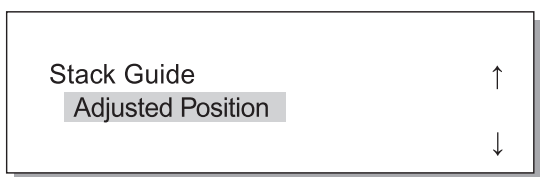
#### 4.8.2 Stack Guide (Направляющая для укладки)

- 1 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Stack Guide" (Направляющая для укладки).



- 2 Нажмите клавишу ОК.


- 3 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать метод регулировки положений.

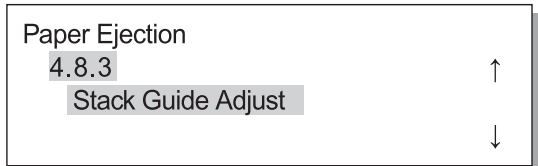


- 4 Нажмите клавишу ОК.





После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.  
Если выбрано "Adjusted Position" (Отрегулированное положение), отрегулируйте величину перемещения в меню 4.8.3.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

### 4.8.3 Stack Guide Adjust (Регулировка направляющей для укладки)

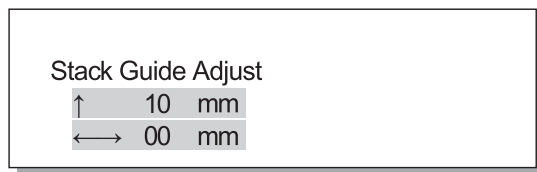
- 1 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Stack Guide Adjust" (Регулировка направляющей для укладки).



- 2 Нажмите клавишу ОК.

- 3 Чтобы отрегулировать положения боковых направляющих, нажмите клавишу  или , а чтобы отрегулировать положение концевой направляющей, нажмите клавишу  или .

Отображается только стрелка, соответствующая нажатой клавише, поэтому меняется соответствующее значение.





- 4 После завершения установки нажмите клавишу ОК.

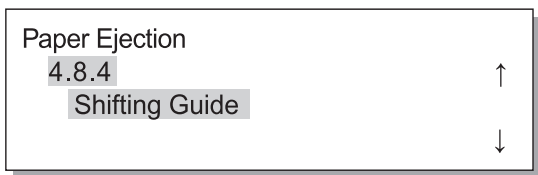
После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



2

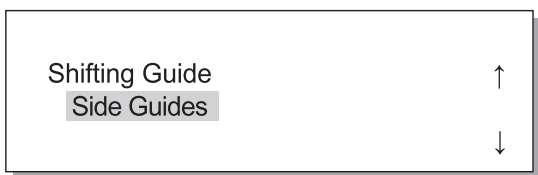
### 4.8.4 Shifting Guide (Перемещение направляющей)

- 1 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Shifting Guide" (Перемещение направляющей).



- 2 Нажмите клавишу ОК.

- 3 Нажмите клавишу  или , чтобы сделать выбор.





- 4 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.



Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

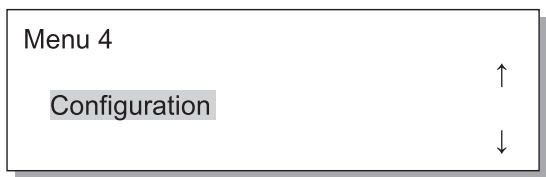
## 4.9 Temp Data Clear (Сброс временных данных)

Если установлен флажок в поле [Keep the last page of the job in the printer] (Функция сохранения последней страницы задания в принтере) в [Controller setting 2] (Настройка контроллера 2) - [Initial setting] (Начальные настройки) меню [Administrator] (Администратор) консоли RISO, последняя страница предыдущего задания печати (последний лист в случае дуплексной печати) остается в контроллере как сохраненные данные. Если сохранение данных после печати нежелательно из-за конфиденциальности документа, данные могут быть стерты.



 Чтобы стереть временные данные при временной остановке печати, используйте "Menu 7 Job Clear" (Меню 7 Сброс задания) для удаления текущего задания, затем сотрите временные данные. "Menu 7 Job Clear" (Меню 7 Сброс задания)  стр. 2-54

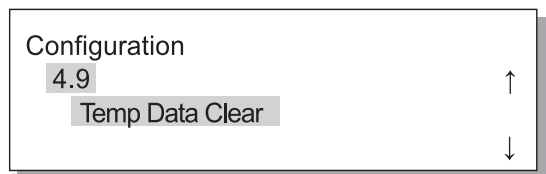
**1** Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



**3** Нажмите клавишу ОК.

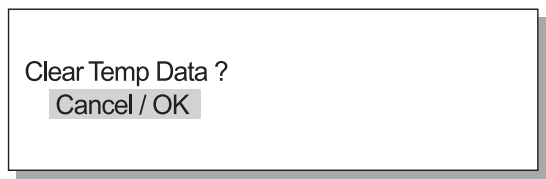
**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Temp Data Clear" (Сброс временных данных).



**5** Нажмите клавишу ОК.

**6** Просмотрите сообщение. Чтобы удалить данные, нажмите клавишу ОК.

Отображается сообщение "Executing ..." (Идет выполнение...), данные удаляются. Если нажать клавишу CANCEL (ОТМЕНА), возвращается экран шага 4.



**7** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 4.10 Image Area (Область изображения)

При использовании данного аппарата определенная область вдоль краев бумаги остается незапечатанной независимо от размера оригинала. Обычно используйте установку "Standard" (Стандартная). Если изображение больше области печати, соответствующая часть изображения не печатается. (Уменьшение не выполняется.)

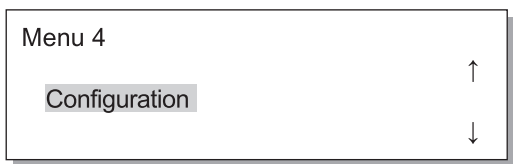
### ⦿ Установки

Standard (Стандартная)	печать может быть выполнена в области, границы которой отступают от краев бумаги на 3 мм . Область печати: 310 мм × 454 мм
Maximum (Максимальная)	печать может быть выполнена в области, границы которой отступают от краев бумаги на 1 мм . Максимальная область печати : 314 мм × 458 мм

- Если изображение больше гарантированной области печати (☞ стр. viii), в зависимости от оригинального изображения может произойти ухудшение качества печати - расплывание символов и картинок.
- Даже если размер бумаги превышает 316 мм × 460 мм, фактическая максимальная область печати - 314 мм × 458 мм
- Если выбрано "Maximum" (Максимальная), внутренние части аппарата и бумага могут быть запачканы краской.

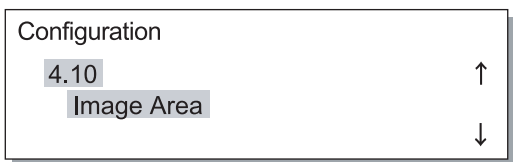
#### 1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

#### 2 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



#### 3 Нажмите клавишу ОК.

#### 4 Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Image Area" (Область изображения).



#### 5 Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю "Image Area" (Область изображения).

#### 6 Нажмите клавишу или , чтобы сделать выбор.



#### 7 Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



## 4.11 Cover Sheet Tray (Лоток для обложек) (если подключен финишер НС)

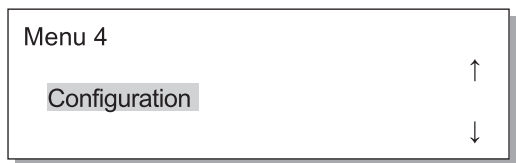
Установите размер и тип бумаги, загружаемой в лоток для обложек дополнительного финишера. Обязательно выполните эту установку при изменении типа или размера бумаги.

### ⊙ Установки



4.11.1 Paper Size (Размер бумаги)	Можно выбрать следующие размеры бумаги: Auto, A3, B4, A4, B5, A4-R, B5-R, Ledger, Legal, Letter, Letter-R.
--------------------------------------	--

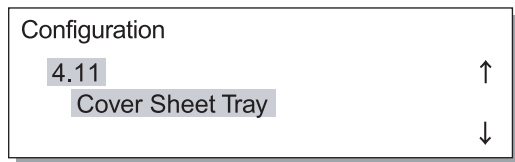
**1** Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Configuration" (Конфигурация).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Cover Sheet Tray" (Лоток для обложек).

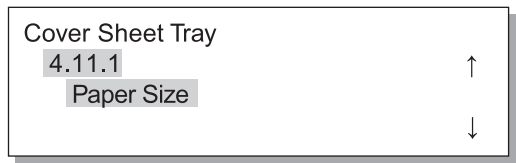


**5** Нажмите клавишу ОК.



Отображается подменю "Cover Sheet Tray" (Лоток для обложек).

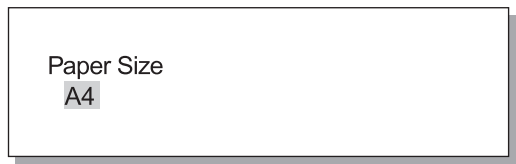
### 4.11.1 Paper Size (Размер бумаги)

**1** Проверьте, отображается ли "Paper Size" (Размер бумаги).



**2** Нажмите клавишу ОК.

**3** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемый размер.



**4** Нажмите клавишу ОК.










После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

# Menu 5 Administration (Меню 5 Администрирование)

Устанавливает основную информацию принтера: тип бумаги, обслуживание, начальные установки. Выполненные здесь установки действительны до их изменения независимо от включения или выключения питания.



## Функции

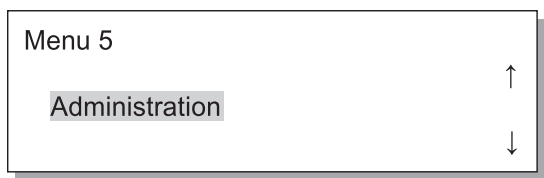
Функции, которые могут быть установлены, указаны ниже.

- 5.1 Paper Size Entry (Ввод размера бумаги)  стр. 2-32  
Можно зарегистрировать пять размеров бумаги в качестве нестандартных размеров.
- 5.2 Paper Type Entry (Ввод типа бумаги)  стр. 2-33  
Можно зарегистрировать пять типов бумаги, включая рекомендованную для принтера, стандартную и бумагу любого другого типа.
- 5.3 Separation Paper (Разделительный лист)  стр. 2-36  
Установите лоток подачи бумаги, который будет использоваться исключительно для разделительных листов.
- 5.4 Count Management (Управлением счетом)  стр. 2-37  
Можно проверить количество отпечатанных листов.
- 5.5 Head Maintenance (Обслуживание печатающих головок)  стр. 2-40 "Замена тубы с краской"  стр. 3-16  
Выполняет обслуживание печатающей головки в следующих случаях:
  - Часть печатного изображения размазана.
  - Определенный цвет является слишком светлым.
  - Принтер не использовался длительное время.
- 5.6 Configuration Information Print (Печать информации о конфигурации)  стр. 2-42  
Печатает установки в виде списка.
- 5.7 Network Configuration (Конфигурация сети)  стр. 2-44  
Установите DHCP, IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию, если принтер используется через сеть.
- 5.8 Initial Setting (Начальные установки)  стр. 2-45  
Выполняет основные установки, такие как установки режима сна, звукового сигнала, переключение "метр./дюйм."

## Как войти в меню Administration (Администрирование)

**1** Нажмите клавишу MENU (Меню).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).



**3** Нажмите клавишу ОК.

Отображается экран подтверждения.



**4** Проверьте сообщение и нажмите клавишу ОК.

Отображается "5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги).

Если нажать клавишу CANCEL (ОТМЕНА), возвращается экран шага 2.

## 5.1 Paper Size Entry (Ввод размера бумаги)

Можно зарегистрировать пять нестандартных размеров бумаги.

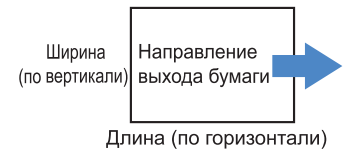
При использовании бумаги нестандартного размера обязательно заранее зарегистрируйте размер.

Зарегистрированные значения отображаются в пункте Paper Size (Размер бумаги) меню "4.1.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги), "4.2.1 Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1) и "4.3.1 Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2).

Если размеры бумаги зарегистрированы, отображаются зарегистрированные размеры.

### ⦿ Диапазон размеров бумаги, которые могут быть установлены

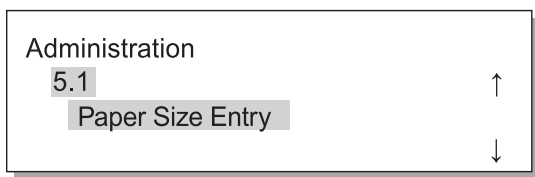
	Ширина (по вертикали)	Длина (по горизонтали)
Принтер	90 - 340 мм	148 - 550 мм
Принтер (с установленным финишером)	100 - 330 мм	148 - 488 мм



- Обязательно установите этот пункт перед тем как перейти к "4.1.1 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги), "4.2.1 Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1) и "4.3.1 Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2).
- Зарегистрированные размеры также можно изменить.
- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, установите размер бумаги на "000 мм x 000 мм." Если зарегистрирован определенный размер бумаги для стандартного лотка подачи бумаги или другого лотка подачи бумаги, и действительно загружается бумага зарегистрированного размера, этот размер не может быть удален из опций "Paper Size" (Размер бумаги).
- Если подключен дополнительный финишер НС, размеры бумаги, которые могут быть использованы, зависят от используемых функций финишера. Подробная информация приведена в "Руководстве пользователя драйвера принтера серии НС5500."

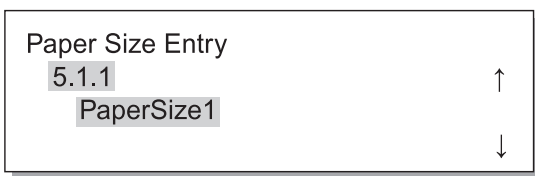
**1** Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги).



**3** Нажмите клавишу ОК.

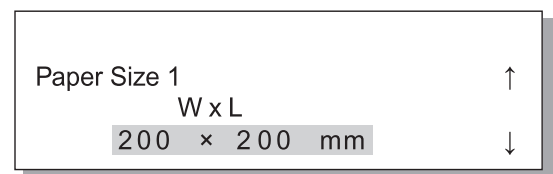
**4** Нажмите клавишу или , чтобы отобразить номер, который вы хотите зарегистрировать.



**5** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю "Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги).

**6** Нажимайте клавиши , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши , чтобы ввести размер бумаги.



**7** Нажмите клавишу ОК.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



## 5.2 Paper Type Entry (Ввод типа бумаги)


Если используется любая бумага, отличная от рекомендованной для принтера, или если бумага подается неправильно, это может привести к плохому качеству печати. Вы должны зарегистрировать тип бумаги и подачу в соответствии со спецификациями типа бумаги. Зарегистрированная установка отображается в пункте Paper Type меню "4.1.2 Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги), "4.2.2 Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1) и "4.3.2 Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2).

Также если используется бумага, рекомендованная для принтера, и бумага подается неправильно из-за условий окружающей среды, установка может быть изменена.

При изменении установки или регистрации бумаги, отличной от рекомендованной, проконсультируйтесь с вашим местным дилером (или представителем по обслуживанию). Вы получите совет относительно правильной установки.



### Установки

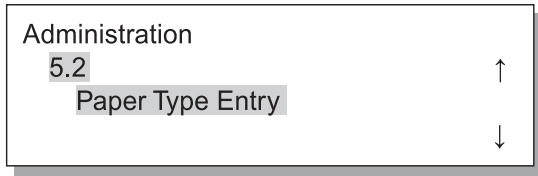
<p>Paper Type (Тип бумаги) 1 - 5</p>	<p>Зарегистрируйте требуемую информацию о типе и подаче бумаги нового типа, зарегистрированной в меню "5.1 Paper Size Entry" (Ввод типа бумаги), или бумаги, отличной от рекомендованной.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Registration (Регистрация)</b> Устанавливает, отображается ли зарегистрированный тип бумаги в качестве опции при установке типа бумаги в меню "4.1.2", "4.2.2" или "4.3.2". ON (ВКЛ.): Данный пункт не отображается. OFF (ВЫКЛ.): Данный пункт не отображается.</li> <li>● <b>Paper Type (Тип бумаги)</b> Определяет качество изображения (подбор цвета) посредством выбора типа бумаги. Выберите пункт, соответствующий бумаге, используемой для печати.</li> </ul> <p> При печати задайте тот же пункт в меню [Paper type] (Тип бумаги) на вкладке [Main setting] (Основные установки) экрана драйвера принтера.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard Paper 1 (Стандартная бумага 1)</li> <li>• High-Quality 1 (Высокого качества 1)</li> <li>• High-Quality 2 (Высокого качества 2)</li> <li>• Envelope (Конверт)</li> <li>• Card (Карточка)</li> <li>• Card-IJ (Карточка IJ)</li> </ul> <li>● <b>Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги)</b> Выберите толщину бумаги.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard (Стандартная)</li> <li>• Card (Карточка)</li> <li>• Thin/Light (Тонкая/легкая)</li> <li>• Envelope (Конверт)</li> <li>• Custom (Нестандартная): Может быть установлена заранее. Подробную информацию вы можете получить у вашего местного дилера (или представителя по обслуживанию).</li> </ul> </li>
<p>Standard Paper 1 (Стандартная бумага 1) High-Quality 1 (Высокого качества 1) High-Quality 2 (Высокого качества 2) Envelope (Конверт) Card (Карточка) Card-IJ (Карточка IJ)</p>	<p>Если бумага, загруженная в стандартный или другой лоток подачи бумаги, подается неправильно, измените установку Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги) для соответствующей бумаги.</p> <p> Если тип бумаги - Envelope (Конверт), Card (Карточка) или Card IJ (Карточка IJ), установка Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги) не может быть изменена.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги)</b> Выберите толщину бумаги.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard (Стандартная)</li> <li>• Card (Карточка)</li> <li>• Thin/Light (Тонкая/легкая)</li> <li>• Envelope (Конверт)</li> <li>• Custom (Нестандартная): Может быть установлена заранее. Подробную информацию вы можете получить у вашего местного дилера (или представителя по обслуживанию).</li> </ul> </li> </ul>

 Если сделаны следующие установки для бумаги, тип бумаги не отображается в меню "4.2.2 Feed Tray 1" (Лоток подачи бумаги 1) и "4.3.2 Feed Tray 2" (Лоток подачи бумаги 2). (Бумагу этих типов нельзя загружать в эти лотки.)



- Paper Type (Тип бумаги): Envelope, Card, Card-IJ (Тип бумаги: Конверт, Карточка, Карточка IJ)
- Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги): Envelope, Postcard (Контроль подачи бумаги: Конверт, Почтовая открытка)

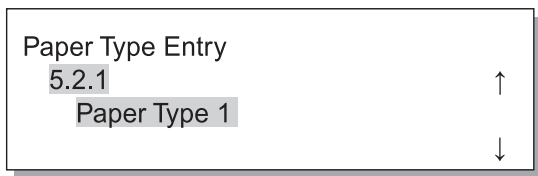
**1** Выполните шаги 1 - 4 (↔ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить номер, который вы хотите зарегистрировать.

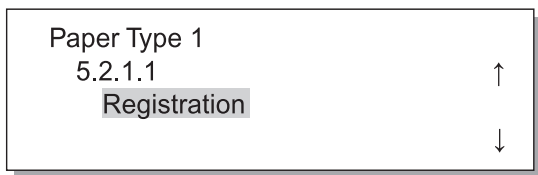




**5** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю Registration (Регистрация).

Установите, будет ли отображаться тип зарегистрированной бумаги (1 - 5) в меню "Paper Type" (Тип бумаги).

**6** Нажмите клавишу ОК, когда будет отображено "Registration" (Регистрация).

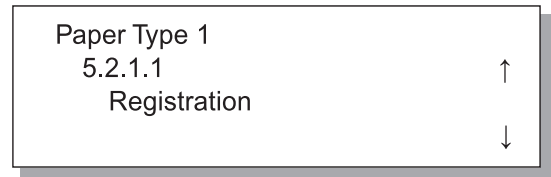


**7** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).





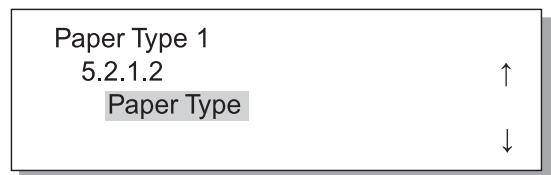
**8** Нажмите клавишу ОК.

Снова появится экран шага 6.





Установите тип бумаги.

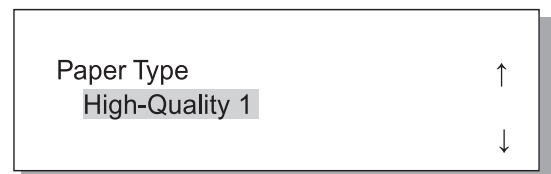
**9** Нажмите клавишу  или  key, чтобы отобразить "Paper Type" (Тип бумаги).



**10** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю типов бумаги.



**11** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемый тип бумаги.

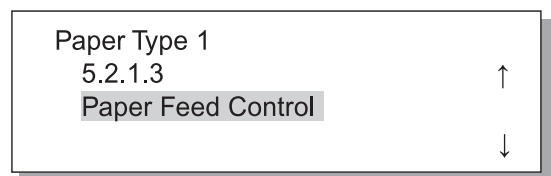


**12** Нажмите клавишу ОК.

Снова появится экран шага 9.



Выполните Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги).

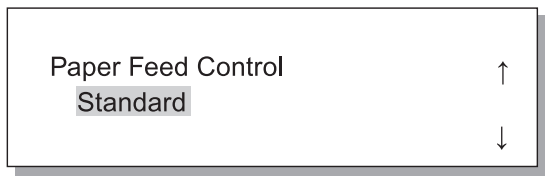
**13** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Paper Feed Control" (Контроль подачи бумаги).



**14** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю контроля подачи бумаги.

- 15** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемый тип бумаги.





- 16** Нажмите клавишу ОК.

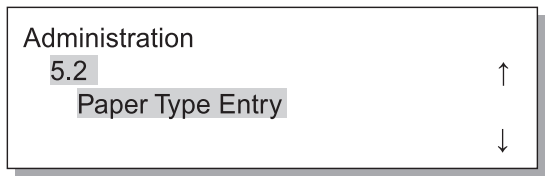
После возвращения экрана шага 13 вы можете продолжить установку. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

**Standard Paper 1/ High-Quality 1/ High-Quality 2 (Стандартная бумага 1/ Высокого качества 1/ Высокого качества 2)**



**2**

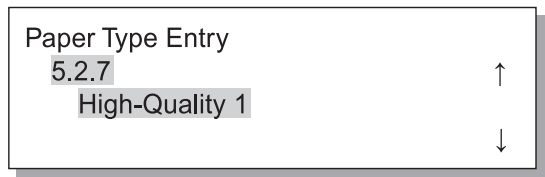
- 1** Выполните шаги 1 - 4 (стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

- 2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги).



- 3** Нажмите клавишу ОК.

- 4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить желаемую бумагу и изменить установки.

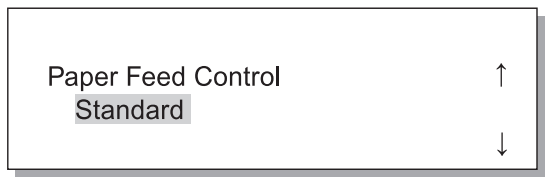




- 5** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю стандартного лотка подачи бумаги.

Выполните Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги).

- 6** Нажмите клавишу ОК.



- 7** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемый контроль подачи бумаги.



- 8** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 6 вы можете продолжить установку. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 5.3 Separation Paper (Разделительный лист)

Если вы используете меню "4.6 Job Separation" (Разделение тиражей), укажите лоток подачи бумаги, в который загружается разделительный лист.

### Установки

Разделительный лист можно использовать, даже если размер и ориентация отличаются от размера и ориентации бумаги для принтера.

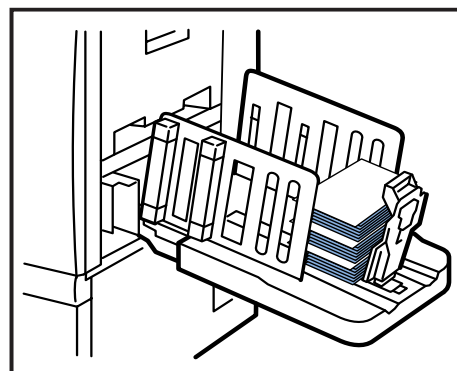
OFF (ВЫКЛ.)	Лоток для разделительных листов не задан. Печать останавливается на несколько секунд в месте вставки разделительного листа.
Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги)	Для загрузки разделительных листов используется стандартный лоток подачи бумаги.
Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1)	Для загрузки разделительных листов используется лоток подачи бумаги 1.
Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2)	Для загрузки разделительных листов используется лоток подачи бумаги 2.



- Лоток для разделительных листов используется только для разделения тиражей. Если "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи) установлено на "Auto" (Авто) и установлено "Menu 4.4 Feed Tray Relay" (Меню 4.4 Последовательное использование лотков подачи бумаги), данный лоток подачи бумаги не используется для печати.
- Если во время печати лоток с разделительными листами окажется пустым, будет отображена ошибка paper (нет бумаги), и печать будет временно остановлена.
- Если подключен финишер, можно использовать бумагу из лотка для разделительных листов в качестве передней или задней обложки, используя функцию финишера "Add cover" (Установка обложки). В этом случае укажите лоток, в который загружены листы для обложек. Если установлено "OFF" (ВЫКЛ.), при выполнении печати отображается ошибка.

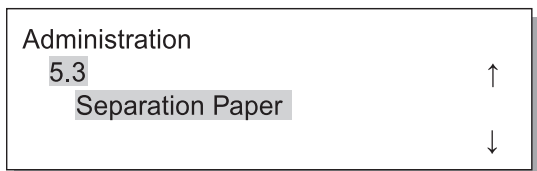
### Предостережение относительно следующего случая

Если в качестве разделительного листа задается бумага, которая больше бумаги для печати или имеет другую ориентацию, направляющие для укладки раздвигаются в соответствии с большим размером бумаги. Поэтому бумага для печати может не выравниваться должным образом.



**1** Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

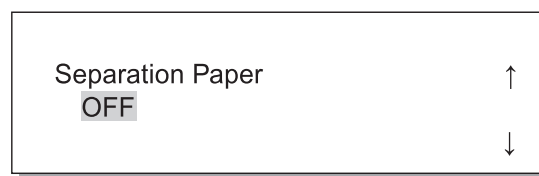
**2** Нажмите клавишу или , чтобы отобразить "Separation Paper" (Разделительный лист).



**3** Нажмите клавишу ОК.

Отображается подменю разделительных листов.

**4** Нажмите клавишу или , чтобы выполнить установку.



**5** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 1 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).


## 5.4 Count Management (Управлением счетом)

Можно проверить количество отпечатанных листов.

- Отображается количество листов, выданных в приемный лоток для бумаги.
- При подсчете количества страниц при дуплексной печати считается каждая сторона, поэтому две стороны одного листа учитываются как две страницы. Поскольку путь переноса бумаги зависит от используемых функций, один лист при односторонней печати может учитываться как два.
- Функция Count Pattern (Шаблон счета) учитывает один лист как один лист как при дуплексной, так и при односторонней печати.

### Установки

5.4.1 Copy Count (Счетчик страниц)	Отображается общее число листов, отпечатанных до настоящего момента. Также учитывается бумага, на которой печать не выполняется - например, разделительные листы.
5.4.3 Count Pattern (Шаблон счета)	Укажите номер счетчика, для которого определены условия, такие как размер бумаги, односторонняя/дуплексная печать, цветная/одноцветная печать. Отображается соответствующее число листов. Бумага, на которой печать не выполняется - например, разделительные листы, - не учитывается.

- 5.4.2 не отображается.
- Вы можете распечатать информацию, отображаемую в "5.4.3 Count Pattern" (Шаблон счета), в виде списка. "5.6 Configuration Information Print" (Печать информации о конфигурации)  стр. 2-42

Функция Count Pattern (Шаблон счета) отображает число отпечатанных листов в соответствии с комбинацией указанных ниже условий.

Различным размерам бумаги присвоены следующие номера.



Размер №1	A3 (Ledger)
Размер №2	A4 (Letter)
Размер №3	B4 (Legal)
Размер №4	B5 (Statement)
Размер №5	Foolscap
Размер №6	Нестандартный размер бумаги с длиной 320 мм или более для стандартного лотка подачи бумаги или 316 мм или более для других лотков подачи бумаги.
Размер №7	Нестандартный размер бумаги с длиной менее 320 мм для стандартного лотка подачи бумаги или 316 мм или менее для других лотков подачи бумаги.

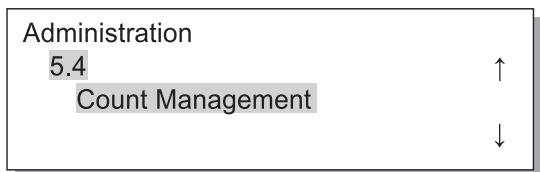
Номер счетчика	Размер бумаги	Число	Односторонняя/ Дуплексная	Цветная/Одноцветная
01	Размер №1		Односторонняя	Цветная
02	Размер №2			
03	Размер №3			
04	Размер №4			
05	Размер №5			
06	Размер №6			
07	Размер №7			
08	Размер №1		Дуплексная печать	
09	Размер №2			
10	Размер №3			
11	Размер №4			
12	Размер №5			
13	Размер №6			
14	Размер №7			

Номер счетчика	Размер бумаги Число	Односторонняя/Дуплексная	Цветная/Одноцветная
15	Размер №1	Односторонняя	Одноцветная
16	Размер №2		
17	Размер №3		
18	Размер №4		
19	Размер №5		
20	Размер №6		
21	Размер №7		
22	Размер №1	Дуплексная печать	
23	Размер №2		
24	Размер №3		
25	Размер №4		
26	Размер №5		
27	Размер №6		
28	Размер №7		



#### 5.4.1 Copy Count (Счетчик страниц)

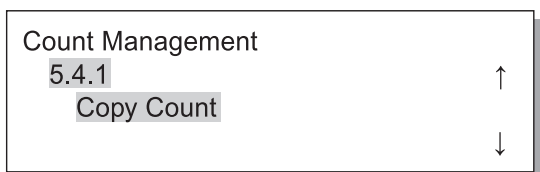
**1** Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Count Management" (Управлением счетом).



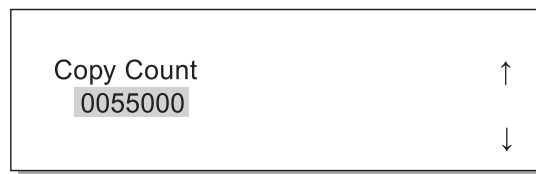
**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Copy Count" (Счетчик страниц).



**5** Нажмите клавишу ОК.

Отображается общее число листов.




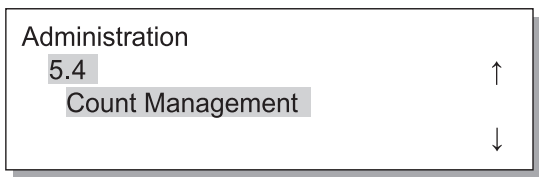
**6** После проверки нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.



Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

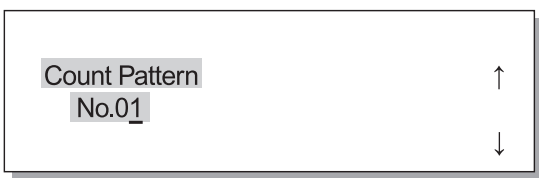
**1** Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Count Management" (Управлением счетом).







**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Count Pattern" (Шаблон счета).

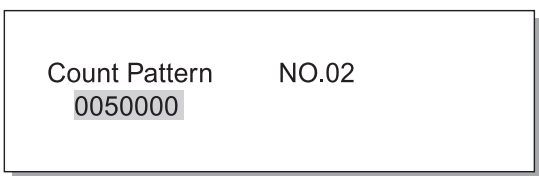


**5** Нажмите клавишу ОК.

**6** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести номер счетчика Count Pattern (Шаблон счета).

**7** После завершения ввода нажмите клавишу ОК.

Отображается число листов, подсчитанное заданным Count Pattern (Шаблон счета).



**8** После проверки нажмите клавишу ОК.


После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 5.5 Head Maintenance (Обслуживание печатающей головок)

Выполняет обслуживание отсека печатающих головок. Вы также можете задать периодичность автоматической очистки. Используйте данную функцию при ухудшении качества изображения. Например, если части изображения смазаны, появляются белые линии, определенный цвет слишком светлый и если принтер не будет использоваться или не использовался длительное время.  
Заводская установка по умолчанию: установленная периодичность очистки - 500 листов.



### ⊙ Установки

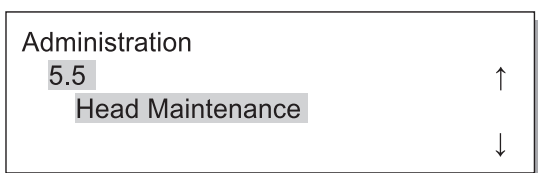
5.5.4 Hyper-Cleaning (Мощная очистка)	Выполняется при отображении предупреждения или фактическом загрязнении головки. Эта очистка является более мощной, чем обычная очистка. Укажите головку, которую следует очистить: К (черная), С (голубая), М (пурпурная) или Y (желтая).
5.5.5 Normal Cleaning (Обычная очистка)	Выполняется для предотвращения загрязнения отсека головок. Одновременно выполняется очистка головок всех цветов: К (черная), С (голубая), М (пурпурная) или Y (желтая).
5.5.6 Cleaning Cycle (Периодичность очистки)	Обычная очистка выполняется автоматически после печати указанного числа листов. Периодичность очистки устанавливается в диапазоне от 100 - 3000 листов с шагом 100 листов.

 5.5.1 - 5.5.3 не отображаются.



### 5.5.4 Hyper-Cleaning (Мощная очистка)

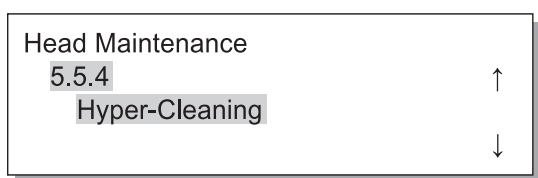
**1** Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Head Maintenance" (Обслуживание печатающих головок).





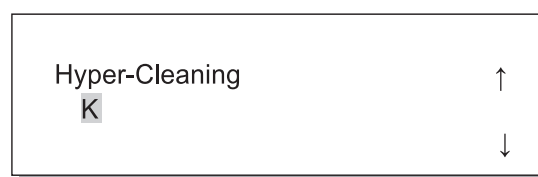
**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Hyper-Cleaning" (Мощная очистка).



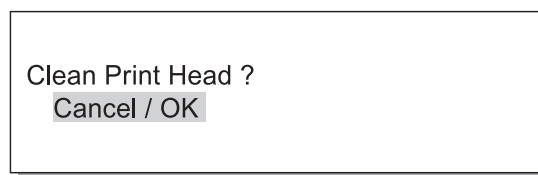
**5** Нажмите клавишу ОК.

**6** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать головку, которую требуется очистить.





**7** Нажмите клавишу ОК.

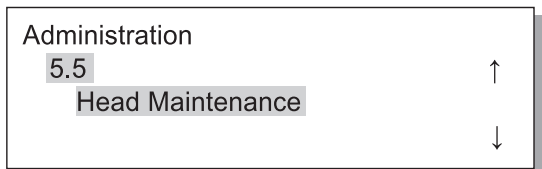
**8** После просмотра сообщения нажмите клавишу ОК.





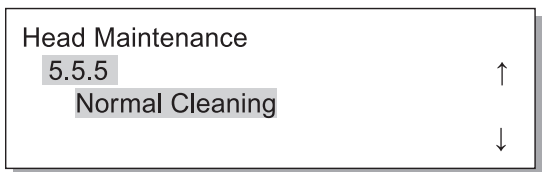
Когда мигает сообщение "Cleaning Print Head-K" (Очистка печатающей головки К), производится очистка. После завершения очистки снова появляется экран шага 4. Чтобы закончить очистку печатающей головки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТАТЬ/ПАУЗА).

## 5.5.5 Normal Cleaning (Обычная очистка)

- 1 Выполните шаги 1 - 4 (стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Head Maintenance" (Обслуживание печатающих головок).



- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Normal Cleaning" (Обычная очистка)



- 5 Нажмите клавишу ОК.



Clean Print Head ?  
Cancel / OK



- 6 После просмотра сообщения нажмите клавишу ОК.

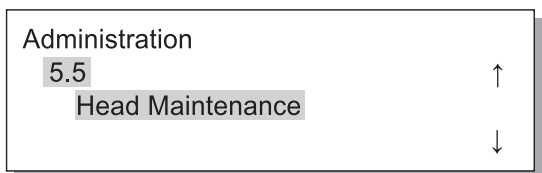
Когда мигает сообщение "Cleaning Print Head" (Очистка печатающих головок), производится очистка. После завершения очистки снова появляется экран шага 4.



Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

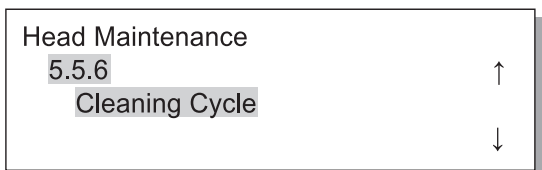
2

## 5.5.6 Cleaning Cycle (Периодичность очистки)



- 1 Выполните шаги 1 - 4 (стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Head Maintenance" (Обслуживание печатающих головок).

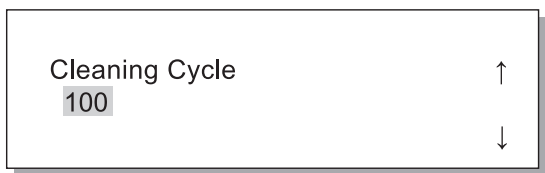


- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Cleaning Cycle" (Периодичность очистки).



- 5 Нажмите клавишу ОК.

- 6 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемую периодичность очистки.



- 7 Нажмите клавишу ОК.

Снова появится экран шага 4.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 5.6 Configuration Information Print (Печать информации о конфигурации)

Установки конфигурации печатаются в виде списка. Вы можете просмотреть текущие установки принтера и меню, отображаемые в виде списка.

### ⊙ Установки



5.6.1 System Information (Системная информация)	Вы можете просмотреть отображаемую в виде списка информацию - объем памяти принтера, версию прошивки, IP-адрес.
5.6.2 Menu Setting (Установки меню)	Вы можете просмотреть отображаемые в виде списка установки меню, сделанные на панели управления.
5.6.4 Count Pattern (Шаблон счета)	Вы можете просмотреть отображаемые в виде списка результаты "5.4.3 Count Pattern" (Шаблон счета) и число листов, обработанных финишером (только если подключен дополнительный финишер).

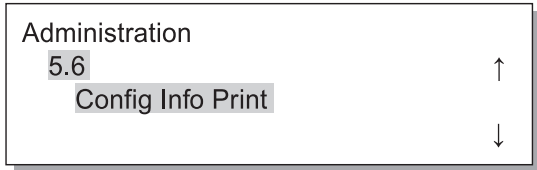
### 📢 Ограничения при печати информации о конфигурации

- Выполняйте печать информации о конфигурации, когда печать не выполняется, например, когда отображается сообщение "Ready" (Готов).
- Когда выполняется печать информации о конфигурации, "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) автоматически устанавливается на "Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги). Размер выдаваемой бумаги - А4. Если бумага загружена в стандартный лоток подачи бумаги, информация печатается на бумаге, загруженной в стандартный лоток подачи бумаги независимо от размера бумаги. Если отображается сообщение "No Paper" (Нет бумаги), и печать не может быть выполнена, загрузите бумагу в стандартный лоток подачи бумаги.



### 5.6.1 System Information (Системная информация)

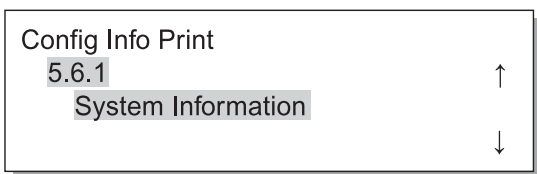
**1** Выполните шаги 1 - 4 (↔ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Config Info Print" (Печать информации о конфигурации).



**3** Нажмите клавишу ОК.

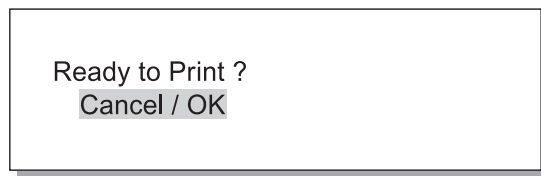
**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "System Information" (Системная информация).



**5** Нажмите клавишу ОК.

**6** После просмотра сообщения нажмите клавишу ОК.



Когда печать выполнена, снова отображается экран шага 4, и вы можете продолжить установку.

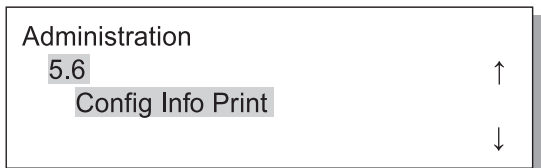




**7** Нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

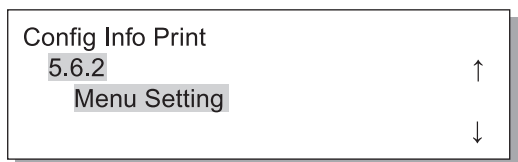
Системная информация печатается в виде списка.

## 5.6.2 Menu Setting (Установки меню)



- 1 Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Config Info Print" (Печать информации о конфигурации).

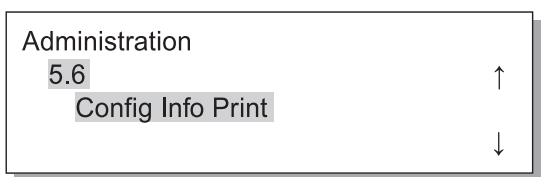




- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Menu Setting" (Установки меню).

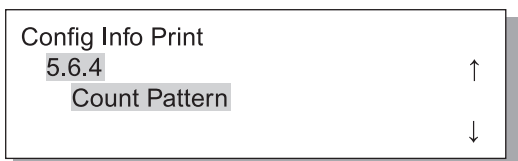


## 5.6.4 Count Pattern (Шаблон счета)

- 1 Выполните шаги 1 - 4 (☞ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Config Info Print" (Печать информации о конфигурации).

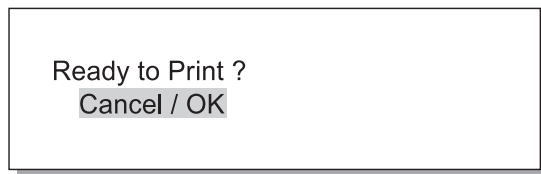


- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Count Pattern" (Шаблон счета).



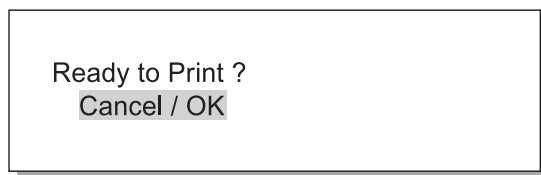
- 5 Нажмите клавишу ОК.

- 5 Нажмите клавишу ОК.
- 6 После просмотра сообщения нажмите клавишу ОК.  
Для отмены данной установки нажмите клавишу Cancel (Отмена).



- 7 Нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).  
Печатается список установок.

- 6 После просмотра сообщения нажмите клавишу ОК.  
Для отмены данной установки нажмите клавишу Cancel (Отмена).



- 7 Нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).  
Печатаются список "5.4.3 Count Pattern" (Шаблон счета) и число листов, обработанных финишером (только если подключен дополнительный финишер).

## 5.7 Network Configuration (Конфигурация сети)

Если принтер подключен к сети, и выполнены все указанные ниже условия, вы можете зарегистрировать конфигурацию сети. Если указанные ниже условия не выполнены, вы можете просмотреть установки.



- DHCP OFF (DHCP ВЫКЛ.)
- IP-адрес - "000.000.000.000"

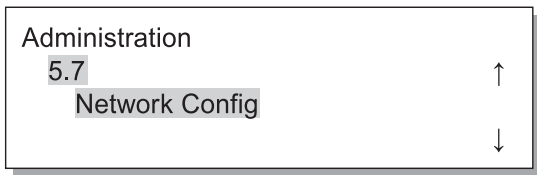
Чтобы изменить установку, используйте меню "Administrator" (Администратор) консоли RISO или поставляемое программное обеспечение "RISO IP Setting Tool".

Установки вступают в силу после выхода принтера из режима сна. Подробности можно узнать у вашего администратора сети.

### ⊙ Установки



DHCP ON (DHCP ВКЛ.)	IP-адрес, маска подсети и шлюз по умолчанию получают с сервера DHCP; установки контроллера принтера автоматически устанавливаются и регистрируются.	
DHCP OFF (DHCP ВЫКЛ.)	Установите на панели управления следующие три пункта.	
	IP address (IP-адрес)	Введите IP-адрес принтера. Установите адрес в диапазоне "000.000.000.000" - "255.255.255.255."
	Subnet mask (Маска подсети)	Введите адрес маски подсети. Установите адрес в диапазоне "000.000.000.000" - "255.255.255.255."
	Default gateway (Шлюз по умолчанию)	Введите адрес шлюза по умолчанию. Установите адрес в диапазоне "000.000.000.000" - "255.255.255.255."

- 1** Выполните шаги 1 - 4 (↔ стр. 2-31), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).
- 2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Network Config" (Конфигурация сети).



- 3** Нажмите клавишу ОК.

Установите DHCP.





- 4** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).

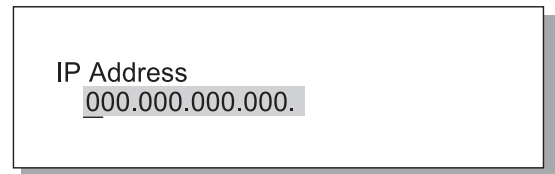


- 5** Нажмите клавишу ОК.

Если вы выбрали ON (ВКЛ.), перейдите к шагу 10.





Введите IP-адрес.

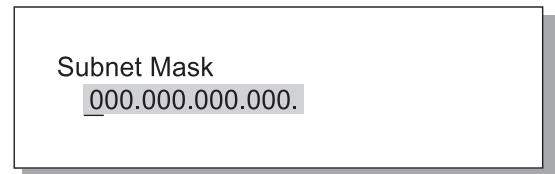
- 6** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести значение.



- 7** Нажмите клавишу ОК.





Введите адрес маски подсети.

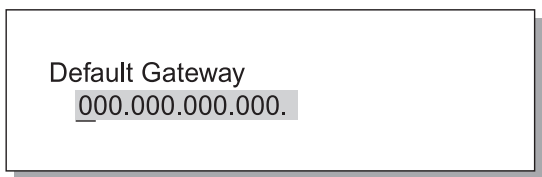
- 8** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести значения.



- 9** Нажмите клавишу ОК.

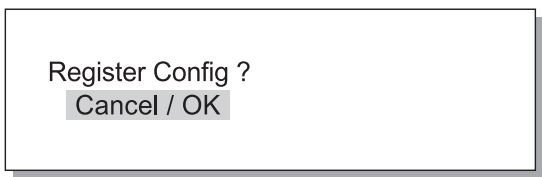
Введите адрес шлюза по умолчанию.

- 10** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести значения.



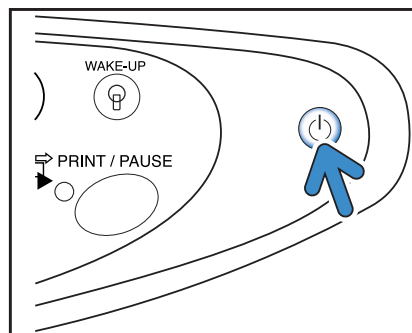
- 11** После просмотра сообщения нажмите клавишу **OK**.

Отображается сообщение "Registered. Restart Printer" (Зарегистрировано. Перезапустите принтер).



- 12** Нажмите клавишу **Sleep (Сон)**, чтобы выключить питание, а затем снова включить.

Когда сообщение "Shutting Down" (Выключение) исчезнет, а клавиша Power (Питание) станет оранжевой, нажмите клавишу Sleep (Сон) снова, чтобы включить питание.



## 5.8 Initial Setting (Начальные установки)


Здесь выполняются основные установки, такие как установки режима сна, звуковой сигнал, язык, переключение "метр./дюйм." и инициализация сопел печатающей головки.

**AAA** означает заводская установка по умолчанию.

### Установки



5.8.1 Sleep (Сон)	Установите, будет ли использован режим сна для уменьшения потребляемой мощности, когда принтер не используется в течение определенного времени. <b>ON (ВКЛ.):</b> Режим сна включен. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Режим сна выключен.
5.8.2 Waiting Time (Время ожидания)	Устанавливает время, по истечении которого принтер переходит в режим сна, если функция сна включена. Можно задать время от 1 до 99 минут. <b>60</b>
5.8.3 Beep Sound -Key (Звуковой сигнал нажатия клавиши)	Установите, будет ли звучать звуковой сигнал при нажатии клавиш на панели управления. <b>ON (ВКЛ.):</b> Звуковой сигнал включен. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Звуковой сигнал выключен.
5.8.4 Beep Sound - Status (Звуковой сигнал статуса)	Установите, будет ли звучать звуковой сигнал, например, когда печать завершена. <b>ON (ВКЛ.):</b> Звуковой сигнал включен. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Звуковой сигнал выключен.
5.8.5 Beep Sound -Error (Звуковой сигнал ошибки)	Установите, будет ли звучать звуковой сигнал, например, когда происходит ошибка, такая как замятие бумаги. <b>ON (ВКЛ.):</b> Звуковой сигнал включен. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Звуковой сигнал выключен.
5.8.7 Displayed Language (Язык дисплея)	Установите язык для панели управления. Japanese/ <b>UK English</b> /US English/French/German/Italian/Spanish/Portuguese (Японский/ <b>Английский-Великобритания</b> /Английский-США/Французский/Немецкий/Итальянский/Испанский/Португальский)

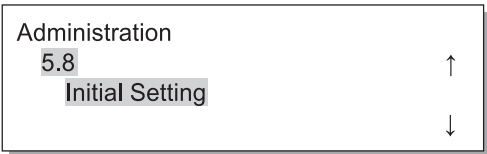
5.8.8 Metric/Inch Switch (Переключатель метр./ дюйм.)	Выберите единицы измерения (метрические или дюймы) для отображения значений на панели управления. <b>mm (мм):</b> Отображаются значения в мм. <b>inch (дюйм):</b> Отображаются значения в дюймах.
5.8.17 Tray Selection Rule (Правило выбора лотка)	Устанавливает условие для выбора лотка с использованием функции автоматического выбора лотка. <b>Size (Размер):</b> При автоматическом выборе лотка выбирается лоток, в который загружена бумага размера, заданного контроллером. <b>Size &amp; Type (Размер и тип):</b> При автоматическом выборе лотка выбирается лоток, в который загружена бумага размера и типа, заданных контроллером.
5.8.18 Print Mode Auto-ON (Автоматическое включение режима печати)	Устанавливает, будет ли автоматически включаться режим печати, когда принтер не используется в течение некоторого времени и режим печати выключен. <b>ON (ВКЛ.):</b> Режим печати будет выключаться автоматически. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Режим печати не будет выключаться.
5.8.19 Print Auto-ON Time (Время автоматического включения режима печати)	Устанавливает время, по истечении которого режим печати включается, когда параметр "Print Mode Auto-ON" (Автоматическое включение режима печати) установлен на "ON" (ВКЛ.). Можно задать время от 1 до 60 минут. <b>5</b>
5.8.20 Menu Auto-Shut OFF (Автоматическое выключение)	Устанавливает, будет ли автоматически выключаться режим печати, если в течение определенного времени не выполняются никакие операции на экране установок меню. <b>ON (ВКЛ.):</b> Режим печати будет выключаться автоматически. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Режим печати не будет выключаться.
5.8.21 Menu Shut OFF Time (Время выключения режима печати)	Устанавливает время, по истечении которого режим печати выключается, когда параметр "Menu Auto- Shut OFF" (Автоматическое выключение) установлен на "ON" (ВКЛ.). При этом текущие установки меню не будут сохраняться. Можно задать время от 1 до 60 минут. <b>5</b>
5.8.22 Stand-by (Ожидание)	Устанавливает, будет ли принтер переходить в режим ожидания для уменьшения потребляемой мощности, когда принтер не используется в течение определенного времени. В режиме ожидания, когда принтер получает данные от компьютера, принтер автоматически запускается и начинает печатать. <b>ON (ВКЛ.):</b> Режим ожидания включен. <b>OFF (ВЫКЛ.):</b> Режим ожидания не используется.
5.8.23 Stand-by Period (Период ожидания)	Устанавливает время, по истечении которого принтер переходит в режим ожидания, когда параметр "Stand-by" (Ожидание) установлен на "ON" (ВКЛ.). Можно задать время от 1 до 99 минут. <b>5</b>
5.8.50 Head Recovery (Восстановление печатающих головок)	Выполняет мощную очистку сопел печатающих головок для восстановления их исходного состояния после длительного неиспользования принтера.

 Меню 5.8.6, 5.8.9 - 5.8.16, 5.8.24 - 5.8.49 не отображаются.



## 5.8.1 Sleep (Сон)

**1** Выполните шаги 1 - 4 (☞стр. 2-47), чтобы отобразить "Administration" (Администрирование).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).





**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Sleep" (Сон).



**5** Нажмите клавишу ОК.

**6** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).



**7** Нажмите клавишу ОК.



После возвращения экрана шага 4 вы можете продолжить установку.

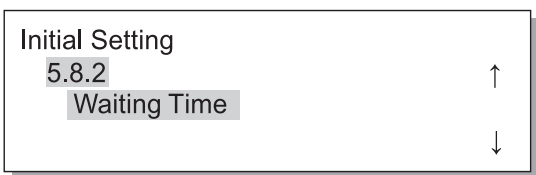
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

2





## 5.8.2 Waiting Time (Время ожидания)

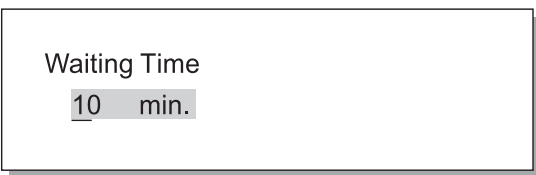
**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Waiting Time" (Время ожидания).



**3** Нажмите клавишу ОК.



**4** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести время ожидания.

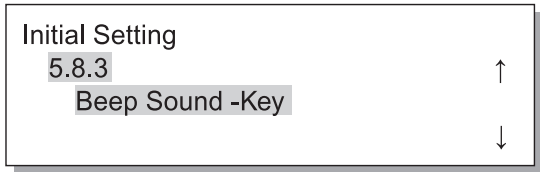




**5** Нажмите клавишу ОК.

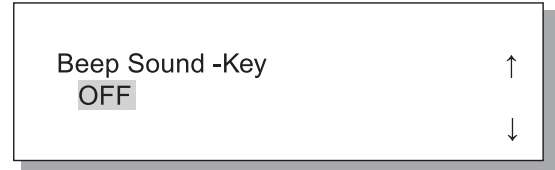
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

### 5.8.3 Beep Sound -Key (Звуковой сигнал нажатия клавиши)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Beep Sound - Key" (Звуковой сигнал нажатия клавиши).





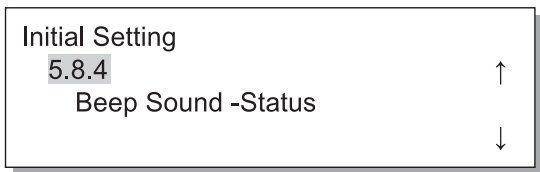
- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).





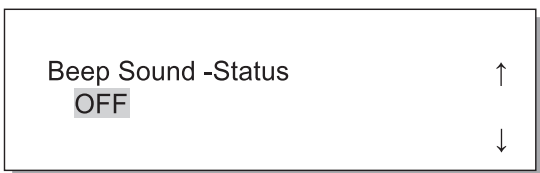
- 5 Нажмите клавишу ОК.  
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

### 5.8.4 Beep Sound -Status (Звуковой сигнал статуса)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Beep Sound - Status" (Звуковой сигнал статуса).





- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).

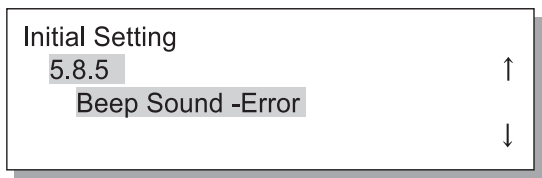


- 5 Нажмите клавишу ОК.  
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



### 5.8.5 Beep Sound -Error (Звуковой сигнал ошибки)

**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Beep Sound -Error" (Звуковой сигнал ошибки).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).





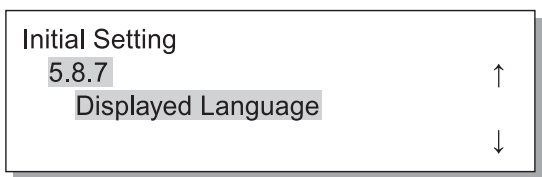
**5** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).


### 5.8.7 Displayed Language (Язык дисплея)

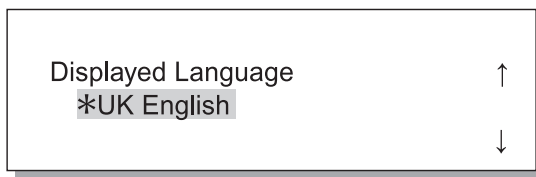
**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Displayed Language" (Язык дисплея).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы сделать выбор.





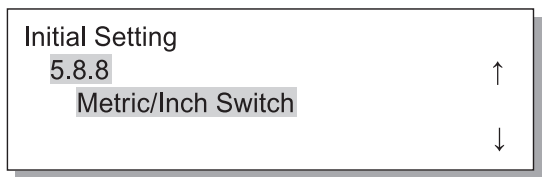
**5** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).


### 5.8.8 Metric/Inch Switch (Переключатель метр./дюйм.)

**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Metric/Inch Switch" (Переключатель метр./дюйм.).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать единицу измерения.





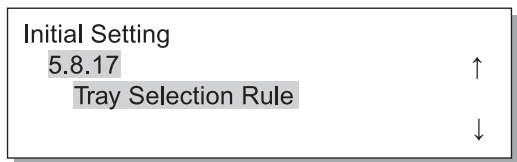
**5** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



### 5.8.17 Tray Selection Rule (Правило выбора лотка)

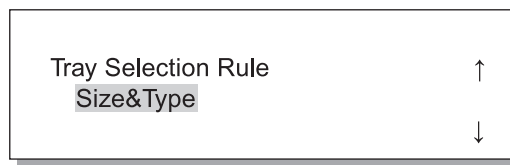
**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Tray Selection Rule" (Правило выбора лотка).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы сделать выбор.





**5** Нажмите клавишу ОК.

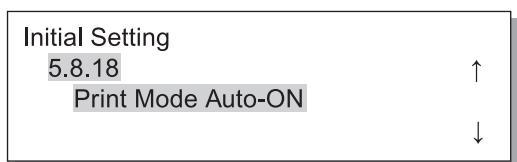
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).



### 5.8.18 Print Mode Auto-ON (Автоматическое включение режима печати)

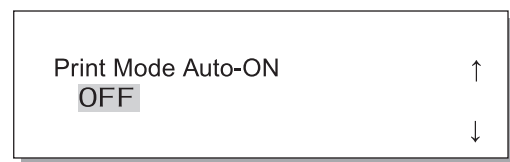
**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Print Mode Auto-ON" (Автоматическое включение режима печати).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).





**5** Нажмите клавишу ОК.

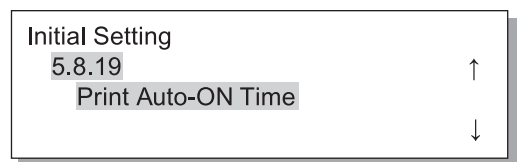
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).





### 5.8.19 Print Auto-ON Time (Время автоматического включения режима печати)

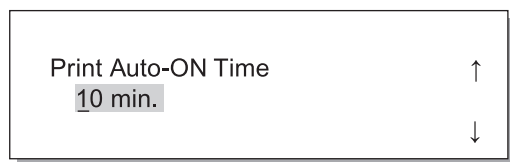
**1** Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Print Auto-ON Time" (Время автоматического включения режима печати)



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести желаемое время.





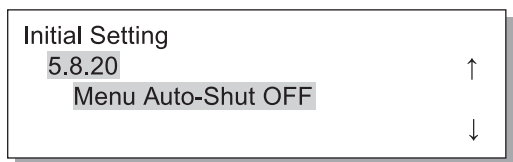
**5** Нажмите клавишу ОК.



После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 5.8.20 Menu Auto-Shut OFF (Автоматическое выключение)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Menu Auto-Shut OFF" (Автоматическое выключение).





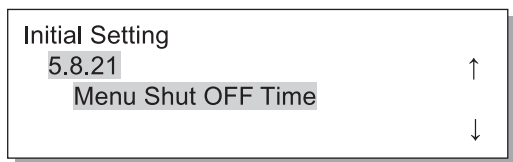
- 3 Нажмите клавишу OK.
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).







- 5 Нажмите клавишу OK.  
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 5.8.21 Menu Shut OFF Time (Время выключения режима печати)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Menu shut OFF Time" (Время выключения режима печати).





- 3 Нажмите клавишу OK.

- 4 Нажимайте клавиши   keys, чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести желаемое время.





- 5 Нажмите клавишу OK.  
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

## 5.8.22 Stand-by (Ожидание)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Stand-by" (Ожидание).





- 3 Нажмите клавишу OK.

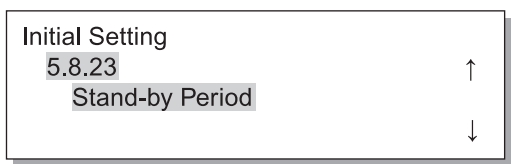
- 4 Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать ON (ВКЛ.) или OFF (ВЫКЛ.).







- 5 Нажмите клавишу OK.  
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.  
Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

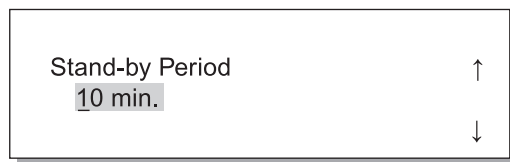
## 5.8.23 Stand-by Period (Период ожидания)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Stand-by Period" (Период ожидания).



- 3 Нажмите клавишу ОК.



- 4 Нажимайте клавиши  , чтобы перемещать курсор, и нажимайте клавиши  , чтобы ввести желаемое время.

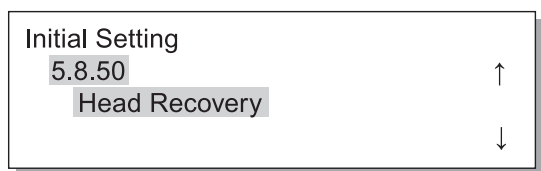


- 5 Нажмите клавишу ОК.

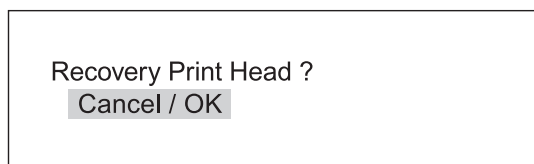
После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА)

## 5.8.50 Head Recovery (Восстановление печатающих головок)

- 1 Выполните шаги 1 - 3 пункта "5.8.1 Sleep" (Сон) (☞ стр. 2-47), чтобы отобразить "Initial Setting" (Начальные установки).
- 2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Head Recovery" (Восстановление печатающих головок).



- 3 Нажмите клавишу ОК.
- 4 После просмотра сообщения нажмите клавишу ОК.



Когда мигает сообщение "Cleaning Print Head" (Очистка печатающих головок), производится очистка. После завершения очистки снова появляется экран шага 2. Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

# Menu 6 Feed Tray Selection (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги)



Если данные бумаги, полученные от компьютера, и установки "5.8.17 Tray Selection Rule" (Правило выбора лотка) не совпадают с данными стандартного лотка подачи бумаги и других лотков подачи бумаги, печать не начинается. В этом случае вы можете задать стандартный лоток подачи бумаги или другой лоток подачи бумаги, куда загружена бумага для печати, и запустить печать без проблем.

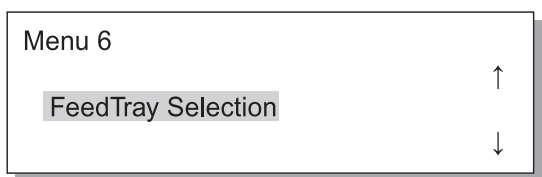
## Выбираемые лотки подачи бумаги

Выбираемые лотки подачи	Ниже указаны выбираемые лотки подачи бумаги.
Auto (Авто)	Обычно устанавливается "Auto" (Авто). Автоматически выбирается лоток подачи бумаги, подходящий для данных с компьютера, и установка "5.8.17 Tray Selection Rule" (Правило выбора лотка).
Standard Feed Tray (Стандартный лоток подачи бумаги)	Выполняется печать на бумаге, загруженной в стандартный лоток подачи бумаги.
Feed Tray 1 (Лоток подачи бумаги 1)	Выполняется печать на бумаге, загруженной в лоток подачи бумаги 1.
Feed Tray 2 (Лоток подачи бумаги 2)	Выполняется печать на бумаге, загруженной в лоток подачи бумаги 2.

2

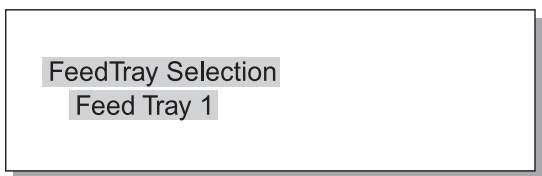
**1** Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).

**2** Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Feed Tray Selection" (Выбор лотка подачи бумаги).



**3** Нажмите клавишу ОК.

**4** Нажмите клавишу  или , чтобы выбрать желаемый лоток подачи бумаги.



**5** Нажмите клавишу ОК.

После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА).

# Menu 7 Job Clear (Меню 7 Сброс задания)



Отменяет выполняемое текущее задание печати и удаляет данные.

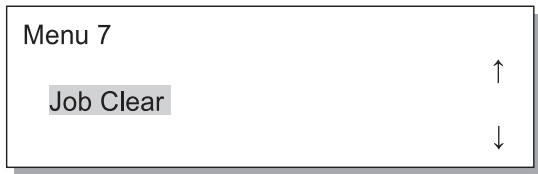
## Что такое задание?

Когда данные передаются с компьютера на принтер, контроллер обрабатывает эти данные и отправляет данные для печати в FORCEJET™ ENGINE. Обработанные данные называются заданием печати (Job). Термин "Задание" означает данные, указанные ниже.

- Данные временно приостановлены.
- Данные, для которых установлена дополнительная печать, устанавливаются с помощью функции "Temporary Data Retrieve" (Извлечение временных данных).

**1 Нажмите клавишу MENU (МЕНЮ).**

**2 Нажмите клавишу  или , чтобы отобразить "Job Clear" (Сброс задания).**



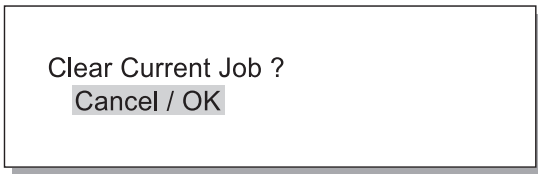
**3 Нажмите клавишу ОК.**

**4 Просмотрите сообщение. Для удаления нажмите клавишу ОК.**

Отображается сообщение "Executing" (Идет выполнение), и данные удаляются. Если нажать клавишу CANCEL (ОТМЕНА), возвращается экран шага 2.

После возвращения экрана шага 2 вы можете продолжить установку.

Чтобы выйти из установки, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (xxxxxxx).



# Глава3 Поиск и устранение неисправностей

В данной главе описаны причины неисправностей и меры по устранению неисправностей, отображаемых сообщениями на панели управления или светящимся символом. В этой главе также описано, как устранять замятие бумаги и менять тубу с краской.

# Объяснение дисплея проблем

Если во время печати возникает неисправность, печать останавливается, загорается символ на панели управления или на дисплее появляется сообщение об ошибке.

Вы можете определить место неисправности по символу или числу и прочитать информацию в сообщении на дисплее.

## Символ, отображаемый на панели управления

Загорается символ, указывающий соответствующую часть или тип. Он может означать замятие бумаги или необходимость замены тубы с краской.

## Сообщение об ошибке

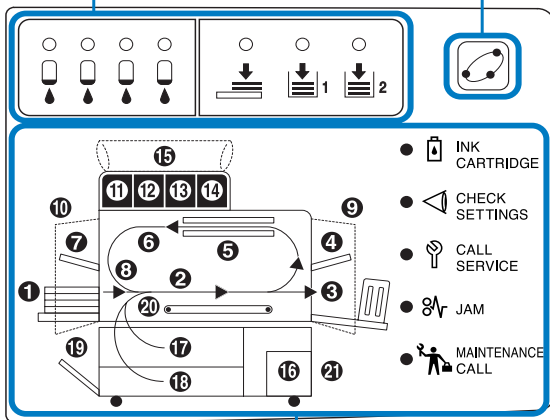
На дисплее отображается сообщение с информацией об ошибке и решение проблемы.

Индикаторы малого количества

 стр.3-2

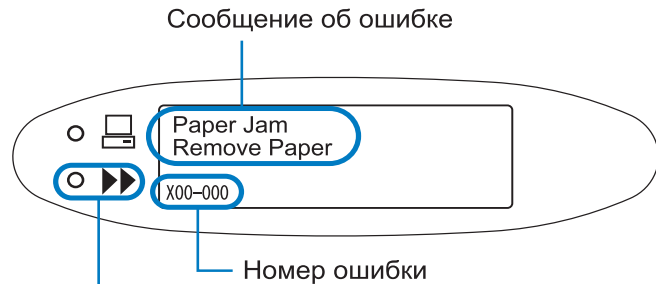
Символ правильного функционирования FORCEJET™


 стр. 3-3



Индикатор ошибки

 стр.3-3






Если возникает ошибка, которая не отражается индикаторами , то загорается этот индикатор и высвечивается сообщение об ошибке.

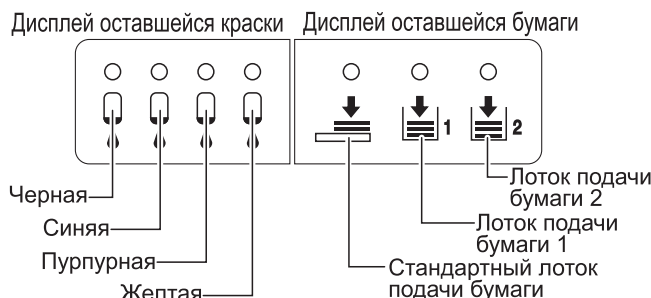
Если на панели светится [21], произошла ошибка в дополнительном финишере НС. Дополнительная информация приведена в Руководстве по обслуживанию финишера НС.

## Индикаторы малого количества

Если оставшееся количество бумаги в лотках подачи бумаги (стандартном лотке подачи бумаги) или краски становится малым (около 30%), загорается соответствующий индикатор малого количества.

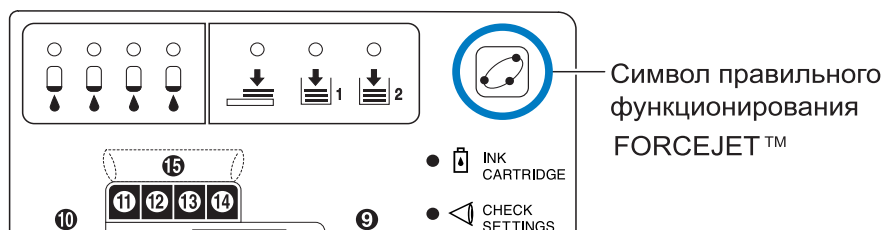
После загорания индикатора печать может быть продолжена. Когда краска заканчивается, индикатор INK CARTRIDGE (туба с краской)  и номер тубы, в которой закончилась краска, начинают светиться, и печать останавливается. Когда заканчивается бумага, на дисплее появляется сообщение о том, что следует добавить бумагу, и печать останавливается. Если загорается данный индикатор, подготовьте тубы с краской или бумагу для замены.

"Замена тубы с краской"  стр. 3-16 "Загрузка бумаги"  стр. 1-10



# Символ правильного функционирования FORCEJET™

Принтер серии HC5500 осуществляет высокоскоростную печать посредством оптимальной обработки данных и управления цветами в контроллере принтера и регулировки скорости печати, размера бумаги, качества бумаги и количества краски с помощью технологии FORCEJET™ ENGINE. Символ правильного функционирования FORCEJET указывает, правильно ли функционируют каждый связанный с печатью компонент.



Если управление цветами не может выполняться правильно вследствие, например, отсутствия установленной тубы с краской, символ правильного функционирования FORCEJET™ гаснет. В этом случае проверьте состояние расходных материалов и установки.

## Сообщение об ошибке и номер ошибки

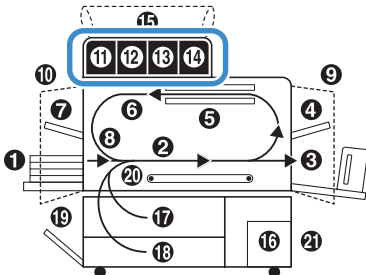
### 🕒 Номер ошибки

Под сообщением на дисплее отображается номер ошибки, содержащий буквы и цифры. Первая буква номера ошибки указывает тип ошибки.

Число цифр в номере ошибки зависит от места, где произошел сбой.

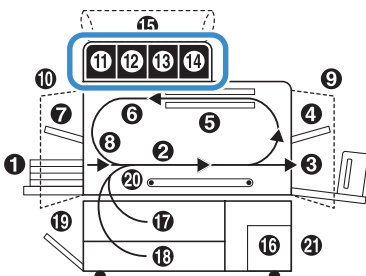
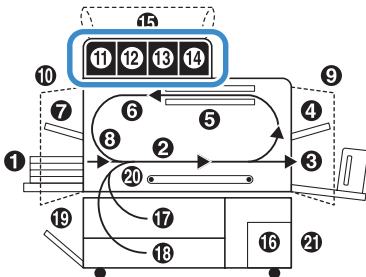
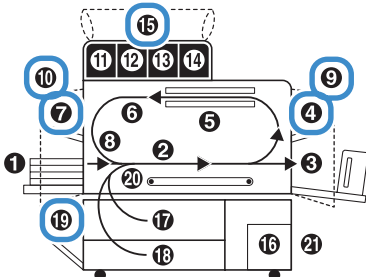
Пример ошибки Номер	Описание	
S00-000	Системная ошибка	Отображается, когда требуется проверка или ремонт, выполняемые специалистом по обслуживанию. Обратитесь к вашему местному дилеру (или представителю по обслуживанию).
U00-000	Ошибка устройства	Отображается, когда требуется ремонт, выполняемый специалистом по обслуживанию. Обратитесь к вашему местному дилеру (или представителю по обслуживанию). Вы можете использовать принтер, кроме соответствующего устройства, нажав клавишу Cancel (Отмена).
X00-000 H00	Замятие бумаги	Отображается, когда происходит замятие бумаги.
X00-000 F00	Замятие бумаги	Отображается, если вскоре потребуются замена расходных материалов или частей.
Y00-000	Ошибка расходных материалов	Отображается, если вскоре потребуются замена расходных материалов.
Z00-000	Проверьте установки	Отображается, если крышка или другая связанная часть не закрыты надежным образом.
W00-000	Предупреждение	Отображаются различные предупреждения.
M00-000	Вызвать специалиста по обслуживанию	Отображается, когда требуется вызвать специалиста по обслуживанию. Обратитесь к вашему местному дилеру (или представителю по обслуживанию).

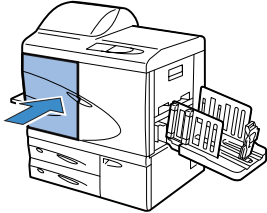
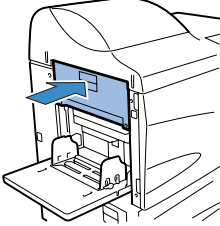
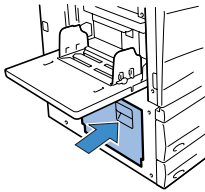
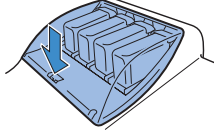
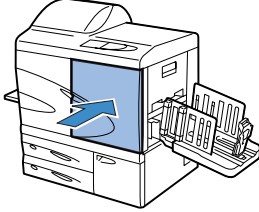
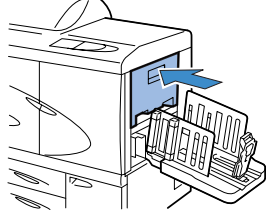
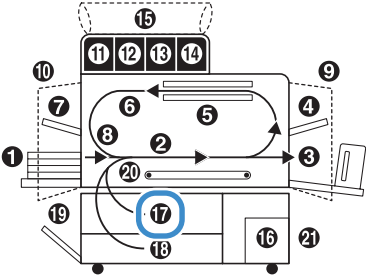
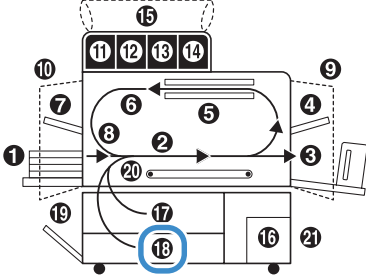
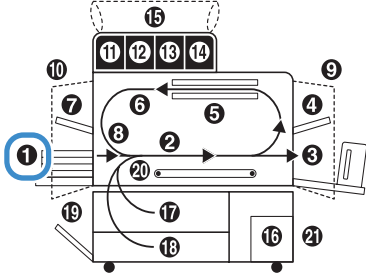
**Y00-000**  Требуется замена краски

Место загорания	Сообщение	Решение
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">                     No Ink                      Replace Ink                      Cartridge                 </div>	Расходный материал в тубе с краской заканчивается. Установите новую тубу с краской. ↗ стр. 3-16

**Z00-000**  Проверьте установки

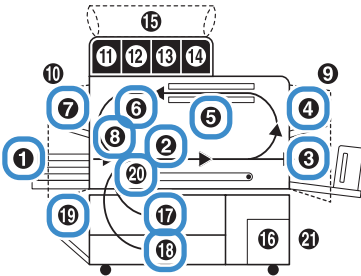
Отображается, если крышка закрыта не полностью или неправильно установлены туба с краской или лоток подачи бумаги. Проверьте соответствующее место, примите надлежащие меры и закройте крышку.

Место загорания	Сообщение	Решение
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">                     No Ink Cartridge                      Install Ink                      Cartridge                 </div>	Если туба с краской установлена неправильно, проверьте установку туб с красками. ↗ стр. 3-16
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">                     Ink Cartridge Error                      Check Ink Cartridge                 </div>	Если цвет тубы с краской является неправильным или установлена туба с краской неподходящей формы, проверьте соответствующее место и установите подходящую тубу с краской. ↗ стр. 3-16
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">                     Cover is Open                      Close the Cover                 </div>	Если какая-то крышка закрыта неплотно, проверьте место, обозначаемое индикатором, и закройте крышку правильным образом.

Место загорания	Сообщение	Решение
	<p>10 Передняя крышка (левая)</p>  <p>7 Левая крышка тракта переноса</p>  <p>19 Дверь отсека переноса</p> 	<p>15 Крышка отсека с краской</p>  <p>9 Передняя крышка (правая)</p>  <p>4 Правая крышка тракта переноса</p> 
	<p>Feed Tray 1 is Open Check Feed Tray 1</p>	<p>Если лоток подачи бумаги 1 не закрыт правильным образом, закройте его правильным образом.</p>
	<p>Feed Tray 2 is Open Check Feed Tray 2</p>	<p>Если лоток подачи бумаги 2 не закрыт правильным образом, закройте его правильным образом.</p>
	<p>Standard Tray Error Check Standard Tray</p>	<p>Если стандартный лоток подачи бумаги не открыт правильным образом, откройте его правильным образом.</p>

Место загорания	Сообщение	Решение
(Все индикаторы не горят.)	!System Error! Restart Printer or Call Service	Произошла ошибка в принтере. Если то же самое сообщение отображается даже после выключения и включения питания, обратитесь к вашему местному дилеру (или представителю по обслуживанию). При этом сообщите номер ошибки, отображаемый на дисплее сообщений. ☞ стр. 3-3

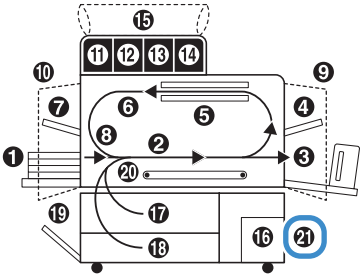
X00-000  H00 Ошибка Замятие бумаги

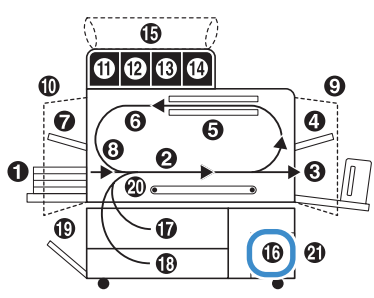
Место загорания	Сообщение	Решение
	<p>Paper Jam Remove Paper</p> <p>Paper Mis-feed Remove Paper</p> <p>Paper Double Feed Remove Paper</p>	<p>Если в принтере происходит замятие бумаги, сбой подачи бумаги или подача более одного листа, проверьте место, указываемое индикатором, и удалите бумагу.</p> <p>☞ стр. 3-9</p>

X00-000  F00 Ошибка Замятие бумаги

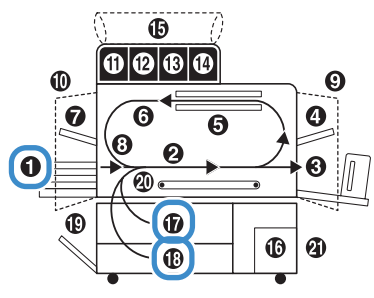
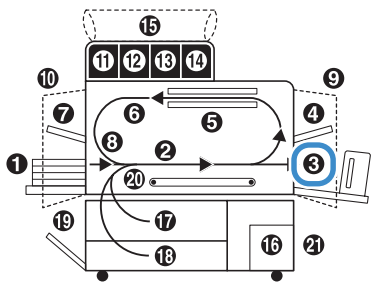



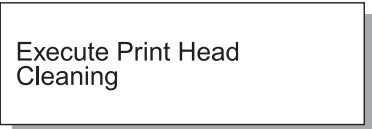


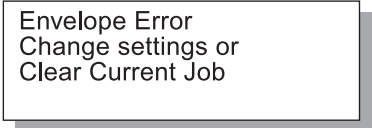
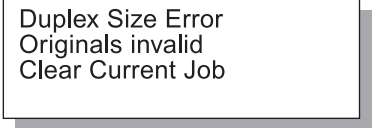
Эта индикация отображается только если подключен дополнительный финишер НС.

Место загорания	Сообщение	Решение
	<p>Paper Jam Remove Paper</p>	<p>Замятие бумаги произошло в дополнительном финишере. Проверьте указанное место замятия и удалите бумагу.</p> <p>Дополнительная информация приведена в Руководстве по обслуживанию финишера НС.</p>

Место загорания	Сообщение	Решение
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">Time to Replace Ink Drain Tank</div>	Бачок для слива краски почти полон. Обратитесь к вашему местному дилеру (или представителю по обслуживанию).
(Все индикаторы не горят.)	(Сообщений нет.)	Когда загорается индикатор Maintenance Call (Вызвать специалиста по обслуживанию), требуется периодическое обслуживание. Обратитесь к вашему местному дилеру (или представителю по обслуживанию).
(Все индикаторы не горят.)	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">Requiring Update of Ink Information</div>	Не предоставлен цветовой профиль, соответствующий установленной краске. Обратитесь к вашему дилеру (или представителю по обслуживанию).

W00-000  Предупреждение

Место загорания	Сообщение	Решение
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">No Paper Load Paper in Tray</div>	Если бумага или разделительные листы закончились, загрузите дополнительную бумагу. "Загрузка бумаги" стр. 1-10
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">No Paper Load Paper in Interposer Tray</div>	Бумага в промежуточной лотке закончилась, или не загружена бумага, размер которой соответствует размеру, заданному из драйвера принтера. Загрузите бумагу.
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">Paper Size Mismatch Load Paper in Interposer Tray</div>	
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;">Check Stacking Tray</div>	Если направляющие в автоматическом лотке для укладки установлены неправильно, проверьте автоматический лоток для укладки.

Место загорания	Сообщение	Решение
(Все индикаторы не горят.)		Жесткий диск в отсеке контроллера заполнен. Проверьте данные на жестком диске (например, сохраненные данные) и удалите ненужные задания.
(Все индикаторы не горят.)		Система требует очистки. Выполните обычную очистку.
(Все индикаторы не горят.)	 	В лотках подачи бумаги и стандартном лотке подачи бумаги отсутствует бумага, размер и тип которой соответствуют заданным из драйвера принтера. После загрузки бумаги укажите соответствующий лоток подачи бумаги, используя "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) с панели управления принтера. "Хотя бумага установлена, может произойти ошибка "No Paper" (Нет бумаги)". <a href="#">☞ стр. 3-20</a>
(Все индикаторы не горят.)		С помощью "Paper Feed Control" (Контроль подачи бумаги) для лотка, назначенного драйвером принтера в качестве лотка для результатов дуплексной печати или выдачи лицевой стороной вниз, устанавливается "Envelope" (Конверт). Измените установки Paper Feed Control (Контроль подачи бумаги) или драйвера принтера. "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) <a href="#">☞ стр. 2-53</a> "4.1.2 Paper Type" (Тип бумаги) <a href="#">☞ стр. 2-20</a>
(Все индикаторы не горят.)		Для дуплексной печати для лицевой и обратной страниц установлены различные размеры бумаги. Установите для лицевой и обратной страниц одинаковый размер.

# Произошло замятие бумаги

Если произошло замятие бумаги в принтере или бумага не подается, печать останавливается, индикатор **JAM** (Замятие) и число, указывающее место замятия, начинают светиться. В этом случае удалите замятую бумагу, нажмите клавишу PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА), и печать будет продолжена.

Поскольку данное устройство выполняет высокоскоростную печать, замятия бумаги могут происходить в нескольких местах. В этом случае удалите всю замятую бумагу.

Если подключен дополнительный финишер, и произошло замятие бумаги в финишере (на панели управления светится число 21), см. Руководство по обслуживанию финишера HC.

При удалении замятой бумаги не оставляйте внутри принтера куски бумаги.

## Место замятия бумаги

Ниже приведены сведения об указываемых местах замятия. Подробная процедура описана на соответствующей указываемой странице.

Место замятия	Стр.
(1) Стандартный лоток подачи бумаги	стр. 3-9
(2) На валу переноса изображения	стр. 3-10
(3) Отсек приема бумаги	стр. 3-10
(4) Правая сторона блока переноса изображения	стр. 3-11
(5) Дуплексный блок переноса изображения	стр. 3-11
(6)(7)(8) Левая сторона блока переноса изображения	стр. 3-13
(17)(18)(19) Лоток подачи бумаги 1 или 2	стр. 3-14
(20) Блок переноса изображения	стр. 3-15

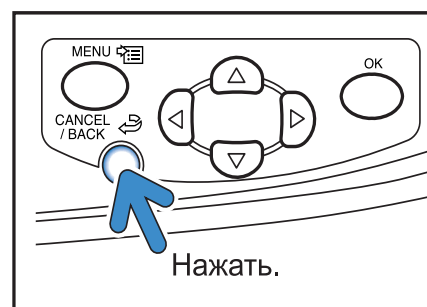
## (1) Замятие бумаги в стандартном лотке подачи бумаги

- 1 Нажимая влево рычаг освобождения бумаги на стороне подачи бумаги, удалите бумагу.



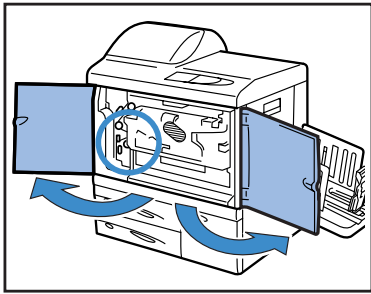
- 2 Нажмите клавишу CANCEL/BACK (ОТМЕНА/НАЗАД).

Ошибка "Замятие бумаги" сбрасывается.

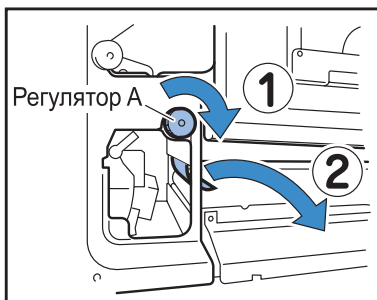


## (2) Замятие бумаги на валу переноса изображения

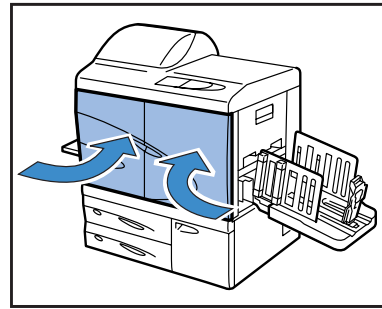
**1** Откройте переднюю крышку.



**2** Поверните регулятор A и удалите бумагу со стороны вала переноса изображения.



**3** Закройте переднюю крышку.

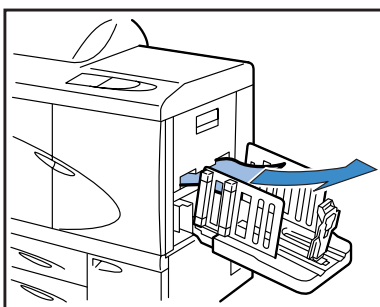


## (3) Замятие бумаги в отсеке приема бумаги

**1** Вытащите замятую бумагу и удалите ее.

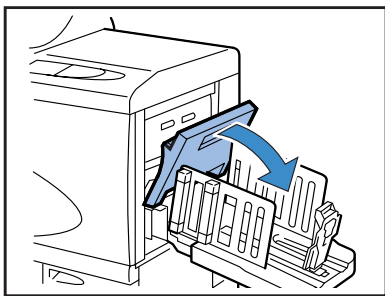
Вытащите замятую бумагу со стороны приемного лотка для бумаги.

**!** Если вытащить бумагу трудно, не прикладывайте большие усилия, потому что бумага может порваться. Откройте переднюю крышку и удалите бумагу со стороны вала переноса изображения.

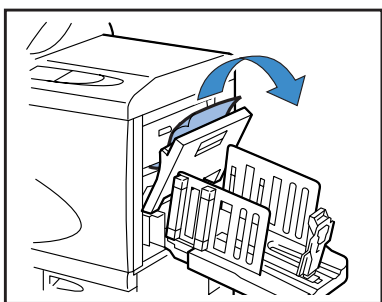


## (4) Замятие бумаги в правой части блока переноса изображения

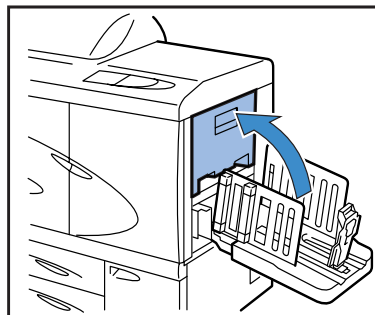
- 1 Откройте правую крышку тракта переноса.



- 2 Удалите бумагу.



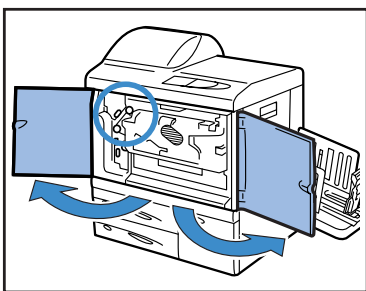
- 3 Закройте правую крышку тракта переноса.



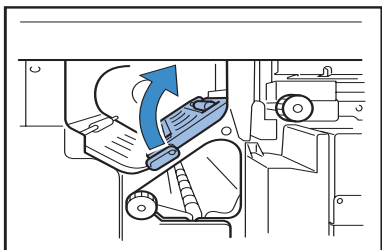
3

## (5) Замятие бумаги в дуплексном блоке переноса изображения.

- 1 Откройте переднюю крышку.



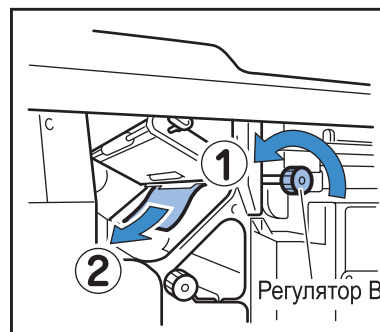
- 2 Поднимите выступ на левой стороне крышки обратного пути и закройте ее.



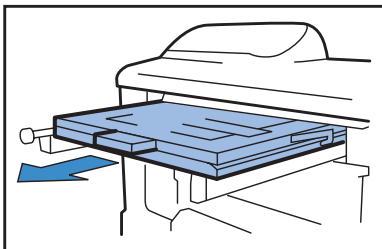
- 3 Поверните регулятор В.

Если бумага удалена, перейдите к шагу 7.

- ! Поверните регулятор В несколько раз, чтобы проверить, не осталась ли бумага. Может произойти замятие нескольких листов бумаги. Поверните регулятор несколько раз до удаления всей бумаги.

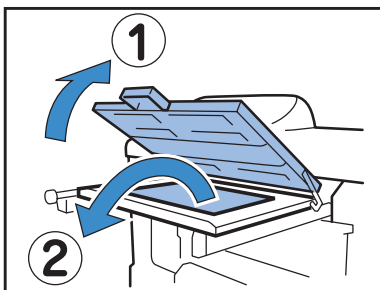


- 4** Вытащите дуплексный блок переноса изображения.

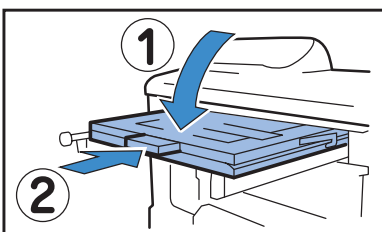


- 5** Откройте блок и проверьте, не осталась ли внутри бумага.

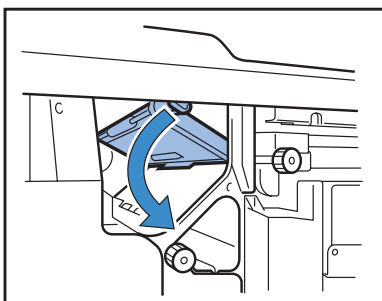
Если бумага осталась, удалите ее.



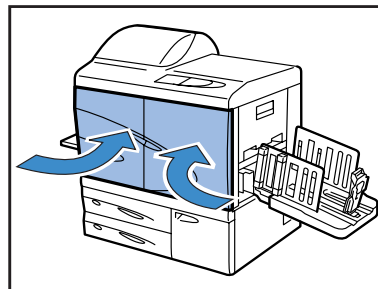
- 6** Установите дуплексный блок переноса изображения в исходное положение.



- 7** Установите выступ на левой стороне крышки обратного пути в исходное положение.

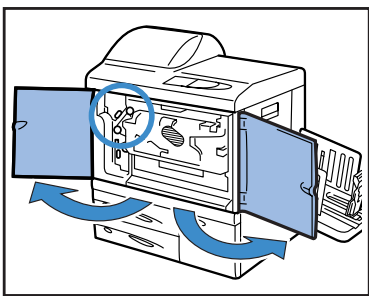


- 8** Закройте переднюю крышку.

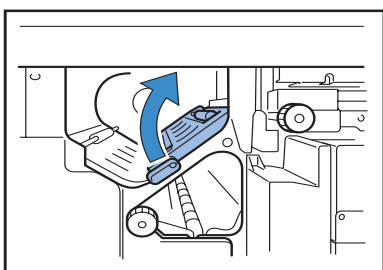


## (6)(7)(8) Замятие бумаги в левой части блока переноса изображения

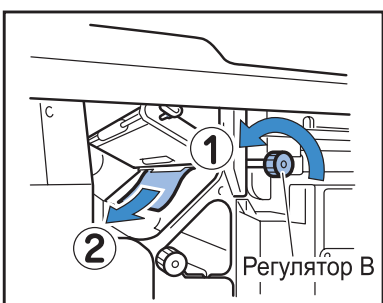
- 1** Откройте переднюю крышку.



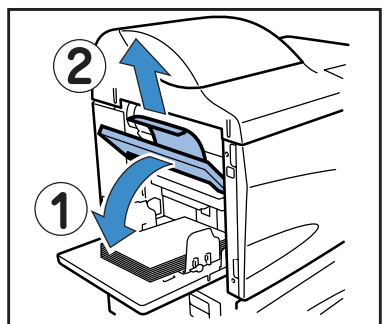
- 2** Поднимите выступ на левой стороне крышки обратного пути и закройте ее.



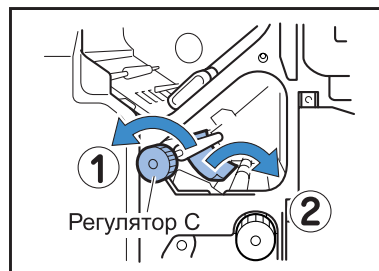
- 3** Поворачивая регулятор В в направлении, указанном стрелкой, удалите бумагу.



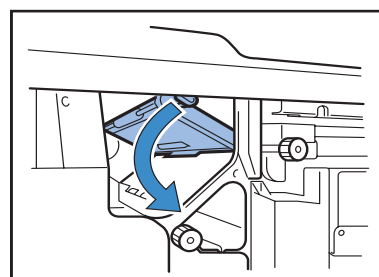
- 4** Если удалить бумагу не удастся, откройте левую крышку тракта переноса и удалите бумагу.



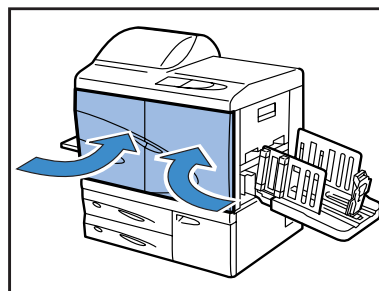
- 5** Если удалить бумагу не удастся, поверните регулятор С в направлении, указанном стрелкой, и удалите бумагу.



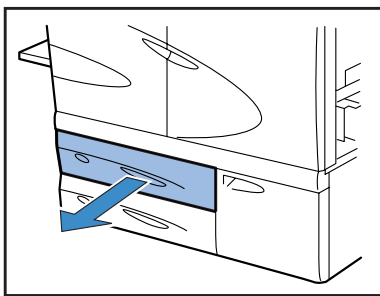
- 6** Установите выступ на левой стороне крышки обратного пути в исходное положение.



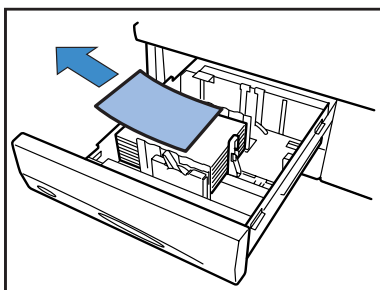
- 7** Закройте переднюю крышку.



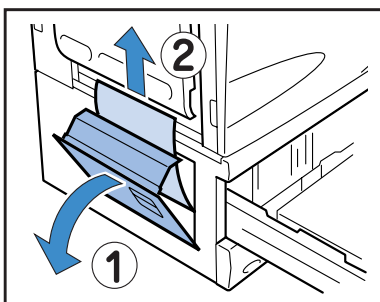
- 1** Вытащите лоток подачи бумаги.



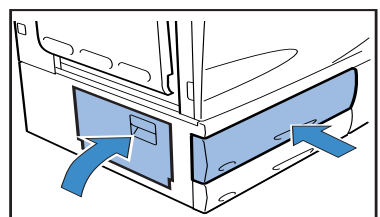
- 2** Удалите замятую бумагу.



- 3** Если удалить бумагу не удастся, откройте дверь отсека переноса изображения на левой стороне лотка подачи бумаги и удалите бумагу.

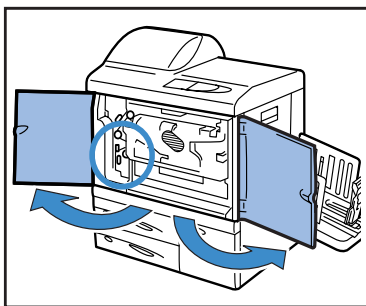


- 4** Закройте дверь и снова установите лоток подачи бумаги.



## (20)Замятие бумаги в блоке переноса изображения.

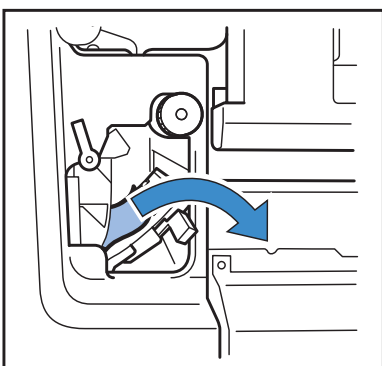
- 1** Откройте переднюю крышку.



- 2** Поверните рычаг блокировки переноса влево и поверните выступ вниз вправо.



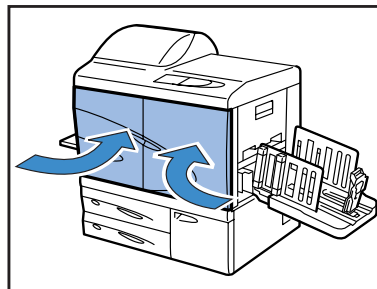
- 3** Удалите замятую бумагу.



- 4** Установите выступ в исходное положение и поверните рычаг блокировки переноса вправо.

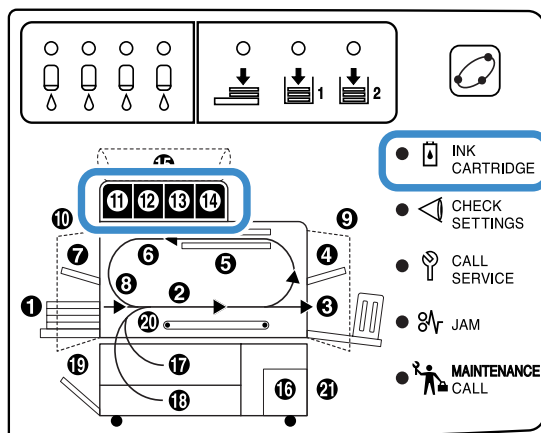


- 5** Закройте переднюю крышку.



# Замена тубы с краской

Если краска заканчивается, индикатор **INK CARTRIDGE** (туба с краской) и индикатор, указывающий местонахождение пустой тубы, загораются, и печать останавливается. Определите цвет тубы с краской и замените ее.



- ① Черная
- ② Синяя
- ③ Пурпурная
- ④ Желтая

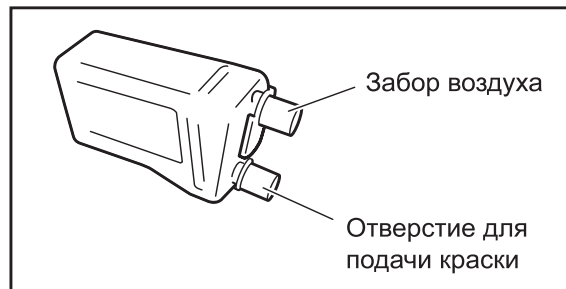
## Туба с краской

В этом разделе приведены инструкции по обращению с тубой с краской. Обращение с тубой с краской также описано в главах "Правила техники безопасности" (стр. v) и "Перед началом использования" (стр. vii, стр. viii). Также прочитайте описания, приведенные на этих страницах.

### **⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Краска может прилипнуть к отверстию для подачи краски. Не касайтесь ее руками или одеждой. При попадании краски на ваши руки немедленно смойте ее с использованием моющего вещества. При попадании краски в глаза промойте их большим количеством воды.**

- !** Обязательно используйте специальную краску, указанную нашей компанией. В противном случае возможны отказ или неисправность.
- Не удаляйте тубу с краской, пока не загорится индикатор **INK CARTRIDGE** (туба с краской).
- Не трясите и не роняйте тубу с краской.
- Не держите тубу с краской соплом вниз.
- При замене тубы с краской не оставляйте принтер без тубы с краской. Может возникнуть неисправность.
- Не трясите тубу с краской. Если трясти тубу, появляются пузырьки воздуха, и краска будет выходить неправильным образом, печать будет размазанной.
- Не снимайте крышки (белые) с отверстия для подачи краски и отверстия для входа воздуха.



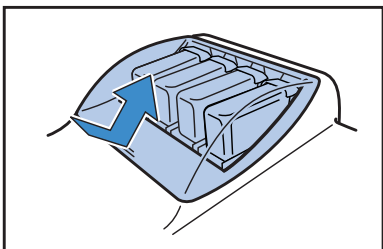
- Не добавляйте краску в тубу с краской.
- Используйте тубу с краской как можно быстрее после покупки, чтобы сохранить оптимальное качество печати.

### <Использованная туба с краской>

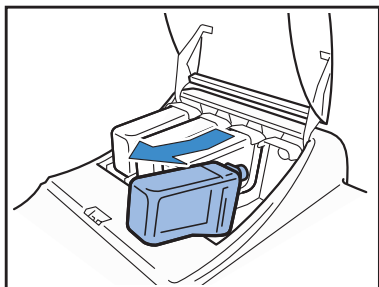
- Не выливайте остаток краски из тубы в канализацию или туалет.
- Использованные тубы с краской собираются представителем по обслуживанию. После завершения использования прикрепите крышку, положите тубу во внутренний пакет и упаковочный материал. Прикрепляя крышку или упаковывая тубу с краской, держите ее крышкой вверх. Внимание. Не переворачивайте тубу с краской.

В качестве примера описана процедура замены тубы с желтой краской (Y) (светится (14)).

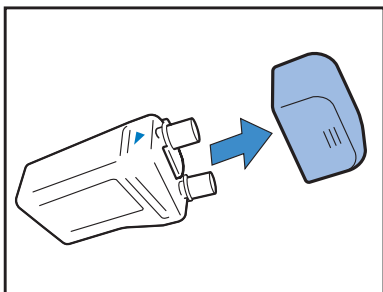
#### 1 Откройте крышку отсека с краской.



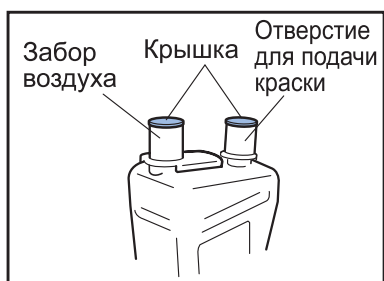
#### 2 Поднимая тубу с краской, потяните ее к передней стороне и удалите.



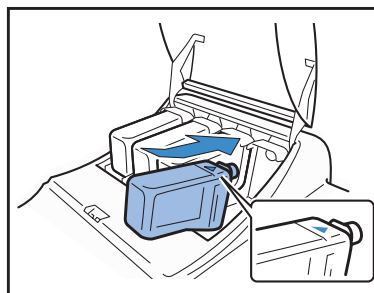
#### 3 Снимите крышку с новой тубы с краской.



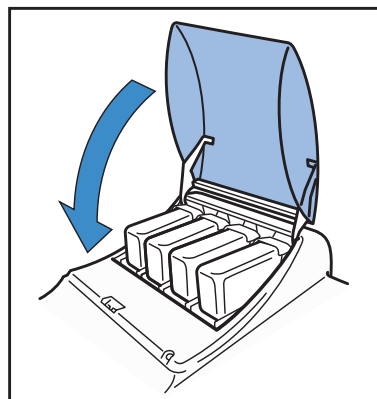
#### 4 Снимите две крышки с отверстий для подачи краски и забора воздуха.



#### 5 Держите тубу с краской так, чтобы метка была наверху, и вставьте тубу до упора.▲



#### 6 Закройте крышку отсека с краской.



## Принтер не работает.

Причина	неисправности и решение
Даже при включенном питании на панели управления ничего не отображается.	Проверьте следующие пункты. <ul style="list-style-type: none"><li>• Вилка вставлена в сетевую розетку.</li><li>• Шнур питания надежно подключен к аппарату.</li><li>• Автомат защиты сети не выключен.</li><li>• Главный выключатель питания включен. В противном случае включите главный выключатель питания и затем нажмите клавишу Power (Питание) на панели управления.</li></ul>
Пробная печать выполняется нормально, но данные с компьютера не могут быть напечатаны правильным образом.	Проверьте установки сети и IP-адрес перед повторной установкой драйвера принтера. <ul style="list-style-type: none"><li>• Если файл программы или прикладное программное обеспечение кажутся ненормальными, напечатайте из другого файла или другого прикладного программного обеспечения. Если печать из определенного файла или прикладного программного обеспечения невозможна, проверьте установки печати прикладного программного обеспечения.</li><li>• Используйте драйвер принтера последней версии. Чтобы получить последнюю версию, обратитесь к вашему местному дилеру или представителю по обслуживанию.</li></ul>

Также попробуйте выполнить следующую операцию. Если принтер не заработает даже после этой операции, обратитесь к вашему местному дилеру или в нашу компанию.

- Выключите принтер и включите его снова.
- Перезагрузите компьютер, подключенный к принтеру.


## Принтер не работает в соответствии с установками.

Причина	неисправности и решение
На экране драйвера принтера установлено "Job separation" (Разделение заданий), однако разделение тиражей не может быть выполнено.	<p>Пункт "Separation Paper" (Разделительный лист) установлен в меню на "OFF" (ВЫКЛ.).</p> <p>Если пункт меню "5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) установлен на "OFF" (ВЫКЛ.), разделительный лист не вставляется. (Если установлено "OFF" (ВЫКЛ.), в момент вставки разделительного листа печать останавливается на несколько секунд.)</p> <p>Чтобы вставить разделительный лист, выберите в меню "5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) желаемый лоток.</p> <p>"4.6 Job Separation" (Разделение тиражей) ☞ стр. 2-23</p> <p>"5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) ☞ стр. 2-36</p>
Невозможно печатать на бумаге, загруженной в стандартный лоток подачи бумаги.	<p>Стандартный лоток подачи бумаги не установлен как лоток для функции "Auto tray selection" (Автоматический выбор лотка).</p> <p>Выполните установку меню "4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков).</p> <p>"4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) ☞ стр. 2-22</p> <p>Также можно установить меню "6 Feed Tray Selection" (6 Выбор лотка подачи бумаги) на "Standard Feed Tray" (Стандартный лоток подачи бумаги). "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) ☞ стр. 2-53</p>







3

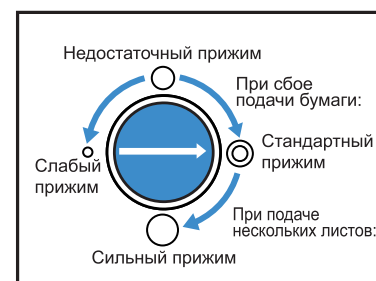
## Грязная печать.

Причина	неисправности и решение
Отпечатанное изображение является светлым или размазанным.	<p><u>В лоток подачи бумаги (или стандартный лоток подачи бумаги) загружена бумага неправильного типа.</u></p> <p>Выберите в меню [Paper Type] (Тип бумаги) правильный тип бумаги.</p>
	<p><u>Установка плотности печати является светлой.</u></p> <p>Установите более высокую плотность печати на экране драйвера принтера или в меню принтера.</p> <p>См. "Плотность печати" в Руководстве пользователя драйвера принтера серии HC5500, ☞ стр. 2-24</p> <p>При установке в меню принтера: ☞ стр. 2-24</p>
	<p><u>Печатающая головка загрязнена.</u></p> <p>Выполните "Normal Cleaning" (Обычная очистка) с помощью меню. Если проблема не может быть устранена вышеописанным способом, задайте на панели управления режим осветления и выполните "Hyper-Cleaning" (Мощная очистка).</p> <p>"5.5 Head Maintenance" (Обслуживание печатающих головок) ☞ стр. 2-40</p>
Отпечатанное изображение является слишком темным.	<p><u>Для лотка подачи бумаги (или стандартного лотка подачи бумаги) задан неправильный тип бумаги.</u></p> <p>Задайте в меню [Paper Type] (Тип бумаги) правильный тип бумаги.</p>
На изображении имеются белые полосы.	<p><u>Печатающая головка загрязнена.</u></p> <p>Сначала выполните "Normal Cleaning" (Обычная очистка) с помощью меню. Если проблема не может быть устранена даже посредством нескольких обычных чисток, выполните "Head Recovery" (Восстановление печатающих головок).</p> <p>"5.5 Head Maintenance" (Обслуживание печатающих головок) ☞ стр. 2-40</p> <p>"5.8.50 Head Recovery" (Восстановление печатающих головок) ☞ стр. 2-52</p>

Причина	неисправности и решение
На бумаге появляются пятна.	<u>Загружена бумага, которая не может быть использована.</u> Проверьте типы бумаги, которые можно загружать в стандартный лоток подачи бумаги и другие лотки подачи бумаги. "Подходящая бумага"  стр. 1-6
По краям бумаги имеются пятна.	<u>Используется скрученная бумага.</u> Скрученная часть касается печатающей головки и пачкается. Поскольку печатающая головка может быть повреждена, не используйте скрученную бумагу. <u>Выполнение дуплексной печати</u> Учтите, что в зависимости от оригинала на краях бумаги могут появляться пятна.

## Другие

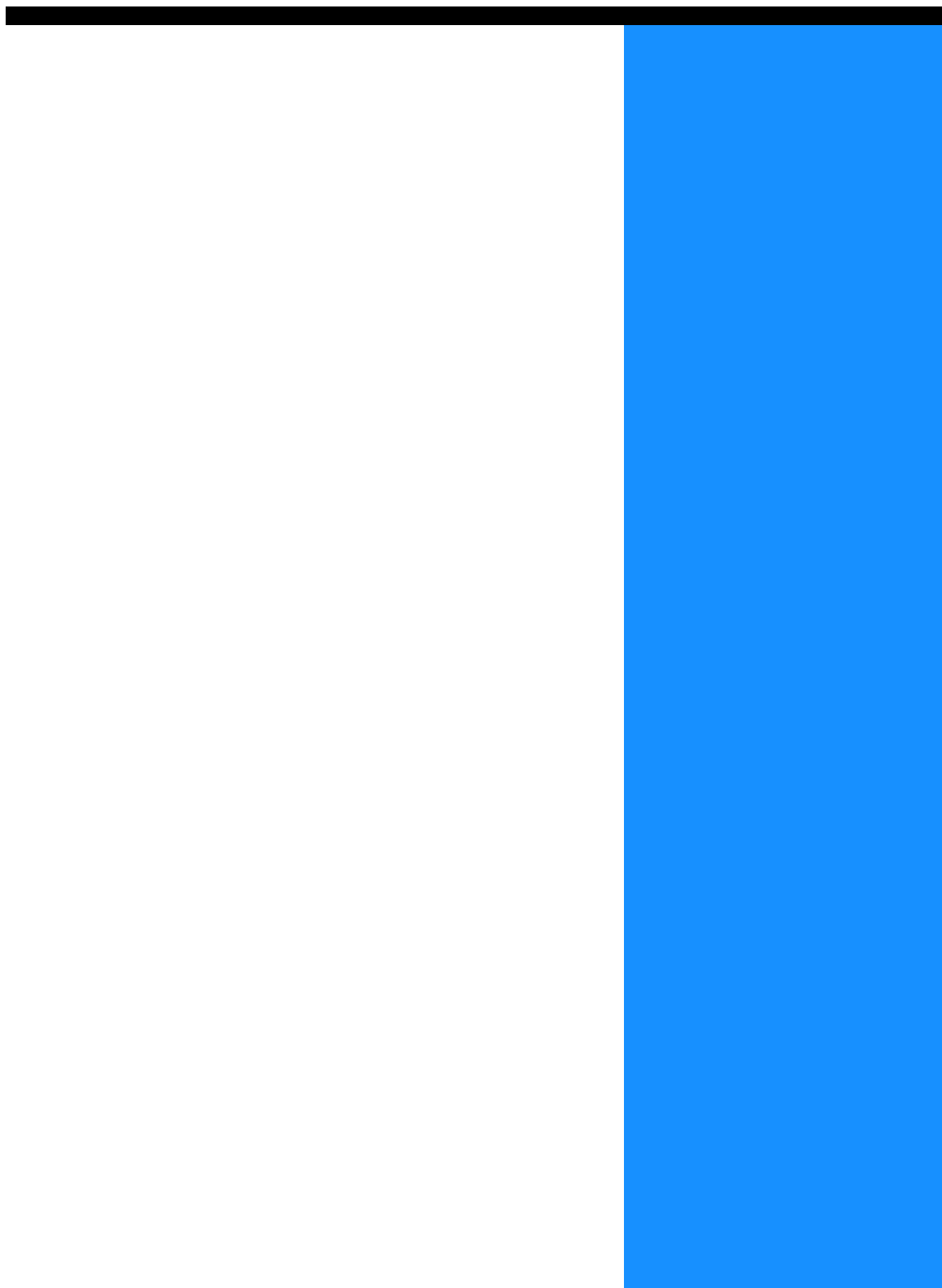
Причина	неисправности и решение
Скорость печати слишком низка.	<u>Направляющие в стандартном лотке подачи бумаги (лотке подачи бумаги) не соответствуют ширине бумаги.</u> Размер бумаги определяется по положению направляющих, и скорость печати зависит от спецификаций размера бумаги. Надежно отрегулируйте направляющие для укладки в соответствии с шириной бумаги.
При каждой печати происходит замятие бумаги.	<u>В стандартный лоток подачи бумаги или другие лотки подачи бумаги загружено слишком большое количество бумаги.</u> Когда в стандартный лоток подачи бумаги или другие лотки подачи бумаги загружено слишком большое количество бумаги. Пожалуйста, см. главу "Загрузка бумаги",  стр. 1-10.
	<u>Бумага загружена неправильно.</u> Проверьте положения направляющей для укладки. Чтобы правильно загрузить бумагу, см. главу "Загрузка бумаги" на  стр. 1-10.
	<u>Загружена бумага, которая не может быть использована.</u> Проверьте типы бумаги, которые можно загружать в стандартный лоток подачи бумаги и другие лотки подачи бумаги. Не используйте сильно смятую или скрученную бумагу, потому что это может привести к замятию. "Подходящая бумага"  стр. 1-6
	<u>Используется бумага нестандартного размера.</u> При загрузке бумаги нестандартного размера вы должны заранее зарегистрировать размер в меню "5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги) и "5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги). "5.1 Paper Size Entry" (Ввод размера бумаги)  стр. 2-32 "5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги)  стр. 2-33
<ul style="list-style-type: none"> <li>Слишком большое количество бумажной пыли.</li> <li>Происходит подача более одного листа.</li> <li>Толстая бумага, такая как почтовая открытка, подается неправильно.</li> <li>Задняя поверхность толстой бумаги, такой как почтовая открытка, отделяется.</li> </ul>	<p><u>Неправильно отрегулировано усилие отделителя бумаги.</u> Поверните монеткой регулятор отделителя бумаги, расположенный на стороне подачи бумаги, чтобы отрегулировать усилие.</p> <p> Перед началом регулировки удалите бумагу из стандартного лотка подачи бумаги и убедитесь в том, что лоток опущен в крайнее нижнее положение.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если имеется слишком большое количество бумажной пыли, бумага подается неправильно или задняя сторона почтовой открытки загибается вверх, поверните регулятор против часовой стрелки.</li> <li>Если происходит подача более одного листа, поверните регулятор по часовой стрелке.</li> </ul>



Причина	неисправности и решение
Бумага вовсе не подается.	<p><u>Положение рычага регулировки усилия прижима бумаги не соответствует толщине бумаги.</u>            При использовании толстой бумаги установите рычаг регулировки усилия прижима бумаги в положение "✘ (CARD)" (КАРТОЧКА).            При печати бумаги, отличной от толстой, установите рычаг в положение "✘ (NORMAL)" (ОБЫЧНАЯ). Однако если замятие бумаги происходит часто, установите рычаг в положение "✘ (CARD)" (КАРТОЧКА).            "Усилие прижима бумаги в стандартном лотке подачи бумаги", ☞ стр. 1-13</p> <p><u>Неправильный контроль подачи бумаги.</u>            Измените контроль подачи бумаги, установленный для стандартного лотка подачи бумаги или других лотков подачи бумаги в меню "5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги).            "5.2 Paper Type Entry" (Ввод типа бумаги) ☞ стр. 2-33</p>
Хотя бумага установлена, может произойти ошибка "No Paper" (Нет бумаги).	<p><u>Установки [Paper size] (Размер бумаги) и [Paper type] (Тип бумаги) на экране драйвера принтера не соответствуют установкам в меню принтера.</u>            Даже если в лоток подачи бумаги загружена подходящая бумага, если установки меню "Paper Size" (Размер бумаги) и "Paper Type" (Тип бумаги) в принтере являются неправильными, происходит ошибка "No Paper" (Нет бумаги). Выполните установки для лотка подачи бумаги в соответствии с бумагой, загруженной в лоток подачи бумаги.            Также можно выполнить установку в "Tray selection Rule" (Правило выбора лотка). Обеспечьте, чтобы бумага, загруженная в лоток, соответствовала установке лотка.            "Configuration (Конфигурация) 4.1/4.2/4.3" ☞ стр. 2-19            "5.8.17 Tray Selection Rule" (Правило выбора лотка) ☞ стр. 2-50            Нажмите клавишу Cancel/Back (Отмена/Назад), чтобы отобразить размер выдаваемой бумаги в нижней левой части панели управления. Проверьте размер и установите бумагу правильного размера или задайте подходящий лоток с панели управления принтера, чтобы выполнить печать. Если вы задали лоток подачи бумаги на панели управления принтера, печать может быть выполнена.            "Menu 6 Feed Tray Selection" (Меню 6 Выбор лотка подачи бумаги) ☞ стр. 2-53</p>
	<p><u>Выбранный лоток задан как лоток для "Separation Paper" (Разделительный лист).</u>            Установите меню "5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) на "OFF" (ВЫКЛ.).            "5.3 Separation Paper" (Разделительный лист) ☞ стр. 2-36</p>
	<p><u>Стандартный лоток подачи бумаги не установлен как лоток для функции "Auto tray selection" (Автоматический выбор лотка).</u>            Если "4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) установлено на "ON" (ВКЛ.), стандартный лоток подачи бумаги входит в число выбираемых лотков подачи бумаги, когда в меню "Paper feed tray" (Лоток подачи бумаги) драйвера принтера выбрано "Auto tray selection" (Автоматический выбор лотка).            "4.5 Triple-Tray Source" (Использование в качестве источника бумаги трех лотков) ☞ стр. 2-22</p>



# Глава4 Приложение



# Список дополнительных устройств

Для повышения удобства при использовании данного аппарата предлагаются различные дополнительные устройства. Информацию относительно покупки вы можете получить у вашего дилера (или представителя по обслуживанию).

## Сканер RISO HS2000

---

Подключив сканер и монитор (продукты, указанные нашей компанией), вы можете выполнять высокоскоростную полноцветную печать.

## Функции финишера

---

Подключив к данному аппарату финишер HC, вы можете автоматически выполнять высокоскоростную автоматическую обработку отпечатанного материала - сшивание, пробивку, создание брошюр.

# Расходные материалы

- Учтите, что спецификации и типы расходных материалов могут меняться без предварительного уведомления.
- Вы можете узнать цены у вашего местного дилера (или представителя по обслуживанию).

## Туба с краской



Используйте тубы с краской, имеющие спецификации, указанные нашей компанией. Не используйте другие продукты, потому что использование неподходящих расходных материалов может вызвать отказ или неисправность.

Название продукта	Объем	Количество
RISO HC Ink Cyan (Голубая краска RISO HC)	1000 мл	1 шт
RISO HC Ink Magenta (Пурпурная краска RISO HC)		
RISO HC Ink Yellow (Желтая краска RISO HC)		
RISO HC Ink Black (Черная краска RISO HC)		

# Технические характеристики

## ● Основной блок

Тип принтера	Струйная система линейного типа
Разрешение	Обычное: 600 dpi или эквивалентное Высокое: 900 dpi или эквивалентное (сглаживание линий: ON (ВКЛ.))
Печатающая головка	пьезоэлектрического типа, физическое разрешение 300 dpi, 8 градаций
Краска	на масляной основе, голубая/пурпурная/желтая/черная, по 1000 мл
Скорость печати (*1)	120 стр./мин, дуплексная печать 48 стр./мин (А4, альбомная, обычный режим)
Дуплексная печать	Стандарт
Печать с подборкой	Стандарт
Размер бумаги	Лоток подачи бумаги: Макс. А3 (297 мм × 432 мм)/Ledger Мин. 182 мм × 182 мм Стандартный лоток подачи бумаги: Макс. 340 мм × 550 мм Мин. 90 мм × 148 мм
Плотность бумаги	Лоток подачи бумаги: 52 г/м <sup>2</sup> - 104 г/м <sup>2</sup> бумага Стандартный лоток подачи бумаги: 46 г/м <sup>2</sup> - 210 г/м <sup>2</sup> бумага
Область печати	Макс. область печати 314 мм × 458 мм (ширина поля - 1 мм )
Гарантированная область печати (*2)	мин. 80 мм × 138 мм (ширина поля - 5 мм) Макс. 306 мм × 450 мм (ширина поля - 5 мм)
Емкость лотка подачи бумаги (*1)	Лоток подачи бумаги 1: 1000 листов Лоток подачи бумаги 2: 500 листов Стандартный лоток подачи бумаги: 1000 листов
Емкость приемного лотка для бумаги (*1)	1000 листов
Дополнительные функции печати RISO	Пробный оттиск (устанавливается в драйвере) / пробная печать (принтер) / регулировка положения оттиска (20 мм по вертикали и горизонтали / регулируется во временных данных в принтере) / дополнительная печать (извлечение временных данных)
Память принтера	640 МБ
Источник питания	100 - 240 В~, 50/60 Гц, 12,0 - 6,0 А или более
Максимальная потребляемая	мощность: 800 Вт или менее Готовность (*3): 300 Вт или менее Ожидание: 150 Вт или менее Режим сна: 20 Вт или менее
Уровень шума	при работе: 68 дБ или менее
Температура окружающей	среды при эксплуатации: 15°C - 30°C , влажность: 40% - 70% (без конденсации)
Масса	около 266 кг (включая подставку) (*4)
Размеры (Ш × Г × В)	При использовании: 1800 мм × 695 мм × 1135 мм Со сложенными приемным лотком для бумаги и стандартным лотком подачи бумаги: 1220 мм × 695 мм × 1135 мм

\*1 Для А4/85г/м<sup>2</sup>

\*2 При печати на конверте создается поле шириной 10 мм.

\*3 Принтер находится в режиме печати, но не выполняет печать (при 20°C).

\*4 Расходные материалы и контроллер не входят в комплект.

● Отсек контроллера (если установлен контроллер RISO PS7R-9000 / 5000)

Основные технические характеристики	Контроллер	Контроллер RISO PS7R-9000	Контроллер RISO PS7R-5000
	Принтер, который может быть подключен	RISO HC5500T	
	ЦП	Intel® Pentium®4 3,4 ГГц	Intel® Celeron® 2,9 ГГц
	Объем памяти	1024 МБ	256 МБ
	HDD	160 ГБ (доступный для пользователя объем памяти: 150 ГБ)	80 ГБ (доступный для пользователя объем памяти: 70 ГБ)
		Доступный для пользователя объем памяти: область приема заданий, сохранение форм, область установки шрифтов	
	OS	Linux	
	Интерфейс	Ethernet / 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T	
	Тип	Устройство внешнего типа	
	Источник питания/максимальная потребляемая мощность	100 - 240 В~, 50/60 Гц, 2,5 -1,8 А или более Максимальная: 300 Вт	
	Размеры / масса (Ш × Г × В)	180 мм × 405 мм × 359 мм / около 10 кг	
	PDL (язык описания страниц)	Adobe® PostScript®3™	
	Применимый протокол	TCP/IP, Apple Talk®	
	Число установленных шрифтов	139 шрифтов	
	Загрузка шрифтов	(с помощью программы установки, поставляемой со шрифтами)	
Применимая ОС	Windows 2000 (SP2 или более новый) / XP (SP1 или более новый) MacOSX (10.2 - 10.4 или более новая)		
Основные функции	Управление цветами	Предусмотрена технология управление цветами "ComColor™ Standard". * Функция автоматического подбора цвета с учетом установок выдачи и бумаги	
	Нумерация страниц	Несколько страниц (одинаковых) / Несколько страниц (разных) / Буклет / Сложить лист	
	Обработка изображения	Управление степенью контрастности: Контраст / Плотность Сглаживание линий Растровая печать: Диффузия ошибок / Размером точек	
	Регулировка положения изображения	Положение изображения на лицевой и обратной сторонах может быть отрегулировано по вертикали и горизонтали от -20 мм до 20 мм .	
	Функция обработки форм	Регистрация форм, функция наложения	
	Обработка подачи/выдачи бумаги	Автоматический выбор лотка, Двусторонняя печать, Разделение заданий, подборка, поддержка финишера НС (дополнительного), вывод лицевой стороной вверх	
	Объединение	Иназначение заданий (можно зарегистрировать до 4 контроллеров) Разбивка задания (предел разбивки задания: число страниц / объем выдачи)	
	Печать пробной страницы	Конфигурация, пробное изображение, список шрифтов PS	
	Защищенная печать	Установка защитного кода, установка отображения имени задания	

Функция "Веб-консоль"	Функция мониторинга	Отображение статуса программы, отображение оставшегося количества, отображение информации о бумаге
	Функция "Менеджер заданий"	Отображение статуса заданий Управление хранением заданий Управление архивом Управление формами Управление сканированием и хранением
	Пользовательская функция	Отображения учетной записи, сохранение журнала (ежемесячного/ежедневного)
	Функция "Администратор"	Сетевые установки, установки безопасности, загрузка шрифтов, установки прямой выдачи, установка папки хранения, ввод размера бумаги, начальные установки
	Применимые браузеры	Windows: Internet Explorer версия 6.0 SP1 или более новая / J2SE1.4.2 или более новая MacOSX: Internet Explorer версия 5.2.3 для Mac или более поздняя / J2SE1.4.1 или более поздняя

● Отсек контроллера (если установлен контроллер RISO HC3R-5000)

Основные технические характеристики	Принтер, который может быть подключен	RISO HC5500T
	ЦП	Intel® Celeron® 2,9 ГГц
	Объем памяти	256 МБ
	HDD	80 ГБ (доступный для пользователя объем памяти: 70 ГБ) Доступный для пользователя объем памяти: область приема заданий, область хранения
	OS	Linux
	Интерфейс	Ethernet / 1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T
	Тип	Устройство внешнего типа
	Источник питания / максимальная потребляемая мощность	100 - 240 В~, 50/60 Гц, 2,5 -1,8 А или более Максимальная: 300 Вт
	Размеры / масса (Ш × Г × В)	180 мм × 405 мм × 359 мм / около 10 кг
	PDL (язык описания страниц)	Оригинальный PPL
	Применимый протокол	TCP/IP
	Применимая ОС	Windows 2000 (SP2 или более поздний) / XP (SP1 или более поздний)
Основные функции	Управление цветами	Предусмотрена технология управление цветами "ComColor™ Standard". * Функция автоматического подбора цвета с учетом установок выдачи и бумаги
	Нумерация страниц	Несколько страниц (одинаковых) / Несколько страниц (разных) / Буклет / Плакат
	Обработка изображения	Управление степенью контрастности: Контраст / Яркость / Резкость Сглаживание строк Растровая печать: Диффузия ошибок / Размером точек
	Регулировка положения изображения	Положение изображения на лицевой и обратной сторонах может быть отрегулировано по вертикали и горизонтали в пределах от -20 мм до 20 мм .
	Обработка подачи/выдачи бумаги	Автоматический выбор лотка, дуплексная печать, разделение тиражей, подборка, поддержка финишера НС (дополнительного), выдача лицевой стороной вверх
	Печать пробной страницы	Конфигурация, пробное изображение
	Защищенная печать	Установка защитного кода, установка отображения имени задания
Функция "Веб-консоль"	Функция мониторинга	Отображение статуса программы, отображение оставшегося количества, отображение информации о бумаге
	Функция "Менеджер заданий"	Отображение статуса заданий Управление хранением заданий Управление сканированием и хранением
	Пользовательская функция	Отображение учетной записи
	Функция "Администратор"	Сетевые установки, установки безопасности, установка прямой выдачи, установка папки хранения, начальные установки
	Применимые браузеры	Windows: Internet Explorer версия 6.0 SP1 или более новая / J2SE1.4.2 или более новая

# Алфавитный указатель

- А**  
Автоматическое включение режима печати ..... 2-8, 2-50  
Автоматическое выключение ..... 2-9, 2-51  
Администрирование ..... 2-6, 2-31
- Б**  
Блок переноса изображения ..... 3-15
- В**  
Ввод размера бумаги ..... 2-6, 2-32  
Ввод типа бумаги ..... 2-7, 2-33  
Вентиляционное отверстие ..... 1-4  
Восстановление печатающих головок ..... 2-9, 2-52  
Время автоматического включения режима печати ..... 2-9, 2-50  
Время выключения режима печати ..... 2-9, 2-51  
Время ожидания ..... 2-8, 2-47  
Выбор лотка подачи бумаги ..... 2-9, 2-53  
Выдача бумаги ..... 2-6, 2-25  
Вызвать специалиста по обслуживанию ..... 3-7  
Выключатель питания ..... 1-9  
Выравниватель бумаги ..... 1-4, 1-15  
Высокого качества 1 ..... 2-19, 2-35  
Высокого качества 2 ..... 2-19, 2-35  
Выходной объем ..... 1-18
- Г**  
Гарантированная область печати ..... viii  
Главный выключатель питания ..... 1-4, 1-9  
Главный дисплей ..... 1-2
- Д**  
Дверь для обслуживания ..... 1-2  
Дверь отсека переноса ..... 1-2, 3-5  
Диапазон печати ..... 1-18  
Дуплексный блок переноса изображения ..... 3-11  
Дисплей дуплексной печати ..... 2-3  
Дисплей количества копий ..... 2-2  
Дисплей размера оригинала/лотка ..... 2-3  
Дисплей сообщений ..... 1-5, 2-2
- З**  
Замена тубы с краской ..... 3-16  
Замытие бумаги в стандартном лотке подачи бумаги ..... 3-9  
Звуковой сигнал нажатия клавиши ..... 2-8, 2-48  
Звуковой сигнал ошибки ..... 2-8, 2-49  
Звуковой сигнал статуса ..... 2-8, 2-48
- И**  
Изображения ..... 3-13  
Извлечение временных данных ..... 2-17  
Извлечение временных данных ..... 2-5  
Имя меню ..... 2-2  
Индикатор "Данные" ..... 2-2  
Индикатор дуплексной печати ..... 2-2  
Индикатор ошибки ..... 3-2  
Индикаторы малого количества ..... 1-5, 3-2  
Исплей количества копий ..... 2-3  
Использование в качестве источника бумаги трех лотков ..... 2-6, 2-22
- К**  
Как закрыть стандартный лоток подачи бумаги ..... 1-14  
Каждый раздел ..... 2-23  
Кнопка опускания лотка подачи бумаги ..... 1-2, 1-14  
Кнопка открытия направляющей для укладки ..... 1-4, 1-16, 1-19  
Конверт ..... 1-20  
Контроль подачи бумаги ..... 2-7  
Конфигурация ..... 2-5, 2-18  
Конфигурация принтера ..... 2-1  
Конфигурация сети ..... 2-8, 2-44  
Клавиша CANCEL/BACK (ОТМЕНА/НАЗАД) ..... 2-4  
Клавиша MENU (МЕНЮ) ..... 2-4  
Клавиша OK ..... 2-4  
Клавиша PRINT/PAUSE (ПЕЧАТЬ/ПАУЗА) ..... 1-5, 2-4  
Клавиша Sleep (Сон) ..... 1-5, 1-9  
Клавиша WAKE-UP (Режим ожидания) ..... 1-5  
Клавиши управления курсором (Cursor Keys) ..... 2-4  
Крыло вывода бумаги ..... 2-6, 2-26  
Крышка отсека с краской ..... 1-2, 3-5, 3-17
- Л**  
Левая крышка тракта переноса ..... 2-2, 2-5  
Левая сторона блока переноса изображения ..... 3-13  
Лотка для бумаги ..... 1-15, 1-19  
Лоток подачи бумаги ..... 1-2, 1-11  
Лоток подачи бумаги 1 ..... 2-5, 2-19, 2-53, 3-14  
Лоток подачи бумаги 2 ..... 2-5, 2-19, 2-53, 3-14  
Лоток для обложек ..... 2-6  
Лоток для укладки с автоматическим управлением ..... 1-4, 1-15
- М**  
Максимальная область печати ..... ix  
Маска подсети ..... 2-44  
Между тиражами ..... 2-23  
Модуль с краской ..... 1-2  
Мощная очистка ..... 2-7, 2-40

## Н

На валу переноса изображения	3-10
Направляющая для укладки	2-6, 2-26
Направляющая для укладки (боковая)	1-4, 1-15
Направляющая для укладки (торцевая)	1-4, 1-15
Направляющая лотка подачи бумаги	1-2
Начальные установки	2-8, 2-45
Неподходящая бумага	1-7
Номер меню	2-2
Номер ошибки	2-3, 3-2, 3-3

## О

Область изображения	2-6, 2-29
Обслуживание печатающей головок	2-7, 2-40
Общие размеры	vi
Обычная очистка	2-7, 2-41
Ожидание	2-9, 2-51
Окружающая среда при эксплуатации	vi
Описание ошибки	2-3
Основные операции печати	1-17
Отток для обложек	2-30
Отсек приема бумаги	3-10
Ошибка Замятие бумаги	3-6

## П

Панель управления	1-5
Передняя крышка	1-2
Передняя крышка (левая)	3-5
Передняя крышка (правая)	3-5
Переключатель метр./дюйм.	2-8, 2-49
Перемещение направляющей	2-6, 2-27
Период ожидания	2-9, 2-52
Периодичность очистки	2-7, 2-41
Печать информации о конфигурации	2-7, 2-42
Плотность печати	2-6, 2-24
Поворотный регулятор усилия прижима бумаги	1-2
Подменю	2-11
Подходящая бумага	1-6
Последовательное использование лотков подачи бумаги	1-14, 2-6, 2-21
Правая крышка тракта переноса	3-5
Правая сторона блока переноса изображения	3-11
Правило выбора лотка	2-8, 2-50
Предупреждение	3-7
Проверка подачи одного листа	2-5, 2-21
Пробная печать	2-5, 2-16
Проверьте установки	3-4
Произошло замятие бумаги	3-9
Пункты, которые можно установить в меню	2-5

## Р

Разделение тиражей	2-6, 2-23
Разделительный лист	2-7, 2-36
Размер бумаги	2-5, 2-6, 2-20, 2-30

Расходные материалы	4-3
Регистрация	2-7
Регулировка направляющей для Регулировка положения оттиска	2-5, 2-14
Режим сна	ix
Рычаг регулировки усилия прижима	3-20
Рычаг регулировки усилия прижима бумаги	1-2, 1-13
Рычаг фиксации боковых направляющих	1-11

## О

Сброс временных данных	2-6, 2-28
Сброс задания	2-9, 2-54
Сканер RISO HS2000	4-2
Символ правильного функционирования FORCEJET™	1-5, 3-2, 3-3
Системная информация	2-7, 2-42
Системная ошибка	3-6
Сон	2-8, 2-47
Сообщение об ошибке	3-2, 3-3
Состояние	2-2
Список дополнительных устройств	4-2
Стандартная бумага 1	2-19, 2-35
Стандартный лоток подачи бумаги	1-2, 1-12, 2-5, 2-19, 2-53
Статус	2-3
Счетчик страниц	2-7, 2-38

## Т

Технические характеристики	4-4
Тип бумаги	2-5, 2-7, 2-20, 2-34
Требуется замена краски	3-4
Туба с желтой краской (Y)	1-2, 3-17
Туба с краской	3-16, 4-3
Туба с пурпурной краской (M)	1-2
Туба с синей краской (C)	1-2
Туба с черной краской (K)	1-2
Тубой с краской	vii

## У

Укладки	2-6, 2-27
Управлением	1-4, 1-15
Управлением счетом	2-7, 2-37
Установки меню	2-7, 2-43

## Ф

Функции финишера	4-2
------------------	-----

## Ш

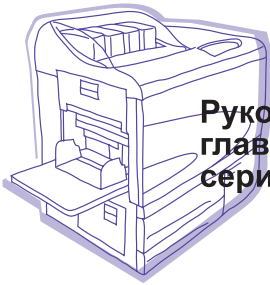
Шаблон счета	2-7, 2-8, 2-39, 2-43
Шлюз по умолчанию	2-44

## Я

Язык дисплея	2-8, 2-49
--------------	-----------







**Руководство пользователя  
главного блока принтера  
серии HC5500**

---



Воспользуйтесь следующей информацией при решении вопросов поставок или обслуживания: