

ЦИФРОВОЙ ЦВЕТНОЙ ПРИНТЕР **KIP C7800**

Руководство пользователя

Версия А.1



-Прочтите данное руководство
перед использованием принтера.
-Сохраните данное руководство
для дальнейшего использования.

Мы искренне благодарим Вас за то, что Вы приобрели нашу продукцию – цифровой цветной принтер **KIP C7800**.

В данном руководстве по эксплуатации приведены функциональные возможности, способы управления, а также меры по технике безопасности при эксплуатации цифрового принтера **KIP C7800**

Прежде чем приступить к эксплуатации аппарата, внимательно ознакомьтесь с данным руководством, для того чтобы полнее понять функциональные возможности цифрового принтера **KIP C7800** для более эффективного его использования. Сохраните данное руководство для последующего использования.

Данное устройство соответствует требованиям нормативных документов по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60950-2002 и электромагнитной совместимости ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99. Вместе с тем эксплуатация данного аппарата может привести к возникновению радиоволновых помех.

В связи с этим есть некоторые требования к установке аппарата для того, чтобы бороться с проявлением подобного рода помех.

Не устанавливайте аппарат вблизи электронного оборудования или точных приборов, так как в процессе работы аппарата излучается ЭМП и возникает вибрация, которые могут помешать их работе.

Если аппарат установлен вблизи электронного оборудования, такого как теле- или радиоприемники, то их работа может быть нарушена из-за электромагнитных шумов, создаваемых аппаратом. В этом случае используйте отдельную силовую линию или установите аппарат как можно дальше от указанных приборов.

Соответствие принципам энергосбережения ENERGY STAR

Katsuragawa Electric Co., Ltd., будучи партнером ENERGY STAR®, подтверждает, что данный аппарат соответствует требованиям ENERGY STAR® по эффективному использованию энергии.



Международная программа ENERGY STAR Office Equipment направлена на добровольную разработку и выпуск энергосберегающих персональных компьютеров, мониторов, принтеров, факсимильных и копировальных аппаратов, сканеров для уменьшения загрязнения атмосферы электростанциями.

Меры предосторожности при работе с оборудованием.

Следующие предупреждающие знаки очень важны с точки зрения техники безопасности и значительно сокращают риск получения травмы, а также поломки аппарата.

Нижеуказанные предупреждающие знаки, приводимые в данной инструкции, классифицируются следующим образом:



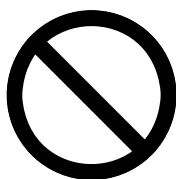
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Знак ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ означает, что пренебрежение инструкциями может привести к смерти или серьезным травмам.



ОСТОРОЖНО

Знак ОСТОРОЖНО означает, что пренебрежение инструкциями может привести к поломке аппарата или серьезным травмам.



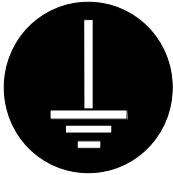
Этот символ обозначает, что данные действия не следует выполнять.



Этот символ означает важные рекомендации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



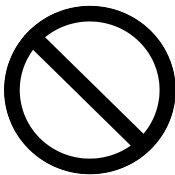
Для предотвращения поражения электрическим током подключайте аппарат только к розеткам, имеющим заземление. Если таких розеток нет, то обратитесь к электрикам, обслуживающим Ваши помещения.



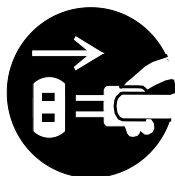
1. Источник питания должен удовлетворять следующим условиям:
220-240В плюс 6% или минус 10%, 50/60Гц, 20А или выше
2. Крайне желательно использовать для подключения аппарата к сети отдельную розетку, защищенную автоматическим отключателем.
3. Устанавливайте аппарат как можно ближе к розетке питания.



1. Не откручивайте шурупы и винты, если об этом нет указаний в руководстве, так как аппарат содержит детали под высоким напряжением и это может вызвать поражение электрическим током.
2. Не разбирайте аппарат, чтобы не вызвать пожар или поражение электрическим током.



1. Не используйте тройники – это может привести к перегреву розетки и пожару.
2. Не ставьте предметы на электрический шнур. Это может привести к короткому замыканию и пожару.
3. Не наступайте на электрический шнур. Это может привести к короткому замыканию или пожару.



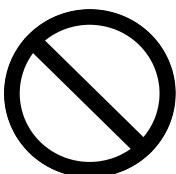
1. Не ставьте на аппарат вазы с цветами или емкости с водой. Пролитая вода, попавшая внутрь аппарата, может привести к короткому замыканию и пожару, выводу аппарата из строя или поражению электрическим током.
2. При любом подозрении на ненормальную работу аппарата, присутствие дыма или запах гари, немедленно выключите аппарат кнопкой питания и отключите его от сети.



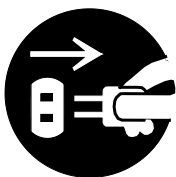
Не выбрасывайте тонер в костер или другие источники пламени и высокой температуры, так как это может привести к взрыву.



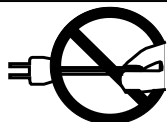
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Не устанавливайте аппарат в помещениях с повышенной влажностью или запыленностью, а также в помещениях с шатким полом, так как случайное падение аппарата неизбежно приведет к серьезной поломке.



1. Если Вы решили передвинуть аппарат, обязательно отключите его от сети, иначе Вы можете повредить сетевой шнур, что может привести к пожару или травме.
2. Для безопасности, отключайте аппарата от сети, если Вы не предполагаете им пользоваться длительное время, например в выходные или праздничные дни.



Не отключайте аппарат от сети, дергая за электрический шнур питания, так как это может привести к обрыву шнура и как следствие к короткому замыканию и пожару или поражению электрическим током.



Внутри принтера имеются сильно нагретые детали. Будьте осторожны, чтобы не получить ожог при извлечении замятой бумаги.



Проветривайте помещение, если вы печатаете в помещении с малым объемом.

РЕБОВАНИЯ К СЕТЕВОМУ ШНУРУ

Установка (или замена) шнура питания, подходящего к стенной розетке в месте установки должна проводиться в соответствии со следующими условиями:




ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выберите шнур питания, соответствующий следующим условиям:

- Вилка имеет параметры по току и напряжению, соответствующие параметрам оборудования, указанным в документации.
- Вилка соответствует местным нормативным требованиям.
- Вилка снабжена заземляющим контактом.

Если соответствующая вилка не подходит к розетке в месте установки, пользователю необходимо предоставить соответствующую розетку.

Тип соединителя:

Конфигурация	Стандарт	Параметры	Обычно используется в
	IEC60320:C19	20A 250 В (UL) 16A 250 В (IEC)	

Тип вилки: Модели 220-240В

Конфигурация	Стандарт	Параметры	Обычно используется в
	NEMA6-20	20A 250 В	Северная Америка (UL стандарт)
	CEE7/7	16A 250В	Европейские страны
	KS C 8305	16A 250В	Корея
	AS/NZS 3112	16A 250В	Австралия Новая Зеландия
	GB1002 GB2099.1	16A 250В	Китай
	IRAM 2073	16A 250В	Аргентина

Тип кабеля

Стандарт	Параметры	Обычно используется в
SJT 3X12AWG Длина <4.5м	20A 250 В	Северная Америка (UL стандарт)
HO5 В В-F 3X1.5мм ²	16A 250В	Европейские страны Аргентина
R В В 3X1.5мм ²	16A 250В	Китай

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1 Перед началом использования

	Стр.
1.1 Требования к месту установки	1- 2
1.2 Оригиналы, запрещенные для копирования и сканирования	1- 3
1.3 Основные особенности	1- 4
1.4 Спецификация	1- 5
1.5 Внешний вид	1- 7
1.5.1 Вид спереди	1- 7
1.5.2 Вид с левой стороны	1- 8
1.5.3 Вид с тыльной стороны	1- 9
1.6 Спецификация материала для печати	1- 11
1.6.1 Материал, запрещенный для использования	1- 11
1.6.2 Хранение материала	1- 12
1.6.3 Коррекция условий окружающей среды	1- 13

Глава 2 Основные функции

	Стр.
2.1 Включение KIP C7800	2- 2
2.2 Выключение KIP C7800	2- 4
2.3 Замена рулонов	2- 6
2.4 Подача отдельных листов	2-11
2.4.1 Загрузка листов малого формата	2-12
2.4.2 Загрузка листов большого формата	2-14
2.5 Замена картриджей с тонером	2-16
2.6 Замена бункера отработанного тонера	2-20
2.7 Начальная обрезка (Выравнивание переднего края)	2-24
2.8 Режим сохранения энергии	2-26

Глава 3 Сообщения об ошибках

	Стр.
3.1 Ошибки вызванные замятием материала	3- 2
3.1.1 Удаление замятого материала	3- 3
3.2 Ошибки открытых крышек	3-11
3.2.1 Открыт рулоноподачик 1	3-11
3.2.2 Открыт рулоноподачик 2	3-11
3.2.3 Открыт рулоноподачик 3	3-12
3.2.4 Открыта крышка обрезчика в рулоноподачике 1	3-12
3.2.5 Открыта крышка обрезчика в рулоноподачике 2	3-13
3.2.6 Открыта крышка обрезчика в рулоноподачике 3	3-13
3.2.7 Открыт стол подачи отдельных листов	3-14
3.2.8 Открыта левая боковая дверь	3-14

3. 2. 9	Открыта задняя дверь	3-15
3. 2.10	Открыта выходная крышка печки	3-15
3. 3	Другие сообщения	3-16
3. 3. 1	Закончилась бумага	3-16
3. 3. 2	Закончился тонер	3-16
3. 3. 3	Заполнился бункер отработанного тонера	3-17
3. 3. 4	Закончилось полотенце очистки печки	3-18
3. 4	Сервисные ошибки	3-19

Глава 1

Перед началом использования

1. 1	Требования к месту установки	Стр. 1- 2
1. 2	Оригиналы, запрещенные для копирования и сканирования	1- 3
1. 3	Основные особенности	1- 4
1. 4	Спецификация	1- 5
1. 5	Внешний вид	1- 7
1. 5. 1	Вид спереди	1- 7
1. 5. 2	Вид с левой стороны	1- 8
1. 5. 3	Вид с тыльной стороны	1- 9
1. 6	Спецификация материала для печати	1- 11
1. 6. 1	Материал, запрещенный для использования	1- 11
1. 6. 2	Хранение материала	1- 12
1. 6. 3	Коррекция условий окружающей среды	1- 13

1.1 Требования к месту установки

При установке аппарата должны быть соблюдены следующие условия:

- (1) Источник питания должен соответствовать следующим характеристикам.
220В – 240В плюс 6% или минус 10%, 50/60Гц, 20А или больше
- (2) Для подключения должна быть выделена отдельная проводка.
Розетка должна быть легко доступной и находиться рядом с установленным аппаратом.
- (3) Убедитесь, что розетка заземлена. Она должна иметь три контакта.
- (4) Температура в помещении, где установлено оборудование, должна быть в пределах от 15 до 27 °С, влажность воздуха должна составлять от 20% до 80% (Без образования конденсата). Не устанавливайте оборудования вблизи холодильников, кондиционеров водонагревателей и подобного оборудования.
- (5) Не допускайте воздействия на принтер открытого пламени, аммиака и пыли.
- (6) Оборудование не должно подвергаться воздействию прямого солнечного света.
Для предохранения от солнечного света используйте шторы.
- (7) В процессе работы принтера происходит выделение озона (на безопасном уровне), в связи с этим при длительной работе принтера позаботьтесь о вентиляции помещения, где установлен принтер.
- (8) Принтер должен быть установлен на выкручивающиеся ножки, строго горизонтально.
В помещении, где установлен принтер пол должен быть достаточно прочным, чтобы выдержать вес аппарата.
- (9) Оставьте достаточно свободного места около оборудования для комфортной работы.



1.2 Оригиналы, запрещенные для копирования

Всем известно, что не все оригиналы разрешено копировать. Некоторые документы запрещены для копирования, либо копирование возможно с некоторыми ограничениями. Мы рекомендуем Вам хорошо подумать, прежде чем копировать такие оригиналы.

Документы, запрещенные для копирования законом:

1. Денежные знаки и платежные документы.
2. Иностранная валюта или иностранные платежные документы.
3. Государственные почтовые знаки.
4. Печати.

Специальные оригиналы, копируемые с ограничениями:

1. Необходимо получать разрешение на копирование частных документов, таких как сертификаты, чеки, билеты.
2. Не рекомендуется копировать государственные документы, такие как паспорта, лицензии, водительские права, пропуска и так далее, если этого не требуется.

Копирование документов, защищенных авторским правом:

Убедитесь, что при копировании книг, картин, карт, чертежей, картинок и рисунков, Вы не нарушаете авторские права третьих лиц. Исключение лишь составляет копирование для личного или домашнего использования.

1.3 Основные особенности

- (1) Цветной электрофотографический принтер со светодиодными печатающими головками.
- (2) Поддерживает широкий диапазон размеров печати, 914мм (36”) x 6,000мм – максимальный размер, 297мм (11”) x 210мм (8.5”) – минимальный размер.
- (3) Разрешение печати 600dpi и улучшенная система обработки изображений обеспечивают высокое качество отпечатков.
- (4) Транспортировка материала ленточной конвейерной системой обеспечивает надежность транспортировки даже для длинных отпечатков и гарантирует стабильность качества изображения.
- (5) Параллельная работа цветных блоков формирования изображения позволила обеспечить компактность устройства и высокую производительность печати – 4.7 цветных отпечатков формата А0 в минуту.
(Цветная печать: 100 мм/с макс., Черно-белая: 120 мм/с)
- (6) Четырехцветная тонерная система печати позволяет использовать для цветной печати обычную рулонную бумагу, что значительно снижает расходы на материал по сравнению с широкоформатными струйными принтерами.
- (7) Благодаря технологии печати сухим тоном, отпечатки KIP C7800 готовы к использованию немедленно – не требуют сушки, не образуют складки.
- (8) Легкодоступный порт USB позволяет осуществить эффективную работу с использованием функции “Печать файлов со съемных носителей”
- (9) Операционная панель с сенсорным экраном и интуитивно понятным интерфейсом обеспечивает легкость конфигурации и удобство отправки заданий.
- (10) Выходной лоток для отпечатков входит в стандартную комплектацию. Доступен автоукладчик большой емкости (опция).

1.4 Спецификация

Название	Спецификация																
Модель	KIP C7800																
Тип	Моноблочный																
Метод печати	Светодиодный электрофотографический																
Цвет	СМΥΚ																
Фоторецептор	Органический фотополупроводниковый барабан																
Скорость печати	Цветная: 100 мм / сек макс. (4.7 A0 в минуту) (Для рулоноподачика 3) Черно-белая: 120 мм / сек																
Печатная головка	Многоуровневая (9 значений интенсивности) светодиодная																
Разрешение	600dpi x 2400dpi																
Ширина печати	Максимальная: 914 мм (36 дюймов) Минимальная: 297 мм (11 дюймов)																
Длина печати	<p>Максимальная:</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Бумага</td> <td>5x станд. форм.</td> <td>Рулонопод. 3</td> </tr> <tr> <td>2x станд. форм.</td> <td>Рулонопод 1, 2</td> </tr> <tr> <td>Калька</td> <td>1x станд. форм.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Пленка</td> <td>1x станд. форм.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Глянцевая бумага</td> <td>1x станд. форм.</td> <td></td> </tr> </table> <p>Минимальная: 210 мм (8.5 дюймов)</p> <p>Замечание: Возможна печать большей длины, чем указано выше, но при этом не гарантируется качество печати и надежность подачи материала.</p>			Бумага	5x станд. форм.	Рулонопод. 3	2x станд. форм.	Рулонопод 1, 2	Калька	1x станд. форм.		Пленка	1x станд. форм.		Глянцевая бумага	1x станд. форм.	
Бумага	5x станд. форм.	Рулонопод. 3															
	2x станд. форм.	Рулонопод 1, 2															
Калька	1x станд. форм.																
Пленка	1x станд. форм.																
Глянцевая бумага	1x станд. форм.																
Время прогрева	Меньше чем 4 мин (при 23 гр. Цельсия, 60% влажности и номинальном напряжении питания при печати на бумаге)																
Время печати 1-го листа	Меньше чем 33 секунд (A0)																
Метод закрепления	Конструкция с прижимным (резиновым) и нагревательным (тефлоновым) валами																
Метод проявки	Немагнитная однокомпонентная система проявки контактного типа (Стартовый тонер не требуется. Емкость картриджа 1кг.)																
Метод заряда	Корона																
Метод переноса	Ролик переноса																
Метод подачи материала	Автоматический(*3 рулона) и ручной (** емкость 20 листов) * Качество печати на форматах шириной A3, 15", 12", 11" гарантируется только при использовании третьего рулоноподачика ** A2 - A4 (24" - 11") только в ориентации альбом																
Электропитание	220BV – 240В плюс 6% или минус 10%, 50/60Гц, 20A																
Интерфейс	Ethernet 10BASE-T, 100 BASE –TX, 1000 BASE-T USB 2.0 (5 В постоянного тока максимум)																
Потребляемая мощность	При 230В, 50/60Гц 3.6 кВт (Максимальная) Ожидание ————— 0.8 кВт (Средняя) Печать 2.2 кВт (Средняя) Прогрев 3.4 кВт (Средняя)																
Акустический шум	не более 65дБ в режиме печати не более 60дБ в режиме ожидания Замечание: Ударные шумы не включены																
Озон	Меньше чем 0.05 ppm (Среднее за 8 часов)																
Размеры	1376 мм (ширина) x 790 мм (глубина) x 1450 мм (высота)																
Вес	Около 540 кг																

Название	Спецификация
Материал для печати	Бумага: Цветной режим: 70 - 150 г/м2 * Для материала (90 - 150 г/м2), нужно использовать режим "Плотный". Черно-белый режим: 70 - 75 г/м2
Условия окружающей среды	Температура: от 15° С до 27° С Влажность: от 20% до 70%
Условия хранения расходных материалов	Материал для печати - В заводской упаковке, предотвращающей от высыхания и увлажнения. Тонер - Хранить картридж при температуре от 0 до 35 гр. Цельсия и при влажности от 10 до 85% RH, не подвергая воздействию прямого солнечного света.

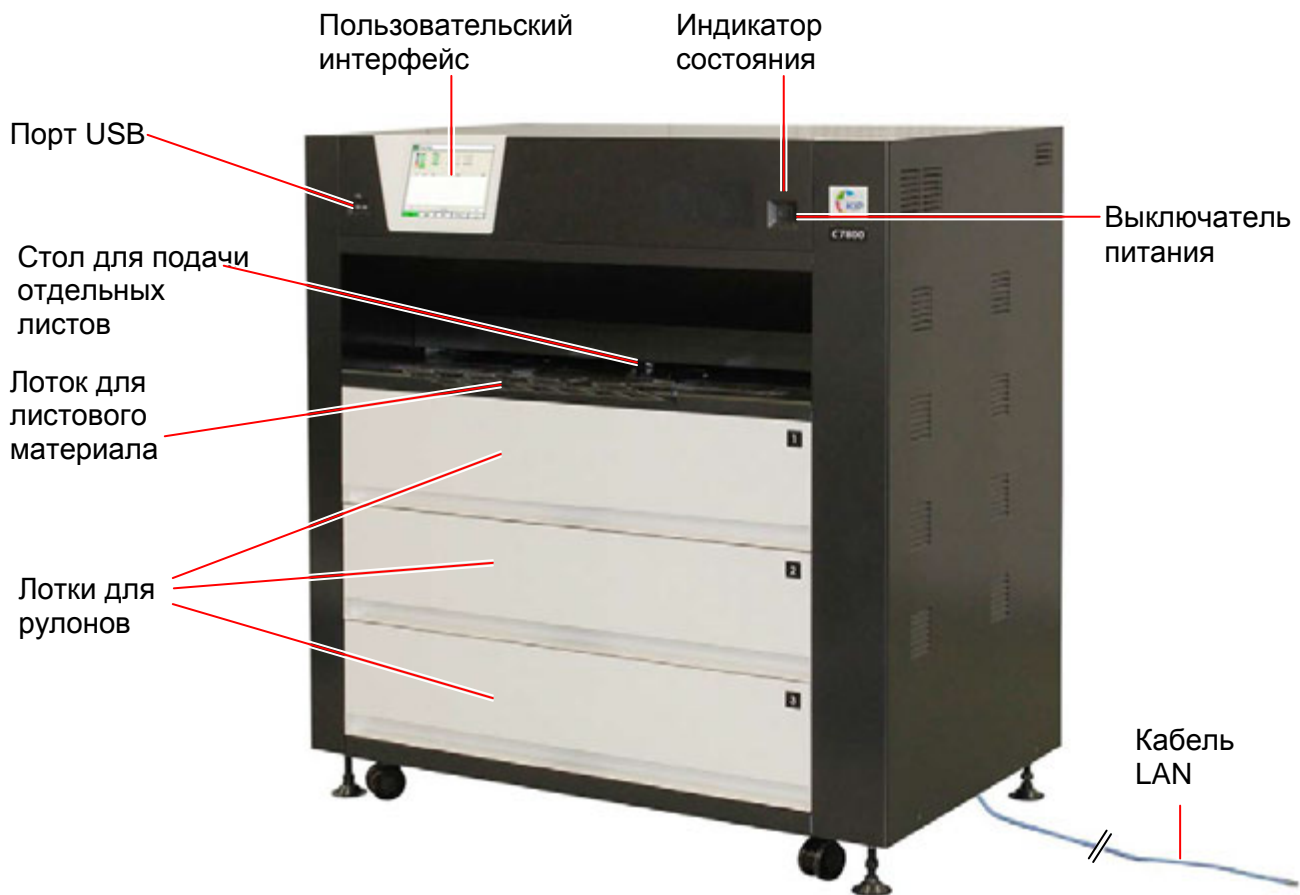


ЗАМЕЧАНИЕ

Данные спецификации могут изменяться без предварительного уведомления

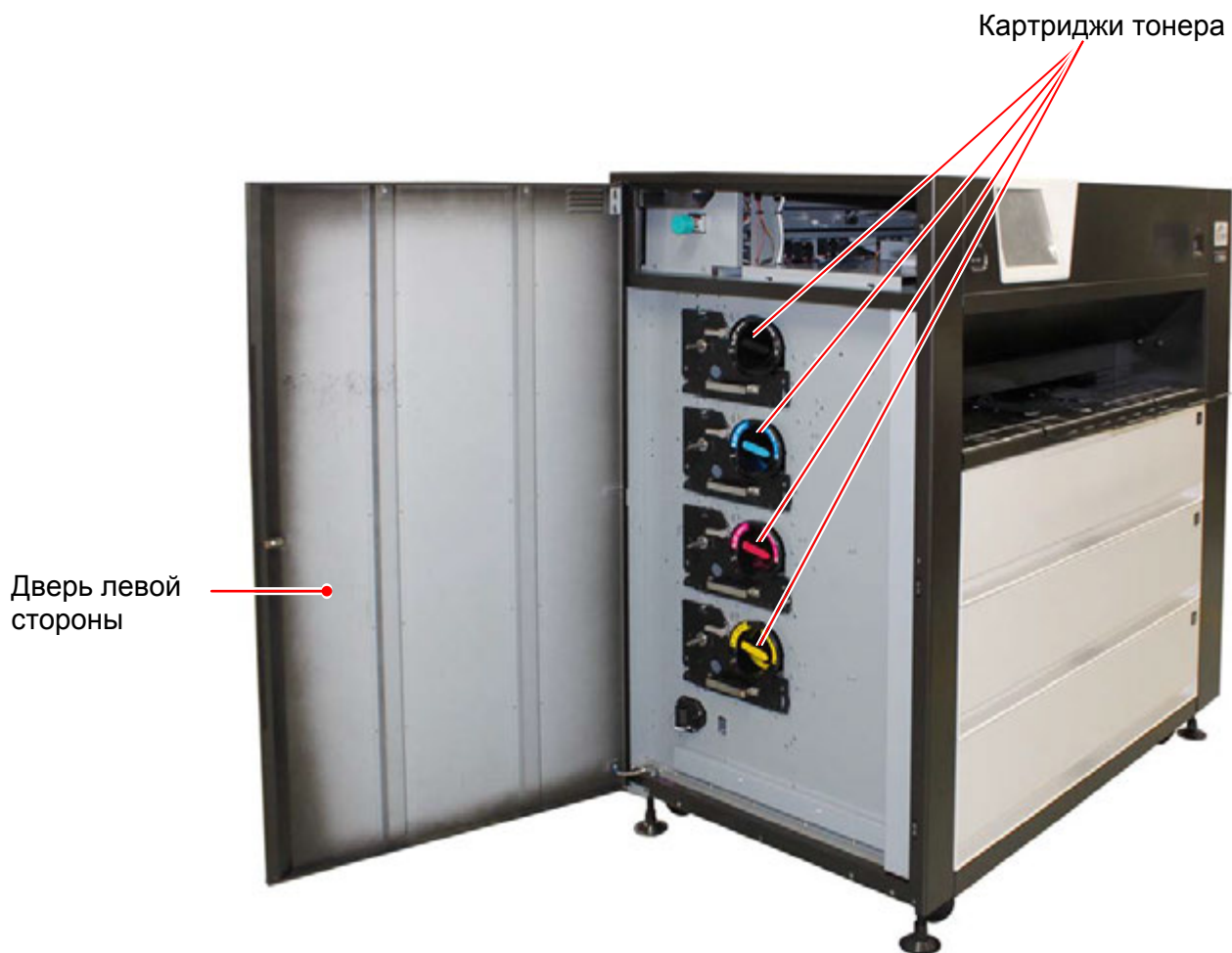
1.5 Внешний вид

1.5.1 Вид спереди



Наименование	Назначение																								
Выключатель питания	Включение и выключение KIP C7800.																								
Стол для ручной подачи отдельных листов	Предназначен для подачи листового материала. Возможна автоматическая подача листового материала (не более 20 листов) не превышающей формат A2 (594 x 420 мм).																								
Пользовательский интерфейс	Сенсорный экран для управления аппаратом. НЕЛЬЗЯ нажимать на экран слишком сильно.																								
Лоток для листового материала	Поддерживает листовый материал загруженный на стол подачи отдельных листов.																								
Лотки для рулонов	3 рулона может быть загружено. (по одному рулону в каждый лоток)																								
Порт USB	Предназначен для подключения USB накопителя.																								
Кабель LAN	Подключает аппарат к локальной сети. (Приобретается отдельно)																								
Индикатор состояния	Светодиодный индикатор расположенный выше выключателя питания индицирует следующие состояния принтера. <table border="1" data-bbox="549 1765 1465 2027"> <thead> <tr> <th>Цвет</th> <th>Режим</th> <th>Состояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зеленый</td> <td>Непр. свечение</td> <td>Готов, Печатает</td> </tr> <tr> <td>Зеленый</td> <td>Мигает</td> <td>Прогревается.</td> </tr> <tr> <td>Оранжевый</td> <td>Непр. свечение</td> <td>Ошибка устранимая оператором</td> </tr> <tr> <td>Красный</td> <td>Непр. свечение</td> <td>Сервисная ошибка</td> </tr> <tr> <td>Голубой</td> <td>Непр. свечение</td> <td>Ожидание с прогретой печкой</td> </tr> <tr> <td>Голубой</td> <td>Мигает</td> <td>Ожидание с холодной печкой</td> </tr> <tr> <td>Лиловый</td> <td>Мигает</td> <td>Принтер выключен, но контроллер еще не выключился.</td> </tr> </tbody> </table>	Цвет	Режим	Состояние	Зеленый	Непр. свечение	Готов, Печатает	Зеленый	Мигает	Прогревается.	Оранжевый	Непр. свечение	Ошибка устранимая оператором	Красный	Непр. свечение	Сервисная ошибка	Голубой	Непр. свечение	Ожидание с прогретой печкой	Голубой	Мигает	Ожидание с холодной печкой	Лиловый	Мигает	Принтер выключен, но контроллер еще не выключился.
Цвет	Режим	Состояние																							
Зеленый	Непр. свечение	Готов, Печатает																							
Зеленый	Мигает	Прогревается.																							
Оранжевый	Непр. свечение	Ошибка устранимая оператором																							
Красный	Непр. свечение	Сервисная ошибка																							
Голубой	Непр. свечение	Ожидание с прогретой печкой																							
Голубой	Мигает	Ожидание с холодной печкой																							
Лиловый	Мигает	Принтер выключен, но контроллер еще не выключился.																							

1. 5. 2 Вид с левой стороны

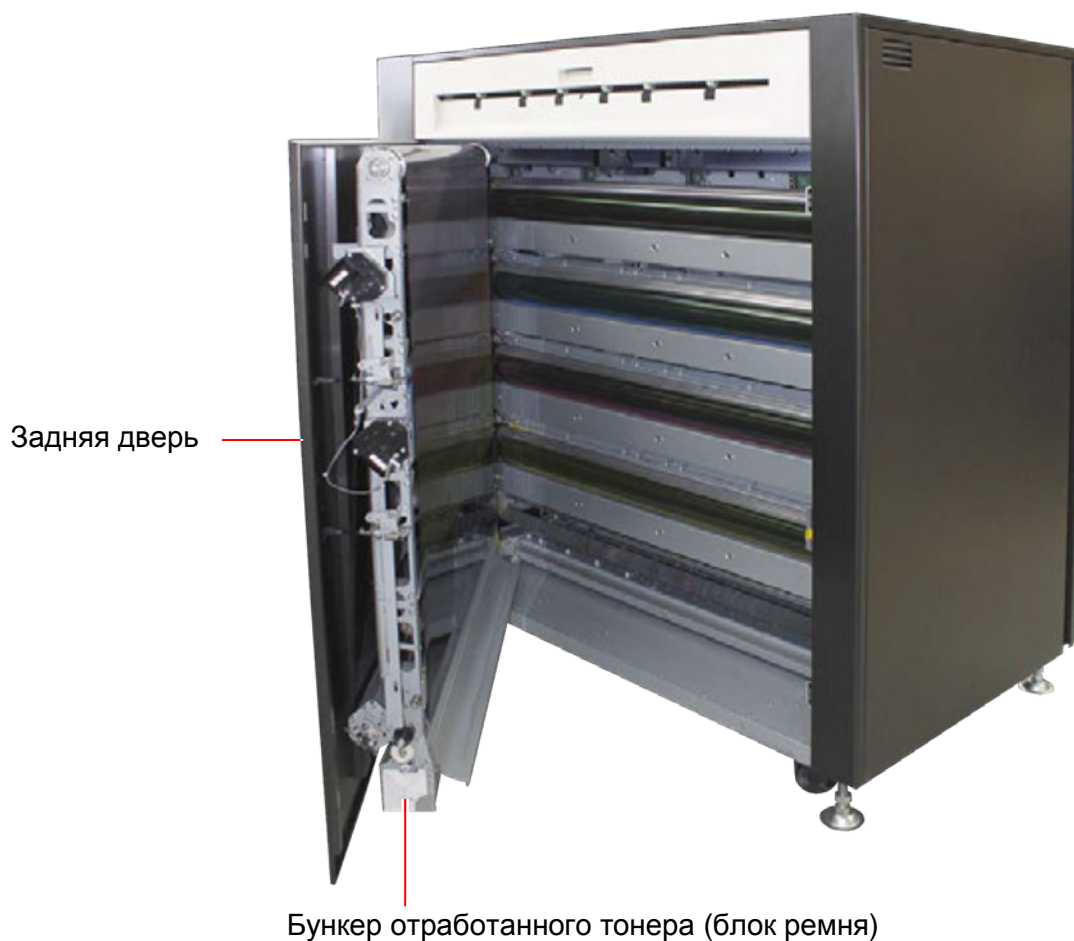


Наименование	Назначение
Картриджи тонера	4 картриджа тонера (голубой, розовый, желтый и черный) подают тонер в блоки проявки.
Дверь левой стороны	Открывается для замены картриджей с тонером

1. 5. 3 Вид сзади



Наименование	Назначение
Разъем для подключения автоукладчика	Для подключения специально предназначенного для KIP C7800 (24В, 2А)
Выходная крышка печки	Отпечатки выходят из этой крышки. Откройте ее для извлечения замятия материала в печке.
Бункер отработанного тонера	Предназначен для сбора отработанного тонера.
Выключатель	Для отключения питающего напряжения.
Сетевой шнур	Для подключения принтера к сетевой стенной розетке.

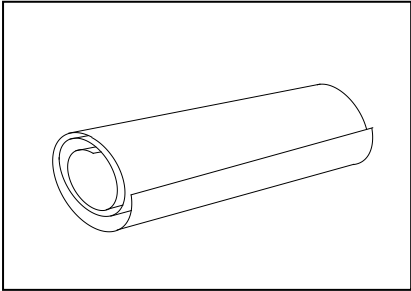
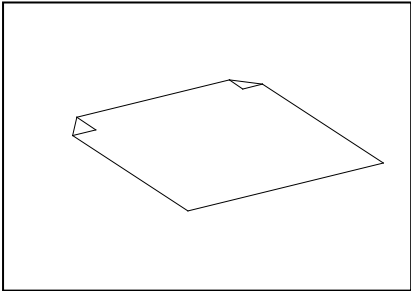
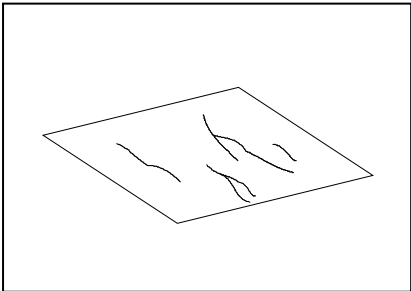
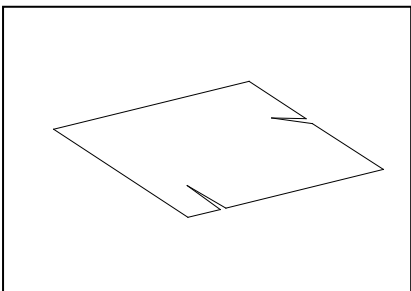
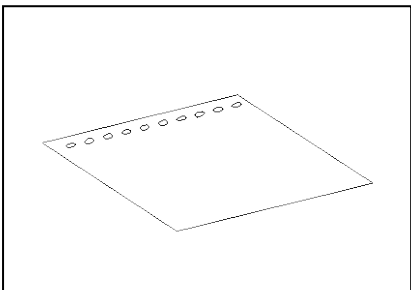


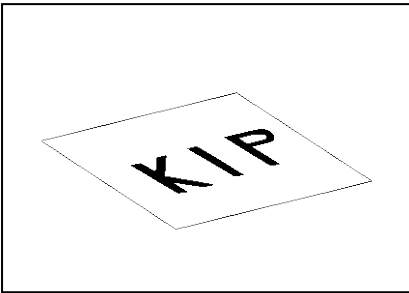
Наименование	Назначение
Задняя дверь	Открыв заднюю дверь можно получить доступ к бункеру отработанного тонера и устранению замятия в этой области.
Бункер отработанного тонера (блок ремня)	Собирает отработанный тонер.

1. 6 Спецификация материала для печати

1. 6. 1 Материал, запрещенный для использования

Не используйте следующие виды материала для печати. В противном случае возможно повреждение принтера.

Чрезмерно скрученный (диаметр 50 мм и меньше)	
Сложенный	
Смятый	
Надорванный	
Перфорированный	

С напечатанным изображением	
Чрезмерно скользкий	
Чрезмерно липкий	
Чрезмерно тонкий и мягкий	
ОНР пленка	

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте бумагу со скрепками. Не используйте такие проводящие материалы как алюминиевая фольга и копировальная бумага. Использование вышеуказанных материалов может привести к возгоранию и повреждению аппарата.

⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

- (1) Напечатанное изображение может быть светлым, если напечатано на бумаге с грубой поверхностью.
- (2) Напечатанное изображение может быть плохого качества, если напечатано на сильно скрученной бумаге.
- (3) Использование бумаги неудовлетворяющей спецификации может вызвать замины, дефекты изображения, смятие бумаги.
- (4) Не используйте такие проводящие материалы как алюминиевая фольга и копировальная бумага.
- (5) С кальки, долго пролежавшей на воздухе, рекомендовано перед использованием отмотать и обрезать верхний слой используя режим обрезки в пользовательском интерфейсе.
- (6) Удалите все следы от липкой лены и наклеек, которые могут остаться на рулоне от упаковки.

1. 6. 2 Хранение материала

Храните материал, обращая внимание на следующее:

1. Не подвергайте материал облучению прямым солнечным светом.
2. Не храните в местах с высокой влажностью.
3. Кладите на ровную поверхность, во избежание повреждения.
4. Уже распакованный материал, храните в пластиковом пакете, чтобы избежать повышенного увлажнения или высыхания.

1. 6. 3 Коррекция условий окружающей среды

В соответствии с условиями окружающей среды выполните нижеуказанные действия.

Влажность(%)	Возможные проблемы	Необходимые действия
Низкая ↑	“Пробелы изображения”, “смятие бумаги” и другие проблемы при печати.	1. Установите увлажнитель в помещение и увлажните воздух. 2. Удалите материал из аппарата сразу после печати, и поместите в пластиковый пакет.
40%	“Пробелы изображения” возникают, когда вы печатаете на кальке.	Когда не используется калька для печати, снимите рулон с аппарата и поместите в пластиковый пакет.
70%		Снимите бумагу с аппарата после ежедневного использования и поместите в пластиковый пакет.
↓ Высокая	“Пробелы изображения” возникают, когда вы печатаете на бумаге и кальке.	Когда не используется материал для печати, снимите рулон с аппарата и поместите в пластиковый пакет.
	“Пробелы изображения”, “смятие бумаги” и другие проблемы при печати.	1. Используйте осушитель воздуха или подобное оборудование. 2. Удалите материал из аппарата сразу после печати, и поместите в пластиковый пакет.



Замечание

- (1) При влажности 65% или выше рекомендуется использовать осушитель воздуха или подобное оборудование.
- (2) “Пятна ” и “смятие бумаги” будут иметь место при чрезмерно высокой или низкой влажности.

Глава 2

Основные функции

2. 1	Включение KIP C7800	Стр. 2- 2
2. 2	Выключение KIP C7800	2- 4
2. 3	Замена рулонов	2- 6
2. 4	Подача отдельных листов	2-11
2. 4. 1	Загрузка листов малого формата	2-12
2. 4. 2	Загрузка листов большого формата	2-14
2. 5	Замена картриджей с тонером	2-16
2. 6	Замена бункера отработанного тонера	2-20
2. 7	Начальная обрезка (Выравнивание переднего края)	2-24
2. 8	Режим сохранения энергии	2-26

2. 1 Включение KIP C7800

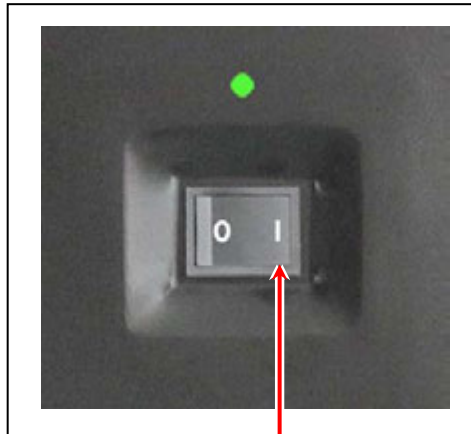
1. Подключите шнур питания принтера к отдельной розетке.

! ЗАМЕЧАНИЕ

Перед подключением KIP C7800 убедитесь, что розетка удовлетворяет следующим условиям:

220 – 240В (+6% / -10%). 20А. 50/60Hz

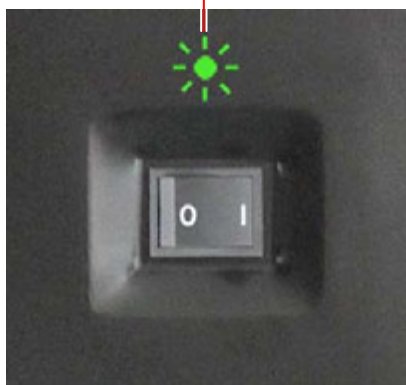
2. Чтобы включить KIP C7800, нажмите клавишу выключателя питания со стороны, обозначенной “I”.



Нажмите здесь

3. KIP C7800 начнет прогрев блока закрепления, о чем свидетельствует мигание индикатора состояния на панели дисплея.

Индикатор состояния (Мигает)

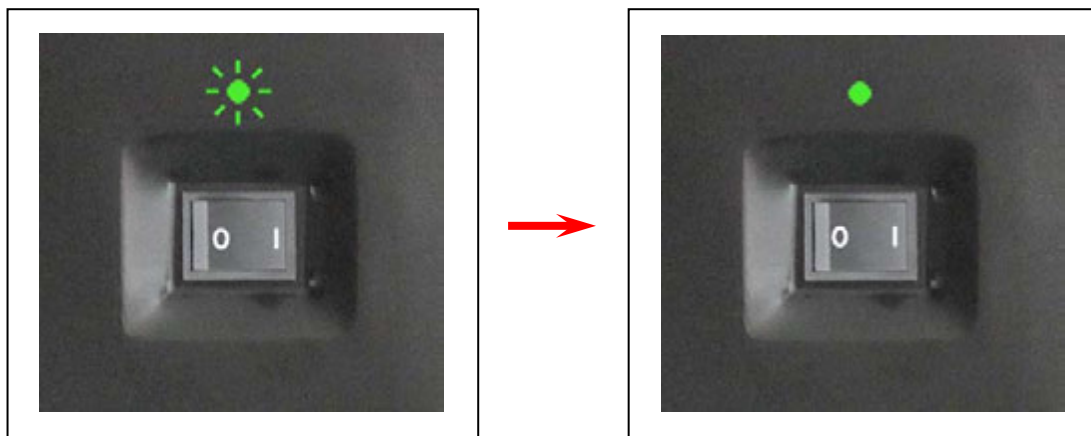


! ЗАМЕЧАНИЕ

Принтер не будет работать, если автоматический выключатель выключен. Переведите рычаг автоматического выключателя в верхнее положение, чтобы подать питание на принтер.

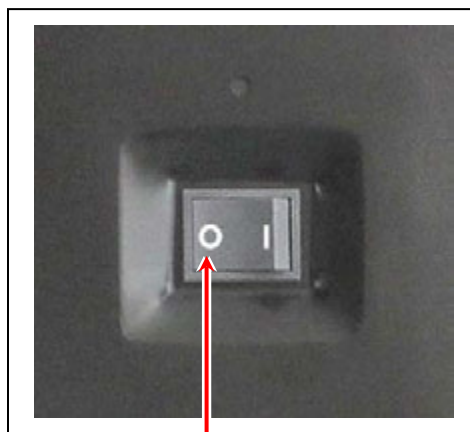


4. Процедура прогрева принтера занимает около 3 минут. Индикатор готовности перестает мигать и горит постоянно, что означает готовность принтера к работе.



2. 2 Выключение KIP C7800

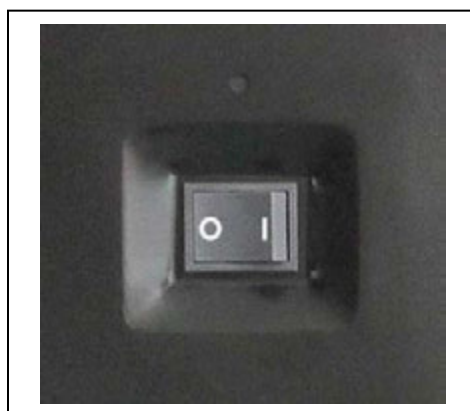
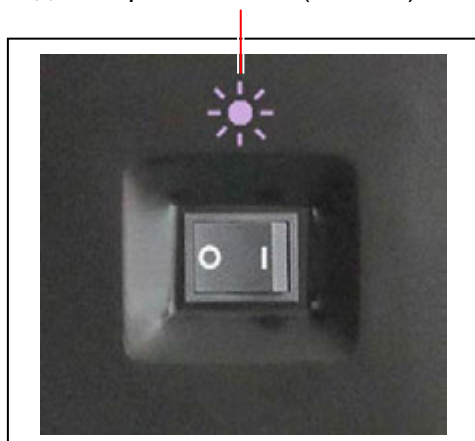
1. Выключите принтер, выключателем на передней панели, нажатием на клавишу со стороны символа “O”.



Нажмите здесь

2. Индикатор состояния будет мигать светло лиловым цветом пока встроенный контроллер не завершит процедуру выключения. Это занимает около 2 минут.

Индикатор состояния (Мигает)

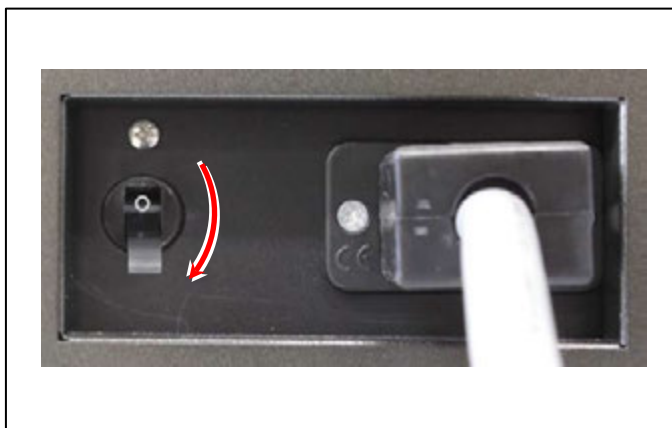


⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

Индикаторы на принтере KIP C7800 и изображение на интерфейсе пользователя выключаются после нажатия выключателя, но контроллер IPS примерно в течение 2 минут производит процедуру завершения работы и отключения. Не вынимайте вилку из розетки до завершения процедуры выключения контроллера. В противном случае может быть повреждено программное обеспечение или сам контроллер.



3. Если вы выключаете принтер на длительное время или для транспортировки, полностью отключите питание автоматическим выключателем и отсоедините сетевой шнур от принтера.



2. 3 Замена рулонов

1. Потянув ручку на себя разблокируйте замок лотка и выдвиньте соответствующий лоток.



2. Извлеките направляющую рулона из лотка.



ЗАМЕЧАНИЕ

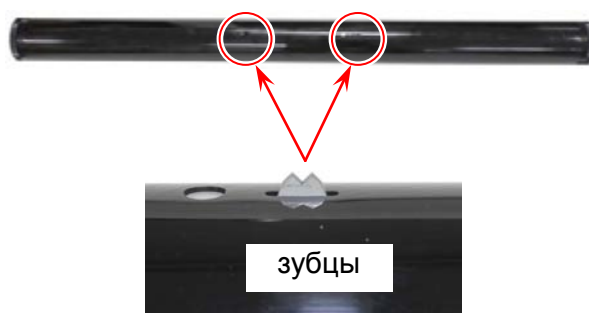
Поднимать направляющую рулона нужно горизонтально, удерживая ее двумя руками.

3. Нажмите на зеленый рычаг, расположенный с правой стороны направляющей рулона, для освобождения втулки рулона, после чего выньте направляющую из втулки.

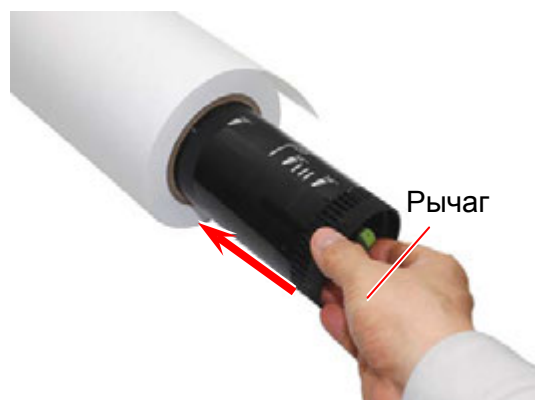


⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

Два выступающих зубца в середине направляющей рулона имеют острые края. Будьте осторожны после снятия втулки рулона, чтобы не пораниться.



4. Нажмите на зеленый рычаг, расположенный с правой стороны направляющей и вставьте во втулку нового рулона, учитывая направление намотки материала.



⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

Не перепутайте направление намотки материала.

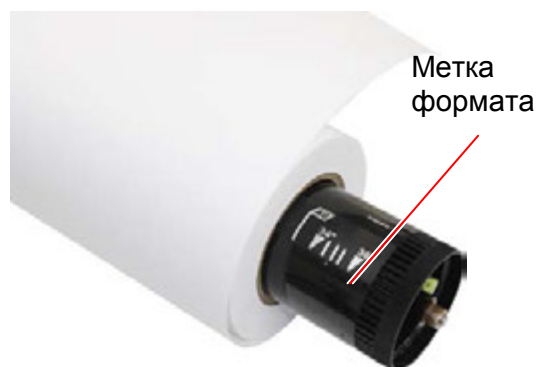


Правильно



Неправильно

5. Устанавливая направляющую, убедитесь, что край рулона совпал с меткой соответствующего формата, нанесенной на направляющей.



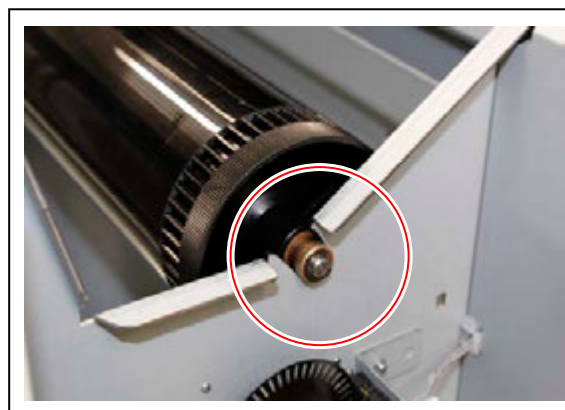
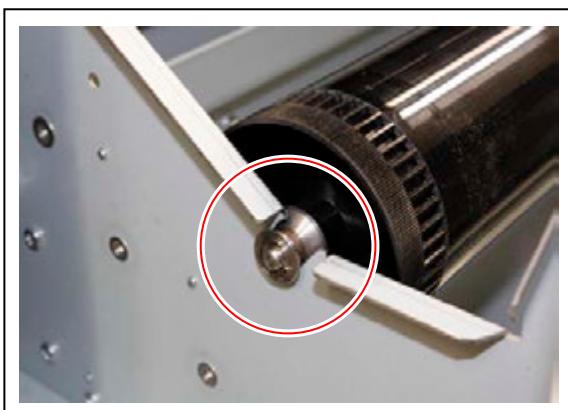
6. Далее установите направляющую с новым рулоном в лоток.



! ЗАМЕЧАНИЕ

(1) Узкие форматы (A3, 15", 12", 11") должны загружаться только в лоток 3 (нижний). Лотки 1 и 2 не могут работать с такими форматами.

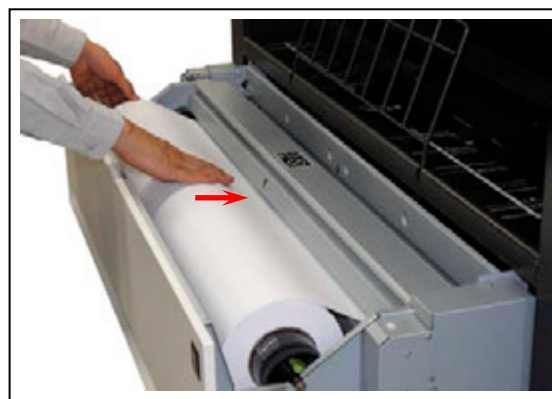
(2) Концы вала с рулоном должны попасть в выступы на боковых стенках лотка.



7. Выдвиньте соответствующий лоток полностью.



8. Далее вставьте край материала рулона между подающими роликами. Принтер автоматически продвинет его в нужное положение. (Автоматическая загрузка материала)



ЗАМЕЧАНИЕ

- (1) У некоторых рулонов передний край закреплен липкой лентой. Даже если вы удалите липкую ленту, остатки клея могут остаться на переднем крае. Это может загрязнить или повредить тракт прохождения бумаги. Перед использованием таких рулонов, отрежьте некоторое количество материала ножом и выбросьте кусок материала с остатками клея.
- (2) Если автоматическая загрузка материала не происходит, проверьте, закрыты ли двери и крышки принтера – левая боковая дверь, задняя дверь, стол подачи отдельных листов, выходная крышка печки.

9. Перед выполнением начальной обрезки убедитесь, что
- Лоток полностью открыт
 - Лоток расположенный выше полностью закрыт

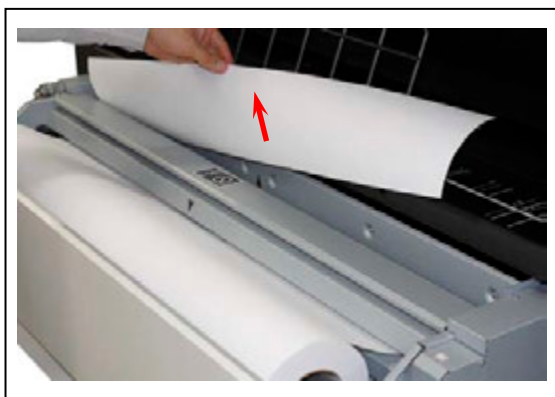
! ЗАМЕЧАНИЕ

Для лотков 2 и 3, лоток расположенный выше должен быть полностью закрыт. Если он будет открыт, начальная обрезка будет выполнена неправильно, так как передний край будет касаться дна верхнего лотка

10. Нажмите кнопку начальной обрезки.
Передний край автоматически будет продвинут вперед, а затем обрезан. Отрезанная часть выйдет вверх.



11. Удалите отрезанную часть. Закройте лоток.



12. Используя сенсорный экран укажите тип материала и его ширину.

! ЗАМЕЧАНИЕ

Будьте очень внимательны при выборе типа материала в рулоне, т. к. в соответствии с типом материала принтер устанавливает температуру печки, поэтому, при неправильной установке, будет неправильно выбрана температура, и, в результате чего Вы получите отпечаток плохого качества, а также могут быть искажены геометрические размеры отпечатка.

При неправильном выборе формата расположение изображения будет неверным.

2.4 Подача отдельных листов

Для печати на отдельных листах используется стол подачи отдельных листов. В нижерасположенных таблицах показана возможность использования различных форматов в том числе и для автоматической подачи отдельных листов.

Метрические форматы

Формат	Возможная ориентация (Длина x Ширина)	Возможность автоматической подачи	Замечания
A4	Альбомная (210мм x 297мм)	Возможна	
A3	Альбомная (297мм x 420мм)	Возможна	
A2	Альбомная (420мм x 597мм)	Возможна	
A1	Альбомная (597мм x 841мм)	Не возможна	
A0	Книжная (1189мм x 841мм)	Не возможна	
841мм ширина (Нестандартная длина)	Книжная и Альбомная	Не возможна	Длина должна быть больше 210 мм.

Дюймовые форматы

Формат (Длина x Ширина)	Возможная ориентация	Возможность автоматической подачи	Замечания
8.5" x 11"	Альбомная	Возможна	
9" x 12"	Альбомная	Возможна	
11" x 17"	Альбомная	Возможна	
12" x 18"	Альбомная	Возможна	
17" x 22"	Альбомная	Возможна	
18" x 24"	Альбомная	Возможна	
30" ширина (Нестандартная длина)	Книжная и Альбомная	Не возможна	Длина должна быть больше 210 мм.
34" ширина (Нестандартная длина)	Книжная и Альбомная	Не возможна	Длина должна быть больше 210 мм.
36" ширина (Нестандартная длина)	Книжная и Альбомная	Не возможна	Длина должна быть больше 210 мм.

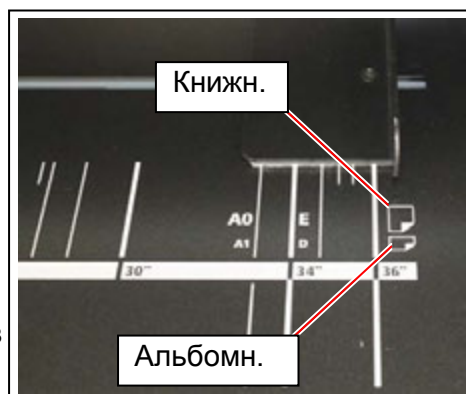
Формат	Возможная ориентация	Возможность автоматической подачи	Замечания
A	Альбомная (8.5" x 11")	Возможна	
B	Альбомная (11" x 17")	Возможна	
C	Альбомная (17" x 22")	Возможна	
D	Альбомная (22" x 34")	Не возможна	
E	Книжная (34" x 44")	Не возможна	

⚠ NOTE

(1) На столе подачи отдельных листов нанесены метки соответствующие каждому формату листа и его ориентации. Пожалуйста, устанавливайте отдельные листы материала в соответствии с метками.

(2) Верхние метки для книжной ориентации, нижние для альбомной.

(3) Автоматическая подача отдельных листов возможна только для малых форматов. Смотрите пункт (2.4.1 Загрузка листов малого формата)



2. 4. 1 Загрузка листов малого формата

Автоматическая подача отдельных листов возможна только для малых форматов. Малыми форматами считаются следующие форматы.

Метрические: A4 (210мм x 297мм)	Дюймовые : 8.5" x 11" / 9" x 12"
A3 (297мм x 420мм)	11" x 17" / 12" x 18"
A2 (420мм x 594мм)	17" x 22" / 18" x 24"
	A / B / C

! NOTE

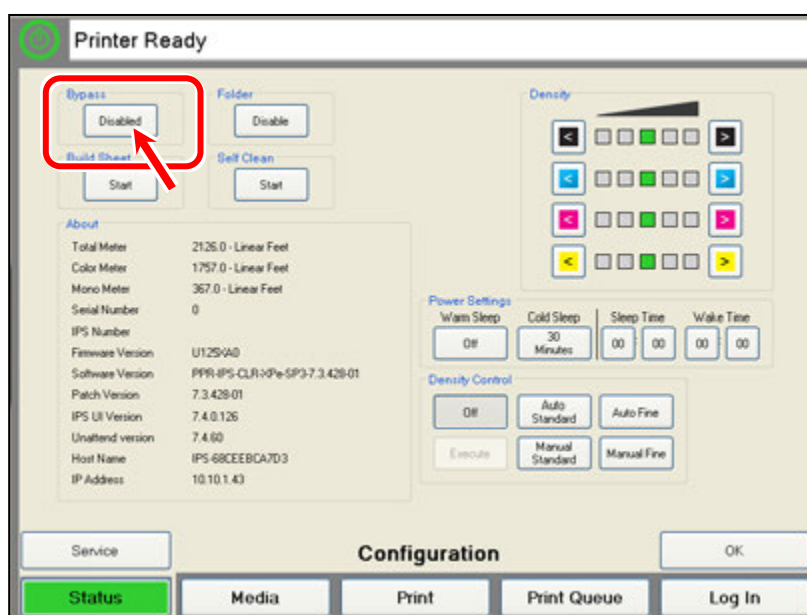
(1) Не пытайтесь использовать для автоматической подачи листы шире, чем указано выше, так как в этом случае материал застрянет в принтере или будет произведена его повторная подача, в некоторых случаях это может привести к поломке внутреннего механизма подачи.

(2) Во избежание поглощения влаги не оставляйте листовую материал на столе ручной подачи на длительное время. Использование отсыревшего материала приведет к заминам или дефектам изображения. (Храните материал для печати в пластиковом пакете, чтобы предотвратить поглощение влаги из воздуха.)

(3) Только альбомная ориентация возможна при автоматической подаче.

(4) Используйте лоток для листового материала, если листы не помещаются на столе (длиннее чем 420мм / 17")

1. Убедитесь, что ручная подача активирована. Если ручная подача не активирована, войдите в меню "Конфигурация" сенсорного экрана и переведите кнопку ручной подачи в положение [Включена].

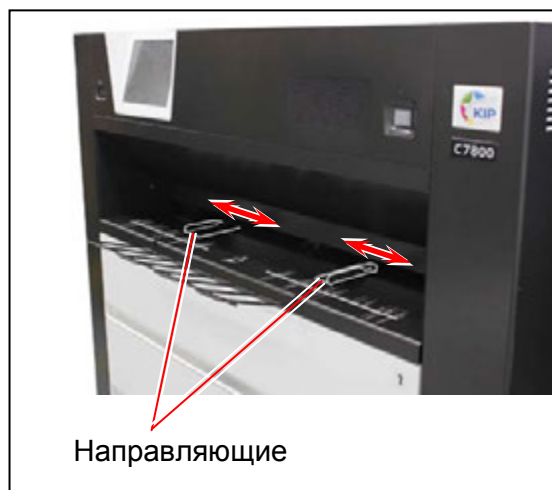


2. Установите лоток для листового материала, если необходимо.



ЛОТОК ДЛЯ ЛИСТОВОГО

3. Установите направляющие в соответствии с форматом листов, которые вы хотите использовать.



4. Аккуратно уложите отдельные листы в стопку, далее выровняйте передний край стопки, затем положите стопку листов на стол между направляющими и подайте ее в принтер до тех пор, пока передний край стопки не коснется ролика подачи.



! ЗАМЕЧАНИЕ

Если отдельные листы материала были свернуты в “трубочку”, то постарайтесь их распрямить, как можно раньше перед использованием. Если при использовании отдельные листы все еще имеют вогнутую поверхность, то подавайте лист материала в принтер так, чтобы вогнутая поверхность была направлена вниз.



Правильно



Неправильно

5. Выберите правильные установки для размеров используемых листов на сенсорном экране.

Смотрите руководство по управлению печатью.

2. 4. 2 Загрузка листов большого формата

Листы большого формата не могут использоваться для автоматической подачи. Возможна только ручная подача по одному листу. Более подробно смотрите ниже.

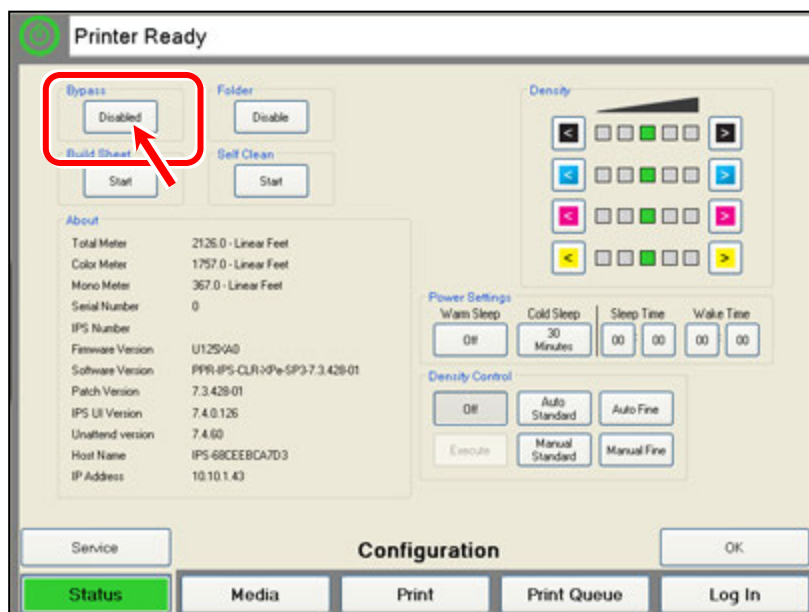
Большими форматами считаются следующие форматы.

Метрические: A1 альбомн. (594мм x 841мм)	Дюймовые: 30" ширина (Нестандартная длина)
A0 книжн. (1189мм x 841мм)	34" ширина (Нестандартная длина)
841мм ширина (Нестандартная длина)	36" ширина (Нестандартная длина)
	D / E

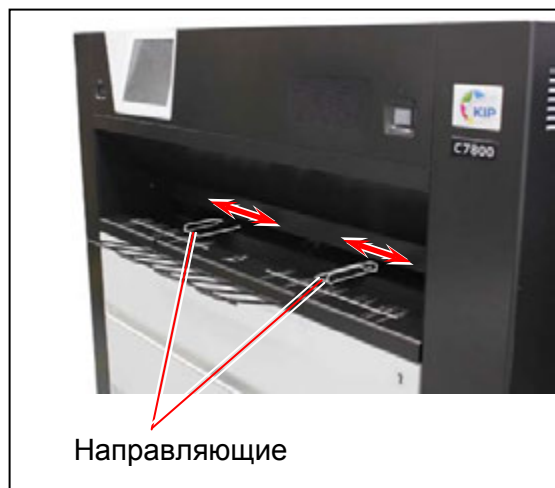
! ЗАМЕЧАНИЕ

Во избежание поглощения влаги не оставляйте листовую материал на столе ручной подачи на длительное время. Использование отсыревшего материала приведет к замятиям или дефектам изображения. (Храните материал для печати в пластиковом пакете, чтобы предотвратить поглощение влаги из воздуха.)

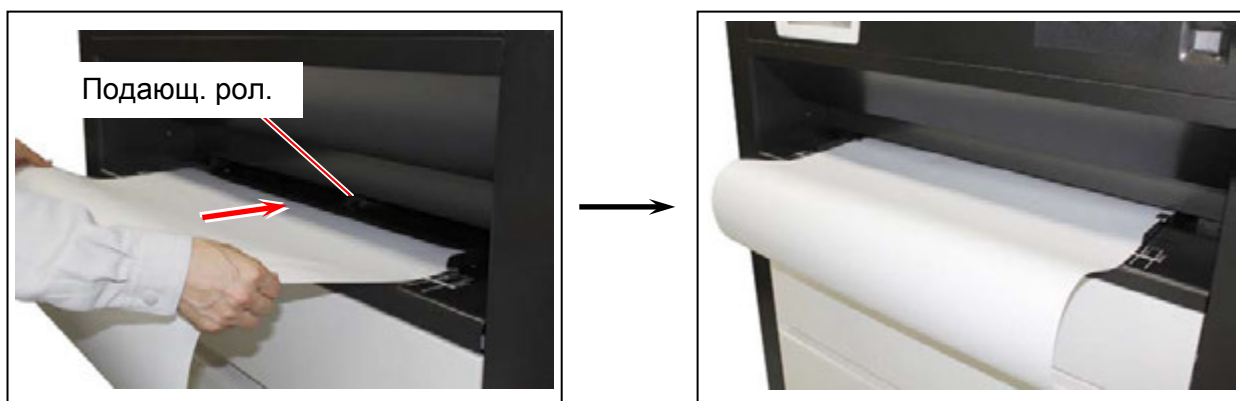
1. Убедитесь, что ручная подача активирована. Если ручная подача не активирована, войдите в меню "Конфигурация" сенсорного экрана и переведите кнопку ручной подачи в положение [Включена].



2. Установите направляющие в соответствии с форматом листа, который вы хотите использовать.



3. Далее возьмите лист материала и, поместив его между направляющими, подайте его в принтер, до тех пор, пока передний край листа не коснется ролика подачи. Подающий ролик автоматически начнет вращаться и захватит лист для начала печати.



4. Возьмите напечатанное задание на финишном устройстве.

⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

Если отдельные листы материала были свернуты в “трубочку”, то постарайтесь их распрямить, как можно раньше перед использованием. Если при использовании отдельные листы все еще имеют вогнутую поверхность, то подавайте лист материала в принтер так, чтобы вогнутая поверхность была направлена вниз.



Правильно



Неправильно

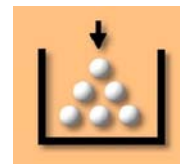
5. Выберите правильные установки для размеров используемых листов на сенсорном экране.

Смотрите руководство по управлению печатью.

2. 5 Замена тонер картриджа

ЗАМЕЧАНИЕ

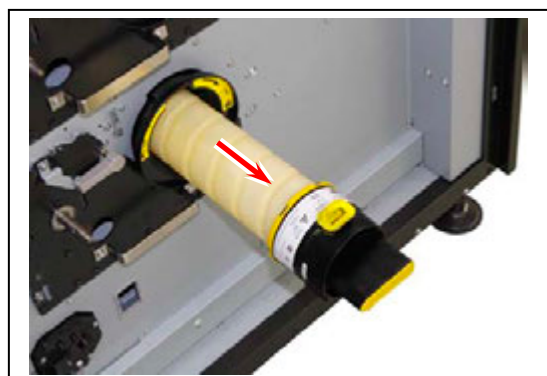
Тонер картридж должен быть заменен только тогда, когда на сенсорном экране появится сообщение о необходимости замены картриджа. Замена картриджа без появления сообщения приведет к неправильным показаниям, оставшегося в принтере тонера.



1. Откройте левую боковую дверь.



2. Поверните картридж до упора в направлении показанном стрелкой. Потянув картридж на себя извлеките его из принтера.



ЗАМЕЧАНИЕ

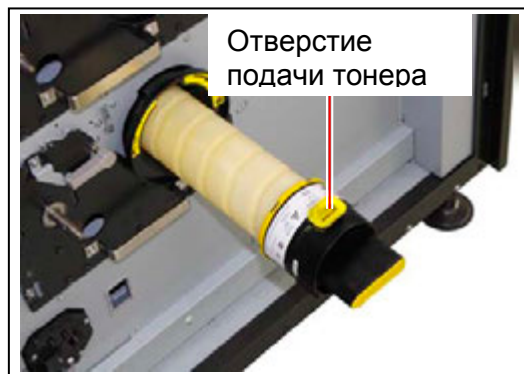
(1) Картридж не может быть извлечен без предварительного поворота на 180 градусов, как показано выше.

(2) Не берите картридж с тонером за центральную часть, так как при этом вы окажете давление на тонкие стенки картриджа, и тонер может просыпаться.

Смотрите следующую страницу.

⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

(3) Не поворачивайте картридж открытым отверстием вниз, после извлечения картриджа из машины. В противном случае тонер просыплется из открытого отверстия.



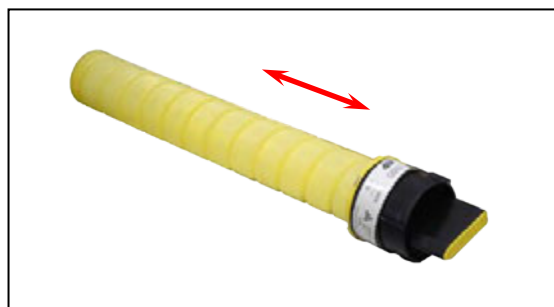
(4) Не извлекайте картридж с неиспользованным тонером. В противном случае тонер может просыпаться из отверстия подачи тонера.

(5) Тонер картриджа должен быть утилизирован в соответствии с местным законодательством.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подвергайте использованный картридж воздействию нагрева, пламени, искр. Данные действия могут привести к взрыву!

3. Возьмите новый картридж того же цвета и встряхните его тщательно, во избежание возможного слеживания тонера и его равномерного распределения внутри картриджа.



⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

Всегда используйте для замены новый картридж. Использование бывшего в употреблении картриджа приведет к неправильным показаниям оставшегося тонера в принтере.

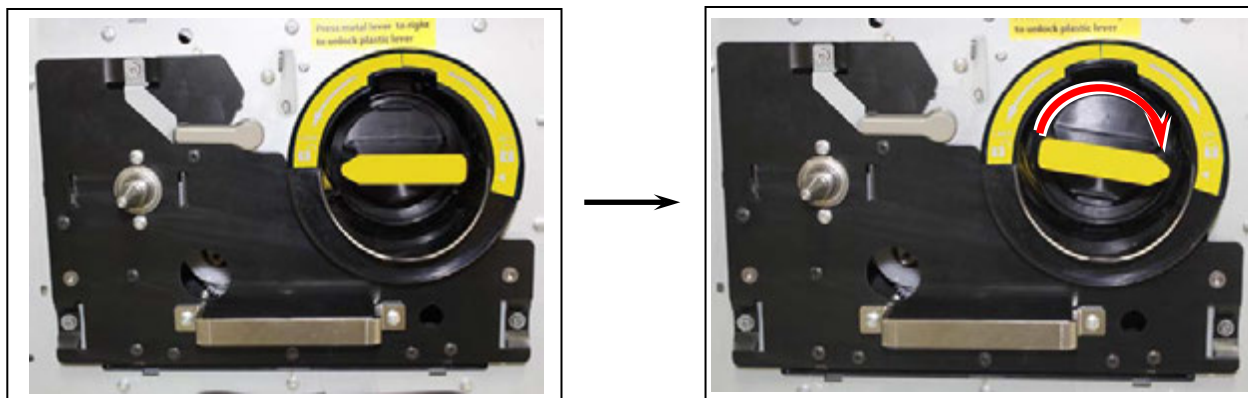
4. Удерживая картридж в положении отверстием подачи тонера вверх, поверните емкость картриджа на 180 градусов, чтобы разблокировать отверстие.



5. Поместите картридж в принтер до упора отверстием подачи тонера вверх.

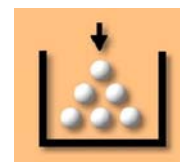


6. Поверните картридж на 180 градусов, в направлении указанном стрелкой, до упора.



ЗАМЕЧАНИЕ

Если пропустить пункт 4 разблокировки отверстия, примерно через 10 минут на сенсорном экране снова появится сообщение об окончании тонера.



7. Закройте левую боковую дверь.
Автоматически начнется пополнение тонером соответствующего блока проявки.



ЗАМЕЧАНИЕ

После закрытия левой боковой двери;

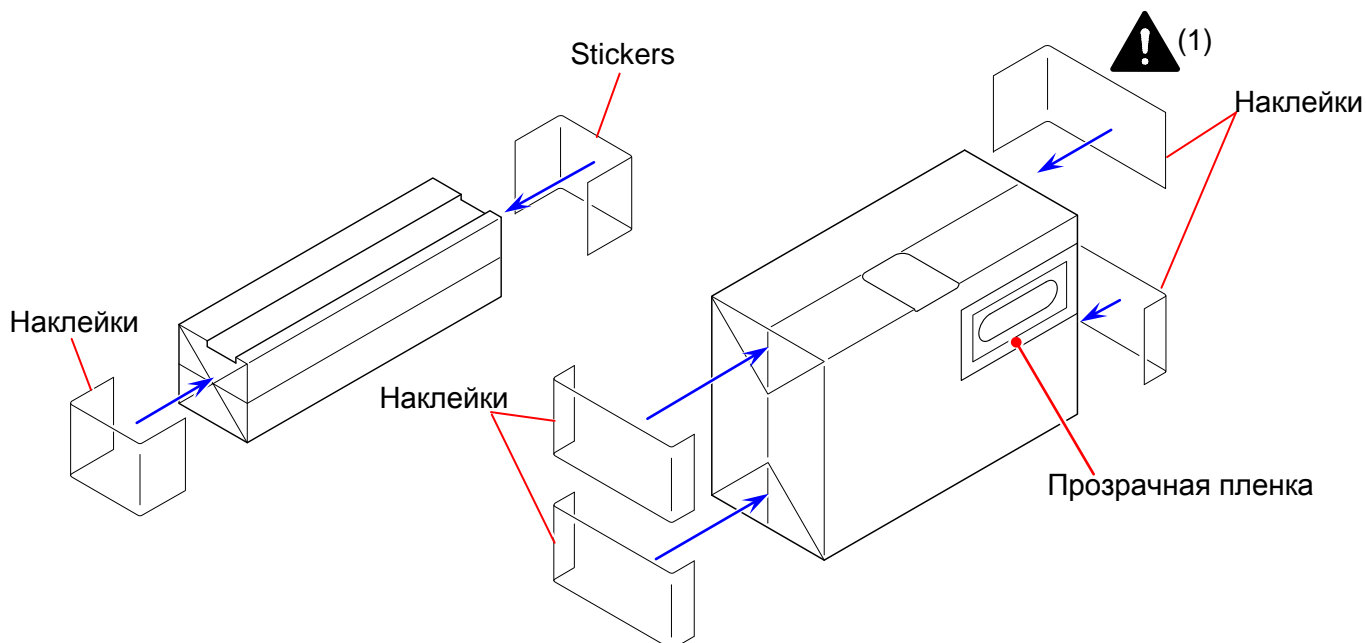
- (1) Принтер начнет процесс прогрева, одновременно добавляя тонер в блок проявки.
- (2) Принтер перейдет в состояние готовности после того как в блоке проявки будет достаточно тонера.
(Примерно через 5 минут)

2. 6 Замена бункера отработанного тонера

! ЗАМЕЧАНИЕ

В принтере имеются 2 бункера отработанного тонера “с задней стороны принтера слева внизу” и “на задней двери (для блока ремня)”.

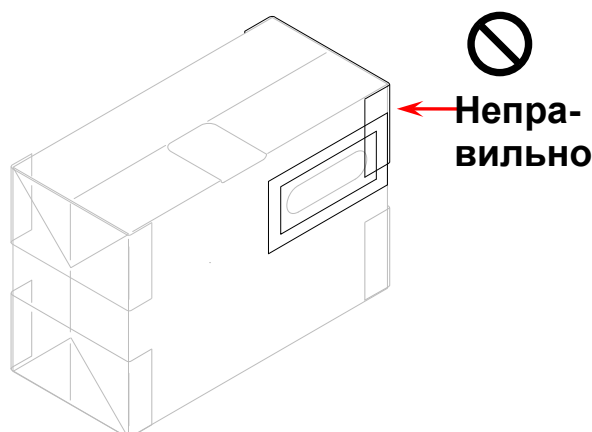
1. Следуйте инструкциям на рисунках ниже чтобы собрать 2 бункера отработанного тонера из комплекта “Бункер отработанного тонера”.



! ЗАМЕЧАНИЕ

(1) Не располагайте наклейку поверх прозрачной пленки окна сенсора.

В данном углу наклейку нужно приклеить в форме буквы L, чтобы не закрывать окно сенсора.



(2) В комплекте имеется семь наклеек. Одна из них предназначена для герметизации отверстия заполненного бункера. Оставьте ее в отсеке бункера отработанного тонера для последующего использования.

2. Откройте отсек бункера отработанного тонера с задней стороны в левом нижнем углу



3. Заклейте открытое отверстие в верхней части бункера отработанного тонера, используя сохраненную наклейку. Утилизируйте использованный бункер отработанного тонера в соответствии с местными правилами.



! ЗАМЕЧАНИЕ

- (1) Обращайтесь с бункером отработанного тонера очень аккуратно. В противном случае тонер может просыпаться из открытого отверстия.
- (2) Бункер с отработанным тонером должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

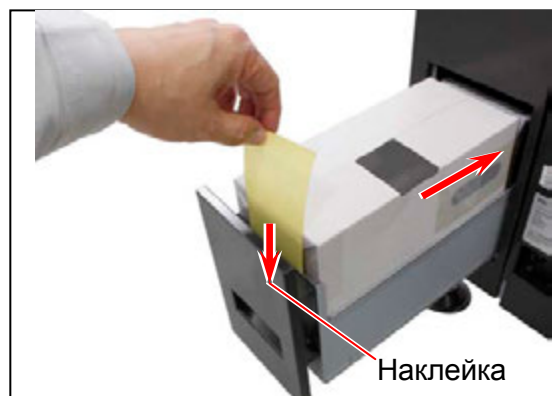
Не сжигайте отработанный тонер, так как может произойти взрыв, если его поместить в костер. О способах утилизации отработанного тонера узнайте у Вашего дилера.

4. Установите бункер отработанного тонера таким образом, чтобы окно сенсора было направлено в центральную часть принтера.

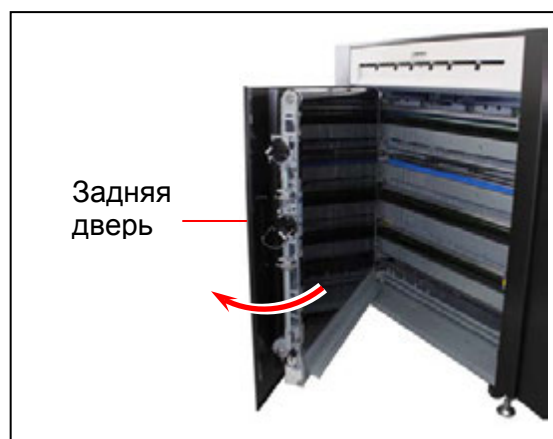


5. Вставьте оставшуюся наклейку (для последующего использования) перед новым бункером отработки.

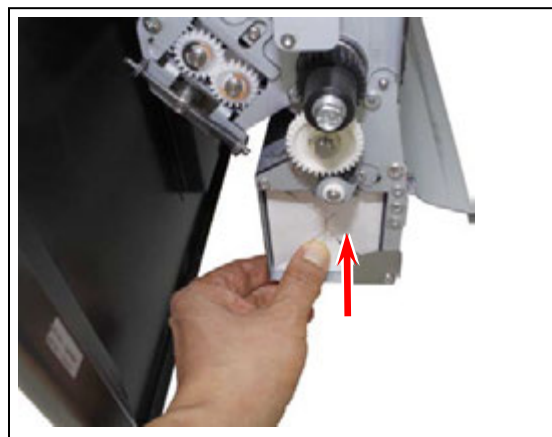
Плотно закройте отсек отработанного тонера.



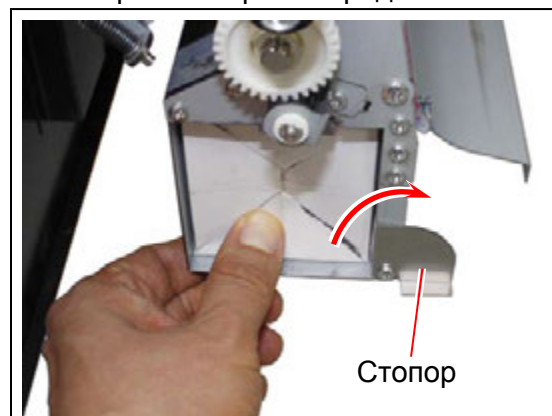
6. Откройте заднюю дверь (Блок ремня).



7. Слегка нажмите на бункер отработки в нижней части задней двери.

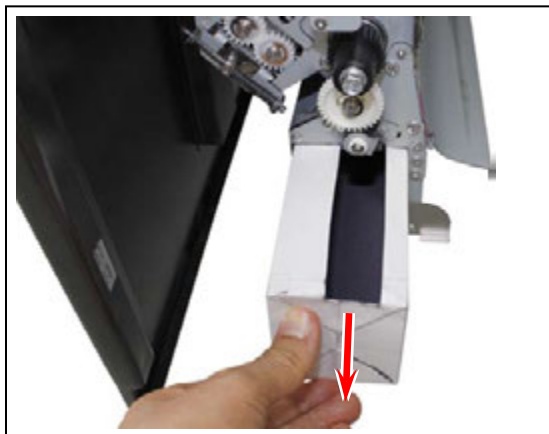


8. Нажимая на бункер поверните стопор в направлении показанном стрелкой, чтобы разблокировать бункер отработанного тонера. Даже после разблокировки продолжайте удерживать нажатие.



9. Медленно ослабьте нажатие. Бункер отработанного тонера выдвинется в вашем направлении. Медленно и аккуратно удалите бункер из принтера.

Поместите бункер отработанного тонера, в пластиковый пакет, вложенный в комплект бункера отработанного тонера.



! ЗАМЕЧАНИЕ

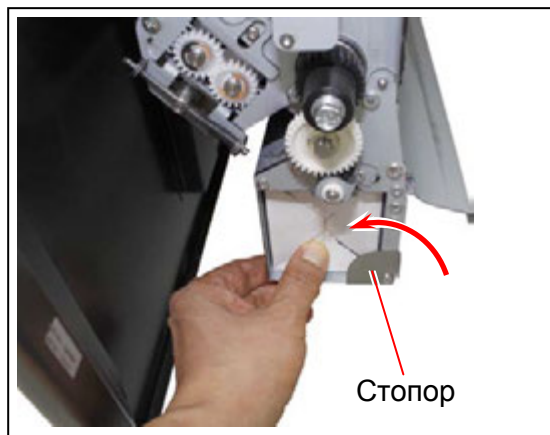
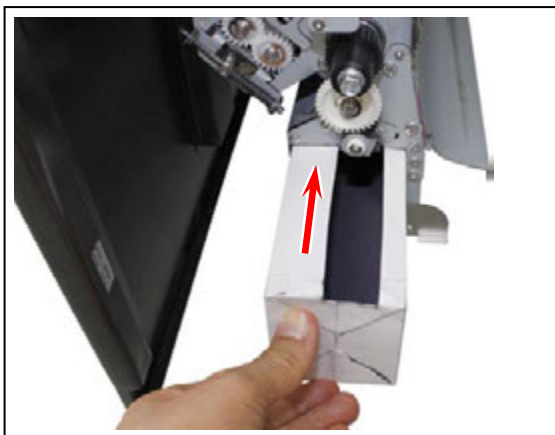
(1) Обращайтесь с бункером отработанного тонера очень аккуратно. В противном случае тонер может просыпаться из открытого отверстия.

(2) Бункер с отработанным тонером должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не сжигайте отработанный тонер, так как может произойти взрыв, если его поместить в костер. О способах утилизации отработанного тонера узнайте у Вашего дилера.

10. С усилием нажмите на бункер отработанного тонера пока он не задвинется полностью, затем поверните стопор в направлении показанном стрелкой.



2.7 Начальная обрезка (Выравнивание переднего края)

Передний край материала нового рулона может быть поврежден, сложен или криво отрезан. Для выравнивания переднего края материала из рулонов, установленных в лотки, предусмотрена специальная операция обрезки.

Нажатие кнопки начальной обрезки отрежет от переднего края 120 мм материала.

! ЗАМЕЧАНИЕ

Некоторые производители/поставщики закрепляют конец материала на рулоне липкой лентой или клеем для предотвращения самопроизвольного разматывания рулона. Клей или липкая лента, проходя через принтер, могут вызвать повреждения внутренних частей. **УДАЛИТЕ ЭТУ ЧАСТЬ МАТЕРИАЛА ВРУЧНУЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ РУЛОНА В ПРИНТЕР.**

1. Полностью откройте соответствующий рулоноподачик.



2. Далее вставьте край материала рулона между подающими роликами. Принтер автоматически продвинет его в нужное положение. (Автоматическая загрузка материала).



! ЗАМЕЧАНИЕ

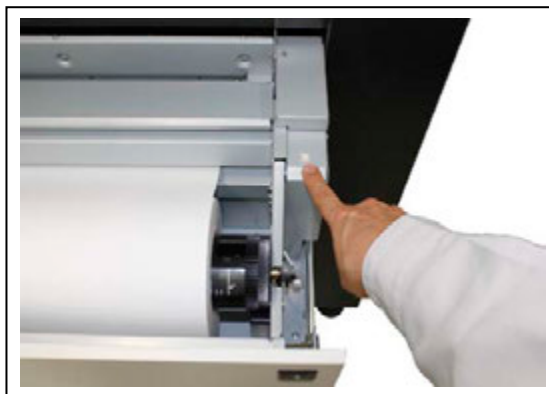
Автоматическая загрузка материала не будет происходить, пока не будут устранены ошибки открытых крышек и дверей или не будет удален полностью замятый материал.

3. Перед выполнением начальной обрезки убедитесь, что
 - Лоток полностью открыт
 - Лоток расположенный выше полностью закрыт

! ЗАМЕЧАНИЕ

Для лотков 2 и 3, лоток расположенный выше должен быть полностью закрыт. Если он будет открыт, начальная обрезка будет выполнена неправильно, так как передний край будет касаться дна верхнего лотка

4. Нажмите кнопку начальной обрезки.
Передний край автоматически будет продвинут вперед, а затем обрезан. Отрезанная часть выйдет вверх.



5. Удалите отрезанную часть. Закройте лоток.



2. 8 Режим сохранения энергии

Для уменьшения потребления энергии в аппарате KIP C7800 имеется два режима ожидания. Переход в режим ожидания осуществляется по истечении определенного промежутка времени после окончания работы на аппарате.

Если не менять настройки;

- Режим ожидания в теплом состоянии начнется после 15 минут бездействия аппарата. (При этом температура печки понизится для уменьшения потребления энергии)
- Режим ожидания в холодном состоянии начнется после 60 минут бездействия аппарата. (При этом отключится питание печки и некоторых других компонентов)

Вы можете установить, например 240 минут. Более подробно смотрите руководство по конфигурации сенсорного экрана.

Выход из режима ожидания и переход в режим готовности происходит при условии;

- Аппарат получает задание печати по сети.
- Сенсорный экран активирован касанием



ЗАМЕЧАНИЕ

(1) Переход в режим готовности занимает некоторое время.

(2) Рекомендованное время бездействия для перехода в режима ожидания в холодном состоянии: 60 минут

(3) Режим ожидания в холодном состоянии соответствует рекомендациям программы ENERGY STAR® для офисного оборудования.

Глава 3

Сообщения об ошибках

Стр.

3.1	Ошибки вызванные замятием материала	3-2
3.1.1	Удаление замятого материала	3-3
3.2	Ошибки открытых крышек	3-11
3.2.1	Открыт рулоноподачик 1	3-11
3.2.2	Открыт рулоноподачик 2	3-11
3.2.3	Открыт рулоноподачик 3	3-12
3.2.4	Открыта крышка обрезчика в рулоноподачике 1	3-12
3.2.5	Открыта крышка обрезчика в рулоноподачике 2	3-13
3.2.6	Открыта крышка обрезчика в рулоноподачике 3	3-13
3.2.7	Открыт стол подачи отдельных листов	3-14
3.2.8	Открыта левая боковая дверь	3-14
3.2.9	Открыта задняя дверь	3-15
3.2.10	Открыта выходная крышка печки	3-15
3.3	Другие сообщения	3-16
3.3.1	Закончилась бумага	3-16
3.3.2	Закончился тонер	3-16
3.3.3	Заполнился бункер отработанного тонера	3-17
3.3.4	Закончилось полотенце очистки печки	3-18
3.4	Сервисные ошибки	3-19

3. 1 Ошибки вызванные замятием материала

Если произошло замятие материала, на сенсорном экране будет показано, в какой области произошло замятие.

Изображение покажет область только первичного замятия. Если было замято несколько листов, возможно замятие также в другой области, кроме показанной на изображении.

В данной части будет показано, как удалять замятый материал во всем тракте прохождения материала от рулоноподачика до выхода из печки.

ЗАМЕЧАНИЕ

(1) Выполняя инструкции на следующих страницах, начинайте всегда с пункта “откройте заднюю дверь”

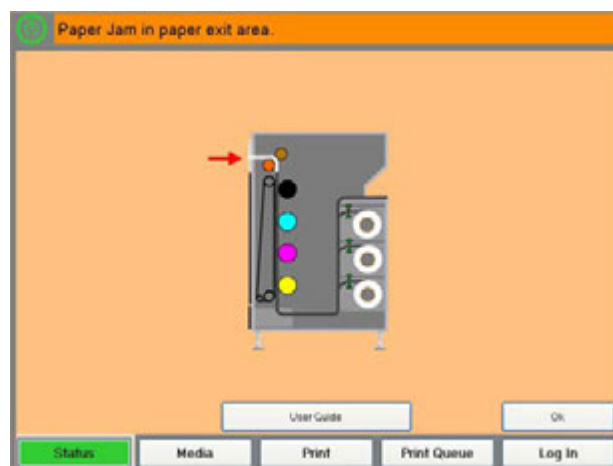
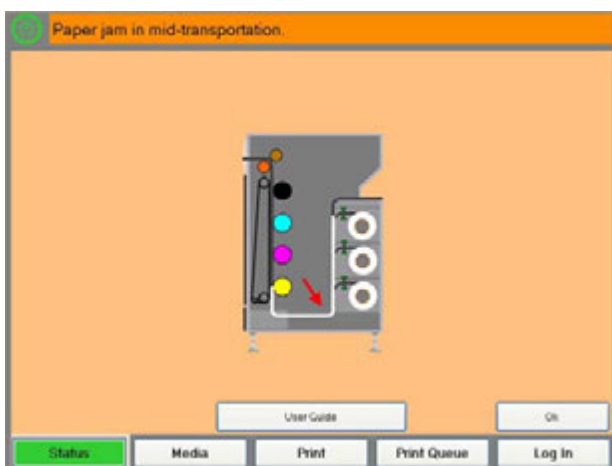
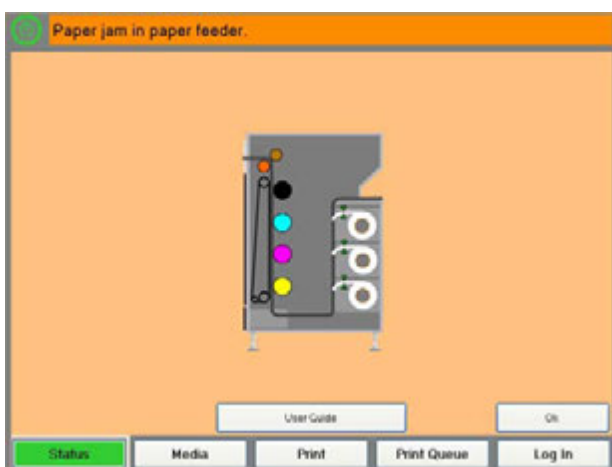
(2) При удалении замятого материала обратите внимание на следующее.

В противном случае возможно повреждение фотобарабана.

- Никогда не сматывайте материал на рулон, не открыв предварительно заднюю дверь

- Никогда не открывайте рулоноподачик, не открыв предварительно заднюю дверь.

Чтобы избежать повреждения фотобарабана, очень важно при появлении замятия, прежде чем удалять замятый материал, открыть заднюю дверь.



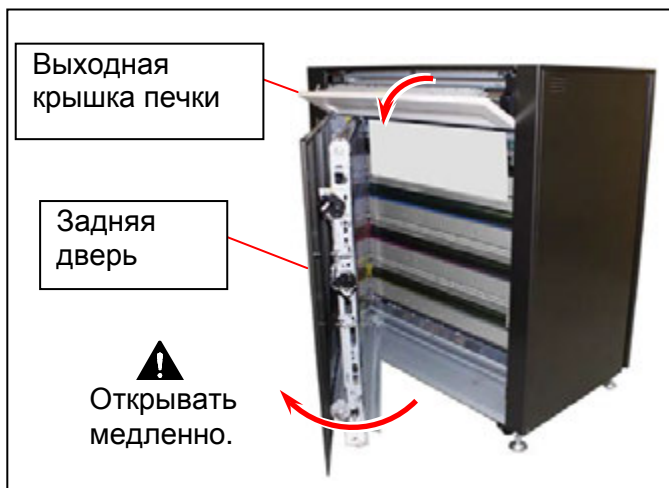
3. 1. 1 Удаление замятого материала

Удалите замятый материал, следуя нижеприведенным указаниям.

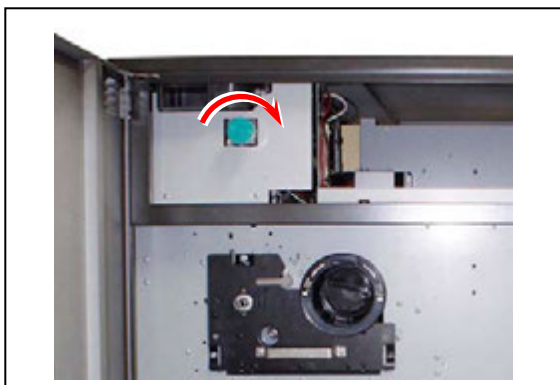
1. Откройте заднюю дверь, выходную крышку и левую боковую дверь.

! ЗАМЕЧАНИЕ

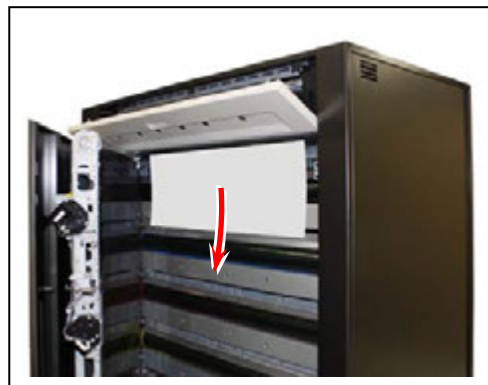
Открывать заднюю дверь следует медленно. Замятый материал прилипает к поверхности ремня.



2. Если замятый материал зажат между двумя валами в печке, поверните зеленую ручку в верхней части левой стороны в направлении, показанном стрелкой (по часовой стрелке). Когда замятый материал выйдет из печки, его можно будет удалить.



Если замятый материал не зажат валами печки, аккуратно потяните его вниз



! ОСТОРОЖНО

Внутри блока печки имеются сильно нагретые детали. Не касайтесь, каких либо частей в блоке печки, так как можно обжечься.

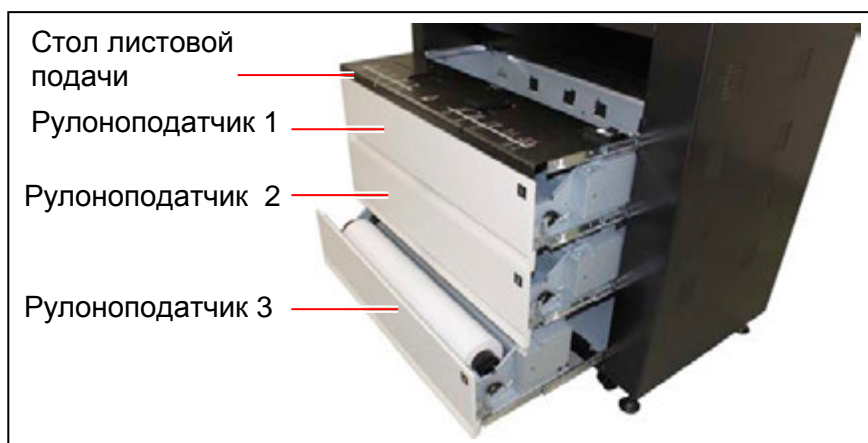
Также замятый материал может быть очень горячим. Будьте осторожными, чтобы не обжечься при извлечении замятого материала.

3. Удалите замятый материал из области нижнего транспорта, следуя указаниям пунктов 3-1 и 3-2.



Блок нижнего транспорта

3-1. Откройте стол листовой подачи и рулоноподаватели 1, 2 и 3.

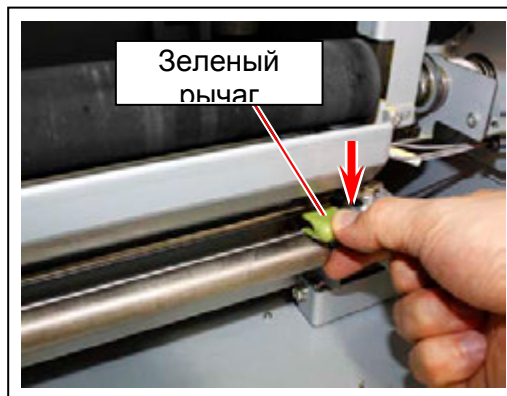


ЗАМЕЧАНИЕ

- (1) Если какой либо из рулоноподачиков будет закрыт, то материал может быть удержан рулоноподачиком, и это будет мешать удалению замятого материала.
- (2) Открытие рулоноподачиков необязательно только при устранении замятия в области нижнего транспорта, но желательно их открыть в данный момент для выполнения последующих действий.

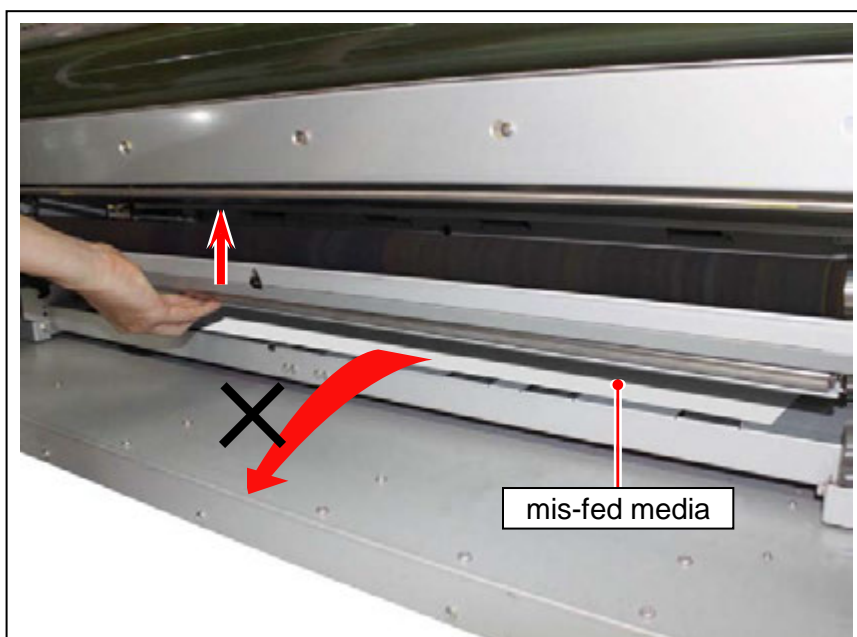
3-2. Нажмите зеленый рычаг и поднимите верхнюю часть блока нижнего транспорта.

Удерживая в поднятом состоянии, потяните замятый материал и удалите его из блока нижнего транспорта.

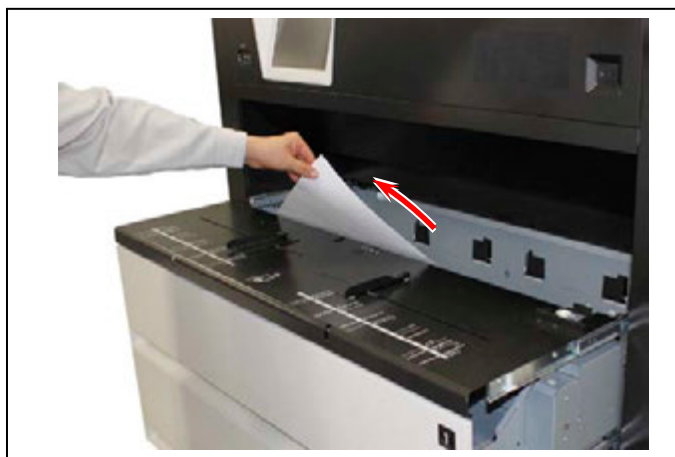


⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

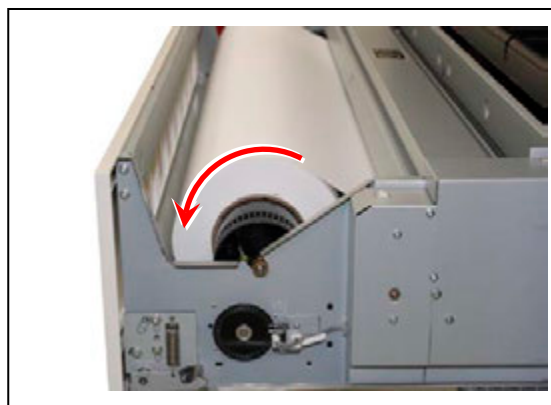
Если замятый материал обнаружен, но вы не можете его вытащить, то это значит, что материал еще не отрезан в блоке обрезчика и вам его следует обрезать вручную. Смотрите [если замятый материал еще не отрезан] на странице 3-9.



4. Удалите замятый материал из фронтального тракта прохождения материала.
Потяните и удалите его через верх.
Если материал упал вниз, закройте стол подачи листового материала, рулоноподатчики 1 и 2 и удалите материал через пространство между рулоноподатчиками 2 и 3.



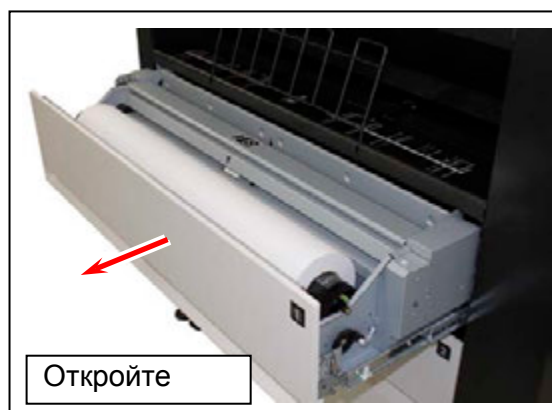
5. Намотайте материал на рулон, из которого произошло замятие.



6. Следуйте указаниям пунктов с 6-1 по 6-6 чтобы обрезать передний край материала.

6-1. Закройте стол подачи листового материала, левую боковую дверь, заднюю дверь и выходную крышку печки.

6-2. Откройте соответствующий рулоноподачик полностью.



6-3. Далее вставьте край материала рулона между подающими роликами. Принтер автоматически продвинет его в нужное положение. (Автоматическая загрузка материала)



! ЗАМЕЧАНИЕ

Автоматическая загрузка материала не будет происходить пока не будут устранены ошибки открытых крышек и дверей или не будет удален полностью замятый материал.

- 6-4. Перед выполнением начальной обрезки убедитесь, что
- Лоток полностью открыт
 - Лоток расположенный выше полностью закрыт

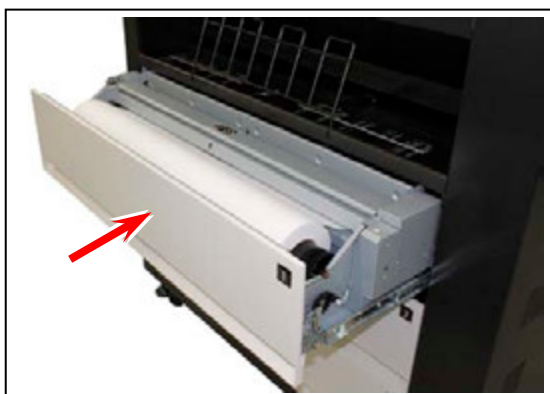
! ЗАМЕЧАНИЕ

Для лотков 2 и 3, лоток расположенный выше должен быть полностью закрыт. Если он будет открыт, начальная обрезка будет выполнена неправильно, так как передний край будет касаться дна верхнего лотка

- 6-5. Нажмите кнопку начальной обрезки.
Передний край автоматически будет продвинут вперед, а затем обрезан. Отрезанная часть выйдет вверх.



- 6-6. Удалите отрезанную часть. Закройте лоток.



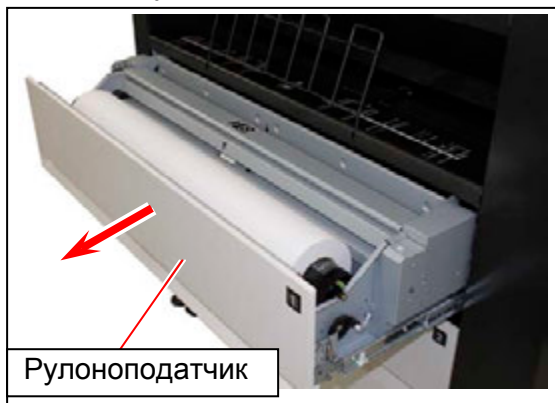
Reference

Подробно начальная обрезка описана в пункте [2. 7 Начальная обрезка (Выравнивание переднего края)].

7. Удаление замятого материала завершено.

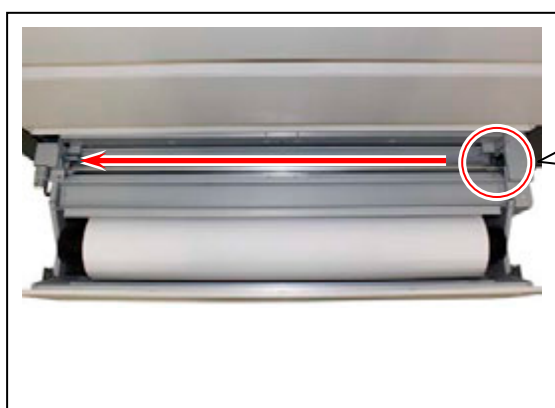
Если замятый материал еще не отрезан.

1. Откройте рулоноподатчик из которого произошло замятие. Откройте крышку обрезчика.



2. Возьмитесь за зеленую ручку обрезчика. Переместите ручкой лезвие обрезчика в противоположный край чтобы отрезать рулонный материал.

(На рисунке показано справа налево)

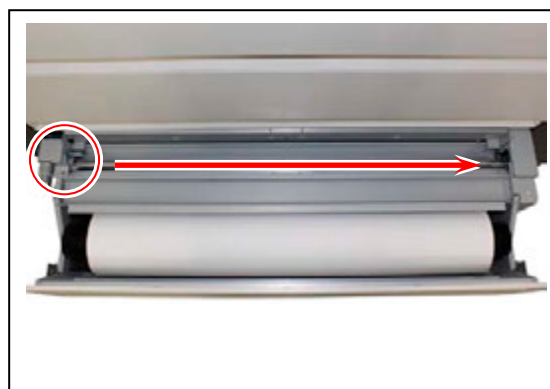


ЗАМЕЧАНИЕ

Перемещайте ручку обрезчика полностью до упора.
В противном случае возможно появление замятия материала.

Reference

Ручка обрезчика может быть расположена на любом краю рулоноподатчика. Возможно, будет необходимо перемещение слева направо как показано на соседнем рисунке.



3. Поднимите верхнюю часть блока нижнего транспорта.

Удерживая в поднятом состоянии, потяните замятый материал и удалите его из блока нижнего транспорта.



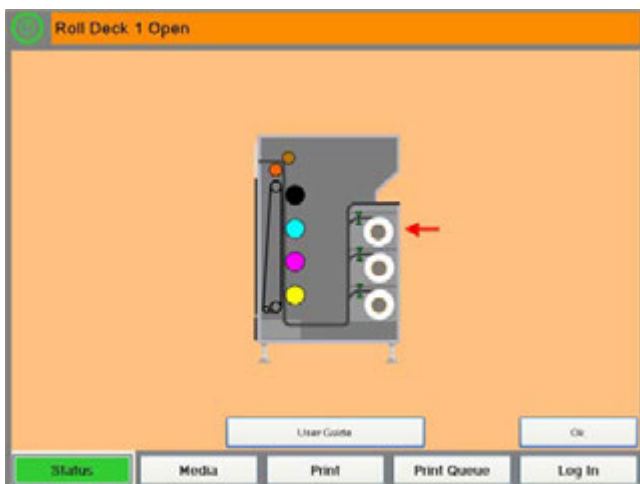
4. Закройте рулоноподачик, стол подачи листового материала, левую боковую дверь, заднюю дверь, и выходную крышку печки.

Удаление замятого материала завершено.

3. 2 Ошибки открытых крышек

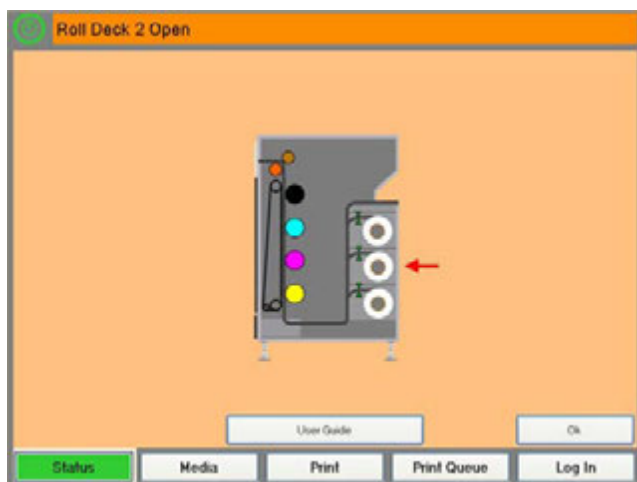
3. 2. 1 Открыт рулоноподачик 1

Сообщение “Открыт рулоноподачик 1” индицируется на сенсорном экране, если рулоноподачик 1 открыт или не полностью сработала его блокировка. Закройте рулоноподачик 1 полностью, чтобы устранить ошибку.



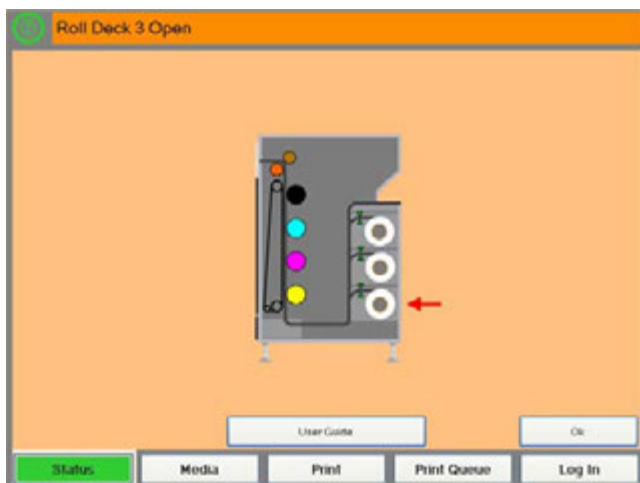
3. 2. 2 Открыт рулоноподачик 2

Сообщение “Открыт рулоноподачик 2” индицируется на сенсорном экране, если рулоноподачик 2 открыт или не полностью сработала его блокировка. Закройте рулоноподачик 2 полностью, чтобы устранить ошибку.



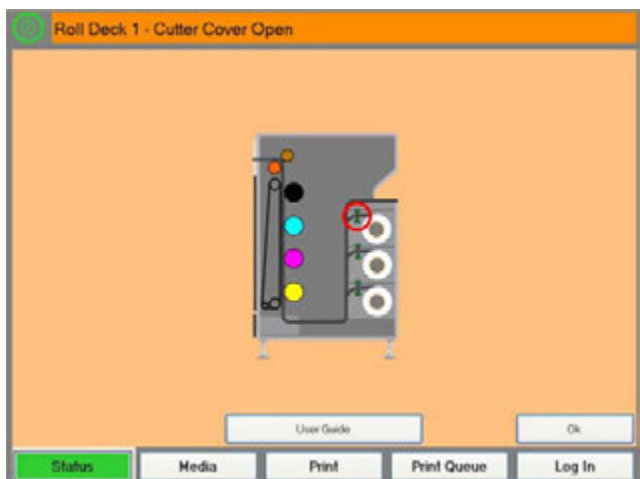
3. 2. 3 Открыт рулоноподатчик 3

Сообщение “Открыт рулоноподатчик 3” индицируется на сенсорном экране, если рулоноподатчик 3 открыт или не полностью сработала его блокировка. Закройте рулоноподатчик 3 полностью, чтобы устранить ошибку.



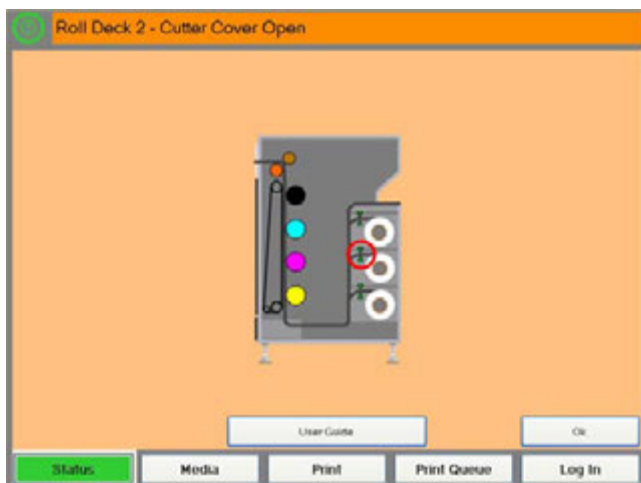
3. 2. 4 Открыта крышка обрезчика в рулоноподатчике 1

Сообщение “Открыта крышка обрезчика в рулоноподатчике 1” индицируется на сенсорном экране, если крышка обрезчика в рулоноподатчике 1 открыта или не полностью сработала ее блокировка. Закройте крышку обрезчика в рулоноподатчике 1 полностью, чтобы устранить ошибку.



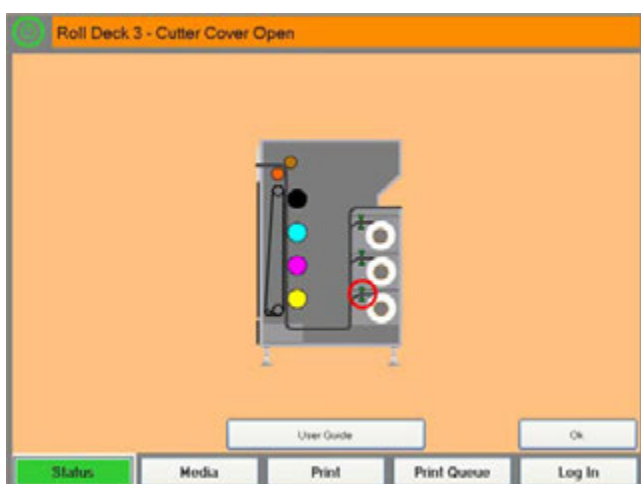
3. 2. 5 Открыта крышка обрезчика в рулоноподаатчике 2

Сообщение “Открыта крышка обрезчика в рулоноподаатчике 2” индицируется на сенсорном экране, если крышка обрезчика в рулоноподаатчике 2 открыта или не полностью сработала ее блокировка. Закройте крышку обрезчика в рулоноподаатчике 2 полностью, чтобы устранить ошибку.



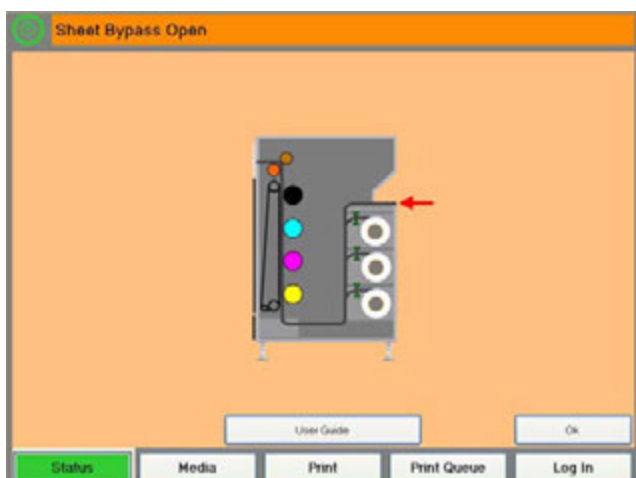
3. 2. 6 Открыта крышка обрезчика в рулоноподаатчике 3

Сообщение “Открыта крышка обрезчика в рулоноподаатчике 3” индицируется на сенсорном экране, если крышка обрезчика в рулоноподаатчике 3 открыта или не полностью сработала ее блокировка. Закройте крышку обрезчика в рулоноподаатчике 3 полностью, чтобы устранить ошибку.



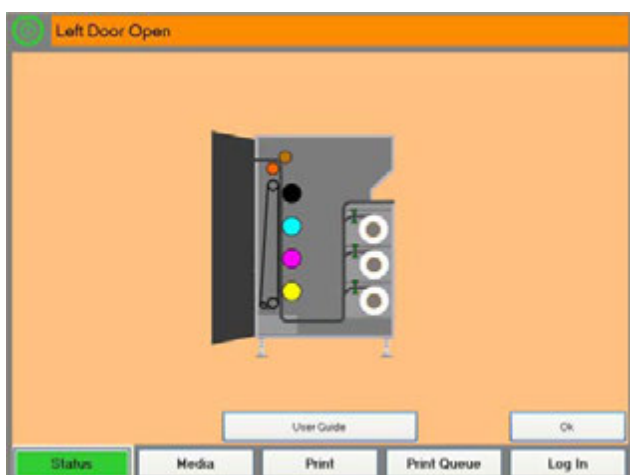
3. 2. 7 Открыт стол подачи отдельных листов

Сообщение “Открыт стол подачи отдельных листов ” индицируется на сенсорном экране, если стол подачи отдельных листов открыт или не полностью сработала его блокировка. Закройте стол подачи отдельных листов полностью, чтобы устранить ошибку.



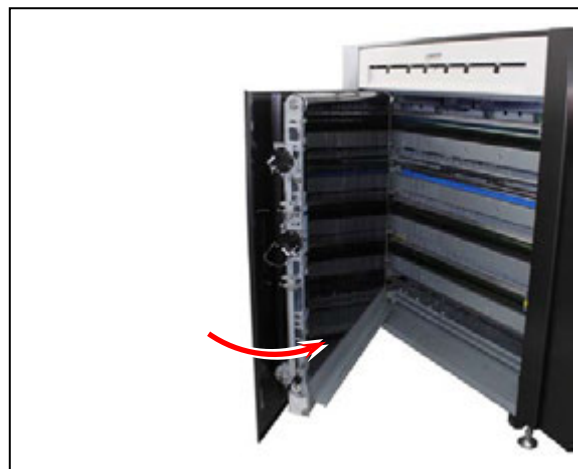
3. 2. 8 Открыта левая боковая дверь

Сообщение “Открыта левая боковая дверь” индицируется на сенсорном экране, если левая боковая дверь открыта или не полностью сработала ее блокировка. Закройте левую боковую дверь полностью, чтобы устранить ошибку.



3. 2. 9 Открыта задняя дверь

Сообщение “Открыта задняя дверь” индицируется на сенсорном экране, если задняя дверь открыта или не полностью сработала ее блокировка. Закройте заднюю дверь полностью, чтобы устранить ошибку.



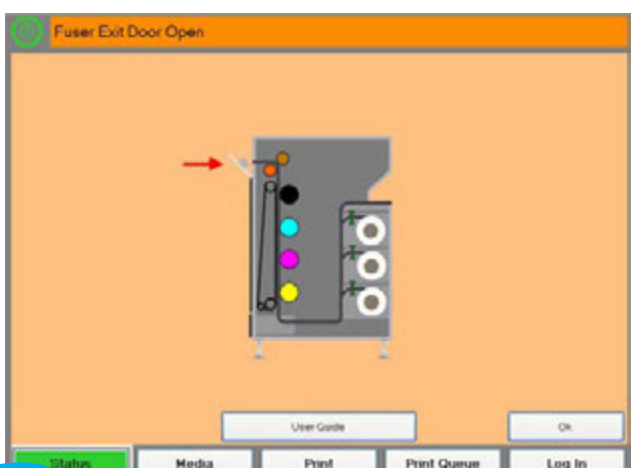
⚠ ЗАМЕЧАНИЕ

Если сообщение “Открыта задняя дверь” остается на сенсорном экране, это означает, что не полностью сработала ее блокировка. Аккуратно нажмите заднюю дверь в том месте, где на рисунке показан красный кружок, пока не услышите щелчок.



3. 2. 10 Открыта выходная крышка печки

Сообщение “Открыта выходная крышка печки” индицируется на сенсорном экране, если выходная крышка печки открыта или не полностью сработала ее блокировка. Закройте выходную крышку печки полностью, чтобы устранить ошибку.

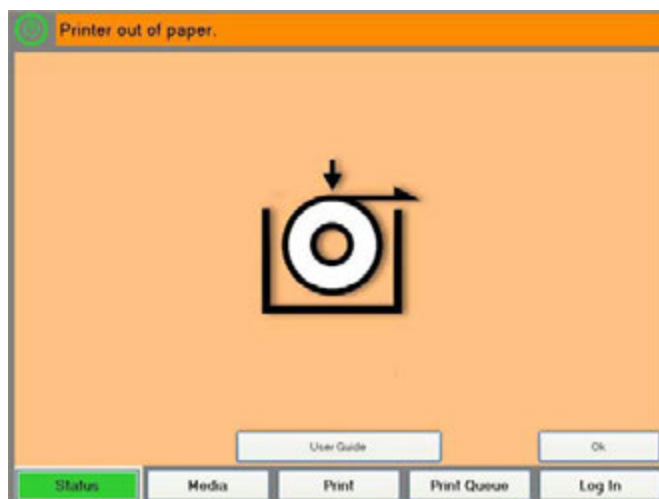


3. 3 Другие сообщения

3. 3. 1 Закончилась бумага

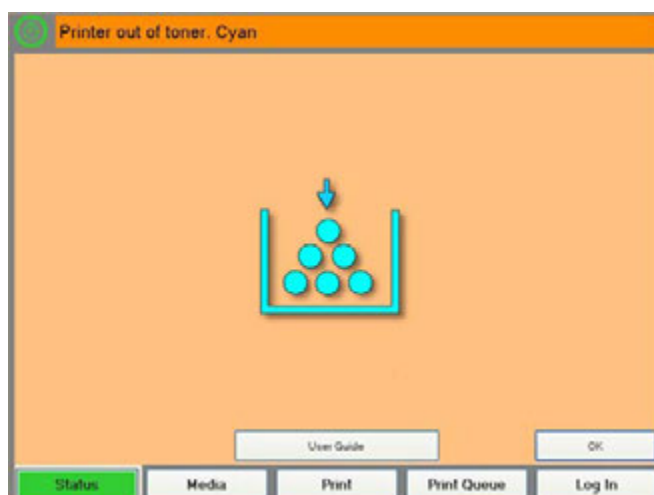
Когда на требуемом рулоне закончится материал, сенсорный экран будет показывать сообщение “Закончилась бумага”

Более подробно о замене рулонов смотрите [2. 3 Замена рулонов].



3. 3. 2 Закончился тонер

Когда какой-нибудь из 4 тонерных картриджей опустошится, сенсорный экран будет показывать сообщение “Закончился тонер” и название цвета закончившегося тонера. Принтер не возобновит работу, пока соответствующий картридж не будет заменен. Более подробно о замене картриджей смотрите пункт [2. 5 Замена картриджей с тонером].



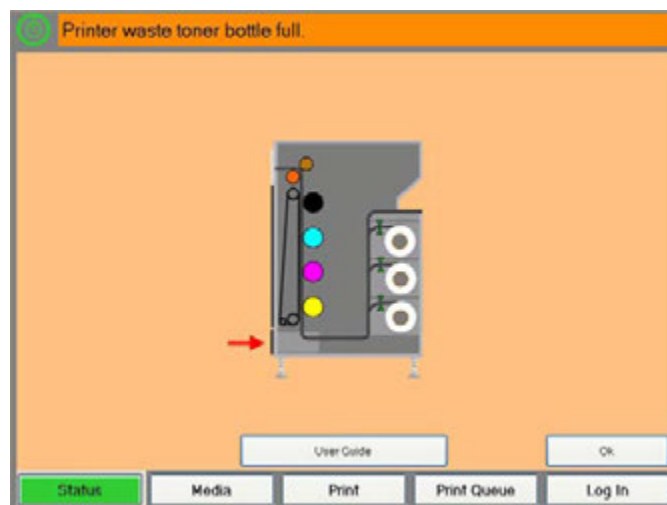
Пример: Закончился голубой тонер

3. 3. 3 Заполнился бункер отработанного тонера

Когда бункер отработанного тонера будет заполнен, сенсорный экран будет показывать сообщение “Заполнился бункер отработанного тонера”.

Принтер не возобновит работу, пока бункер отработанного тонера не будет заменен.

Более подробно о замене бункера отработанного тонера смотрите пункт [2. 6 Замена бункера отработанного тонера].



! ЗАМЕЧАНИЕ

(1) Сообщение “Заполнился бункер отработанного тонера” может появиться при неправильной установке бункера отработанного тонера..

(2) В принтере имеется 2 бункера отработанного тонера, один для фотобарабана (в углу задней стенки) и второй для блока ремня (на задней стенке).



Для фотобарабана

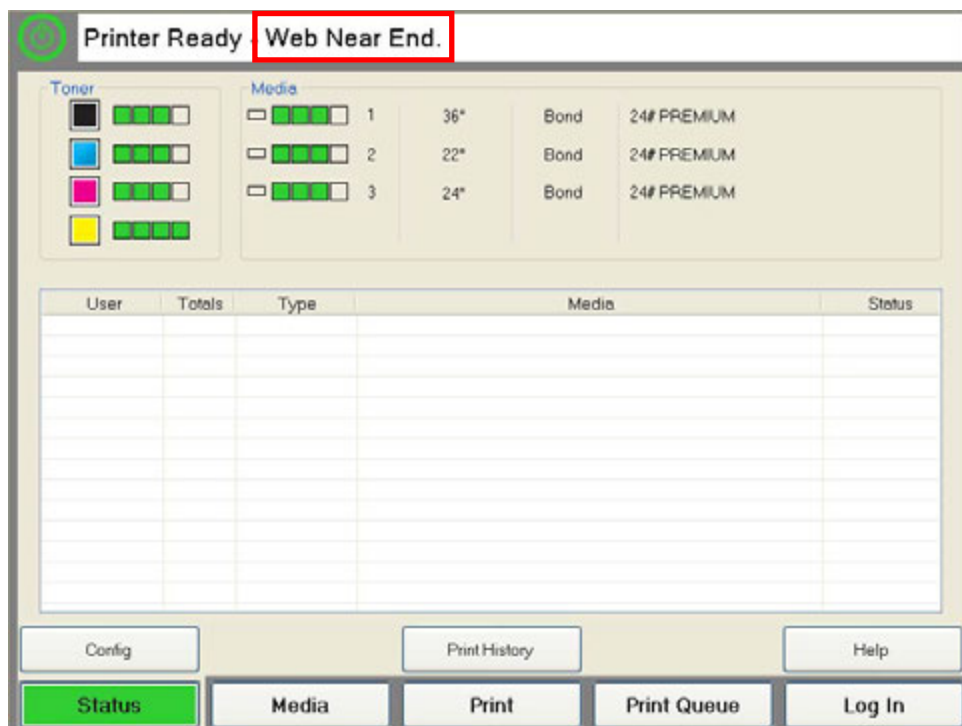


Для блока ремня

3. 3. 4 Закончилось полотенце очистки печки

Полотенце очистки печки необходимо для очистки валов печки.

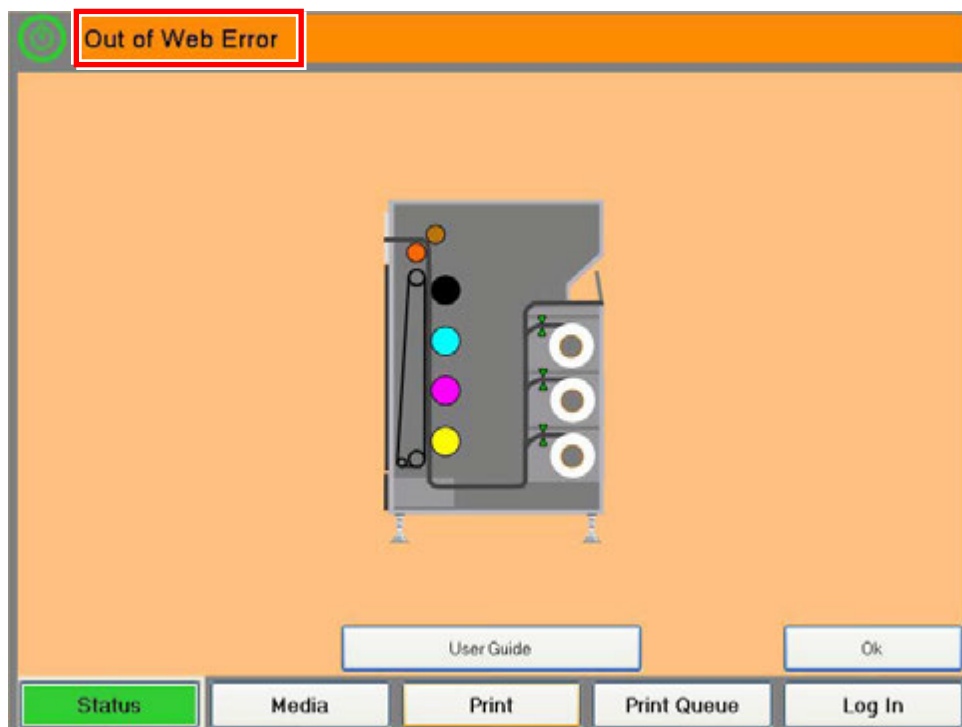
Когда его ресурс приблизится к концу, сенсорный экран будет показывать сообщение “Полотенце очистки печки почти закончилось” (KIP C7800 может продолжать работать).



Через некоторое время появится сообщение “Закончилось полотенце очистки печки”.

Принтер не возобновит работу, пока полотенце очистки печки не будет заменено.

Вызовите представителя сервисной службы для замены полотенца очистки печки заранее.



! ЗАМЕЧАНИЕ

Полотенце очистки печки может быть заменено только представителем сервисной службы.

3. 4 Сервисные ошибки

В случае появления значительных нарушений в работе принтера, которые пользователь не может устранить самостоятельно, принтер остановится и на сенсорном экране будет показан соответствующий код ошибки (или описание и внутренний код ошибки).

Так как принтер не может продолжить работу до устранения нарушения, необходимо вызвать представителя сервисной службы.

Иногда выключение и последующее включение способствуют устранению ошибки, если она появилась случайно, и не является критической. Попробуйте проделать это до вызова представителя сервисной службы. Если сообщение об ошибке появляется снова, выключите принтер, отсоедините его от сети и вызовите представителя сервисной службы, сообщив ему код ошибки.

Сервисные ошибки

- Ошибка сенсора
- Ошибка мотора
- Ошибка обрезчика
- Ошибка вентилятора
- Ошибка температуры печки
- Ошибка светодиодной печатающей головки
- Ошибка источника высокого напряжения
- Ошибка системы управления плотностью
- Ошибка перекоса ремня
- Ошибка памяти

Соответствующее описание ошибки будет показано в верхней строке сенсорного экрана (область индикации состояния).

Например, “Ошибка перекоса ремня (левая сторона)”

