

Печатная машина Xerox® Versant® 180

Руководство пользователя по
дополнительным устройствам

© Корпорация Xerox, 2017 г. Все права защищены. Xerox®, Xerox и фигуративный знак Design®, FreeFlow®, SquareFold®, CentreWare® и Versant® являются товарными знаками корпорации Xerox Corporation в США и других странах.

Adobe PDF является зарегистрированным товарным знаком Adobe Systems, Inc. PostScript является зарегистрированным товарным знаком Adobe, используемым в составе Adobe PostScript Interpreter, языка описания страниц Adobe и других продуктов Adobe.

Fiercy® и EFI™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Electronics For Imaging, Inc.

GBC® и AdvancedPunch™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании General Binding Corporation.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Internet Explorer, и Word являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и других странах.

3-IN-ONE® и WD-40® являются зарегистрированными товарными знаками компании WD-40.

BR4005

Содержание

1 Однолотковый податчик большой емкости (HCF / лоток 6) для материала формата A4 (Letter).....	1-1
Загрузка бумаги в лоток 6.....	1-1
Устранение неисправностей лотка 6.....	1-2
Застревание бумаги в лотке 6.....	1-2
Извлечение застрявшей бумаги из податчика HCF (лоток 6).....	1-2
Извлечение застрявшей бумаги из-под нижней левой крышки податчика HCF.....	1-3
Сообщения о неисправностях в лотке 6.....	1-4
Информация о кодах неисправности для лотка 6.....	1-4
Характеристики лотка 6.....	1-5
2 Одно- или двухлотковый податчик (ОНCF / лотки 6 и 7).....	2-1
Обзор податчика большой емкости для крупноформатных материалов (лотки 6 и 7)	2-1
Бумага и материал в лотках 6 и 7.....	2-2
Загрузка бумаги в лотки 6 и 7.....	2-2
Загрузка бумаги с выступами в лотки 6 и 7.....	2-2
Загрузка прозрачных пленок в лотки 6 и 7.....	2-3
Загрузка перфорированной бумаги в лотки 6 и 7.....	2-4
Лоток для подачи открыток.....	2-5
Использование лотка для подачи открыток.....	2-5
Рычажки регулировки перекося для податчиков ОНCF (лотки 6/7 и 8/9).....	2-7
Обслуживание лотков 6 и 7.....	2-8
Расходные материалы для податчика ОНCF (лотки 6 и 7).....	2-8
Замена роликов подачи для обходного лотка податчика ОНCF (лотки 6 и 7).....	2-8
Замена роликов податчика ОНCF (лотки 6 и 7).....	2-10
Устранение неисправностей лотков 6 и 7.....	2-12
Застревание бумаги в лотках 6 и 7.....	2-12
Застревание бумаги, когда обходной лоток установлен на лотках 6 и 7.....	2-12
Застревание бумаги в податчике ОНCF (лотки 6 и 7).....	2-13
Застревание бумаги в податчиках ОНCF — рычажок 1а и рукоятка 1с (лотки 6 и 7).....	2-14

Застревание бумаги в податчиках ОНCF — рычажок 1b и рукоятка 1с (лотки 6 и 7).....	2-15
Застревание бумаги в податчиках ОНCF — рычажок 1d и рукоятка 1с (лотки 6 и 7).....	2-15
Сообщения о неисправностях в лотках 6 и 7.....	2-16
Информация о кодах неисправности для лотков 6 и 7.....	2-17
Характеристики податчика ОНCF (лотки 6 и 7).....	2-17
3 Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНCF, лотки 8 и 9).....	3-1
Обзор податчика ОНCF (лотки 8 и 9).....	3-1
Бумага и материалы для лотков 8 и 9.....	3-2
Загрузка бумаги в лотки 8 и 9.....	3-2
Загрузка бумаги с выступами в лотки 8 и 9.....	3-2
Загрузка прозрачных пленок в лотки 8 и 9.....	3-3
Загрузка перфорированной бумаги в лотки 8 и 9.....	3-4
Обслуживание лотков 8 и 9.....	3-5
Замена роликов подачи обходного лотка для податчика ОНCF (лотки 8 и 9).....	3-5
Замена роликов податчика ОНCF (лотки 8 и 9).....	3-7
Устранение неисправностей лотков 8 и 9.....	3-10
Застревание бумаги в лотках 8 и 9.....	3-10
Извлечение застрявшей бумаги из податчика ОНCF (лотки 8 и 9).....	3-10
Застревание бумаги, когда обходной лоток установлен на лотках 8 и 9.....	3-11
Застревание бумаги в лотках 8 и 9.....	3-12
Застревание бумаги в лотках 8 и 9 — рычажок 1a и рукоятка 1с.....	3-13
Застревание бумаги в лотках 8 и 9 — рычажок 1b и рукоятка 1с.....	3-13
Застревание бумаги в лотках 8 и 9 — рычажок 1d и рукоятка 1с.....	3-14
Сообщения о неисправностях в лотках 8 и 9.....	3-14
Информация о кодах неисправности для лотков 8 и 9.....	3-15
Характеристики лотков 8 и 9.....	3-15
4 Офисный финишер и дополнительный брошюровщик.....	4-1
Офисный финишер (BR): обзор.....	4-1
Идентификация компонентов офисного финишера.....	4-2
Обслуживание офисного финишера.....	4-3
Расходные материалы для офисного финишера.....	4-3

Замена блока скрепок в основном сшивателе.....	4-3
Замена блока скрепок в брошюровщике.....	4-4
Опорожнение сборника отходов перфорации.....	4-4
Устранение неисправностей офисного финишера.....	4-5
Застревание бумаги в офисном финишере.....	4-5
Извлечение застрявшей бумаги на участке 3а офисного финишера.....	4-5
Извлечение застрявшей бумаги на участке 3с офисного финишера.....	4-6
Извлечение застрявшей бумаги на участке 3d офисного финишера.....	4-7
Извлечение застрявшей бумаги на участке 4 офисного финишера.....	4-7
Извлечение застрявшей бумаги из лотка брошюровщика.....	4-8
Сообщения об ошибках и коды неисправности для офисного финишера.....	4-9
Характеристики офисного финишера.....	4-9
5 Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS.....	5-1
Компоненты интерфейсного модуля разглаживания бумаги (IDM).....	5-5
Панель управления интерфейсного модуля разглаживания бумаги.....	5-5
Коррекция разглаживания для модуля IDM.....	5-6
Режимы и функции коррекции интерфейсного модуля разглаживания бумаги.....	5-8
Устранение неисправностей интерфейсного модуля разглаживания бумаги.....	5-10
Застревание бумаги в интерфейсном модуле разглаживания бумаги.....	5-10
Извлечение застрявшей бумаги из интерфейсного модуля разглаживания бумаги.....	5-11
Сообщения о неисправности интерфейсного модуля разглаживания бумаги.....	5-13
Информация о кодах неисправности интерфейсного модуля разглаживания бумаги.....	5-13
6 Интерпозер.....	6-1
Компоненты интерпозера.....	6-1
Панель управления интерпозера.....	6-2
Бумага и материалы для лотка интерпозера T1.....	6-3
Поддерживаемая бумага для лотка интерпозера T1.....	6-3
Вкладывание бумаги в лоток интерпозера T1.....	6-3
Печать на специальных материалах.....	6-5

Функция вывода для лотка T1.....	6-5
Настройки функции вывода лотка T1.....	6-6
Изменение настроек функции вывода для лотка T1.....	6-6
Устранение неисправностей интерпозера.....	6-7
Застывание бумаги в интерпозере.....	6-7
Извлечение застрявшей бумаги из участка интерпозера E1.....	6-8
Извлечение застрявшей бумаги из участка интерпозера E2.....	6-9
Извлечение застрявшей бумаги из участка интерпозера E3.....	6-10
Сообщения о неисправности интерпозера.....	6-11
Информация о кодах неисправности интерпозера.....	6-12
7 Перфоратор GBC AdvancedPunch Pro.....	7-1
8 Укладчик большой емкости (HCS).....	8-1
Укладчик большой емкости (HCS): компоненты.....	8-1
Автоматический выключатель укладчика большой емкости.....	8-3
Выходные лотки.....	8-3
Кнопки управления.....	8-4
Разгрузка лотка (тележки) укладчика.....	8-4
Устранение неисправностей укладчика большой емкости.....	8-5
Застывание бумаги в укладчике большой емкости.....	8-5
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E1.....	8-6
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E2.....	8-7
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E3.....	8-8
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E4.....	8-9
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E5.....	8-10
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E6.....	8-11
Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E7.....	8-12
Сообщения о неисправности укладчика большой емкости.....	8-13
Информация о кодах неисправности укладчика большой емкости.....	8-13
Дополнительная информация по устранению неисправностей укладчика большой емкости.....	8-14
Советы и рекомендации по использованию укладчика большой емкости (HCS).....	8-14

Характеристики укладчика большой емкости.....	8-14
Указания по работе с материалами для укладчика большой емкости.....	8-15
9 Устройство для двухсторонней обрезки.....	9-1
Компоненты устройства для двухсторонней обрезки.....	9-2
Обслуживание устройства для двухсторонней обрезки.....	9-2
Опустошение сборника отходов устройства двухсторонней обрезки.....	9-2
Устранение неисправностей устройства для двухсторонней обрезки.....	9-4
Застревание бумаги в устройстве для двухсторонней обрезки.....	9-4
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E1.....	9-5
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E2.....	9-7
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E3.....	9-9
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E4.....	9-10
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E5.....	9-11
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E6.....	9-13
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E7.....	9-14
Сообщения о неисправности устройства для двухсторонней обрезки.....	9-17
Информация о кодах неисправности устройства для двухсторонней обрезки.....	9-17
Характеристики устройства для двухсторонней обрезки.....	9-18
10 C/Z-фальцовщик.....	10-1
Компоненты C/Z-фальцовщика.....	10-1
Выходной лоток фальцовки в два сложения.....	10-2
Устранение неисправностей C/Z-фальцовщика.....	10-3
Застревание бумаги в C/Z-фальцовщике.....	10-3
Извлечение застрявшей бумаги из участка фальцовщика E10.....	10-4
Извлечение застрявшей бумаги из участка фальцовщика E11.....	10-5
Извлечение застрявшей бумаги из участка фальцовщика E12.....	10-6
Сообщения о неисправности C/Z-фальцовщика.....	10-7
Информация о кодах неисправности C/Z-фальцовщика.....	10-8

Характеристики C/Z-фальцовщика.....	10-8
11 Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации.....	11-1
Компоненты финишера.....	11-3
Выходные лотки финишера.....	11-3
Верхний лоток.....	11-4
Лоток укладчика.....	11-5
Лоток брошюровщика.....	11-5
Коррекция разглаживания бумаги в финишерах для промышленной эксплуатации.....	11-5
Функция фальцовки в одно сложение (только для финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации).....	11-6
Кнопка выхода брошюровщика.....	11-6
Обслуживание финишера.....	11-7
Расходные материалы финишера.....	11-7
Проверка состояния расходных материалов финишера.....	11-8
Замена основного картриджа сшивателя (для шитья втачку).....	11-9
Замена картриджа сшивателя брошюровщика (для сшивания по перегибу).....	11-10
Замена сборника отходов сшивателя финишера.....	11-12
Опорожнение сборника отходов перфорации.....	11-14
Устранение неисправностей финишера.....	11-16
Застывание бумаги в финишере.....	11-16
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E1.....	11-17
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E2.....	11-18
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E3.....	11-19
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E4.....	11-19
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E5.....	11-20
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E6.....	11-21
Извлечение застрявшей бумаги из участка брошюровщика финишера E7.....	11-21
Извлечение застрявшей бумаги из участка брошюровщика финишера E8.....	11-23
Извлечение застрявшей бумаги из участка брошюровщика финишера E9.....	11-24
Сбой сшивания в финишере.....	11-24

Извлечение застрявших скрепок из основного сшивателя.....	11-25
Переустановка основного картриджа сшивателя.....	11-27
Извлечение застрявших скрепок из сшивателя брошюровщика.....	11-30
Сообщения о неисправности финишера.....	11-31
Информация о кодах неисправности финишера.....	11-32
Характеристики финишера.....	11-32
Производительность сшивателя.....	11-37

12 Устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки..... 12-1

Компоненты устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-2
Автоматический выключатель устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-3
Выходные лотки.....	12-3
Панель управления.....	12-4
Тракт подачи бумаги устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-4
Функции перпендикулярной фальцовки и обрезки.....	12-5
Функция перпендикулярной фальцовки.....	12-5
Настройка перпендикулярной фальцовки.....	12-6
Функция обрезки.....	12-7
Опции обрезки.....	12-7
Указания по обрезке.....	12-8
Обслуживание устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-10
Опустошение сборника отходов устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-10
Устранение неисправностей устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-12
Застывание бумаги в устройстве обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-12
Извлечение застрявшей бумаги из участков устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки E1 и E2.....	12-13
Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки E3.....	12-14
Сообщения о неисправности устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-15
Информация о кодах неисправности устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-15
Рекомендации по использованию устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-15
Полностраничные изображения в брошюрах.....	12-15

Замечания по брошюрам.....	12-16
Замечания по достижению необходимой производительности при печати брошюр.....	12-16
Характеристики устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.....	12-17
13 Финишер для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-1
Компоненты финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-2
Обслуживание финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-3
Устранение неисправностей финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-3
Застревание бумаги в финишере для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-3
Извлечение застрявшей бумаги из участков модуля финишера E1—E6.....	13-4
Извлечение застрявшей бумаги из участка модуля финишера E7.....	13-5
Извлечение застрявшей бумаги из транспортера финишера.....	13-6
Неисправность сшивателя в финишере для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-9
Сообщения о неисправности финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-10
Информация о кодах неисправности финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-10
Характеристики финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями.....	13-11
14 Порядок выполнения различных задач.....	14-1
Печать брошюр без полей с использованием четырех дополнительных устройств послепечатной обработки.....	14-1
Создание брошюр без полей на серверах печати EX Fiery.....	14-1
Создание брошюр без полей на сервере печати FreeFlow.....	14-4

Однолотковый податчик большой емкости (НСФ / лоток 6) для материала формата A4 (Letter)

Емкость однолоткового податчика большой емкости (лоток 6) составляет 2000 листов бумаги формата Letter (8,5 x 11 дюймов или A4).



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лоток предназначен только для бумаги формата Letter (A4 или 8,5 x 11 дюймов) с подачей длинной кромкой вперед.

Загрузка бумаги в лоток 6

Советы по работе с податчиком НСФ (лоток 6):

- Данный лоток рассчитан только на материал формата A4 (8,5 x 11 дюймов) с подачей длинной кромкой.
- В этот лоток можно вкладывать материал плотностью 64–220 г/м².
- Лоток вмещает 2000 листов бумаги плотностью 75 г/м².

- Материал в лоток вкладывается только длинной кромкой вперед (LEF).
 - Нельзя вкладывать материал выше линии максимального заполнения лотка.
1. Выберите подходящий материал для данной работы.
 2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.



3. Откройте пачку бумаги так, чтобы шов упаковки находился сверху.
4. Перед вложением листов в лоток распустите их веером.
5. Вложите бумагу в лоток.



- а) Выровняйте бумагу по правой стороне лотка.
 - б) Придвиньте направляющие к краям стопки так, чтобы они касались стопки.
- Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения лотка.
6. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
Экран настроек лотка для бумаги может отображаться на интерфейсе пользователя, если данная функция включена системным администратором.
 7. Если нужно изменить настройки лотка для бумаги, нажмите кнопку **Изменить настройки**. Если настройки менять не нужно, перейдите к следующему пункту.
 - а) Установите значения для настроек **Тип и плотность бумаги, Формат бумаги и Цвет бумаги**.
 - б) При необходимости измените настройки разглаживания бумаги и регулировки выравнивания.
- ПРИМЕЧАНИЕ**
- Сведения о настройках разглаживания бумаги и регулировки выравнивания см. в руководстве системного администратора.
- с) Нажимайте кнопку **Сохранить**, пока не откроется окно настроек лотка.
8. Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку **Подтвердить**.

Устранение неисправностей лотка 6

Застревание бумаги в лотке 6

Извлечение застрявшей бумаги из податчика HCF (лоток 6)

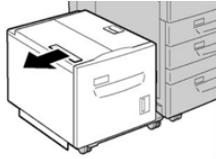
1. Откройте лоток 6 и извлеките застрявшую бумагу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, проверьте, не осталось ли обрывков внутри аппарата.



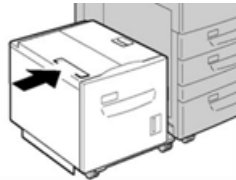
2. Аккуратно закройте лоток.
3. Аккуратно переместите лоток 6 влево до упора.



4. Возьмитесь за рукоятку верхней крышки и откройте ее.

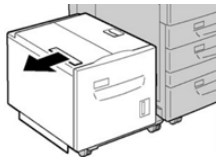


5. Извлеките застрявшую бумагу на участке верхней крышки лотка 6.
6. Закройте верхнюю крышку лотка 6.
7. Верните лоток 6 в исходное положение.



Извлечение застрявшей бумаги из-под нижней левой крышки податчика HCF

1. Аккуратно переместите лоток 6 влево до упора.



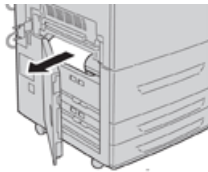
2. Откройте нижнюю левую крышку, удерживая фиксатор.



3. Извлеките застрявшую бумагу.

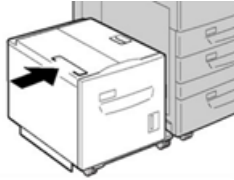
ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, проверьте, не осталось ли обрывков внутри аппарата.



4. Аккуратно закройте нижнюю левую крышку.

5. Верните лоток 6 в исходное положение.



Сообщения о неисправностях в лотке 6

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

Информация о кодах неисправности для лотка 6

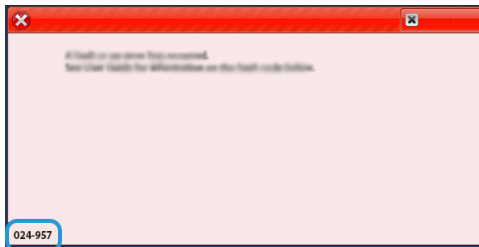
При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение.

В интерфейсе пользователя также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

Однолотковый податчик большой емкости (HCF / лоток 6) для материала формата A4 (Letter)

СОВЕТ

Сбои лотка 6 можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "024" и "078".



Характеристики лотка 6

Параметр	Данные
Емкость лотков	2 000 листов
Формат листа	A4 (8,5 x 11 дюймов)
Плотность бумаги	64–220 г/м2 (с покрытием и без него)

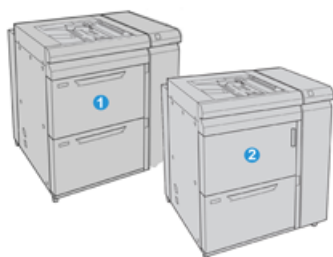
Однолотковый податчик большой емкости (HCF / лоток 6) для материала формата A4 (Letter)

2

Одно- или двухлотковый податчик (ОНСФ / лотки 6 и 7)

Обзор податчика большой емкости для крупноформатных материалов (лотки 6 и 7)

Податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ) представлен в двух вариантах исполнения: с одним и двумя лотками. Податчик ОНСФ служит для подачи материалов разного формата, включая стандартные и крупноформатные (до 330,2 x 488,0 мм/13,0 x 19,2 дюйма). Емкость каждого лотка составляет 2000 листов.



1	Двухлотковый податчик ОНСФ (с обходным лотком)
2	Однолотковый податчик ОНСФ (с обходным лотком и ящиком над лотком)

Бумага и материал в лотках 6 и 7

ПРИМЕЧАНИЕ

На каждом лотке имеются наклейки по вкладыванию материала. Вкладывая материал в лоток, см. наклейки на его внутренней панели, на которых указана правильная ориентация материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для подачи конвертов рекомендуется использовать обходной лоток (лоток 5). Но при использовании лотков 6 и (или) 7 конверты C5 и № 10 следует вкладывать короткой стороной вперед с установленным лотком для подачи открыток. В стопке может быть до 200 конвертов.

Загрузка бумаги в лотки 6 и 7

1. Выберите подходящий материал для данной работы печати или копирования.
2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
3. Откройте пачку бумаги так, чтобы шов упаковки находился сверху.
4. Перед вложением листов в лоток распустите их веером.
5. Вложите бумагу в лоток.
6. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки материала в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

7. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

На интерфейсе откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка". Вы можете проверить и установить параметры материала и убедиться, что материал для лотков указан правильно.

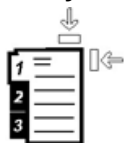
8. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" введите (или проверьте) точные сведения о бумаге, включая формат, тип и плотность, и, при необходимости, укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания. Выберите лоток и задайте материал для этого лотка.
9. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Загрузка бумаги с выступами в лотки 6 и 7

При вкладывании бумаги с выступами в лоток соблюдайте следующие правила:

- Листы бумаги с одним выступом можно вкладывать в прямом или обратном порядке.
- При выполнении сетевых работ печати соблюдайте указания по вкладыванию листов с выступами в лоток, приведенные в документации для пользователей сервера печати.

- При застревании во время обработки комплектов с выступлениями отмените работу и запустите ее заново.
- 1. Настроив работу печати на бумагу с выступлениями на сервере печати, выберите для работы соответствующую бумагу с выступлениями.
- 2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
- 3. Перед вложением листов с выступлениями в лоток распустите их веером.
- 4. Вложите бумагу с выступлениями длинной кромкой вперед (в вертикальной ориентации) и выровняйте прямую кромку листов по правому краю лотка (выступления к левому или переднему краю). Единичные листы бумаги с одним выступом вкладываются в прямом порядке так, чтобы первый чистый лист с выступом в стопке был обращен к передней части лотка. Листы бумаги с одним выступом в обратном порядке вкладываются так, чтобы первый чистый лист с выступом в стопке был обращен к задней части лотка.



Листы бумаги с выступлениями следует вкладывать так, чтобы прямая кромка листов была обращена в направлении подачи. Кроме того, бумага с выступлениями подается только длинной кромкой вперед.

- 5. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки бумаги в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

- 6. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

В интерфейсе пользователя аппарата откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

- 7. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" проверьте лоток для печати и сведения о бумаге, включая формат (9 x 11 дюймов), тип (бумага с выступлениями) и, при необходимости, параметры разглаживания и (или) выравнивания бумаги.
- 8. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Загрузка прозрачных пленок в лотки 6 и 7

При использовании прозрачных пленок соблюдайте следующие правила:

- Не используйте прозрачные пленки с белыми боковыми полосками (накладными или неснимаемыми).
 - Не вкладывайте в лоток одновременно бумагу и прозрачные пленки. Это может привести к застреванию.
 - Не вкладывайте в лоток более 100 прозрачных пленок за один раз.
 - Пленки формата A4 (8,5 x 11 дюймов) вкладываются только длинной кромкой вперед (в горизонтальной ориентации).
1. Выберите подходящий материал для данной работы печати.

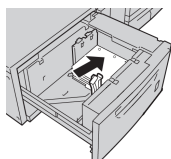
2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
3. Перед вложением в лоток распустите листы пленки веером, чтобы они не слипались между собой.
4. Вложите прозрачные пленки длинной кромкой вперед поверх небольшой стопки бумаги такого же размера и выровняйте кромки с полоской по правому краю лотка стороной для печати вниз.
5. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки материала в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

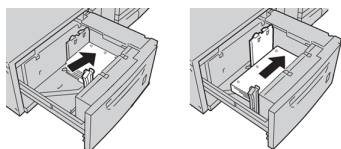
6. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
На интерфейсе откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка", если данная функция включена системным администратором.
7. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" введите точные сведения о бумаге, включая формат, тип и плотность, и, при необходимости, укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания.
8. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Загрузка перфорированной бумаги в лотки 6 и 7

1. Выберите подходящий материал для данной работы печати.
2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
3. Откройте пачку бумаги так, чтобы шов упаковки находился сверху.
4. Перед вложением листов в лоток распустите их веером.
5. Вложите бумагу длинной кромкой вперед и выровняйте ее по правой стороне лотка.



6. Вложите бумагу короткой кромкой вперед и выровняйте ее по правой стороне лотка, как показано ниже.



7. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки бумаги в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

8. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
На интерфейсе откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка", если данная функция включена системным администратором.

9. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" введите точные сведения о бумаге, включая формат, тип и плотность, и, при необходимости, укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания.
10. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Лоток для подачи открыток

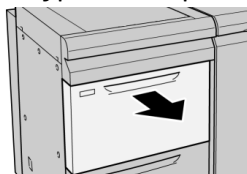
Податчик ОНСФ поставляется с установленным на заводе-изготовителе лотком для подачи открыток. Лоток для подачи открыток позволяет выполнять печать на материалах меньшего формата без необходимости последующей обрезки или сортировки. Лоток для подачи открыток специально предназначен для материалов размером 101,6 x 152,4 мм (4 x 6 дюймов) с подачей короткой кромкой (SEF).

Использование лотка для подачи открыток

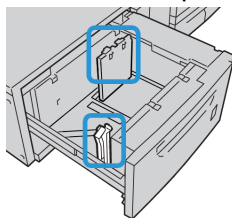
При установке и использовании лотка для подачи открыток для печати на материалах меньшего формата (101,6 x 152,4 мм/4 x 6 дюймов) следует выполнить указанные ниже действия.

Когда установлен лоток для подачи открыток, на конвертах можно печатать из лотков 6 и 7. Максимальная высота пачки: 200 конвертов.

1. Аккуратно откройте до конца один из лотков и выньте из него бумагу.



2. Сдвиньте направляющие в положение для максимального размера бумаги.

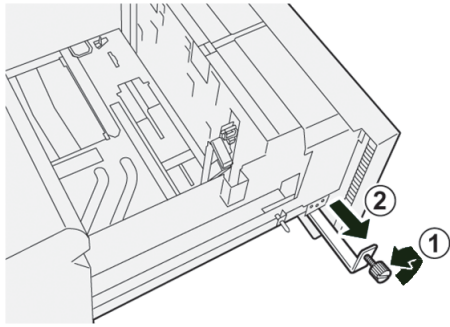


3. Откройте переднюю крышку податчика ОНСФ.

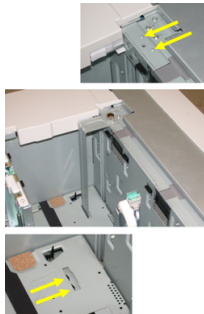


Одно- или двухлотковый податчик (ОНСФ / лотки 6 и 7)

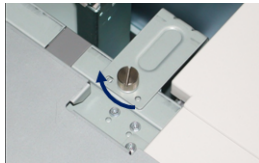
4. Чтобы снять лоток для подачи открыток, ослабьте винт, находящийся на лотке слева ① и снимите лоток для подачи открыток ②.



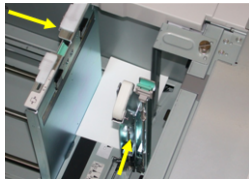
5. Установите лоток для подачи открыток так, чтобы он располагался на штырьках верхней рамки и в пазах в нижней части лотка.



6. Затяните ручной винт так, чтобы он зафиксировал лоток для подачи открыток.

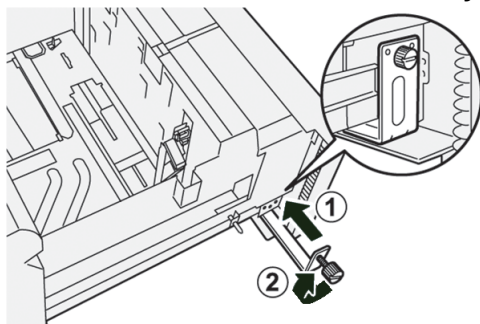


7. Вложите открытки в лоток и настройте направляющие так, чтобы они касались краев бумаги.



8. Закройте лоток для бумаги и подтвердите новые настройки в интерфейсе пользователя и (в случае необходимости) на сервере печати.
9. Запустите работу печати.
10. После завершения работы печати уберите открытки из лотка для бумаги и снимите лоток для подачи открыток.

11. Лоток для подачи открыток следует хранить в специально отведенном для этого месте в левой части лотка ①, затянув винт ②.



Рычажки регулировки перекоса для податчиков ОНСФ (лотки 6/7 и 8/9)

Рычажки регулировки перекоса имеются во всех лотках для бумаги. Эти рычажки используются для повышения точности подачи бумаги и сокращения количества проблем, связанных с перекосом.



1. Задний рычажок регулировки перекоса
2. Правый рычажок регулировки перекоса

ПРИМЕЧАНИЕ

Стандартное положение этих рычажков изменять не следует. Положение этих рычажков можно изменять только в том случае, если при выполнении определенной работы печати и (или) печати на определенном типе материала возникает перекос изображения. Изменение стандартного положения рычажков может вызвать дополнительные проблемы при печати на определенных типах материала, например: на бумаге с покрытием, наклейках и прозрачных пленках.

Порядок установки рычажков регулировки перекоса приводится ниже.

1. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
Свойства/настройки лотка автоматически отображаются в интерфейсе пользователя аппарата.
2. В окне "Свойства лотка" проверьте сведения об используемой бумаге, включая формат, тип и плотность, и при необходимости укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть окно "Свойства лотка".
3. На лотке сдвиньте рычажок регулировки перекоса вправо.
4. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
5. Запустите работу печати.
 - Если бумага подается правильно, без перекоса, и качество отпечатков удовлетворительное, другие действия не требуются.

Одно- или двухлотковый податчик (ОНСФ / лотки 6 и 7)

- Если бумага перекашивается и качество отпечатков неудовлетворительное, переходите к следующему пункту.
6. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
 7. Проверьте настройки бумаги и лотка на сервере печати.
 8. Верните задний рычажок регулировки перекоса влево (стандартное положение).
 9. Передвиньте правый рычажок регулировки перекоса вперед, по направлению к передней части лотка.
 10. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
 11. Запустите работу печати.
 - Если бумага подается правильно, без перекоса, и качество отпечатков удовлетворительное, другие действия не требуются.
 - Если бумага перекашивается и качество отпечатков неудовлетворительное, переходите к следующему пункту.
 12. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
 13. Верните правый рычажок регулировки перекоса в исходное положение (в задней части лотка для бумаги).
 14. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

Обслуживание лотков 6 и 7

Расходные материалы для податчика ОНСФ (лотки 6 и 7)

Заменяемые пользователем блоки	Количество при заказе	Примерный ресурс (кол-во полноцветных отпечатков формата А4)
Набор роликов податчика ОНСФ	1 комплект	500 000

Замена роликов подачи для обходного лотка податчика ОНСФ (лотки 6 и 7)

СОВЕТ

При частом появлении таких сбоев, как подача нескольких листов одновременно, подача отдельными листами или появление в стопке отпечатков пустых страниц следует заменить ролики подачи для обходного лотка податчика большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ).

Далее приведен порядок замены следующих роликов подачи обходного лотка податчика ОНСФ:

- Ролик подачи
- Ролик захвата
- Ролик торможения

ПРИМЕЧАНИЕ

После замены всех роликов податчика обратитесь к системному администратору, чтобы обнулить счетчик HFSI для данных компонентов.

1. Найдите обходной лоток в верхней части податчика ОНСФ.
2. Откройте крышку обходного лотка, чтобы получить доступ к роликам подачи.



3. Сжав металлический валик, снимите ролик подачи и замените его.



4. Точно так же снимите и замените ролик захвата.



5. Точно так же снимите и замените ролик торможения.



6. Закройте крышку обходного лотка.
7. Проверьте подачу бумаги из обходного лотка.
8. Войдите в режим администратора или попросите администратора выполнить следующие действия, чтобы обнулить счетчики HFSI.
 - a) На интерфейсе нажмите кнопку **Статус аппарата**.
 - b) Перейдите на вкладку **Сист. средства**.
 - c) Выберите **Системные настройки > Общие настройки режимов > Техобслуживание**.
 - d) С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз" перейдите к следующим окнам в разделе Техобслуживание.
 - e) Нажмите пиктограмму **Основной технический оператор**. Откроется окно "Основной технический оператор".
 - f) Выберите модуль роликов MSI, соответствующий вновь установленным компонентам.

г) Выберите **Сбросить текущее значен**. Показание счетчика HFSI обнулится.

9. Для выхода из режима администратора нажмите на интерфейсе кнопку **Вход/Выход**. При появлении запроса нажмите кнопку **Выход**.

Замена роликов податчика ОНСФ (лотки 6 и 7)

Ролики податчика большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ) следует заменять после выполнения 300 тыс. отпечатков, а также при частом появлении таких сбоев, как подача нескольких листов одновременно, подача отдельными листами или появление в стопке отпечатков пустых страниц.

Далее приведен порядок замены следующих роликов податчика ОНСФ:

- Ролик подачи
- Ролик захвата
- Ролик торможения

ПРИМЕЧАНИЕ

После замены всех роликов податчика обратитесь к системному администратору, чтобы обнулить счетчик HFSI для данных компонентов.

1. Откройте верхний лоток податчика ОНСФ, чтобы получить доступ к механизму подачи.



2. Обратите внимание на отсек роликов податчика в правой панели секции.



3. Снимите ролик захвата: одной рукой нажав на черный фиксатор (для подъема ролика), другой рукой прижмите с обоих концов металлический валик. Извлеките ролик захвата.



4. Установите новый ролик захвата: прижав с обоих концов металлический валик, нажмите на черный выступ и вставьте ролик в выемки.

5. Затем снимите узел ролика торможения, расположенный на боковой стенке лотка податчика, чтобы получить доступ к ролику. Выверните три винта с рифленой головкой



6. Сдвиньте узел ролика торможения до упора влево, чтобы он вышел из пазов. Вытяните узел на себя, чтобы снять его с лотка. Уберите узел в сторону



7. Снимите ролик подачи с узла. Для этого прижмите с обоих концов металлический валик и извлеките ролик. Установите новый ролик: прижав с обоих концов металлический валик, вставьте ролик в выемки.



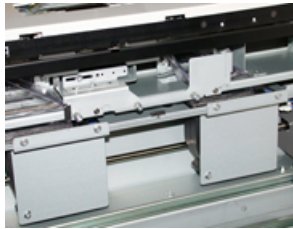
8. Теперь замените ролик торможения. Сжав оранжевые оси ролика торможения, извлеките ролик из узла.



9. Точно так же вставьте в черные выемки узла новый ролик торможения.



10. Установите узел торможения в лоток. Совместите вырезы узла с рамой лотка, чтобы совпали отверстия. Вставьте узел в раму. Сдвиньте узел до упора вправо, используя в качестве направляющей штифт. Убедитесь, что узел вставлен в пазы до конца, и совместились три отверстия под винты.



11. Закрепите узел тремя винтами с рифленой головкой. Не затягивайте винты слишком сильно.
12. Закройте лоток и проверьте подачу бумаги из него.
13. Войдите в режим администратора или попросите администратора выполнить следующие действия, чтобы обнулить счетчики HFSI.
- a) На интерфейсе нажмите кнопку **Статус аппарата**.
 - b) Перейдите на вкладку **Сист. средства**.
 - c) Выберите **Системные настройки > Общие настройки режимов > Техобслуживание**.
 - d) С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз" перейдите к следующим окнам в разделе Техобслуживание.
 - e) Нажмите пиктограмму **Основной технический оператор**.
Откроется окно Основной технический оператор.
 - f) Выберите модуль (податчик НСФ), соответствующий вновь установленным компонентам.
 - g) Выберите **Сбросить текущее значен**. Показание счетчика HFSI обнулится.
14. Для выхода из режима администратора нажмите на интерфейсе кнопку **Вход/Выход**.
При появлении запроса нажмите кнопку **Выход**.

Устранение неисправностей лотков 6 и 7

Застревание бумаги в лотках 6 и 7

Застревание бумаги, когда обходной лоток установлен на лотках 6 и 7

СОВЕТ

Прежде чем приступать к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, включая всевозможные обрывки.

1. Уберите бумагу из обходного лотка (лотка 5).

2. Поднимите и откройте верхнюю крышку обходного лотка (лотка 5).



3. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

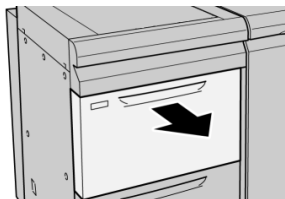
4. Закройте верхнюю крышку обходного лотка (лотка 5).



5. Снова вложите бумагу в лоток и возобновите печать.

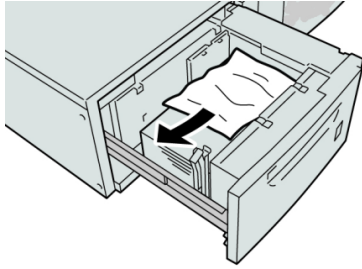
Застревание бумаги в податчике ОНСФ (лотки 6 и 7)

1. Выдвиньте лоток, в котором застряла бумага.



Одно- или двухлотковый податчик (ОНСФ / лотки 6 и 7)

2. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

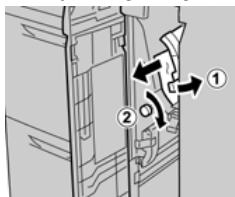
3. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

Застывание бумаги в податчиках ОНСФ — рычажок 1а и рукоятка 1с (лотки 6 и 7)

1. Откройте переднюю крышку податчика ОНСФ.



2. Поверните рычажок 1а вправо, затем поверните рукоятку 1с вправо. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

3. Верните рычажок 1а в исходное положение.



4. Закройте переднюю крышку податчика ОНСФ.

ПРИМЕЧАНИЕ

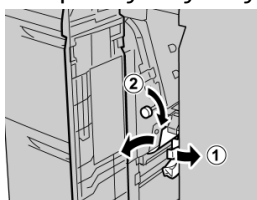
Если передняя крышка податчика ОНСФ закрыта неплотно, на экране выводится предупреждение и аппарат не работает.

Застревание бумаги в податчиках ОНСФ — рычажок 1b и рукоятка 1c (лотки 6 и 7)

1. Откройте переднюю крышку податчика ОНСФ.



2. Поверните рычажок **1b** вправо, затем поверните рукоятку **1c** вправо. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

3. Верните рычажок **1b** в исходное положение.



4. Закройте переднюю крышку податчика ОНСФ.

ПРИМЕЧАНИЕ

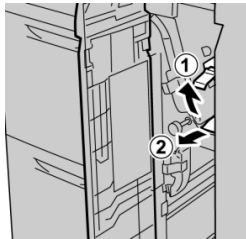
Если передняя крышка податчика ОНСФ закрыта неплотно, на экране выводится предупреждение и аппарат не работает.

Застревание бумаги в податчиках ОНСФ — рычажок 1d и рукоятка 1c (лотки 6 и 7)

1. Откройте переднюю крышку податчика ОНСФ.



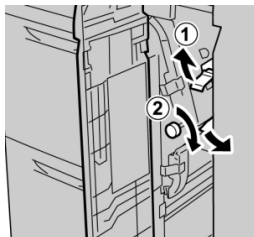
2. Поднимите рычажок **1d** и извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

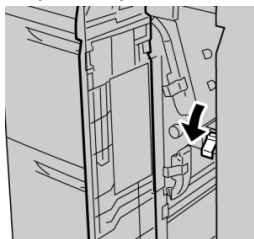
3. Если бумага не извлекается, поверните рукоятку **1c** по часовой стрелке и извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

4. Верните рычажок **1d** в исходное положение.



5. Закройте переднюю крышку податчика ОНСФ.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если передняя крышка податчика ОНСФ закрыта неплотно, на экране выводится предупреждение и аппарат не работает.

Сообщения о неисправностях в лотках 6 и 7

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

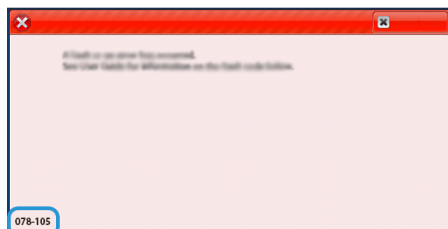
Информация о кодах неисправности для лотков 6 и 7

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение.

В интерфейсе пользователя также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои лотков 6 и 7 можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "078".



Характеристики податчика ОНСФ (лотки 6 и 7)

Параметр	Данные
Емкость лотков	1 лотка: 2000 листов и верхний ящик 2 лотка: 2000 листов на лоток (всего 4000 листов) Важно При использовании бумаги Xerox плотностью до 90 г/м2.
Формат листов	1 лотка: 182 x 250 (B5) — 330 x 488 мм (SRA3) (7,2 x 10,0 — 13,0 x 19,2 дюйма) 2 лотка: 102 x 152 — 330 x 488 мм (SRA3) (4 x 6 — 13,0 x 19,2 дюйма)
Плотность бумаги	64–300 г/м2 (с покрытием и без него)

Одно- или двухлотковый податчик (ОНСФ / лотки 6 и 7)

3

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

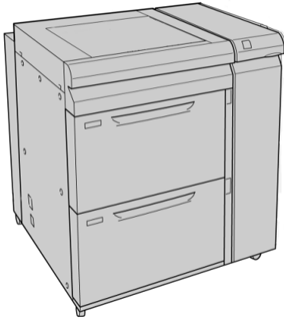
Обзор податчика ОНСФ (лотки 8 и 9)

Важно

В систему можно установить второй, последовательно подсоединенный, податчик ОНСФ (лотки 8 и 9), включающий двухлотковый податчик ОНСФ (лотки 6 и 7).

Дополнительный, второй податчик большой емкости для крупноформатных материалов (Oversized High Capacity Feeder, ОНСФ) устанавливается в системе с целью расширения емкости для бумаги за счет двух дополнительных лотков. Этот второй податчик ОНСФ (лотки 8 и 9) служит для подачи материалов разного формата, включая стандартные и крупноформатные материалы размером до 330 x 488 мм (13 x 19,2 дюйма). Каждый лоток вмещает 2000 листов бумаги плотностью 90 г/м². Плотность материалов может составлять 52–350 г/м².

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)



ПРИМЕЧАНИЕ

Податчик ОНСФ поставляется с установленным на заводе-изготовителе лотком для подачи открыток.

Бумага и материалы для лотков 8 и 9

Загрузка бумаги в лотки 8 и 9

1. Выберите подходящий материал для данной работы печати или копирования.
2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
3. Откройте пачку бумаги так, чтобы шов упаковки находился сверху.
4. Перед вложением листов в лоток распустите их веером.
5. Вложите бумагу в лоток.
6. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки материала в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

7. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

На интерфейсе откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка". Вы можете проверить и установить параметры материала и убедиться, что материал для лотков указан правильно.

8. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" введите (или проверьте) точные сведения о бумаге, включая формат, тип и плотность, и, при необходимости, укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания. Выберите лоток и задайте материал для этого лотка.
9. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

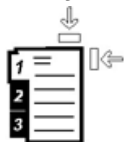
Загрузка бумаги с выступами в лотки 8 и 9

При вкладывании бумаги с выступами в лоток соблюдайте следующие правила:

- Листы бумаги с одним выступом можно вкладывать в прямом или обратном порядке.

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (OHCF, лотки 8 и 9)

- При выполнении сетевых работ печати соблюдайте указания по вкладыванию листов с выступами в лоток, приведенные в документации для пользователей сервера печати.
 - При застревании во время обработки комплектов с выступами отмените работу и запустите ее заново.
1. Настроив работу печати на бумагу с выступами на сервере печати, выберите для работы соответствующую бумагу с выступами.
 2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
 3. Перед вложением листов с выступами в лоток распустите их веером.
 4. Вложите бумагу с выступами длинной кромкой вперед (в вертикальной ориентации) и выровняйте прямую кромку листов по правому краю лотка (выступами к левому или переднему краю). Единичные листы бумаги с одним выступом вкладываются в прямом порядке так, чтобы первый чистый лист с выступом в стопке был обращен к передней части лотка. Листы бумаги с одним выступом в обратном порядке вкладываются так, чтобы первый чистый лист с выступом в стопке был обращен к задней части лотка.



Листы бумаги с выступами следует вкладывать так, чтобы прямая кромка листов была обращена в направлении подачи. Кроме того, бумага с выступами подается только длинной кромкой вперед.

5. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки бумаги в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

6. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
В интерфейсе пользователя аппарата откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".
7. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" проверьте лоток для печати и сведения о бумаге, включая формат (9 x 11 дюймов), тип (бумага с выступами) и, при необходимости, параметры разглаживания и (или) выравнивания бумаги.
8. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Загрузка прозрачных пленок в лотки 8 и 9

При использовании прозрачных пленок соблюдайте следующие правила:

- Не используйте прозрачные пленки с белыми боковыми полосками (накладными или неснимаемыми).
- Не вкладывайте в лоток одновременно бумагу и прозрачные пленки. Это может привести к застреванию.
- Не вкладывайте в лоток более 100 прозрачных пленок за один раз.

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

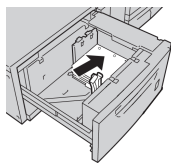
- Пленки формата А4 (8,5 x 11 дюймов) вкладываются только длинной кромкой вперед (в горизонтальной ориентации).
1. Выберите подходящий материал для данной работы печати.
 2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
 3. Перед вложением в лоток распустите листы пленки веером, чтобы они не слипались между собой.
 4. Вложите прозрачные пленки длинной кромкой вперед поверх небольшой стопки бумаги такого же размера и выровняйте кромки с полоской по правому краю лотка стороной для печати вниз.
 5. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки материала в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

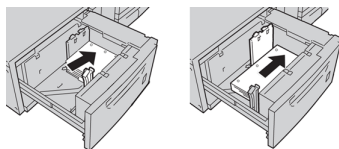
6. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.
На интерфейсе откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка", если данная функция включена системным администратором.
7. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" введите точные сведения о бумаге, включая формат, тип и плотность, и, при необходимости, укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания.
8. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Загрузка перфорированной бумаги в лотки 8 и 9

1. Выберите подходящий материал для данной работы печати.
2. Аккуратно выдвиньте лоток до упора.
3. Откройте пачку бумаги так, чтобы шов упаковки находился сверху.
4. Перед вложением листов в лоток распустите их веером.
5. Вложите бумагу длинной кромкой вперед и выровняйте ее по правой стороне лотка.



6. Вложите бумагу короткой кромкой вперед и выровняйте ее по правой стороне лотка, как показано ниже.



7. Отрегулируйте направляющие бумаги, нажав на защелку направляющей и аккуратно передвигая ее, пока она не коснется кромки бумаги в лотке.

Не вкладывайте материалы выше линии максимального заполнения на задней направляющей.

8. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

На интерфейсе откроется окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка", если данная функция включена системным администратором.

9. В окне "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка" введите точные сведения о бумаге, включая формат, тип и плотность, и, при необходимости, укажите для лотка параметры разглаживания и (или) выравнивания.
10. Нажмите кнопку **Подтвердить** или **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно "Настройки лотка для бумаги" или "Свойства лотка".

Обслуживание лотков 8 и 9

Замена роликов подачи обходного лотка для податчика ОНСФ (лотки 8 и 9)

СОВЕТ

При частом появлении таких сбоев, как одновременная подача нескольких листов, подача отдельными листами или появление в стопке отпечатков пустых страниц, следует заменить ролики подачи лотка 5 (обходного лотка).

Далее приведен порядок замены следующих роликов подачи для лотка 5:

- Ролик подачи
- Ролик захвата
- Ролик торможения

ПРИМЕЧАНИЕ

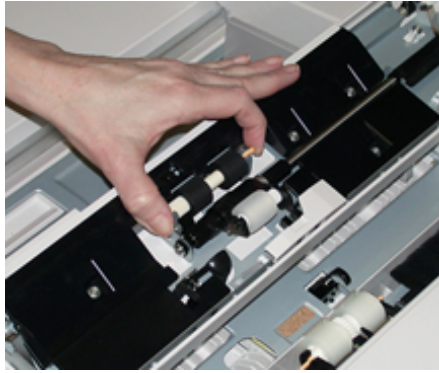
После замены всех роликов податчика обратитесь к системному администратору, чтобы обнулить счетчик регулярно обслуживаемого модуля (High Frequency Service Item, HFSI) для данных компонентов.

1. Найдите лоток 5 (обходной лоток). В зависимости от конфигурации системы он может находиться над лотками 6/7 или дополнительными лотками 8/9.
2. Откройте крышку обходного лотка, чтобы получить доступ к роликам подачи.

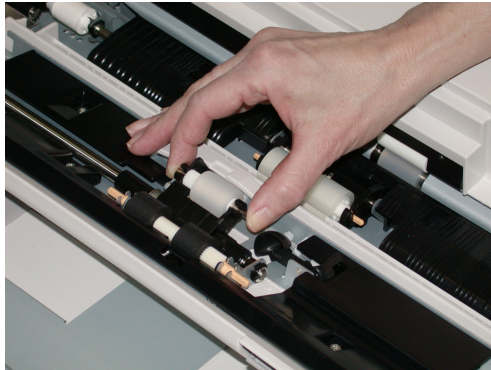


Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

3. Сжав металлический валик, снимите ролик подачи и замените его.



4. Точно так же снимите и замените ролик захвата.



5. Точно так же снимите и замените ролик торможения.



6. Закройте крышку обходного лотка.
7. Проверьте подачу бумаги из обходного лотка.
8. Войдите в режим администратора или попросите администратора выполнить следующие действия, чтобы обнулить счетчик регулярно обслуживаемого модуля (High Frequency Service Item, HFSI).
- a) На панели управления нажмите кнопку **Сист. средства**.
 - b) В открывшемся окне нажмите пиктограмму **Сист. средства**.
 - c) Выберите **Системные настройки > Общие настройки режимов > Техобслуживание**.
 - d) С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз" перейдите к следующим окнам в разделе Техобслуживание.
 - e) Нажмите пиктограмму **Основной технический оператор**. Откроется окно "Основной технический оператор".

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

- f) Выберите модуль роликов обходного лотка, соответствующий вновь установленным компонентам.
 - g) Выберите **Сбросить текущее значен**. Показание счетчика регулярно обслуживаемого модуля (High Frequency Service Item, HFSI) обнулится.
9. Для выхода из режима администратора нажмите на панели управления кнопку **Вход/Выход**. При появлении запроса нажмите кнопку **Выход**.

Замена роликов податчика ОНСФ (лотки 8 и 9)

Ролики подачи лотков 6/7 следует заменять после выполнения 300 000 отпечатков, а также при частом появлении таких сбоев, как одновременная подача нескольких листов, подача отдельными листами или появление в стопке отпечатков пустых страниц.

Далее приведен порядок замены следующих роликов подачи.

- Ролик подачи
- Ролик захвата
- Ролик торможения

ПРИМЕЧАНИЕ

После замены всех роликов податчика обратитесь к системному администратору, чтобы обнулить счетчик регулярно обслуживаемого модуля (High Frequency Service Item, HFSI) для данных компонентов.

1. Откройте верхний лоток, чтобы получить доступ к компонентам механизма подачи.



2. Обратите внимание на отсек роликов податчика в правой панели секции.



Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

3. Снимите ролик захвата: одной рукой нажав на черный фиксатор (для подъема ролика), другой рукой прижмите с обоих концов металлический валик. Извлеките ролик захвата.



4. Установите новый ролик захвата: прижав с обоих концов металлический валик, нажмите на черный выступ и вставьте ролик в выемки.
5. Затем снимите узел ролика торможения, расположенный на боковой стенке лотка податчика, чтобы получить доступ к ролику. Выверните три винта с рифленой головкой



6. Сдвиньте узел ролика торможения до упора влево, чтобы он вышел из пазов. Вытяните узел на себя, чтобы снять его с лотка. Уберите узел в сторону



Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (OHCF, лотки 8 и 9)

7. Снимите ролик подачи с узла. Для этого прижмите с обоих концов металлический валик и извлеките ролик. Установите новый ролик: прижав с обоих концов металлический валик, вставьте ролик в выемки.



8. Теперь замените ролик торможения. Сжав оранжевые оси ролика торможения, извлеките ролик из узла.

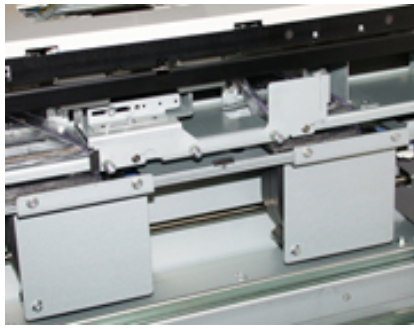


9. Точно так же вставьте в черные выемки узла новый ролик торможения.



10. Установите узел торможения в лоток. Совместите вырезы узла с рамой лотка, чтобы совпали отверстия. Вставьте узел в раму. Сдвиньте узел до упора вправо, используя в качестве направляющей штифт. Убедитесь, что узел вставлен в пазы до конца, и совместились три отверстия под винты.

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)



11. Закрепите узел тремя винтами с рифленой головкой. Не затягивайте винты слишком сильно.
12. Закройте лоток и проверьте подачу бумаги из него.
13. Войдите в режим администратора или попросите администратора выполнить следующие действия, чтобы обнулить счетчик регулярно обслуживаемого модуля (High Frequency Service Item, HFSI).
 - a) На панели управления нажмите кнопку **Сист. средства**.
 - b) В открывшемся окне нажмите пиктограмму **Сист. средства**.
 - c) Выберите **Системные настройки > Общие настройки режимов > Техобслуживание**.
 - d) С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз" перейдите к следующим окнам в разделе Техобслуживание.
 - e) Нажмите пиктограмму **Основной технический оператор**.
Откроется окно Основной технический оператор.
 - f) Выберите параметр, соответствующий вновь установленным компонентам.
 - g) Выберите **Сбросить текущее значен**. Показание счетчика регулярно обслуживаемого модуля (High Frequency Service Item, HFSI) обнулится.
14. Для выхода из режима администратора нажмите на панели управления кнопку **Вход/Выход**.
При появлении запроса нажмите кнопку **Выход**.

Устранение неисправностей лотков 8 и 9

Застревание бумаги в лотках 8 и 9

Извлечение застрявшей бумаги из податчика ОНСФ (лотки 8 и 9)

Для предотвращения застревания бумаги на входе в печатающее устройство на участке транспортера финишера предусмотрены прижимы, удерживающие листы большого формата (такого как А3, 11 x 17 и 12 x 18 дюймов).

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (OHCF, лотки 8 и 9)

ПРИМЕЧАНИЕ

Для извлечения застрявшей бумаги следуйте указаниям на сенсорном экране. Прежде чем приступать к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, включая всевозможные обрывки.

Застревание бумаги, когда обходной лоток установлен на лотках 8 и 9

СОВЕТ

Прежде чем приступать к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, включая всевозможные обрывки.

1. Уберите бумагу из обходного лотка (лотка 5).
2. Поднимите и откройте верхнюю крышку обходного лотка (лотка 5).



3. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

4. Закройте верхнюю крышку обходного лотка (лотка 5).

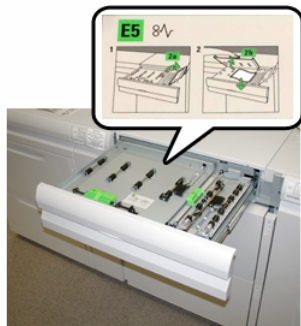


Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

5. Откройте **верхнюю секцию** (расположена над лотками 6 и 7).



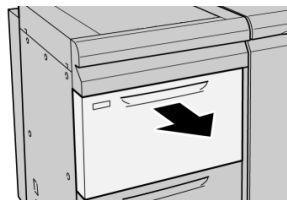
6. Подняв рычажки **2a** и **2b**, извлеките застрявшую бумагу.



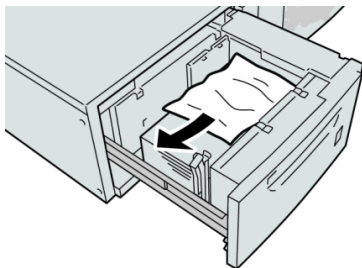
7. Опустите рычажки **2a** и **2b**.
8. Закройте **верхнюю секцию**.
9. Снова вложите бумагу в лоток и возобновите печать.

Застревание бумаги в лотках 8 и 9

1. Выдвиньте лоток, в котором застряла бумага.



2. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

3. Аккуратно задвиньте лоток в аппарат до упора.

Застревание бумаги в лотках 8 и 9 — рычажок 1а и рукоятка 1с

1. Откройте переднюю крышку модуля податчика.



2. Поверните рычажок **1а** вправо, затем поверните рукоятку **1с** вправо. Извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

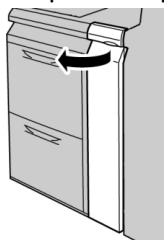
3. Верните рычажок **1а** в исходное положение.
4. Закройте переднюю крышку модуля податчика.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если передняя крышка модуля податчика закрыта неплотно, на экране выводится предупреждение, и аппарат не работает.

Застревание бумаги в лотках 8 и 9 — рычажок 1b и рукоятка 1с

1. Откройте переднюю крышку модуля податчика.



2. Поверните рычажок **1b** вправо, затем поверните рукоятку **1с** вправо. Извлеките застрявшую бумагу.



Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

3. Верните рычажок **1b** в исходное положение.
4. Закройте переднюю крышку модуля податчика.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если передняя крышка модуля податчика закрыта неплотно, на экране выводится предупреждение, и аппарат не работает.

Застревание бумаги в лотках 8 и 9 — рычажок 1d и рукоятка 1c

1. Откройте переднюю крышку модуля податчика.



2. Поднимите рычажок **1d** и извлеките застрявшую бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвалась, извлеките ее изнутри аппарата.

3. Если бумага не извлекается, поверните рукоятку **1c** по часовой стрелке и извлеките застрявшую бумагу.
4. Верните рычажок **1d** в исходное положение.
5. Закройте переднюю крышку модуля податчика.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если передняя крышка модуля податчика закрыта неплотно, на экране выводится предупреждение, и аппарат не работает.

Сообщения о неисправностях в лотках 8 и 9

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (OHCF, лотки 8 и 9)

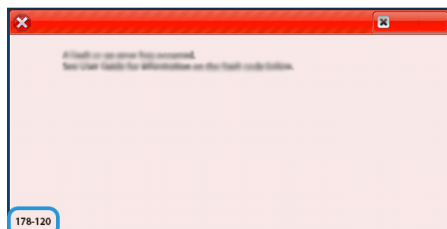
Информация о кодах неисправности для лотков 8 и 9

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение.

В интерфейсе пользователя также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои лотков 8 и 9 можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "178".



Характеристики лотков 8 и 9

Параметр	Данные
Формат листа	Подача короткой кромкой (SEF): • A4 (8,5 x 11 дюймов) • 8,5 x 13 дюймов • 8,5 x 14 дюймов • B4 (10 x 14 дюймов) • A3 (11 x 17 дюймов) • 12 x 18 дюймов • SRA3 (12,6 x 17,7 дюйма) • 13 x 18 дюймов • 13 x 19 дюймов • 12,6 x 19,2 дюйма • B5 Подача длинной кромкой (LEF): • B5 • 7,25 x 10,5 дюйма (Executive) • A4 • 8,5 x 11 дюймов • 8,0 x 10 дюймов Нестандартные размеры: ширина 182-330 мм (7,2-13 дюймов), длина 182-488 мм (7,2-19,2 дюйма)

Дополнительный (второй) податчик большой емкости для крупноформатных материалов (ОНСФ, лотки 8 и 9)

Параметр	Данные
Плотность бумаги	52–350 г/м2 (обложки)
Емкость лотков	2000 листов в каждом лотке Важно При использовании бумаги Xerox плотностью до 90 г/м2.

Офисный финишер и дополнительный брошюровщик

Офисный финишер (BR): обзор

СОВЕТ

Офисный финишер (с брошюровщиком или без него) устанавливается непосредственно на аппарат, поэтому интерфейсный модуль (интерфейсный модуль охлаждения) для него не требуется.

Офисный финишер обеспечивает несколько вариантов профессиональной послепечатной обработки на аппарате и занимает совсем немного места. Данный финишер может комплектоваться дополнительным брошюровщиком.

Офисный финишер без брошюровщика



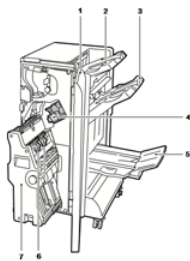
Офисный финишер (BR) обеспечивает перфорирование и сшивание. Правый верхний лоток служит для укладки отпечатков и вмещает 500 листов бумаги. Укладчик служит для сдвига и укладки отпечатков и вмещает 3000 листов.

Офисный финишер с дополнительным брошюровщиком



Офисный финишер (BR) с дополнительным брошюровщиком обеспечивает перфорирование, сшивание и брошюровку. Правый верхний лоток служит для укладки отпечатков и вмещает 500 листов бумаги. Правый средний лоток служит для сдвига и укладки отпечатков и вмещает 1500 листов. Оба лотка можно использовать для вывода отпечатков с перфорацией (дополнительная функция). Нижний лоток финишера служит для вывода брошюр, сшитых по перегибу.

Идентификация компонентов офисного финишера



1. Передняя крышка финишера
2. Правый верхний лоток
3. Правый средний лоток
4. Картридж сшивателя
5. Лоток брошюровщика (дополнительное устройство)
6. Блок сшивателя брошюровщика (дополнительное устройство)
7. Блок брошюровщика (дополнительное устройство)

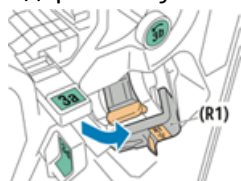
Обслуживание офисного финишера

Расходные материалы для офисного финишера

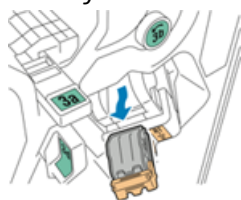
Заменяемые пользователем блоки	Количество при заказе	Примерный ресурс (кол-во полноцветных отпечатков формата А4)
Картридж сшивателя офисного финишера (BR)	1. Картридж сшивателя	5 тыс. скрепок на картридж
Картридж для офисного финишера с брошюровщиком	4 упаковки: блоки по 5 тыс. скрепок в каждом	5 тыс. скрепок на картридж
Блоки скрепок для офисного финишера и офисного финишера с брошюровщиком	3 блока на упаковку	5 тыс. скрепок в каждом блоке (всего 15 тыс.)

Замена блока скрепок в основном сшивателе

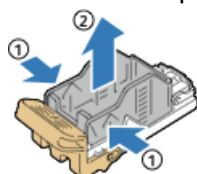
1. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.
2. Удерживая узел сшивателя за оранжевый рычажок R1, сдвиньте его вправо.



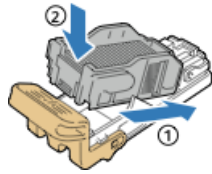
3. Возьмитесь за оранжевую рукоятку картриджа сшивателя и извлеките его, потянув на себя.



4. Сжав блок скрепок с обеих сторон (1), извлеките его из картриджа (2).



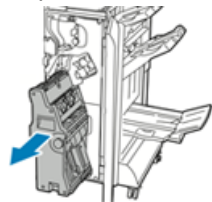
5. Установив переднюю часть нового блока скрепок в картридж сшивателя (1), вставьте в картридж его заднюю часть (2).



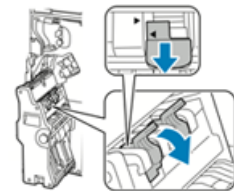
6. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

Замена блока скрепок в брошюровщике

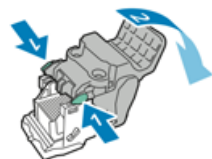
1. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.
2. Взявшись за рукоятку брошюровщика, вытяните его на себя так, чтобы в его верхней части стал виден картридж сшивателя.



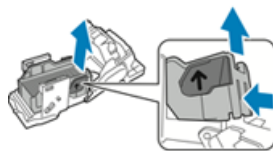
3. Чтобы извлечь картридж сшивателя из брошюровщика, нажмите на рукоятку картриджа, как показано на рисунке, и вытяните картридж вверх.



4. Переверните картридж сшивателя.
5. Чтобы откинуть рукоятку картриджа сшивателя, сожмите зеленые фиксаторы и вытяните рукоятку.



6. Чтобы снять блок скрепок, прижмите его заднюю часть, как показано на рисунке.



7. Заменяв блок скрепок, вставьте картридж сшивателя в брошюровщик.
8. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

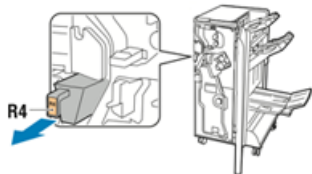
Опорожнение сборника отходов перфорации

Когда переполняется сборник отходов перфорации, на интерфейсе аппарата выводится соответствующее сообщение.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не выполняйте данную процедуру во время копирования или печати.

1. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.
2. Извлеките сборник отходов перфорации из выемки в верхней левой части финишера.

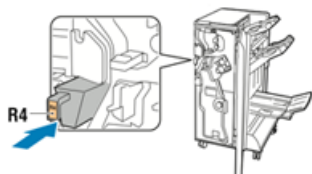


- Вставлять сборник обратно в принтер следует не ранее, чем через 10 секунд. Счетчик перфоратора сбрасывается через 10 секунд.
- Если вы извлечете сборник отходов перфорации до того, как на аппарате появится соответствующее указание, опорожните сборник, прежде чем вставлять его в финишер.

3. Опорожните сборник.



4. Вставьте сборник и задвиньте его в финишер до упора.



5. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

Устранение неисправностей офисного финишера

Застревание бумаги в офисном финишере

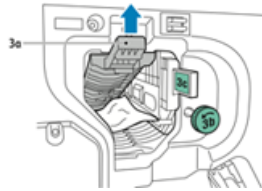
Извлечение застрявшей бумаги на участке За офисного финишера

1. Если бумагу видно на выходе из выходного лотка, аккуратно вытяните ее в указанном направлении.

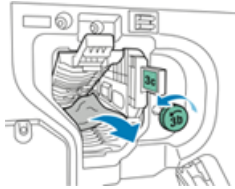


2. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.

3. Поднимите зеленую рукоятку **3a**.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



- Если бумага порвется, извлеките из финишера все обрывки.
- Если достать бумагу не получится или на интерфейсе аппарата появится соответствующее сообщение, поверните зеленую рукоятку **3b** в указанном направлении, чтобы освободить бумагу.

5. Верните зеленую рукоятку **3a** в исходное положение.

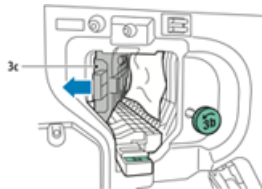


6. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

Извлечение застрявшей бумаги на участке 3с офисного финишера

1. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.

2. Сдвиньте зеленый рычажок **3c** влево.



3. Аккуратно извлеките бумагу.



- Если бумага порвется, извлеките из финишера все обрывки.
- Если достать бумагу не получится или на интерфейсе аппарата появится соответствующее сообщение, поверните зеленую рукоятку **3b** в указанном направлении, чтобы освободить бумагу.

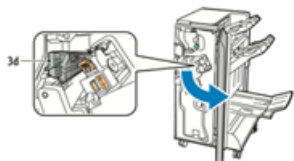
4. Верните зеленый рычажок **3c** в исходное положение.



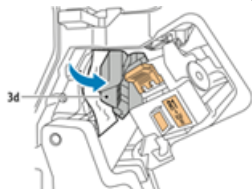
5. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

Извлечение застрявшей бумаги на участке **3d** офисного финишера

1. Откройте переднюю дверцу финишера и найдите зеленый рычажок **3d**.



2. Сдвиньте зеленый рычажок **3d** вправо.



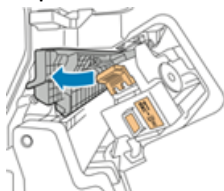
3. Аккуратно извлеките бумагу.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвется, извлеките из финишера все обрывки.

4. Верните зеленый рычажок **3d** в исходное положение.

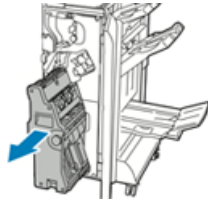


5. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

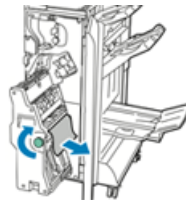
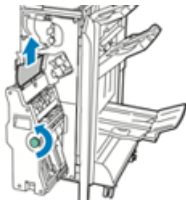
Извлечение застрявшей бумаги на участке **4** офисного финишера

1. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.

2. Взявшись за зеленую рукоятку, выдвиньте блок 4 до упора.



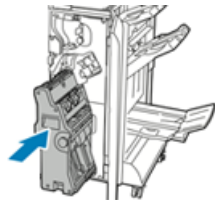
3. Для извлечения застрявшей бумаги поверните зеленую рукоятку 4 в указанном направлении.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвется, извлеките из финишера все обрывки.

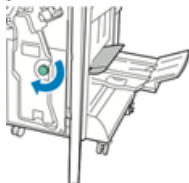
4. Верните рычажок 4 в исходное положение.



5. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из лотка брошюровщика

1. Откройте переднюю дверцу офисного финишера.
2. Для освобождения застрявшей бумаги поверните зеленую рукоятку 4 в указанном направлении.



3. Извлеките бумагу, вытянув ее в указанном направлении.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если бумага порвется, извлеките из финишера все обрывки.

4. Закройте переднюю дверцу офисного финишера.

Сообщения об ошибках и коды неисправности для офисного финишера

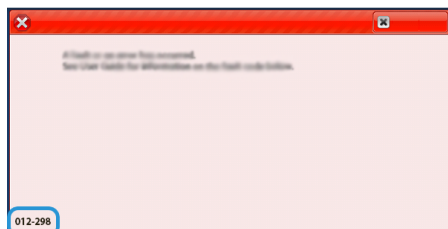
При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и в интерфейсе пользователя аппарата появляется соответствующее сообщение.

В интерфейсе пользователя также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои офисного финишера с брошюровщиком можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "012".



Характеристики офисного финишера

Офисный финишер без брошюровщика

Параметр	Данные
Емкость лотков	Сдвигающий (верхний) лоток: 500 листов Лоток сшивателя (укладчика): 3000 несшитых листов 100 комплектов (двойное или четверное сшивание), 11 x 17 дюймов, 8,5 x 14 дюймов, A4 200 комплектов (одинарное сшивание), 8,5 x 11 дюймов / A4
Формат	A6—SRA3 (от 4 x 6 до 12 x 19 дюймов) для укладки B5 — A3 (7,25 x 10,50 — 11 x 17 дюймов) для сшивания
Плотность бумаги	64–300 г/м2 (с покрытием и без него)

Параметр	Данные
Сшивание	Одинарное и многопозиционное сшивание Автосшивание (макс. 50 листов) — плотность 90 г/м2 Форматы Letter, Legal, Tabloid, A3, A4, B4 и B5
С перфорацией	Северная Америка: перфорация на 2-3 отверстия Европа: перфорация на 2-4 отверстия, шведская на 4 отверстия (дополнительная функция)

Офисный финишер с брошюровщиком

Параметр	Данные
Емкость лотков	Сдвигающий (верхний) лоток: 500 несшитых листов формата A4 (8,5 x 11 дюймов) Лоток сшивателя (укладчика): 1500 несшитых листов формата A4, A3, SRA3, 8,5 x 11 дюймов, 11 x 17 дюймов 200 сшитых комплектов формата A4 (8,5 x 11 дюймов) (одинарное, двойное или четверное сшивание) 100 сшитых комплектов формата A3, SRA3, 11 x 17 дюймов
Формат	A6—SRA3 (от 4 x 6 до 12 x 19 дюймов) для укладки B5 — A3 (7,25 x 10,50 — 11 x 17 дюймов) для сшивания
Плотность бумаги	64–300 г/м2 (с покрытием и без него)
Сшивание	Одинарное и многопозиционное сшивание Автосшивание (макс. 50 листов) — плотность 90 г/м2 Форматы Letter, Legal, Tabloid, A3, A4, B4 и B5
С перфорацией	Северная Америка: перфорация на 2-3 отверстия Европа: перфорация на 2-4 отверстия, шведская на 4 отверстия (дополнительная функция)
Брошюровщик	Сшивание по перегибу 2—16 листов (7 листов бумаги с покрытием плотностью 106—176 г/м2 или 5 листов бумаги с покрытием плотностью 177—220 г/м2) Фальцовка в одно сложение до 5 листов Форматы Letter, Legal, Tabloid, A3, A4, 12 x 18 дюймов, SRA3

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги — это дополнительное устройство послепечатной обработки, используемое совместно с другими дополнительными устройствами послепечатной обработки.

Для печатной машины Versant 180 предусмотрено два интерфейсных модуля разглаживания бумаги:

- Интерфейсный модуль разглаживания бумаги (IDM)
- интерфейсный модуль разглаживания бумаги (IDM) со встроенным спектрофотометром (ILS).

Интерфейсные модули разглаживания бумаги выполняют следующие функции:

- передача данных между печатной машиной и подключенным к ней устройством послепечатной обработки;
- выравнивание тракта подачи бумаги между печатной машиной и подключенным к ней устройством послепечатной обработки;
- охлаждение и разглаживание бумаги на выходе из печатной машины.

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS

Устройства послепечатной обработки, для которых требуется интерфейсный модуль разглаживания бумаги

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги или интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным спектрофотометром требуется для работы следующих устройств послепечатной обработки:

- Интерпозер
- Перфоратор GBC AdvancedPunch
- Укладчик большой емкости (HCS)
- Устройство для двухсторонней обрезки
- C/Z-фальцовщик
- Финишер для промышленной эксплуатации
- Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации
- Финишер для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями
- Модуль перпендикулярной фальцовки устройства обрезки (требуется наличия финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации)

Дополнительный пакет повышения производительности и интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным спектрофотометром

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае приобретения дополнительного пакета повышения производительности необходимо установить интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным спектрофотометром (независимо от наличия дополнительных устройств послепечатной обработки).

Важно

Оформить заказ на пакет повышения производительности необходимо до первоначальной установки системы. После заказа и установки системы модернизировать имеющуюся печатную машину с помощью пакета производительности невозможно.

Дополнительный пакет производительности представляет собой комплект технологий и системных средств, расширяющих возможности печатной машины в трех аспектах: скорость работы, автоматизация управления цветом и производительность типографии.

Пакет повышения производительности включает такие технологии и системные средства:

- **ПО All Stocks Rated Speed (ASRS):** Функция All Stocks Rated Speed (ASRS, номинальная скорость для всех материалов) позволяет избежать замедления работы при использовании материалов высокой плотности. При использовании ASRS скорость работы печатной машины зависит только от размера материалов, без учета их плотности. Это означает, что все материалы плотностью до 350 г/м² для данного формата бумаги будут обрабатываться с номинальной (максимальной) скоростью для материалов такого формата.
- **ПО Automated Color Quality System (ACQS):** Automated Color Quality System (ACQS, система автоматического обеспечения качества цветов) представляет

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS

собой технологию расширенного управления цветами, позволяющую передавать информацию о сложных решениях в области управления цветами от оператора к автоматической системе. ACQS автоматизирует печать и измерение схем калибровки, после чего выполняет вычисления и обеспечивает точную регулировку цветowych таблиц на основании их результатов.

ПРИМЕЧАНИЕ

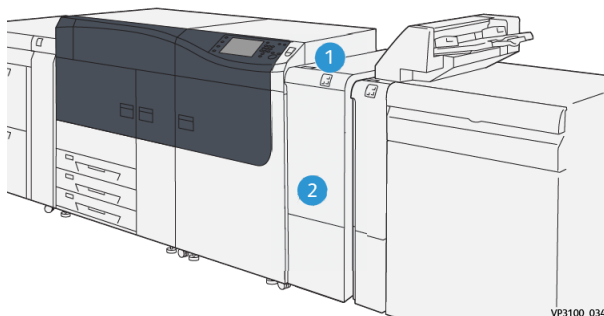
Система ACQS доступна только для внешнего сервера печати Xerox EX 80 на платформе Fiery и **недоступна** для сервера печати Xerox EX-i 80 на платформе Fiery.

- Система ACQS устраняет изменчивость из цветового уравнения цвета путем включения стандартизированных цветowych измерений, выполненных с помощью встроенного спектрофотометра (установлен в интерфейсном модуле охлаждения), что позволяет калибровать цвета на печатной машине и создавать точные профили вывода для различных материалов.
- Благодаря автоматизации процессов оператору не требуется сканировать калибровочные шаблоны вручную с помощью внешнего спектрофотометра. Оператор должен инициировать соответствующий процесс на сервере печати, после чего все целевые листы создаются и сканируются автоматически, и все измерения, расчеты и исправления выполняются автоматически.
- **Встроенный спектрофотометр (ILS)** — входит в состав узла интерфейсного модуля разглаживания бумаги со встроенным спектрофотометром.
 - Встроенный спектрофотометр (ILS) устанавливается в интерфейсном модуле охлаждения. Встроенный спектрофотометр обеспечивает работу системы ACQS, которая автоматизирует процесс обеспечения стабильной и точной цветопередачи от документа к документу, освобождая операторов от необходимости использования ручных спектрофотометров во время калибровки сервера печати. Кроме того, он позволяет создавать пользовательские профили вывода для каждого материала, используемого в печатной машине.
 - Благодаря удобно размещенному в пределах тракта подачи бумаги встроенному спектрофотометру такие автоматизированные процессы, как измерения для калибровки и создания профилей вывода, выполняются быстро, благодаря чему время простоя печатной машины сокращается. Взаимодействие программного обеспечения ACQS с аппаратным обеспечением ILS позволяет получать точную цветопередачу быстрее и обеспечивает более стабильную цветопередачу с течением времени.
 - Кроме того, что в интерфейсном модуле охлаждения находится встроенный спектрофотометр (ILS), модуль обеспечивает дополнительное охлаждение, когда печатная машина работает на высокой скорости. В нем также находится устройство разглаживания бумаги, подготавливающее плоские листы к послепечатной обработке.
- **Сервер печати Xerox EX 180**
- **Информация о конфигурации при установке пакета производительности:**
 1. Оформлять заказ на пакет производительности необходимо одновременно с заказом на печатную машину. После настройки печатной машины без

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS

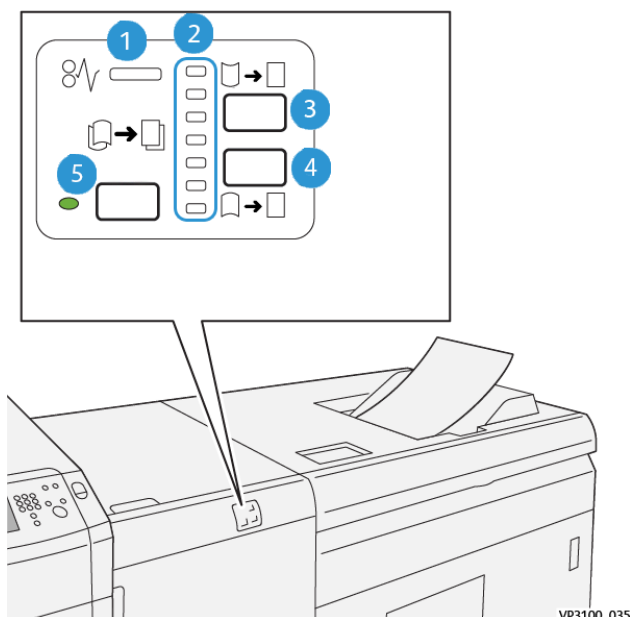
- установки пакета производительности ее нельзя будет модернизировать в дальнейшем, установив этот пакет.
2. Пакет производительности не доступен для сервера печати Xerox EX-i 80. Клиентам необходимо заказывать внешний сервер печати Xerox EX 80.
 3. Если заказчик подключит к печатной машине офисный финишер, офисный финишер с брошюровщиком или сдвигающий выходной лоток, то добавить к такой конфигурации пакет производительности будет **невозможно**.
 4. В случае заказа пакета производительности необходимо использовать интерфейсный модуль охлаждения. Этот пакет не будет работать без наличия данного интерфейсного модуля.
 5. К опциям послепечатной обработки, доступным при установке интерфейсного модуля разглаживания бумаги со встроенным спектрофотометром, относятся следующие финишеры с соответствующими возможностями:
 - Интерпозер
 - Перфоратор GBC AdvancedPunch
 - Укладчик большой емкости (HCS)
 - Устройство для двухсторонней обрезки
 - C/Z-фальцовщик
 - Финишер для промышленной эксплуатации
 - Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации
 - Финишер для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями
 - Модуль перпендикулярной фальцовки устройства обрезки (требуется наличия финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации)
 - Брошюровщики Plockmatic Pro 35 и Plockmatic Pro 50 (требуют наличия финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями)

Компоненты интерфейсного модуля разглаживания бумаги (IDM)



1. Панель индикатора застревания бумаги / ошибки
2. Передняя крышка интерфейсного модуля разглаживания бумаги

Панель управления интерфейсного модуля разглаживания бумаги

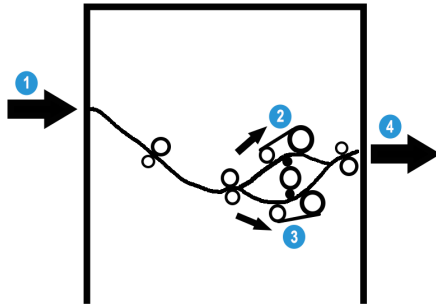


1. Индикатор застревания бумаги / ошибки
2. Индикаторы разглаживания вогнутого и выпуклого скручивания
3. Кнопка разглаживания вогнутого скручивания в ручном режиме
4. Кнопка разглаживания выпуклого скручивания в ручном режиме
5. Кнопка автоматического разглаживания с индикатором

Коррекция разглаживания для модуля IDM

СОВЕТ

Назначение коррекции разглаживания состоит в устранении скручивания выходящей из печатной машины бумаги перед поступлением в следующее поточное устройство послепечатной обработки. Функцию коррекции разглаживания следует использовать, когда печатная машина выполняет печать.



- | | |
|---|--|
| 1. Материал с отпечатком из печатной машины | 3. Нисходящий тракт подачи бумаги интерфейсного модуля разглаживания бумаги |
| 2. Восходящий тракт подачи бумаги интерфейсного модуля разглаживания бумаги | 4. Отпечатки, поступающие из интерфейсного модуля разглаживания бумаги в поточное устройство послепечатной обработки |

Когда материал поступает в модуль, он подается в интерфейсный модуль разглаживания бумаги. Устройство разглаживания интерфейсного модуля состоит из верхнего и нижнего роликов, прижимающих материал в зависимости от следующих параметров:

- по умолчанию (**Авто** вкл.);
- ручных настроек, заданных на панели управления интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

В зависимости от настроек разглаживания бумаги затвор устройства разглаживания направляет бумагу по восходящему тракту (при вогнутом скручивании) или по нисходящему (при выпуклом скручивании). Усилие прилагается независимо к верхнему и нижнему рычагам устройства разглаживания.

Если скручивание отпечатков нужно оперативно устранить прямо на месте, можно воспользоваться кнопками ручного разглаживания выпуклого или вогнутого скручивания. Если после использования этих кнопок отпечатки будут оставаться чрезмерно скрученными, см. *Руководство системного администратора*, а именно разделы "*Настройки пользовательской бумаги*", "*Регулировка скручивания бумаги*".

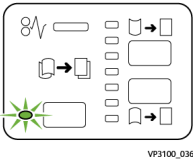
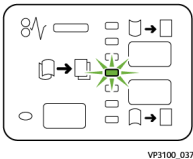
Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания
бумаги со встроенным датчиком ILS

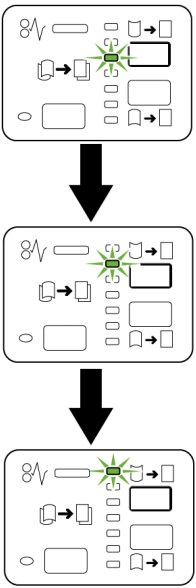
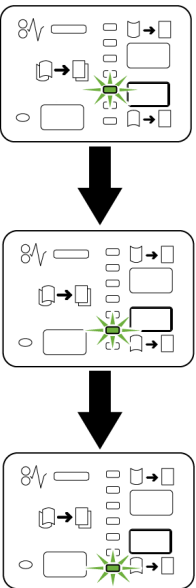
После прохождения встроенного модуля разглаживания материал для печати
охлаждается и направляется в дополнительное устройство послепечатной
обработки, подключенное к печатной машине следующим.

Режимы и функции коррекции интерфейсного модуля разглаживания бумаги

ПРИМЕЧАНИЕ

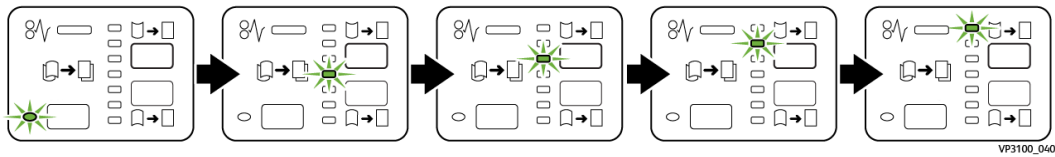
При выборе режима коррекции разглаживания новый режим применяется к следующему листу, поступающему в интерфейсный модуль разглаживания бумаги.

Индикатор	Режим	Назначение
 VP3100_036	Авто	Этот режим используется по умолчанию. - Автоматическая коррекция разглаживания (задание направления закручивания и величины коррекции). Она зависит от формата и ориентации бумаги, а также устройства послепечатной обработки, в которое поступает отпечаток. - При выборе режима Авто включается световой индикатор, расположенный справа от кнопки. - В этом режиме предусмотрено несколько автоматических настроек для разглаживания бумаги: три настройки коррекции вогнутого скручивания, три настройки коррекции выпуклого скручивания и отключение режима. - При использовании режима Авто на панели управления кратковременно вспыхивает световой индикатор. Он указывает на заданное направление разглаживания и прилагаемое к бумаге давление.
 VP3100_037	Выкл.	Когда включен световой индикатор ручного или автоматического режимов, к отпечаткам не применяется коррекция разглаживания.

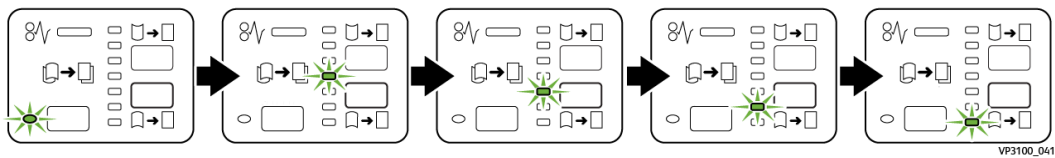
Индикатор	Режим	Назначение
 VP3100_038	Ручное разглаживание вогнутого скручивания	- Эту кнопку следует нажимать, если отпечатки закручиваются вверх. - Для коррекции вогнутого скручивания предусмотрено три настройки. - Три верхних индикатора отображают выбранный уровень коррекции разглаживания для вогнутого скручивания. - Верхний индикатор соответствует максимальному давлению, прилагаемому к отпечатку.
 VP3100_039	Ручное разглаживание выпуклого скручивания	- Эту кнопку следует нажимать, если отпечатки закручиваются вниз. - Для коррекции выпуклого скручивания предусмотрено три настройки. - Три верхних индикатора отображают выбранный уровень коррекции разглаживания для выпуклого скручивания. - Нижний индикатор соответствует минимальной коррекции разглаживания для выпуклого скручивания, которая применяется к отпечатку.

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS

При нажатии кнопки закручивания вверх уровни коррекции разглаживания изменяются следующим образом:

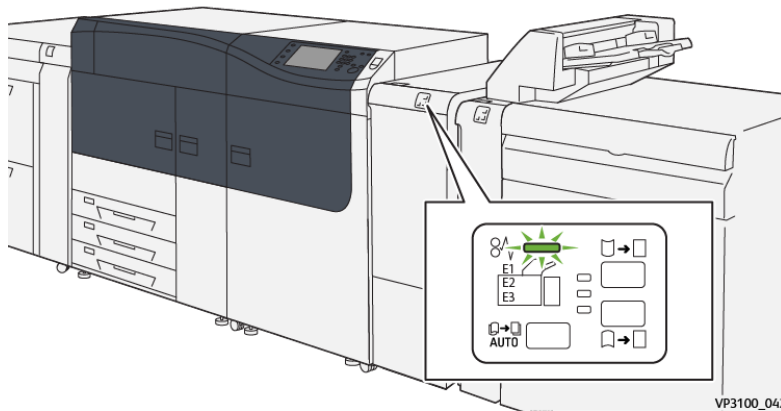


При нажатии кнопки закручивания вниз уровни коррекции разглаживания изменяются следующим образом:



Устранение неисправностей интерфейсного модуля разглаживания бумаги

Застревание бумаги в интерфейсном модуле разглаживания бумаги



При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.

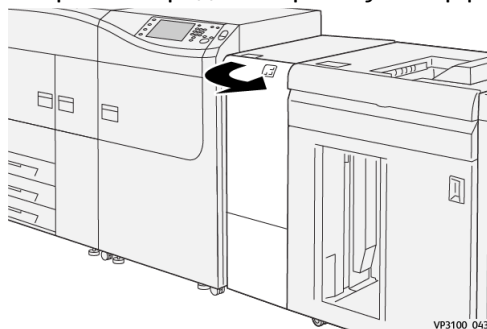
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

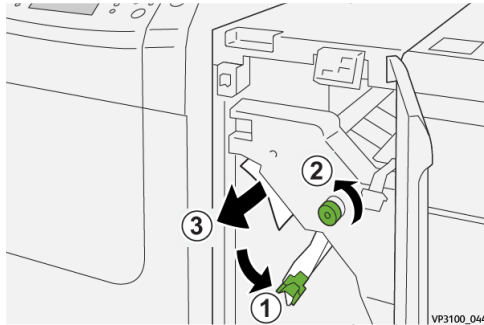
- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

Извлечение застрявшей бумаги из интерфейсного модуля разглаживания бумаги

1. Откройте переднюю крышку интерфейсного модуля разглаживания бумаги.



2. Извлеките застрявшую бумагу:



- а) Поверните рычажок **1a** вниз ①.
- б) Поверните рукоятку **1b** против часовой стрелки ②.

Важно

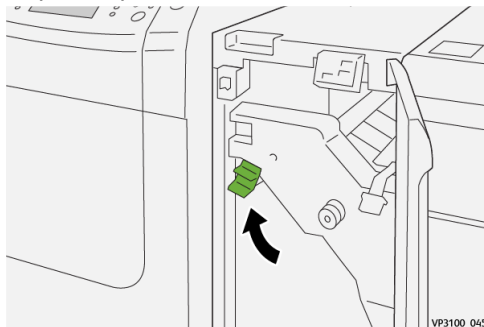
Чтобы убедиться в наличии застрявшей бумаги, поверните рукоятку не менее 10 (десяти) раз.

- в) Извлеките застрявшую бумагу ③.

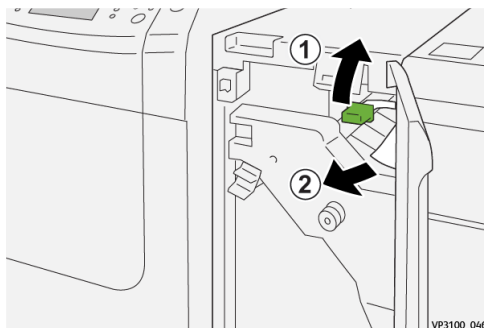
Важно

Извлеките застрявшую бумагу из данного участка, аккуратно потянув за нее.

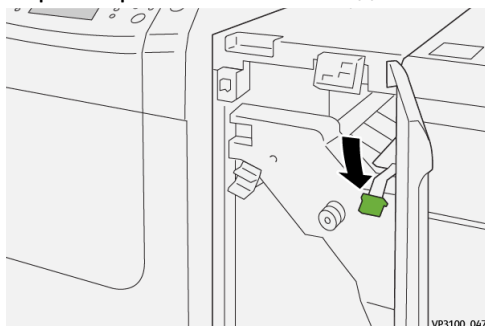
3. Верните рычажок **1a в исходное положение.**



- 4. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рычажок **1c** вверх ① и аккуратно извлеките застрявшую бумагу ②).**



5. Верните рычажок **1с** в исходное положение.



6. Закройте переднюю крышку интерфейсного модуля разглаживания бумаги.
7. При необходимости извлеките застрявшую бумагу на других участках системы, следуя указаниям на сенсорном экране печатной машины.

Сообщения о неисправности интерфейсного модуля разглаживания бумаги

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

Информация о кодах неисправности интерфейсного модуля разглаживания бумаги

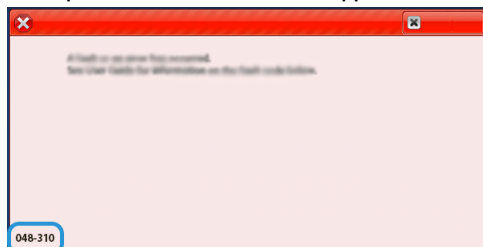
При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

Интерфейсный модуль разглаживания бумаги / Интерфейсный модуль разглаживания бумаги со встроенным датчиком ILS

СОВЕТ

Сбои интерфейсного модуля разглаживания бумаги можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "048".



Интерпозер

ПРИМЕЧАНИЕ

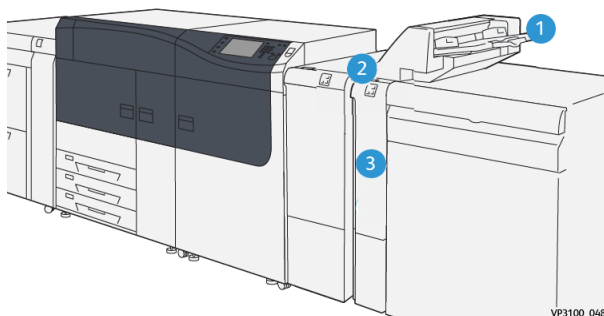
Настоящее дополнительное устройство послепечатной обработки требует наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

Вкладывайте в интерпозер материалы (чистые, специальные или с печатью), которые будут использоваться в готовых отпечатках. Эти материалы используются в качестве разделителей и обложек для готовых отпечатков. На бумаге, подающейся из интерпозера, не выполняется печать. Эта бумага поступает в заданные места вместе с готовыми отпечатками.

ПРИМЕЧАНИЕ

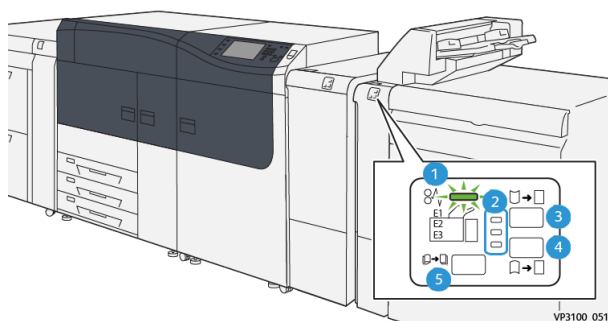
Иногда интерпозер также называют "устройством послепечатной вставки листов" и (или) "податчиком".

Компоненты интерпозера



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Лоток Т1 (лоток интерпозера) | 3. Передняя крышка интерпозера |
| 2. Панель управления интерпозера | |

Панель управления интерпозера



Номер	Компонент	Описание
1	Индикатор застревания бумаги / ошибки	Этот индикатор загорается при застревании бумаги в интерпозере.
2	Индикаторы разглаживания вогнутого и выпуклого скручивания	Как и в интерфейсном модуле разглаживания бумаги (IDM), эти индикаторы показывают направление коррекции разглаживания. Однако в интерпозере предусмотрено всего три варианта коррекции разглаживания: • коррекция выпуклого скручивания (верхний индикатор); • коррекция вогнутого скручивания (нижний индикатор); • отсутствие коррекции скручивания (средний индикатор).
Важно Нажимайте одну из указанных ниже кнопок только в том случае, если скручивание бумаги наблюдается и после установки максимального или минимального уровня коррекции разглаживания на интерфейсном модуле разглаживания бумаги (IDM).		
3	Кнопка разглаживания вогнутого скручивания в ручном режиме	Эту кнопку следует нажимать, если отпечатки закручиваются вверх.
4	Кнопка разглаживания выпуклого скручивания в ручном режиме	Эту кнопку следует нажимать, если отпечатки закручиваются вниз.

Номер	Компонент	Описание
	Кнопка автоматического разглаживания	Автоматическая коррекция разглаживания (задание направления закручивания и величины коррекции).

Бумага и материалы для лотка интерпозера T1

СОВЕТ

На бумаге, подающейся из интерпозера, не выполняется печать. Эта бумага поступает в заданные места вместе с готовыми отпечатками.

Поддерживаемая бумага для лотка интерпозера T1

Формат бумаги	Плотность бумаги	Емкость лотков
7,2 x 5,8 дюйма / 182 x 148 мм — 13 x 19,2 дюйма / 330 x 488 мм / A3	52—350 г/м ² без покрытия / 72—350 г/м ² с покрытием*	250 листов (для бумаги Colotech+90)
* ПРИМЕЧАНИЕ Используйте лоток 5 в случае применения функций сшивания по перегибу / фальцовки в одно сложение с такими типами бумаги: • бумага с покрытием плотностью не более 127 г/м²; • чистая бумага (без печати) плотностью не более 80 г/м². Если вместо лотка 5 использовать другой лоток, положения для фальцовки могут быть определены неверно, что приведет к смятию отпечатков.		

Вкладывание бумаги в лоток интерпозера T1

Перед использованием лотка T1 следует ознакомиться с приведенными ниже указаниями.

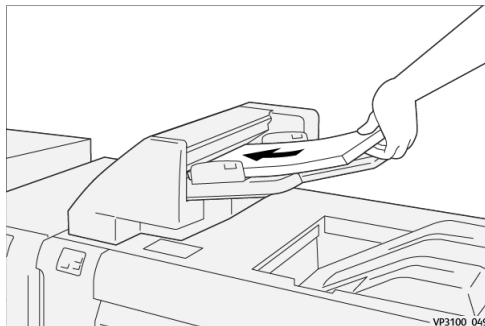
- Извлеките оставшуюся в лотке бумагу.
- Вставьте в лоток бумагу в нужном для данной работы печати количестве.
- Для использования функций сшивания по перегибу / фальцовки в одно сложение в основной лоток для подачи (например, лоток 1) должна быть загружена бумага такого же формата, что и в лоток T1.
- Информация о поддерживаемой бумаге приводится в разделе [Поддерживаемая бумага для лотка интерпозера T1](#).

Для вставки листов, используемых в качестве разделителей или обложек, например: чистых листов или листов с печатью, следует пользоваться лотком интерпозера Т1. Загруженная в лоток Т1 бумага вставляется в готовые отпечатки. В лоток Т1 можно вкладывать до 250 листов (Colotech+90).

СОВЕТ

На бумаге, подающейся из интерпозера, не выполняется печать. Эта бумага поступает в заданные места вместе с готовыми отпечатками.

1. Вкладывайте бумагу, выровняв все края.

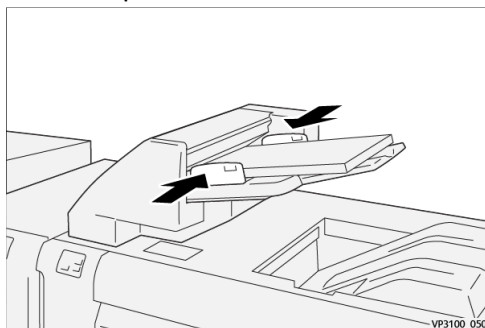


Бумага с предварительной печатью вкладывается стороной с печатью вверх.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не вкладывайте бумагу выше линии максимального заполнения лотка. Это может привести к застреванию бумаги и возникновению неисправностей печатной машины.

2. Возьмитесь за направляющие бумаги и аккуратно сдвиньте их по формату бумаги таким образом, чтобы они касались кромок листов.



Слишком большое или маленькое расстояние между направляющими относительно бумаги может привести к ее застреванию.

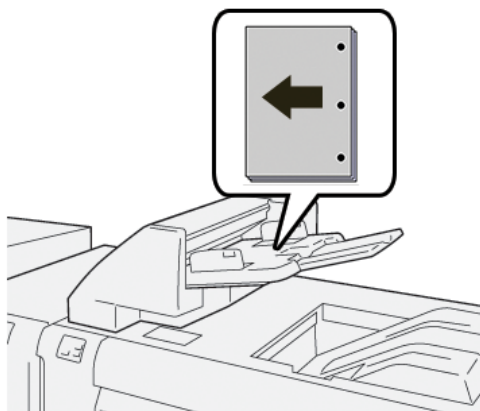
Если системный администратор задал соответствующие настройки, в интерфейсе пользователя печатной машины отображается окно Свойства лотка.

3. В окне Свойства лотка следует ввести или проверить точные сведения о бумаге.
4. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы сохранить настройки, и закройте окно Св-ва лотка.

Печать на специальных материалах

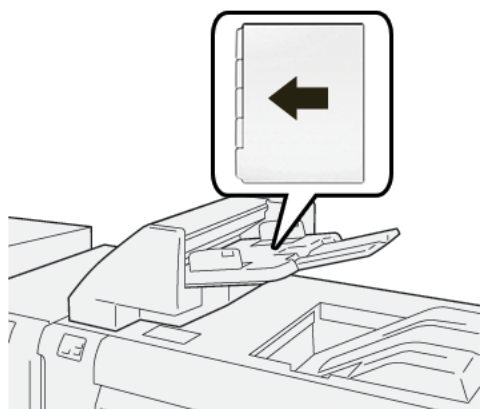
Перфорированная бумага

Вложите перфорированную бумагу в лоток Т1 длинной кромкой вперед таким образом, чтобы отверстия на бумаге находились с правой стороны (если смотреть на переднюю часть интерпозера).



Листы с выступами

Вложите бумагу с выступами в лоток Т1 длинной кромкой вперед таким образом, чтобы выступы на бумаге находились с левой стороны (если смотреть на переднюю часть интерпозера).



Функция вывода для лотка Т1

Когда в лотке Т1 заканчивается бумага, печатная машина прекращает печать. В таком случае отпечатки из печатной машины направляются в выходной лоток поточного устройства послепечатной обработки.

СОВЕТ

Не следует повторно использовать отпечатки, полученные в результате использования функции вывода, поскольку они могут вызвать застревание бумаги.

Для предотвращения срабатывания функции вывода ее следует отключить в режиме **Сист. средства** печатной машины, когда в лотке T1 закончится бумага.

Важно

Изменить настройки функции вывода для лотка T1 может только системный администратор печатной машины.

Настройки функции вывода лотка T1

Функция вывода позволяет задать характер работы печатной машины при использовании лотка T1. Для функции вывода предусмотрено две настройки:

Стандарт

Для каждого комплекта документов, требующего включения бумаги в готовый комплект, печатная машина проверяет наличие бумаги в лотке T1 перед началом печати.

Использование этой настройки приводит к увеличению времени между обработкой комплектов, вследствие чего снижается производительность. Однако при этом функция вывода бумаги не срабатывает даже в том случае, если в лотке T1 заканчивается бумага.

Важнее скорость

Принтер начинает печать независимо от количества бумаги в лотке T1.

Эта настройка позволяет обеспечивать высокую производительность (зависящую от производительности печатной машины). Однако когда в лотке T1 заканчивается бумага, из печатной машины выводится оставшаяся бумага, и печать прекращается.

ПРИМЕЧАНИЕ

Важнее скорость — настройка функции вывода для лотка T1, заданная по умолчанию.

Изменение настроек функции вывода для лотка T1

Важно

Описанные далее действия должен выполнять системный администратор печатной машины, имеющий соответствующие полномочия входа в систему.

1. Войдите в систему под учетной записью администратора.
2. На панели управления печатной машины нажмите кнопку **Сист. средства**.
3. В открывшемся окне нажмите пиктограмму **Сист. средства**.
4. Выберите **Системные настройки > Общие настройки режимов**.
5. Выберите **Обслуживание**.
На экране отобразится окно Обслуживание.
6. С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз", найдите в окне Обслуживание раздел **Печать при использовании лотка T1 (интерпозера)**.
7. Выберите **Печать при использовании лотка T1 (интерпозера)**.
На экране отобразится окно функции вывода для лотка T1.
8. Выберите нужную настройку для функции вывода:

- **Стандартная конфигурация:** выберите эту настройку для отключения функции вывода. Она снижает производительность, но печатная машина продолжит работать, если в лотке T1 закончится бумага. При этом некоторые отпечатки могут попасть в заданный лоток для готовых отпечатков без вставок.
- **Важнее скорость:** эта настройка поддерживает производительность. При выборе этой настройки печатная машина останавливает печать и выводит бумагу, когда в лотке T1 заканчивается бумага.

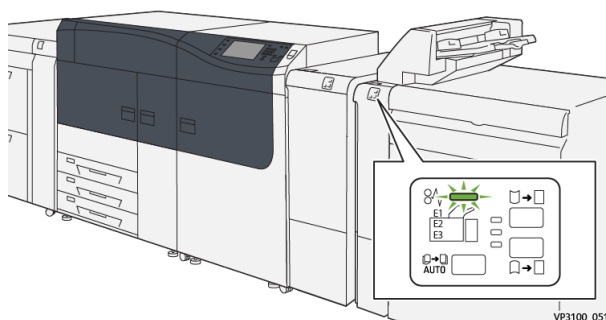
ПРИМЕЧАНИЕ

Важнее скорость — значение, заданное по умолчанию.

9. Нажмите **Сохранить / ОК**.
На экране отобразится окно Обслуживание.
10. Нажмите кнопку **Заккрыть**.
На экране отобразится окно Сист. средства.
11. Выйдите из режима администратора.

Устранение неисправностей интерпозера

Застревание бумаги в интерпозере



При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

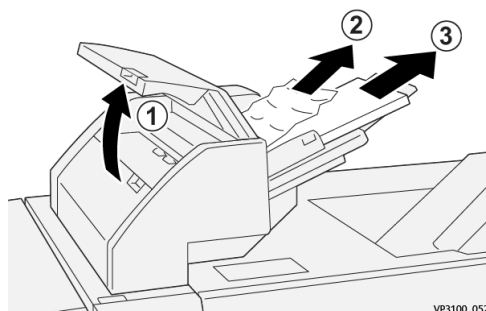
- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

Извлечение застрявшей бумаги из участка интерпозера E1

1. Откройте крышку T1 ① и извлеките застрявшую бумагу ②, а также всю бумагу, оставшуюся в лотке ③.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае вкладывания двух и более листов извлекайте всю бумагу.

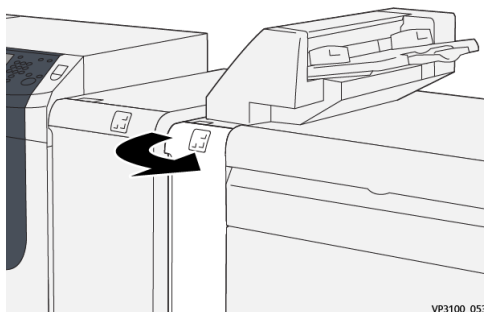


Распустите листы извлеченной бумаги веером, убедившись в том, что все четыре угла надлежащим образом выровнены.

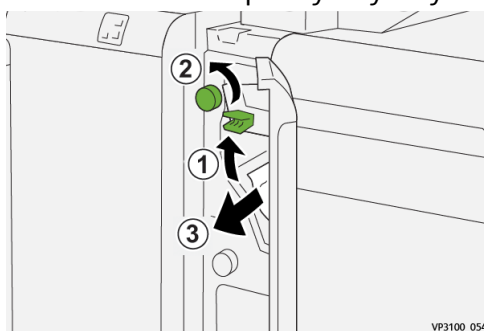
2. Вложите бумагу обратно в лоток.
3. Закройте крышку T1.

Извлечение застрявшей бумаги из участка интерпозера E2

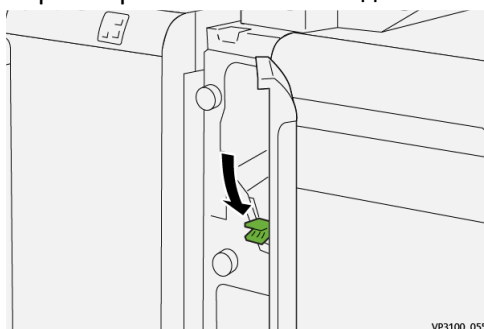
1. Откройте переднюю крышку интерпозера.



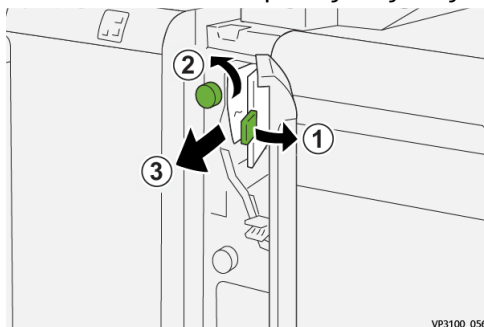
2. Поднимите рычажок **1a** вверх ^① и поверните рукоятку **1b** против часовой стрелки ^②. Извлеките застрявшую бумагу ^③.



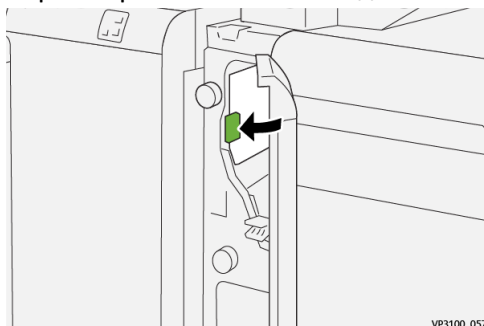
3. Верните рычажок **1a** в исходное положение.



4. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рычажок **1c** вправо ^①, а рукоятку **1b** — против часовой стрелки ^②. Извлеките застрявшую бумагу ^③.



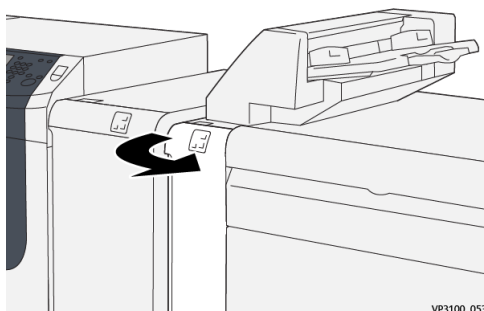
5. Верните рычажок **1с** в исходное положение.



6. Закройте переднюю крышку интерпозера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка интерпозера E3

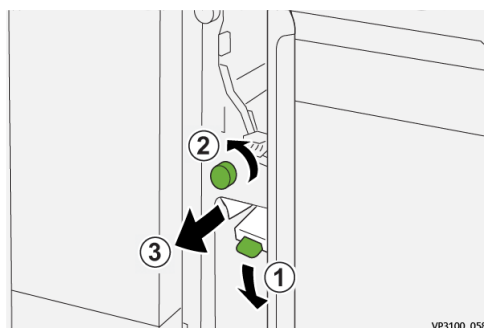
1. Откройте переднюю крышку интерпозера.



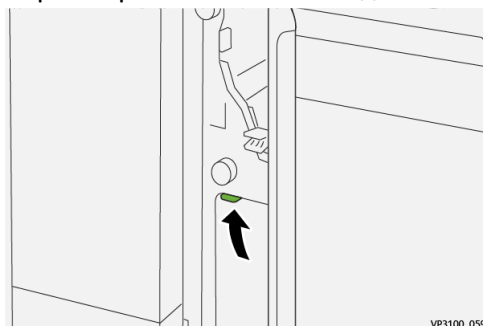
2. Опустите рычажок **1d** вниз **①** и поверните рукоятку **1e** против часовой стрелки **②**. Извлеките застрявшую бумагу **③**.

ПРИМЕЧАНИЕ

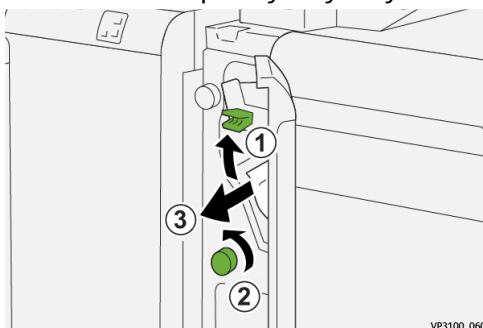
Застывшая бумага может быть не видна за крышкой в верхней левой части.



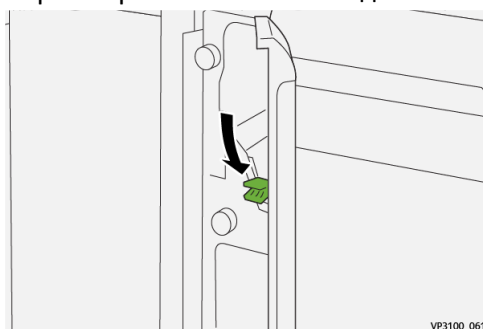
3. Верните рычажок **1d** в исходное положение.



4. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рычажок **1a** вверх (①), а рукоятку **1e** — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу ③.



5. Верните рычажок **1a** в исходное положение.



6. Закройте переднюю крышку интерпозера.

Сообщения о неисправности интерпозера

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (E) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует световому индикатору ошибки на панели управления интерпозера (E1, E2, E3).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

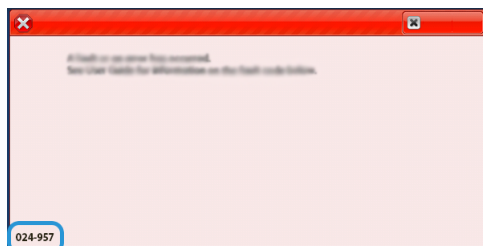
Информация о кодах неисправности интерпозера

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои интерпозера можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "012", "013" и "024".



Перфоратор GBC® AdvancedPunch™ Pro

GBC® AdvancedPunch™ Pro — это автоматический модуль перфорации, который интегрируется с аппаратом и оптимизирует изготовление отчетов, каталогов, прейскурантов и другой переплетной продукции. Он не уступает по качеству традиционным средствам перфорации или превосходит их, обеспечивая при этом экономию времени и повышение производительности благодаря исключению трудоемких ручных операций, связанных с перфорацией. Компактный перфоратор AdvancedPunch Pro занимает минимум места и может работать с самыми разными дополнительными комплектами штампов.

AdvancedPunch Pro можно подключать к различным дополнительным устройствам послепечатной обработки, с которыми он работает как поточное устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящее дополнительное устройство послепечатной обработки требует наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

Дополнительный перфоратор AdvancedPunch Pro обладает следующими возможностями.

- более широкий диапазон типов и форматов материалов;
- перфорирувание по задней кромке, с подачей листа длинной (LEF) или короткой (SEF) кромкой вперед;
- обработка листов без полей стандартных форматов, включая SRA4 и увеличенный Letter;
- отображение типа комплекта штампов и количества циклов на панели управления;
- варианты перфорации под переплет гребенкой, проволокой, спиралью, на 3—7 отверстий и другие востребованные виды переплета;
- работа при номинальной скорости печатающего устройства с большинством форматов бумаги;
- быстрая смена комплектов штампов без применения инструментов;

- все комплекты штампов снабжены идентифицирующей наклейкой, на которой указано наименование комплекта и схема расположения отверстий;
- удобный отсек для хранения двух дополнительных комплектов штампов, расположенный над обходным трактом устройства.

Подробная информация и инструкции по использованию AdvancedPunch Pro приводятся в руководстве, записанном на входящий в комплект поставки устройства компакт-диск с пользовательской документацией. Кроме того, на веб-сайте www.xerox.com можно ознакомиться с дополнительной информацией.

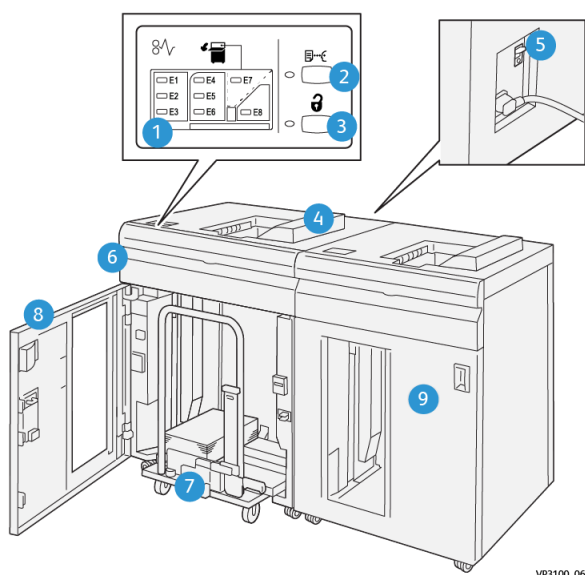
Укладчик большой емкости (HCS)

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящее дополнительное устройство послепечатной обработки требует наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

Укладчик большой емкости (HCS) представляет собой дополнительное, высокоемкое устройство послепечатной обработки, обеспечивающее сдвиг и укладку отпечатков в лотке (тележке) укладчика. Для удобства вывода небольших тиражей в укладчике большой емкости предусмотрен верхний лоток.

Укладчик большой емкости (HCS): КОМПОНЕНТЫ

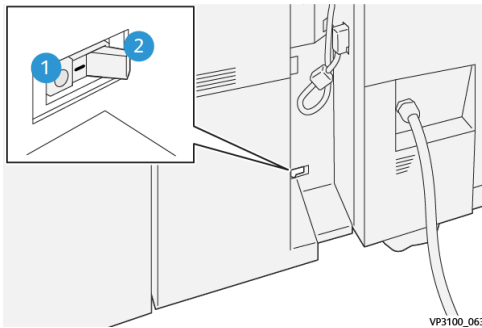


VP3100_062

Номер	Компонент	Описание
1	Индикаторы застревания бумаги / ошибки	Эти индикаторы светятся при застревании бумаги в участках укладчика большой емкости E1—E8.
2	Кнопка пробного комплекта	При нажатии этой кнопки укладчик большой емкости выводит пробный лист в верхний лоток. Расположенный слева от кнопки индикатор мигает до подачи пробного листа в верхний лоток.
3	Кнопка разгрузки	Останавливает печать, позволяя извлечь бумагу.
4	Верхний лоток	Предназначен для приема отпечатков и пробных листов. Вмещает до 500 листов (330 x 488 мм / 13 x 19,2 дюйма). ПРИМЕЧАНИЕ После установки второго укладчика большой емкости или другого поточного устройства послепечатной обработки этот лоток используется как тракт подачи бумаги для транспортировки материала через укладчик большой емкости в другое подключенное устройство послепечатной обработки.
5	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель расположен на задней панели укладчика большой емкости. Он предназначен для автоматического отключения электропитания в случае короткого замыкания или отказа системы электропитания.
6	Верхняя крышка	Открывается для извлечения застрявшей бумаги.
7	Лоток/тележка укладчика	Обеспечивает подборку комплектов (до 5000 листов) и их транспортировку в лоток укладчика, расположенный на передвижной тележке укладчика.
8	Передняя дверца	Эту дверцу необходимо открыть, чтобы извлечь бумагу или отпечатки.
9	Дополнительный второй укладчик большой емкости	Для обеспечения дополнительной емкости для хранения отпечатков в систему можно установить дополнительный второй укладчик большой емкости.

Автоматический выключатель укладчика большой емкости

Автоматический выключатель укладчика большой емкости расположен в задней его части.



1. Кнопка проверки

2. Выключатель питания

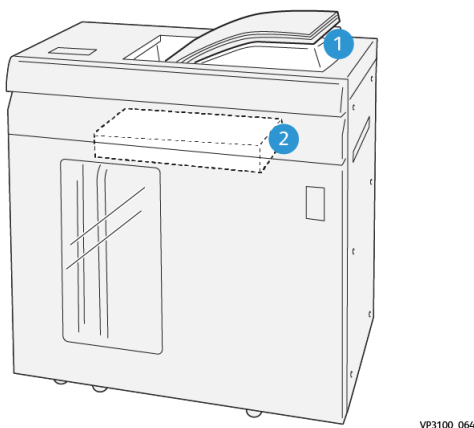
В нормальном состоянии автоматический выключатель питания находится в положении **ВКЛ**.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае обнаружения прерывания электропитания выключатель автоматически отключает подачу электропитания на укладчик большой емкости. Информация об электропитании приведена в *Руководстве по обеспечению безопасности для печатной машины Versant 3100*.

Выходные лотки

В укладчике большой емкости предусмотрено два выходных лотка.



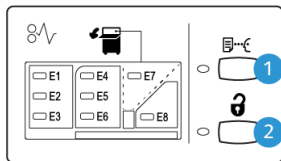
1. Верхний лоток

2. Лоток/тележка укладчика

Верхний лоток обеспечивает следующее:

- Удобный вывод небольших тиражей (до 500 листов) без сдвига.
- Вывод выброшенных листов.

Кнопки управления



VP3100_065

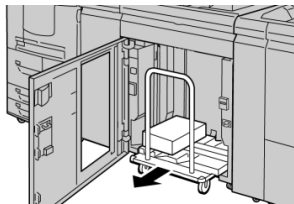
1. **Кнопка пробного комплекта:** направляет пробный лист в верхний лоток.
2. **Кнопка разгрузки:** останавливает печать, позволяя извлечь бумагу.

Разгрузка лотка (тележки) укладчика

ПРИМЕЧАНИЕ

Укладчик большой емкости можно разгружать во время работы.

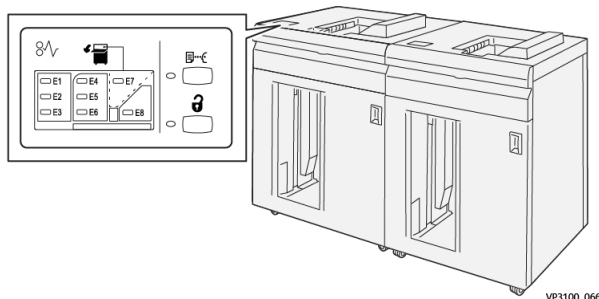
1. На панели управления укладчика HCS нажмите кнопку **разгрузки**.
2. Когда загорится индикатор разгрузки, откройте переднюю дверцу укладчика.
3. Поместите удерживающую планку сверху стопки бумаги.
4. Выдвиньте **тележку** из укладчика большой емкости.



5. Снимите удерживающую планку.
6. Извлеките бумагу из лотка укладчика.
7. Задвиньте пустую **тележку** в укладчик большой емкости.
8. Поместите удерживающую планку в неподвижное место внутри укладчика HCS.
9. Закройте переднюю дверцу — лоток поднимется в рабочее положение.

Устранение неисправностей укладчика большой емкости

Застревание бумаги в укладчике большой емкости



При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

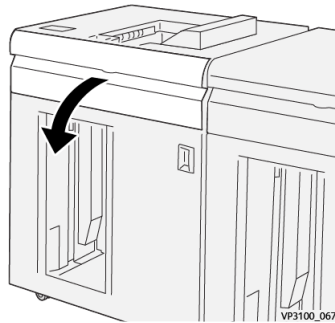
- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.

Укладчик большой емкости (HCS)

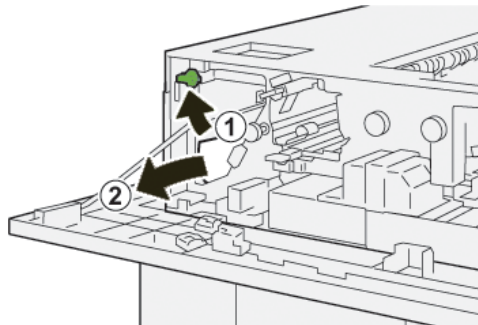
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E1

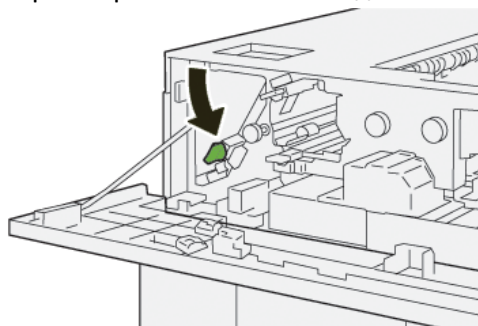
1. Откройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.



2. Поднимите рычажок **1b** вверх (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



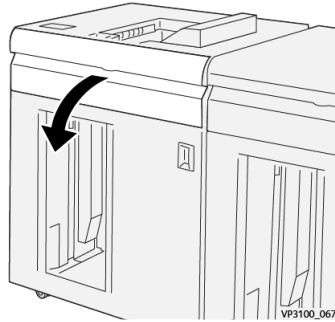
3. Верните рычажок **1b** в исходное положение.



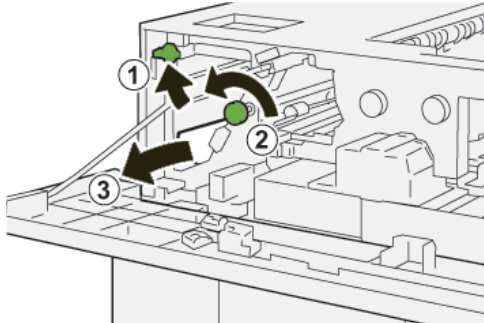
4. Закройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.
5. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E2

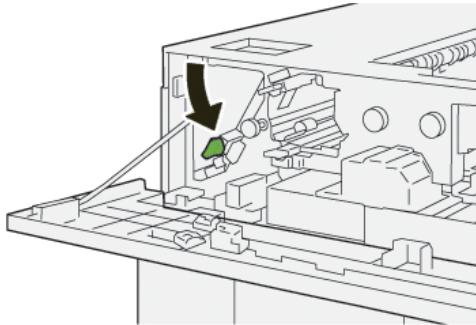
1. Откройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.



2. Поднимите рычажок **1b** вверх (①) и поверните рукоятку **1a** против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



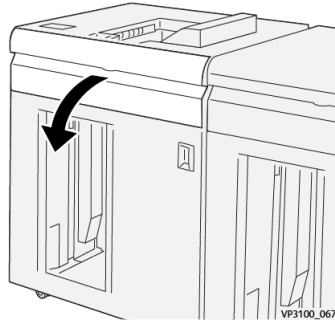
3. Верните рычажок **1b** в исходное положение.



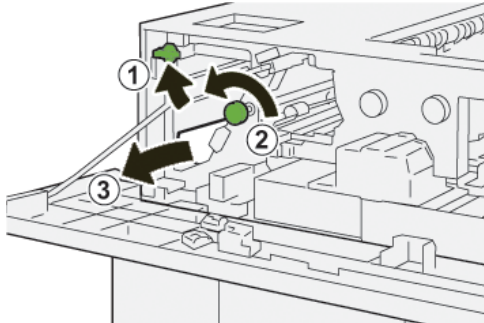
4. Закройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.
5. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E3

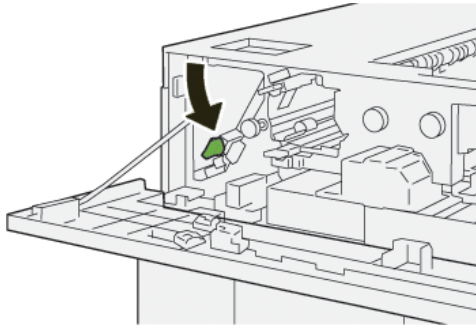
1. Откройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.



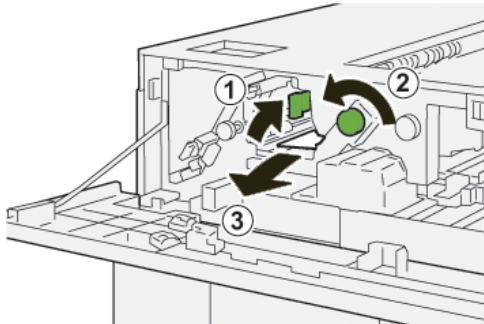
2. Поднимите рычажок **1b** вверх (①) и поверните рукоятку **1a** против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



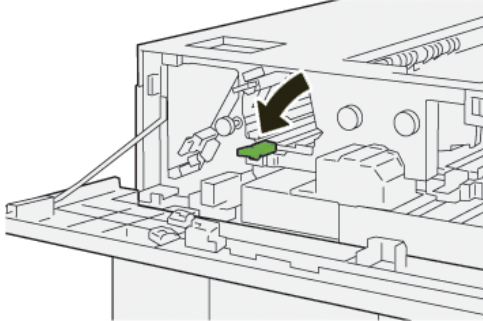
3. Верните рычажок **1b** в исходное положение.



4. Поднимите рычажок **2b** вверх (①) и поверните рукоятку **2c** против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



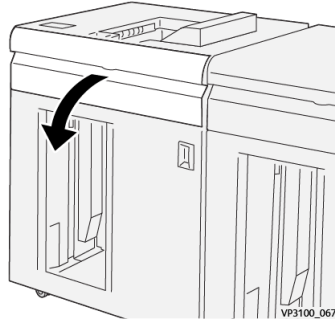
5. Верните рычажок **2b** в исходное положение.



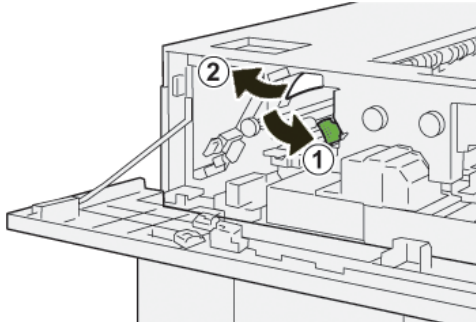
6. Закройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.
7. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E4

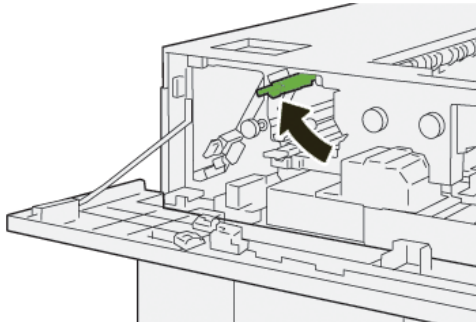
1. Откройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.



2. Опустите рычажок **2a** вниз (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



3. Верните рычажок **2a** в исходное положение.

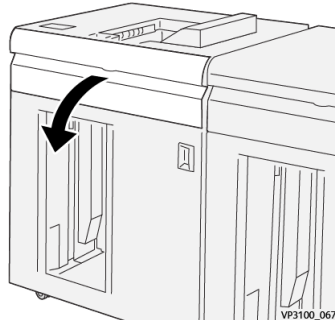


4. Закройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.

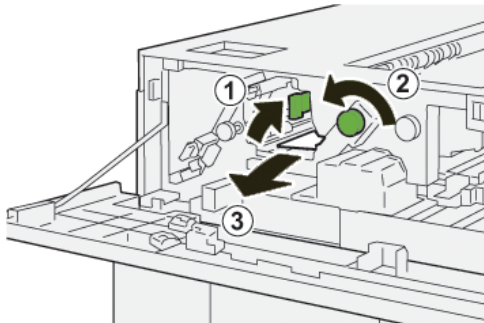
5. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E5

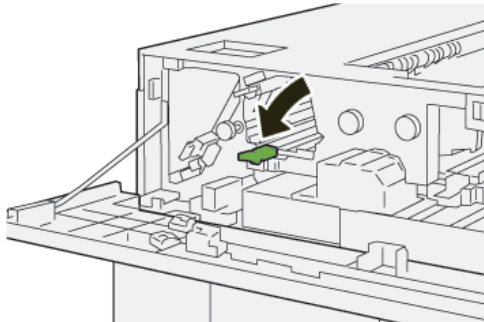
1. Откройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.



2. Поднимите рычажок **2b** вверх (①) и поверните рукоятку **2c** против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



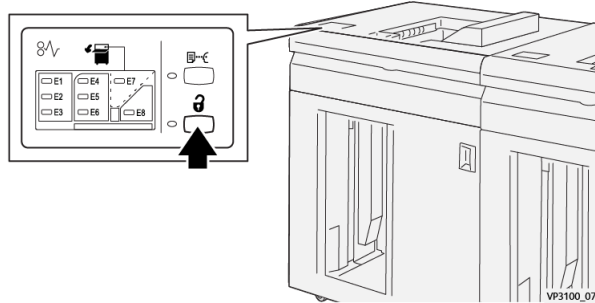
3. Верните рычажок **2b** в исходное положение.



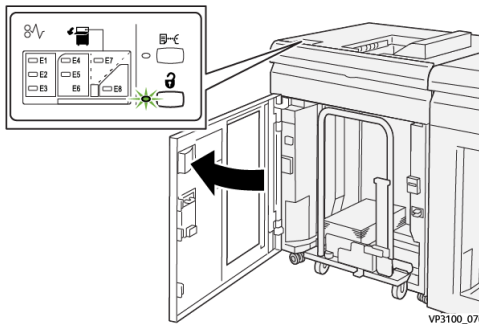
4. Закройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.
5. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E6

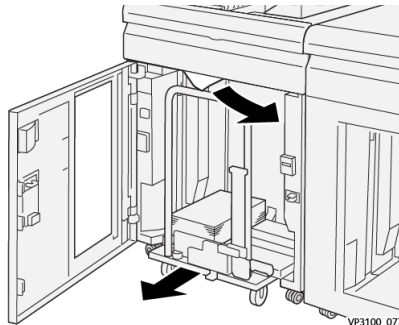
1. Нажмите кнопку разгрузки.



2. Убедитесь, что передняя дверца укладчика большой емкости разблокирована, и откройте ее.



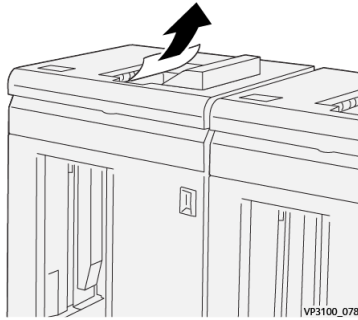
3. Медленно выдвиньте тележку укладчика и извлеките застрявшую бумагу.



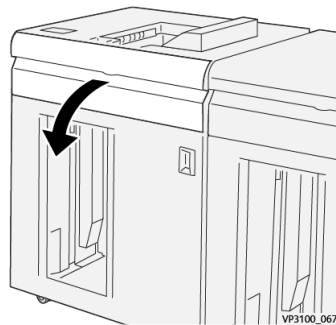
4. Установите тележку укладчика в исходное положение.
5. Закройте переднюю дверцу укладчика HCS.
6. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка укладчика большой емкости E7

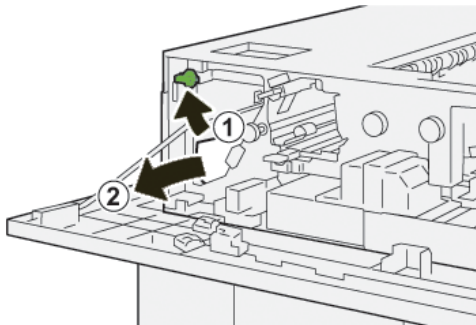
1. Извлеките отпечатки, выведенные в верхний лоток.



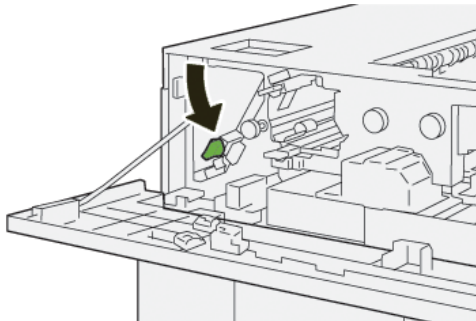
2. Откройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.



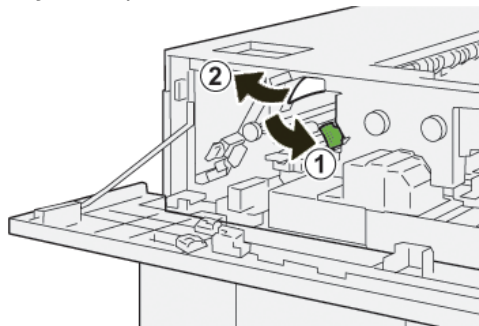
3. Поднимите рычажок **1b** вверх (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



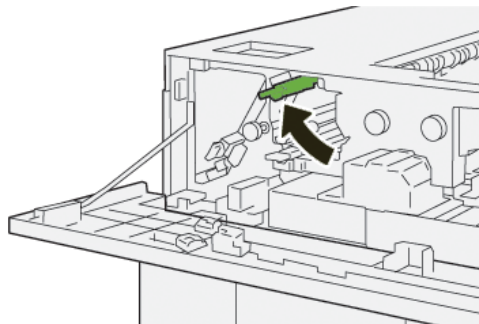
4. Верните рычажок **1b** в исходное положение.



5. Опустите рычажок **2a** вниз (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



6. Верните рычажок **2a** в исходное положение.



7. Закройте верхнюю крышку укладчика большой емкости.
8. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Сообщения о неисправности укладчика большой емкости

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (E) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует световому индикатору ошибки на панели управления укладчика большой емкости (E1—E8).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

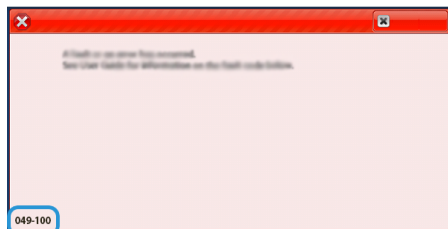
Информация о кодах неисправности укладчика большой емкости

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои укладчика большой емкости можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "049".



Дополнительная информация по устранению неисправностей укладчика большой емкости

Советы и рекомендации по использованию укладчика большой емкости (HCS)

Ниже приведены рекомендации по использованию укладчика HCS.

1. Убедитесь в том, что бумага в соответствующем лотке укладчика большой емкости не скручивается.
 - а) Если бумага не скручивается и качество отпечатков приемлемое, значит все в порядке.
 - б) Если бумага не скручивается, но качество отпечатков неприемлемое, обратитесь в сервис.
 - с) Если бумага скручивается, перейдите к следующему пункту.
2. Чтобы избавиться от скручивания бумаги, воспользуйтесь элементами управления для коррекции разглаживания бумаги, которые находятся в верхней части интерфейсного модуля разглаживания бумаги (IDM).
3. Если качество отпечатков не улучшится, снова установите настройку скручивания.
4. Если качество по-прежнему будет неприемлемым, обратитесь в сервисный центр.

Характеристики укладчика большой емкости

Параметр	Данные
Емкость лотка	Верхний лоток: 500 листов
	Лоток/тележка укладчика: 5000 листов

Параметр	Данные			
ПРИМЕЧАНИЕ Значения приведены для бумаги плотностью менее 80 г/м ²				
Формат бумаги	Верхний лоток	Стандартный формат	Минимальный	Открытки 4 x 6 дюйма 100 x 148 мм
			Максимальный	13 x 19 дюймов A3
		Пользовательский размер	Высота	3,9—13 дюймов 98,0—330,2 мм
			Ширина	6—26 дюймов 148,0—660,4 мм
	Лоток/тележка укладчика	Стандартный формат	Минимальный	JIS BS
			Максимальный	13 x 19 дюймов A3
		Пользовательский размер	Высота	8—13 дюймов 203,0—330,2 мм
			Ширина	7,2—19,2 дюйма 182,0—488,0 мм
Плотность бумаги	Верхний лоток	52—350 г/м ²		
	Лоток/тележка укладчика	52—300 г/м ²		

Указания по работе с материалами для укладчика большой емкости

- Лоток и тележка укладчика предназначены для материала плотностью 52—350 г/м² (с покрытием или без него); при этом материалы более низкого качества или плотностью более 300 г/м² застревают чаще.
- Прозрачные пленки могут выводиться в верхний лоток, а также лоток или тележку укладчика. В стопке должно быть не более 100 листов прозрачной пленки.
- Надежность подачи бумаги с покрытием плотностью менее 100 г/м² ниже.
- Нестандартная бумага длиной более 305 мм (12 дюймов) в направлении подачи должна иметь ширину не менее 210 мм (8,3 дюйма) поперек направления подачи.
- Нестандартная бумага длиной менее 254 мм (10 дюймов) поперек направления подачи должна иметь длину не менее 330 мм (13 дюймов) в направлении подачи.

Укладчик большой емкости (HCS)

Устройство для двухсторонней обрезки

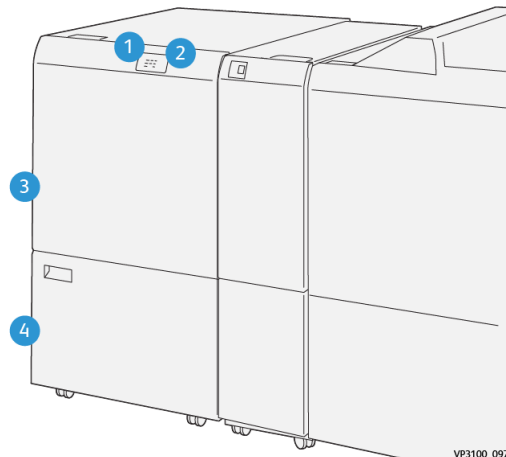
ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящее дополнительное устройство послепечатной обработки требует наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

Устройство для двухсторонней обрезки представляет собой дополнительное устройство послепечатной обработки, позволяющее обрезать отпечатки с двух сторон.

- Обрезает 0,24—0,99 дюйма (6—25 мм) в верхней и нижней части отпечатков и брошюр для создания равномерной кромки.
- При подключении устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки SquareFold® можно обрезать брошюры со всех сторон, кроме переплета, что позволяет создавать брошюры без полей. Необходимая информация приводится в разделе [Устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки](#).
- Обрезает бумагу различных форматов: от 182 x 257 мм (7,2 x 10,1 дюйма) до 330 x 488 мм (13 x 19,2 дюйма).
- Работает с бумагой без покрытия плотностью 52—350 г/м² и бумагой с покрытием плотностью 106—350 г/м².

Компоненты устройства для двухсторонней обрезки



Номер	Компонент	Описание
1	Индикатор застревания бумаги / ошибки	Этот индикатор загорается при застревании бумаги. Если индикатор мигает, принтер не сможет продолжить печать до извлечения застрявшей бумаги.
2	Индикатор переполнения сборника отходов устройства обрезки	Этот индикатор загорается, когда необходимо опустошить сборник отходов обрезки, и мигает, когда сборник отходов переполняется.
3	Верхняя крышка	Открывается для извлечения застрявшей бумаги.
4	Нижняя крышка	Эту крышку необходимо открыть, чтобы опустошить сборник отходов обрезки.

Обслуживание устройства для двухсторонней обрезки

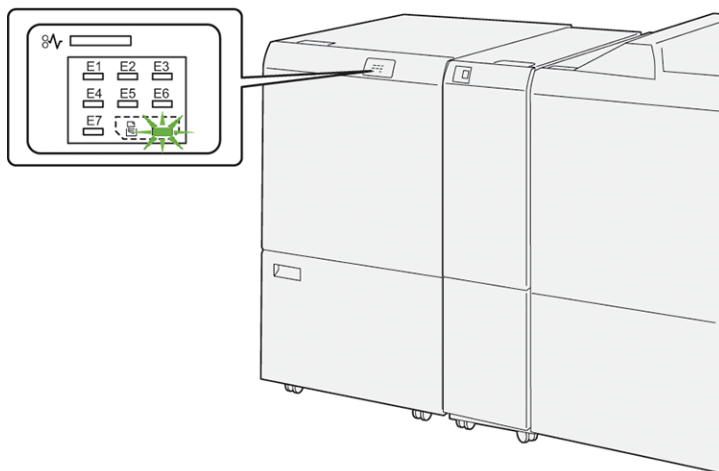
Опустошение сборника отходов устройства двухсторонней обрезки

Когда сборник отходов наполняется практически полностью, в верхней части устройства двухсторонней обрезки срабатывает соответствующий световой индикатор.

ПРИМЕЧАНИЕ

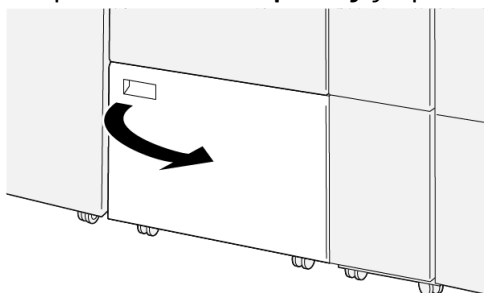
Опорожнять сборник отходов можно еще до того, как он будет полностью заполнен. Это можно делать во время работы принтера.

При наполнении сборника отходов световой индикатор начинает мигать и на экране аппарата отображается соответствующее сообщение.



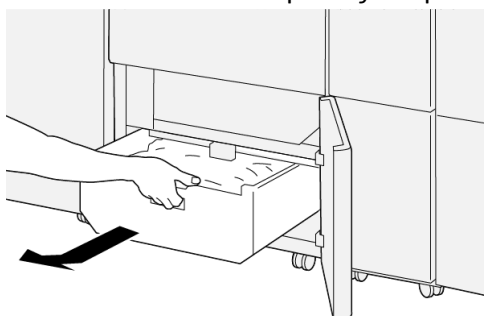
Выполните описанный ниже порядок действий, чтобы опустошить сборник отходов обрезки.

1. Откройте **нижнюю крышку** устройства двухсторонней обрезки.



VP3100_088

2. Вытяните и снимите крышку сборника отходов.



VP3100_090

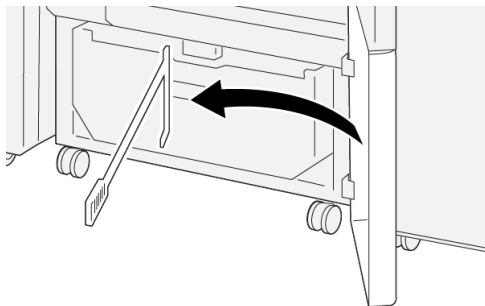
3. Извлеките все отходы.

Важно

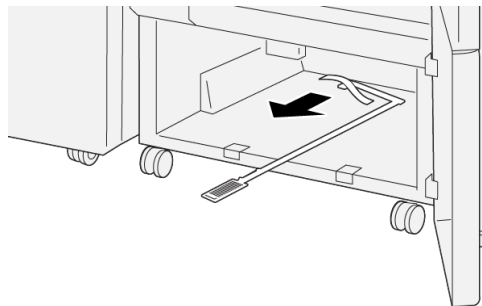
Убедитесь, что сборник отходов пуст. Если в сборнике отходов останутся отходы, устройство обрезки может работать неправильно.

Устройство для двухсторонней обрезки

4. Необходимо извлечь все отходы и мусор, в частности, под рамой, которая находится за контейнером. Для извлечения всех оставшихся внутри устройства обрезки отходов воспользуйтесь специальной палкой-мусоросборником.

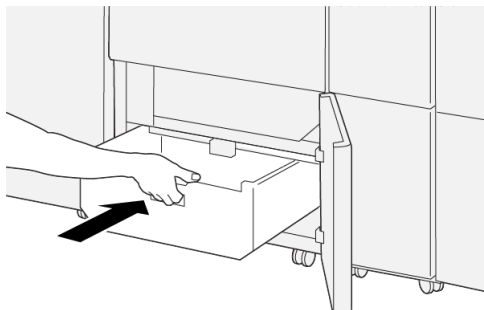


VP3100_091



VP3100_099

5. Установите специальную палку в исходное положение под нижней крышкой.
6. Вставьте сборник отходов обратно и задвиньте его до упора.

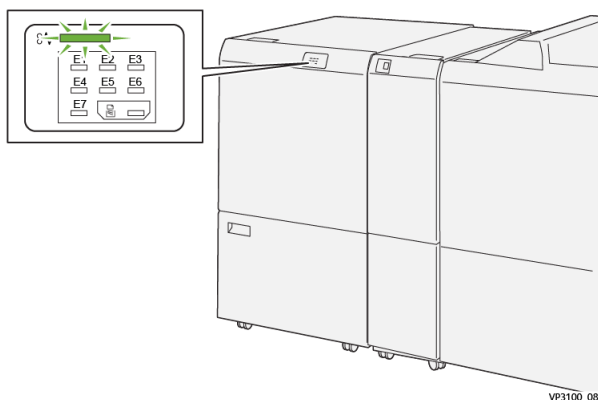


VP3100_089

7. Закройте нижнюю крышку.

Устранение неисправностей устройства для двухсторонней обрезки

Застревание бумаги в устройстве для двухсторонней обрезки



VP3100_086

При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

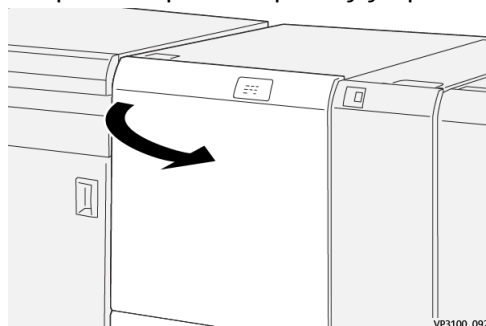
- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E1

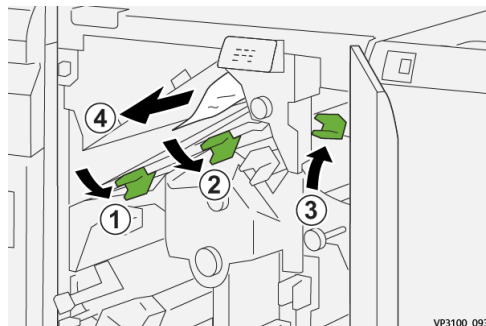
1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



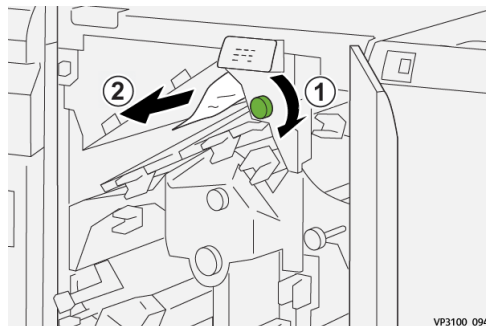
2. Поверните вниз рычажки **1a** (①) и **1b** (②), а рычажок **1d** поверните вверх (③). Извлеките застрявшую бумагу (④).

ПРИМЕЧАНИЕ

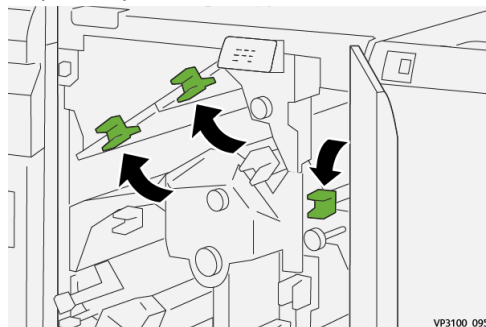
Проверьте область за верхней крышкой на предмет наличия застрявшей бумаги.



3. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рукоятку **1c** по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



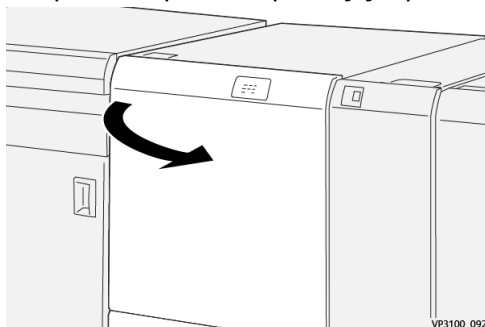
4. Верните рычажки **1a**, **1b** и **1d** в их исходные положения.



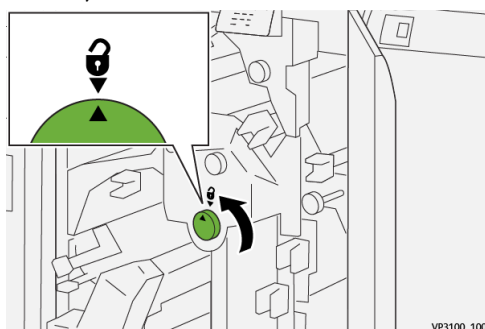
5. Закройте верхнюю крышку устройства обрезки.
6. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E2

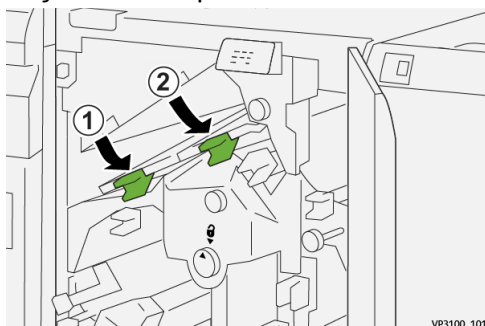
1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



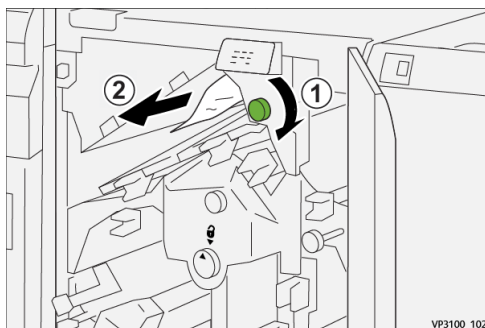
2. Поверните рукоятку 2 против часовой стрелки, совместив отметку на рукоятке с отметкой положения для разблокирования (выполнена в виде открытого замка).



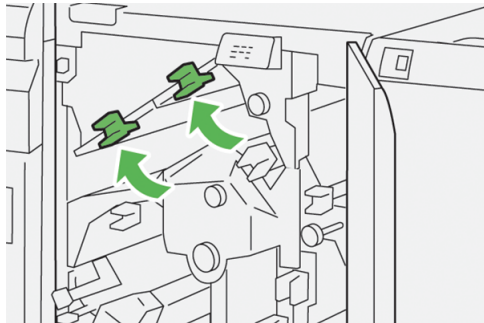
3. Опустите вниз рычажки 1a (①) и 1b (②).



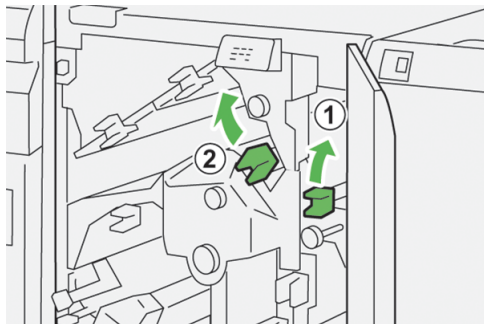
4. Поверните рукоятку 1c по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



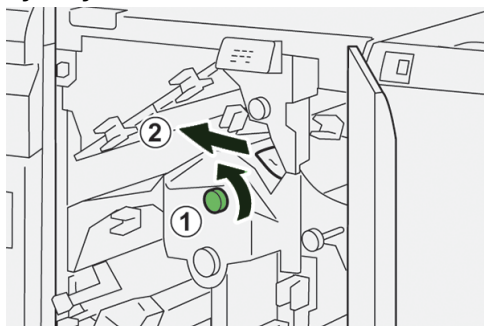
5. Верните рычажки **1a** и **1b** в их исходные положения.



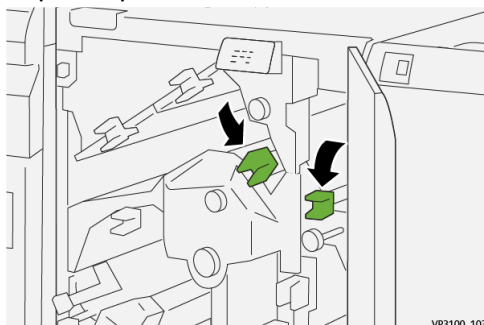
6. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рычажок **1d** вверх (①), а рычажок **2a** — влево (②).



7. Поверните рукоятку **2b** против часовой стрелки (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



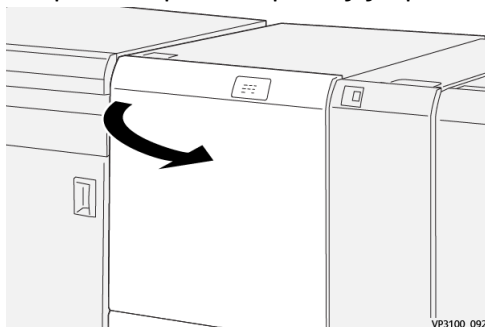
8. Верните рычажки **1d** и **2a** в их исходные положения.



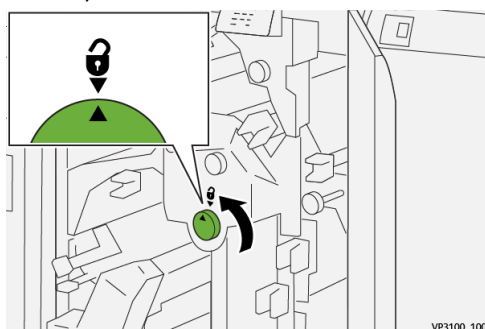
9. Закройте верхнюю крышку устройства обрезки.
10. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки ЕЗ

1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



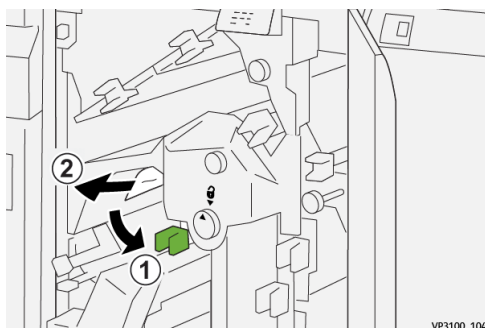
2. Поверните рукоятку 2 против часовой стрелки, совместив отметку на рукоятке с отметкой положения для разблокирования (выполнена в виде открытого замка).



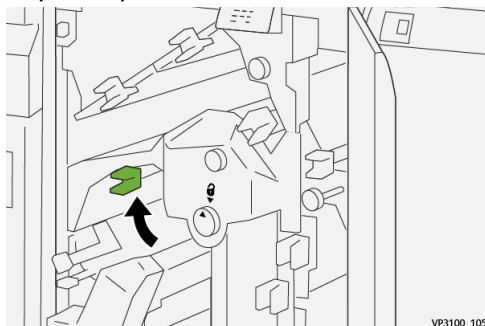
3. Опустите рычажок 2с вниз (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверьте область за верхней крышкой на предмет наличия застрявшей бумаги.



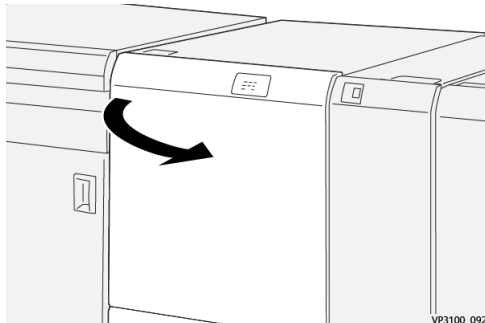
4. Верните рычажок 2с в исходное положение.



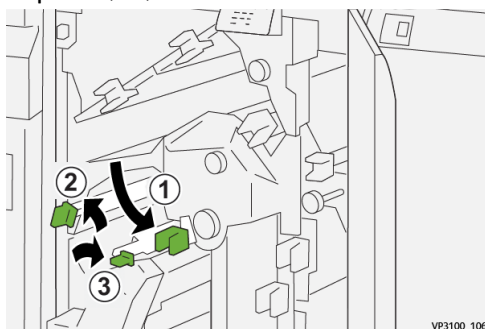
5. Закройте верхнюю крышку устройства обрезки.
6. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E4

1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



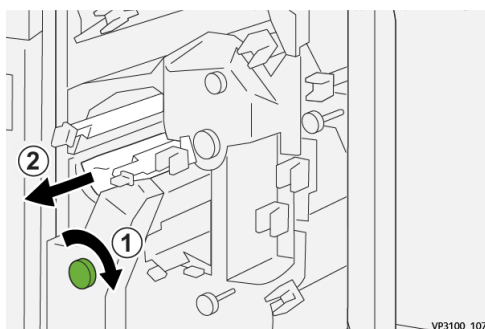
2. Поверните рычажок 2c вниз (①), рычажок 2d — вверх (②), а рычажок 2e — вправо (③).



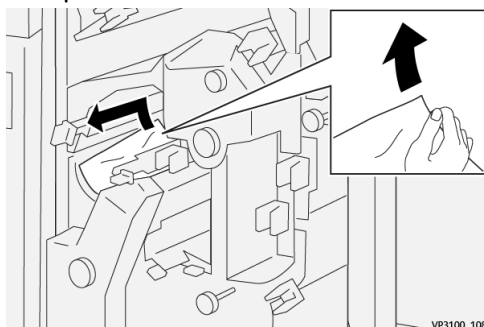
3. Поверните рукоятку 2f по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).

ПРИМЕЧАНИЕ

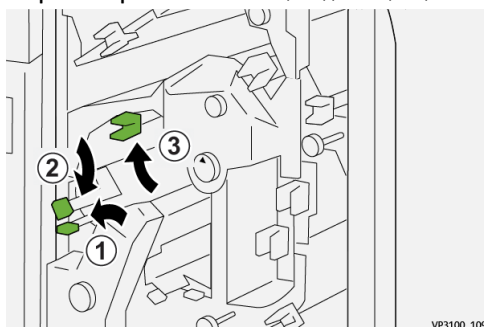
Возьмитесь за переднюю кромку застрявшего листа и осторожно потяните за нее, чтобы извлечь лист.



4. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги возьмитесь за верхнюю кромку и внутреннюю часть с правой стороны листа и осторожно потяните за них, чтобы извлечь лист.



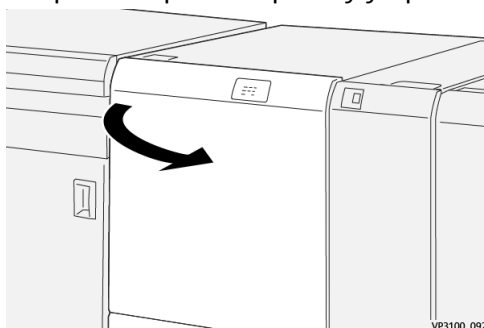
5. Верните рычажки 2e (①), 2d (②) и 2c (③) в их исходные положения.



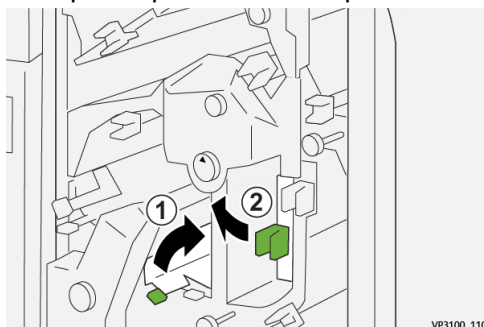
6. Закройте верхнюю крышку устройства обрезки.
7. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E5

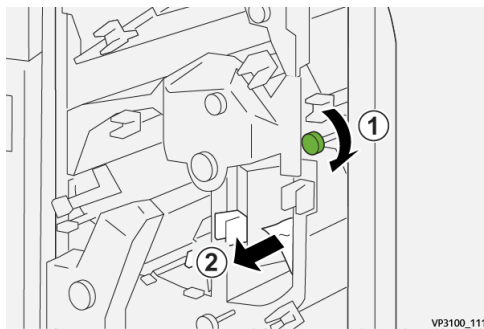
1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



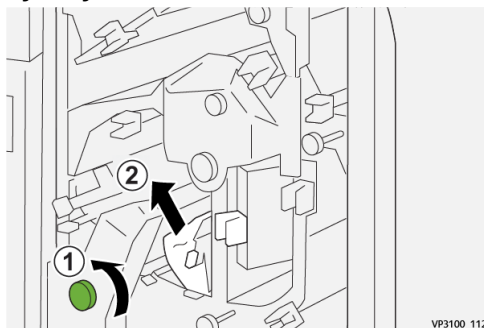
2. Поверните рычажок 3a вправо (①), а рычажок 3b — влево (②).



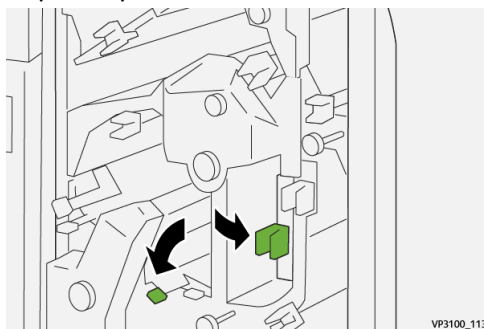
3. Поверните рукоятку **3c** по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



4. Поверните рукоятку **2f** против часовой стрелки (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



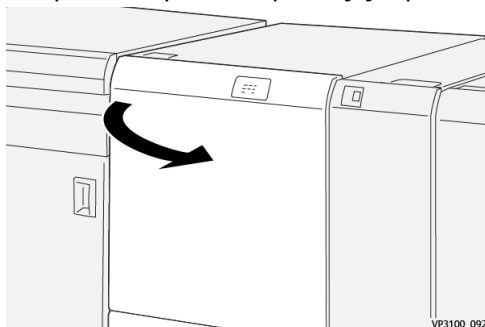
5. Верните рычажки **3a** и **3b** в их исходные положения.



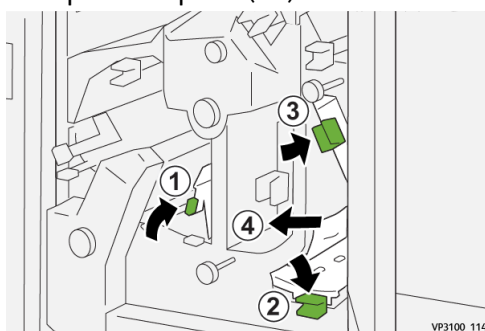
6. Закройте верхнюю крышку устройства обрезки.
7. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки Е6

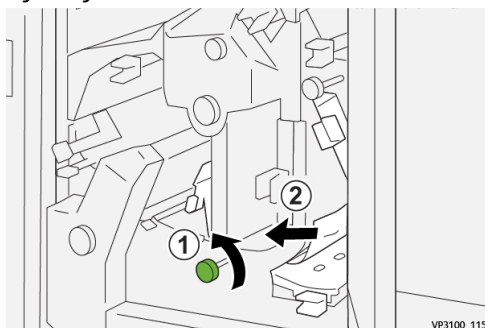
1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



2. Поверните рычажок **3a** вправо (①), рычажок **4b** — вниз (②). Рычажок **4c** тоже поверните вправо (③). Извлеките застрявшую бумагу (④).



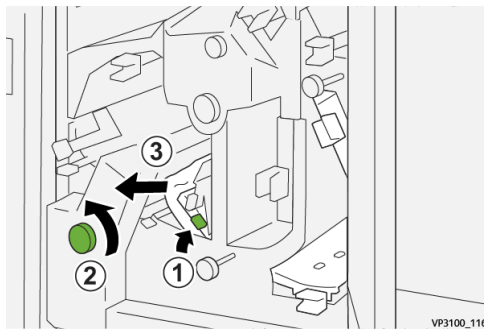
3. Поверните рукоятку **4d** против часовой стрелки (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



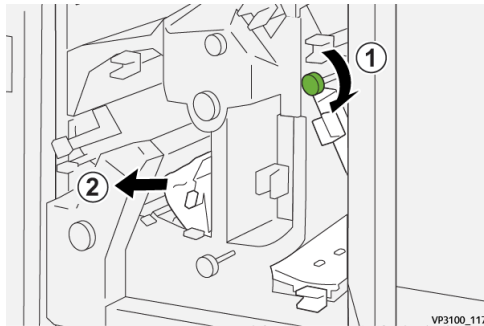
4. Поверните рычажок **4a** вправо (①), а рукоятку **2f** — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).

ПРИМЕЧАНИЕ

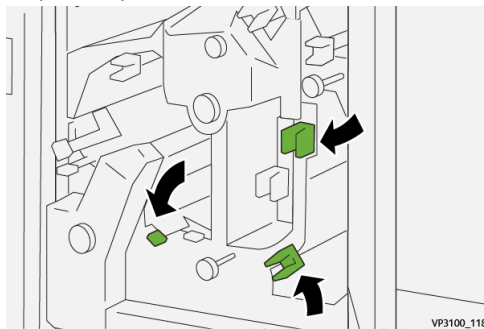
Удерживайте рычажок **4a**, поворачивая рукоятку **2f**.



5. Поверните рукоятку **3с** по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



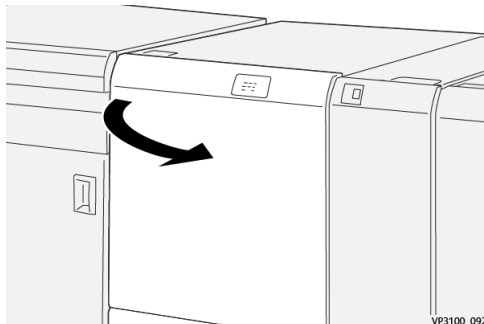
6. Верните рычажки **3а**, **4б** и **4с** в их исходные положения.



7. Закройте верхнюю крышку устройства обрезки.
8. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки E7

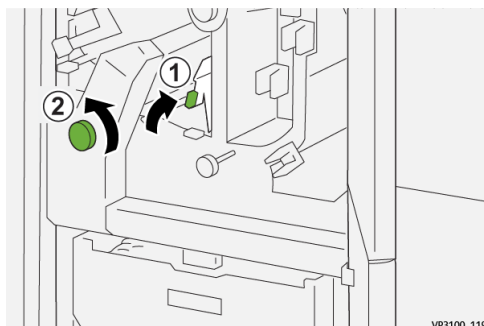
1. Откройте верхнюю крышку устройства обрезки.



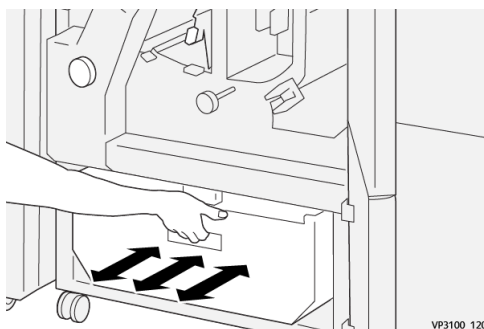
2. Поверните рычажок **3a** вправо (①), а рукоятку **2f** — против часовой стрелки (②).

ПРИМЕЧАНИЕ

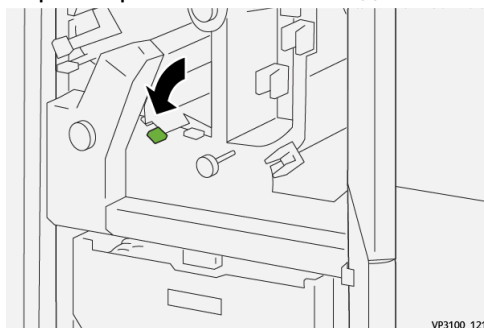
Поворачивая рукоятку, сделайте не менее пяти оборотов.



3. Выдвигайте и вставляйте сборник отходов триммера не менее трех раз, не останавливаясь.

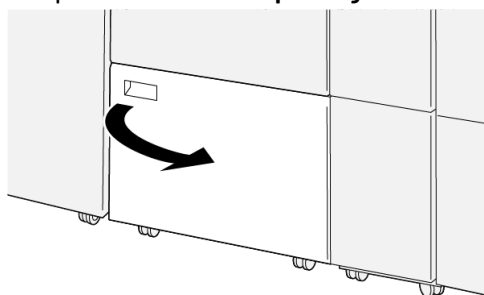


4. Верните рычажок **3a** в исходное положение.

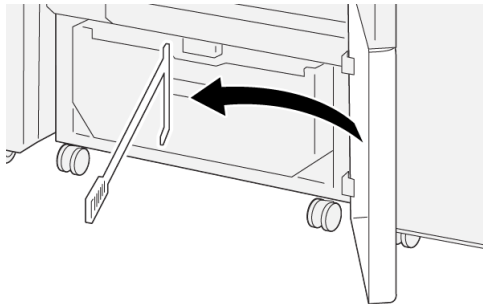


5. Если индикатор **E7** продолжает гореть, следует выполнить приведенные далее действия:

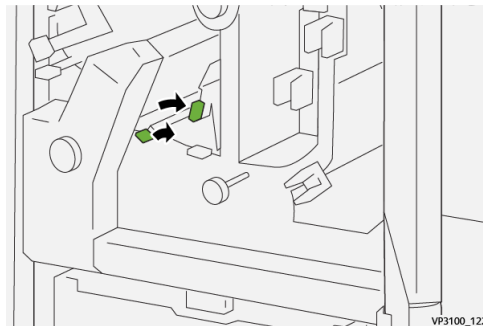
а) Откройте нижнюю крышку.



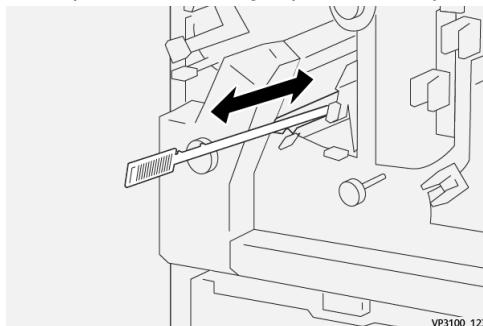
- б) Извлеките специальную палку-мусоросборник, установленную за нижней крышкой.



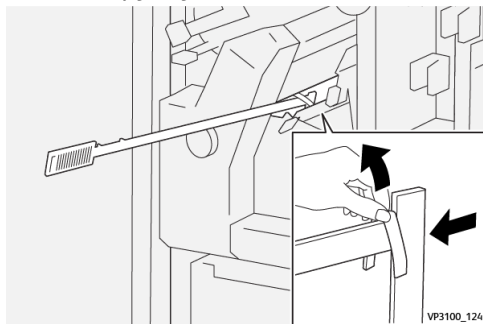
- с) Поверните вправо рычажки **3a** (①) и **3d** (②).



- д) С помощью палки сметите оставшиеся отходы и мусор из устройства обрезки в сборник отходов устройства обрезки.



- е) В случае возникновения трудностей со сметанием отходов в сборник отходов устройства обрезки соберите их с помощью палки, после чего извлеките отходы вручную.



- ф) Верните рычажки **3a** и **3d** в их исходные положения.

6. Необходимо извлечь все отходы и мусор, в частности, под рамой, которая находится за контейнером. Для извлечения всех оставшиеся внутри устройства обрезки отходов воспользуйтесь специальной палкой-мусоросборником.

ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимая информация приведена в разделе [Опустошение сборника отходов устройства обрезки](#).

7. Закройте верхнюю и нижнюю крышки устройства обрезки.
8. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Сообщения о неисправности устройства для двухсторонней обрезки

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (E) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует световому индикатору ошибки на панели устройства двухсторонней обрезки (E1—E7).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

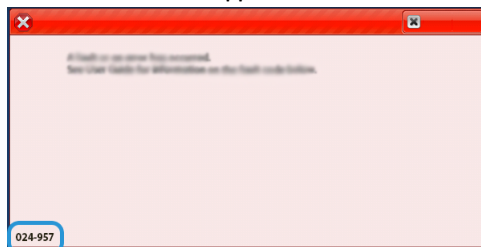
Информация о кодах неисправности устройства для двухсторонней обрезки

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои двухстороннего устройства обрезки можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "012", "013", "014", "024" и "028".



Характеристики устройства для двухсторонней обрезки

Параметр	Данные			
Двухсторонняя обрезка	Формат бумаги	Стандартный формат	Минимальный	Letter (8,5 x 11 дюймов) A4
			Максимальный	13 x 19 дюймов A3
		Пользовательский размер	Высота	7,7—13 дюймов 194,0—330,2 мм
			Ширина	8,26—19,2 дюйма 10,0—488,0 мм
	Плотность бумаги	Без покрытия		52—350 г/м ²
		С покрытием		106—350 г/м ²
	Усечение размера	0,24—0,99 дюйма 6—25 мм		
		ПРИМЕЧАНИЕ В случае установки размера участка обрезки от 0,275 дюйма (7 мм) и менее обрезанные края могут быть повреждены.		

C/Z-фальцовщик

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настоящее дополнительное устройство послепечатной обработки требует наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.
- C/Z-фальцовщик доступен только с одним из дополнительных финишеров для промышленной эксплуатации.

C/Z-фальцовщик — это дополнительное устройство послепечатной обработки, которое используется для C- или Z-фальцовки отпечатков на материале формата 8,5 x 11 дюймов / A4 и 11 x 17 дюймов / A3.

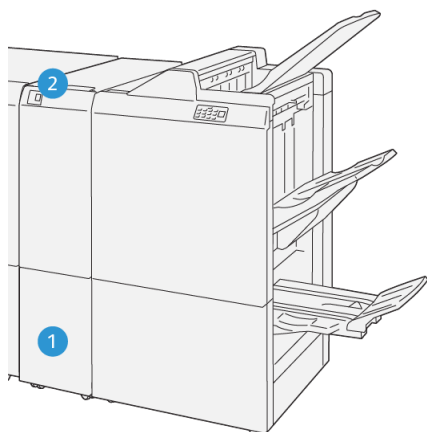
Для получения отпечатков со сгибами следует выбрать функцию **Фальцовка**.

- Функция **Фальцовка** выбирается в интерфейсе драйвера принтера (для сетевых работ печати) или на сканере (для работ копирования и сканирования — только в том случае, если аппарат оснащен сканером).
- Для использования функции **Фальцовка** оригиналы необходимо подавать короткой кромкой (SEF). Следует выбрать лоток с материалом, подаваемым короткой кромкой.
- В аппарате предусмотрена возможность выбора одного из трех видов фальцовки: C-фальцовки, Z-фальцовки и Z-фальцовки в пол-листа.

Компоненты C/Z-фальцовщика

ПРИМЕЧАНИЕ

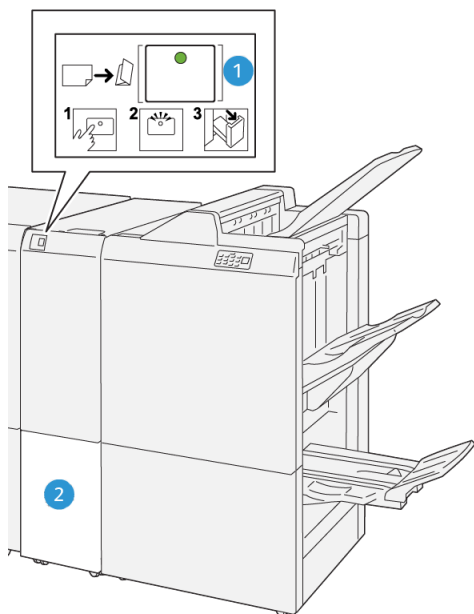
Подробная информация о функции фальцовки приводится в *Руководстве системного администратора* в разделе *"Положение фальцовки брошюры"*.



VP3100_125

Номер	Компонент	Описание
1	Выходной лоток фальцовки в два сложения	Предназначен для вывода и хранения готовых листов.
2	Кнопка выходного лотка фальцовки в два сложения	Предназначена для открытия лотка фальцовки в два сложения.

Выходной лоток фальцовки в два сложения

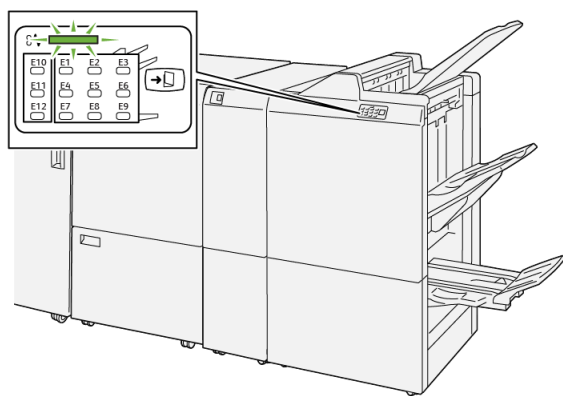


VP3100_126

Номер	Компонент	Описание
1	Кнопка выходного лотка фальцовки в два сложения	Нажатие этой кнопки приводит к миганию светового индикатора. Когда выходной лоток фальцовки в два сложения разблокирован и индикатор светится непрерывно (не мигает), выдвиньте выходной лоток фальцовки в два сложения.
2	Выходной лоток фальцовки в два сложения	Листы, сложенные в результате использования функций С-фальцовки и Z-фальцовки, подаются только в этот лоток. ПРИМЕЧАНИЕ Листы, сложенные в результате использования функций C/Z-фальцовки, невозможно перенаправить в другие лотки.

Устранение неисправностей C/Z-фальцовщика

Застревание бумаги в C/Z-фальцовщике



VP3100_127

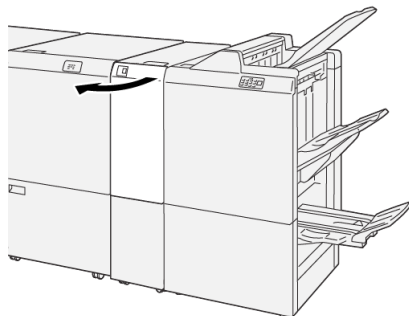
- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае неисправности C/Z-фальцовщика на панели управления финишера для промышленной эксплуатации включается индикатор, указывающий на соответствующий участок C/Z-фальцовщика, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

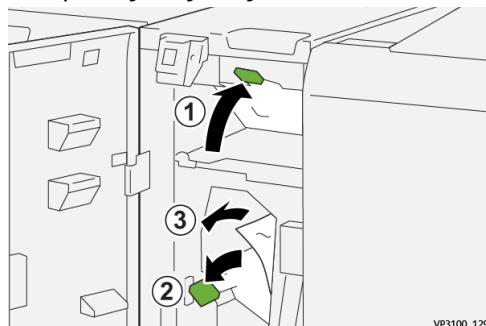
Извлечение застрявшей бумаги из участка фальцовщика E10

1. Откройте переднюю крышку фальцовщика.



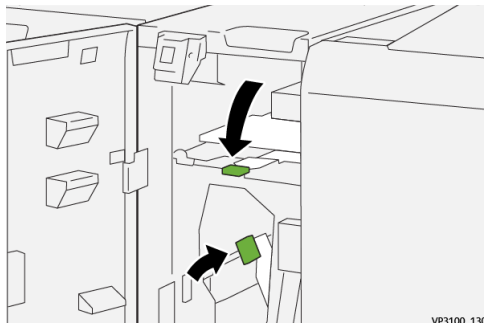
VP3100_138

2. Поверните рычажок **2a** вверх (①), а рычажок **2b** — влево (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



VP3100_129

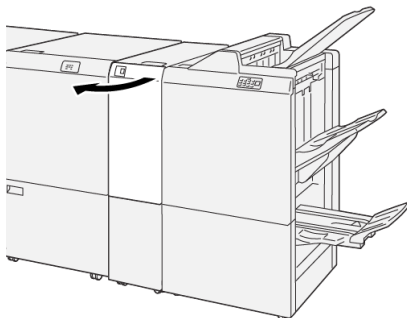
- Верните рычажки **2a** и **2b** в их исходные положения.



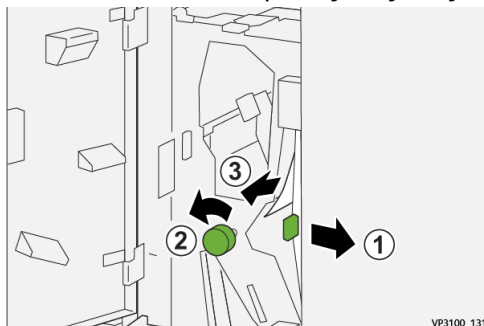
- Закройте переднюю крышку фальцовщика.
- Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка фальцовщика E11

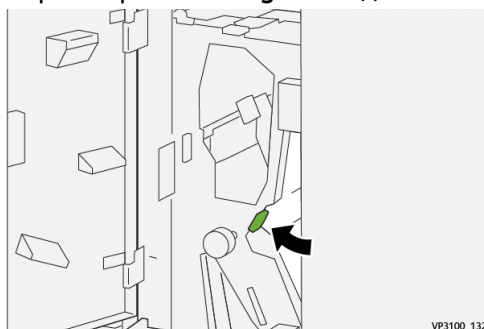
- Откройте переднюю крышку фальцовщика.



- Поверните рычажок **2g** вправо (①), а рукоятку **2c** — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



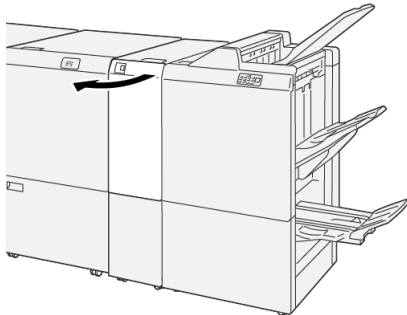
- Верните рычажок **2g** в исходное положение.



4. Закройте переднюю крышку фальцовщика.
5. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

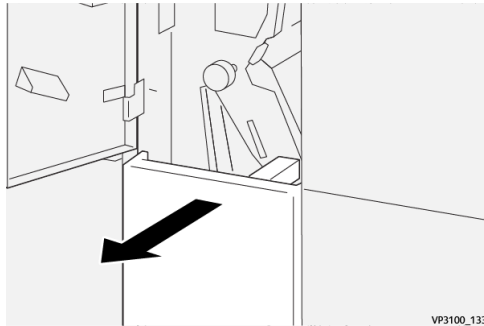
Извлечение застрявшей бумаги из участка фальцовщика E12

1. Откройте переднюю крышку фальцовщика.



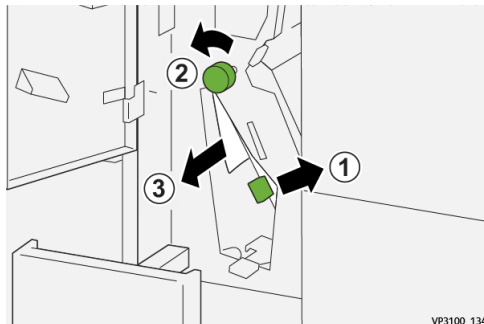
VP3100_138

2. Выдвиньте выходной лоток фальцовки в два сложения 2d.



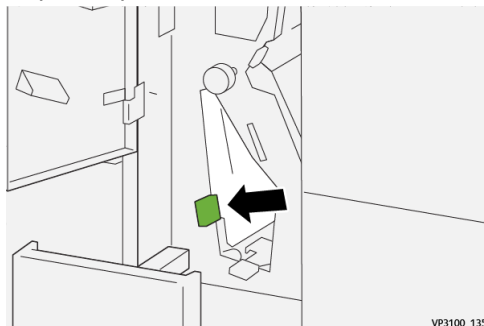
VP3100_133

3. Поверните рычажок 2е вправо (①), а рукоятку 2с — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



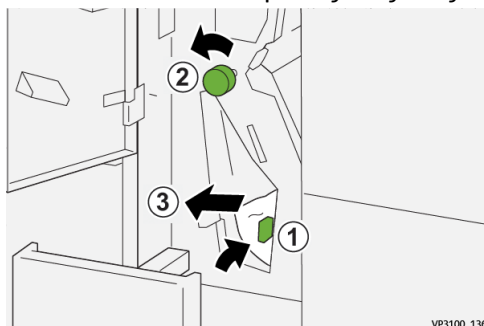
VP3100_134

4. Верните рычажок 2е в исходное положение.



VP3100_135

5. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рычажок **2f** вправо (①), а рукоятку **2c** — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



6. Верните рычажок **2f** в исходное положение.



7. Закройте лоток фальцовки в два сложения **2d**, задвинув его до упора.



8. Закройте переднюю крышку фальцовщика.
9. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Сообщения о неисправности C/Z-фальцовщика

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (E) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует индикатору ошибки, светящемуся на панели индикаторов C/Z-фальцовщика (E1—E7).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

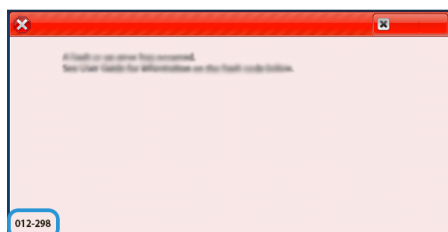
Информация о кодах неисправности C/Z-фальцовщика

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои C/Z-фальцовщика можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "012" и "013".



Характеристики C/Z-фальцовщика

Параметр	Данные	
Z-фальцовка в пол-листа	Формат бумаги	11 x 17 дюймов (Tabloid) A3 JIS B4
	Плотность бумаги	60—90 г/м ² (без покрытия)
Фальцовка в два сложения (C или Z)	Формат бумаги	8,5 x 11 дюймов (Letter) A4
	Плотность бумаги	60—90 г/м ² (без покрытия)
Емкость лотка	30 листов ПРИМЕЧАНИЕ Значения приведены для бумаги Colotech+90.	

Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

ПРИМЕЧАНИЕ

Эти дополнительные устройства послепечатной обработки требуют наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

В этом разделе финишер для промышленной эксплуатации или финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации называются просто "финишерами". Различия между этими финишерами отмечаются путем указания соответствующих имен.

Финишер для промышленной эксплуатации и финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации обладают следующими возможностями:

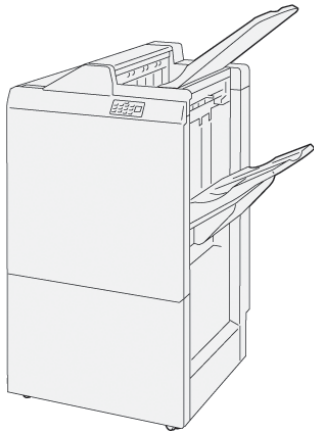
- работа с материалами форматом менее 5,83 x 8,27 дюйма / A5;
- сшивание до 35 страниц материалов с покрытием;
- работа с крупноформатной бумагой (максимальный размер: 13 x 19,2 дюйма / 330,2 x 488 мм);

Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

ПРИМЕЧАНИЕ

Для обоих финишеров доступен дополнительный C/Z-фальцовщик.

Финишер для промышленной эксплуатации

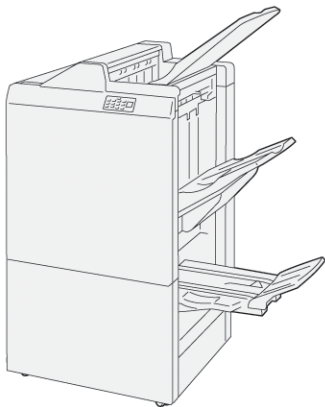


Финишер для промышленной эксплуатации включает:

- два выходных лотка: верхний лоток и лоток укладчика;
- сшиватель;
- дополнительный базовый перфоратор.

Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

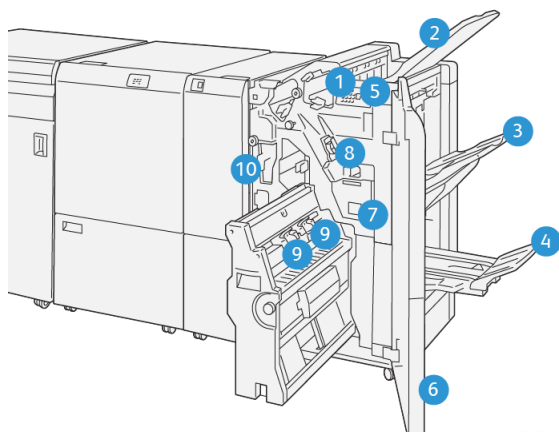
Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации выполняет те же функции, что и финишер для промышленной эксплуатации, и, кроме того, может автоматически создавать брошюры со сшиванием на сгибе объемом до 25 листов и выполнять фальцовку в одно сложение.



Финишер для промышленной эксплуатации включает:

- три выходных лотка: верхний лоток, лоток укладчика и выходной лоток брошюровщика;
- блок брошюровщика;
- сшиватель;
- дополнительный базовый перфоратор.

Компоненты финишера



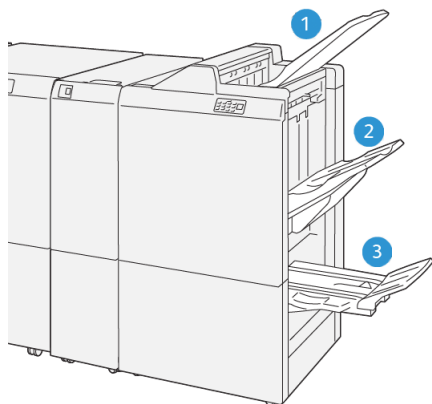
VP3100_140

- | | |
|--|---|
| 1. Индикатор застревания бумаги / ошибки | 6. Передняя крышка |
| 2. Верхний лоток | 7. Сборник отходов швистеля |
| 3. Лоток укладчика | 8. Основной картридж швистеля для шитья втачку |
| 4. Лоток брошюровщика* | 9. Два картриджа швистеля брошюровщика для швистания по перегибу* |
| 5. Кнопка выхода брошюровщика* | 10. Сборник отходов перфоратора |

ПРИМЕЧАНИЕ

* Только при наличии финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации.

Выходные лотки финишера



VP3100_141

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. Верхний лоток | 3. Лоток брошюровщика* |
| 2. Лоток укладчика | |

* Только при наличии финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации.

Верхний лоток

Если отпечатки выходят не полностью, печатная машина выдает сообщение "Paper Full" (Лоток полон). Если такое случается часто, измените угол наклона верхнего лотка.

Ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями по изменению угла наклона верхнего лотка.

- При стандартной эксплуатации лоток следует установить в нижнее (стандартное) положение.

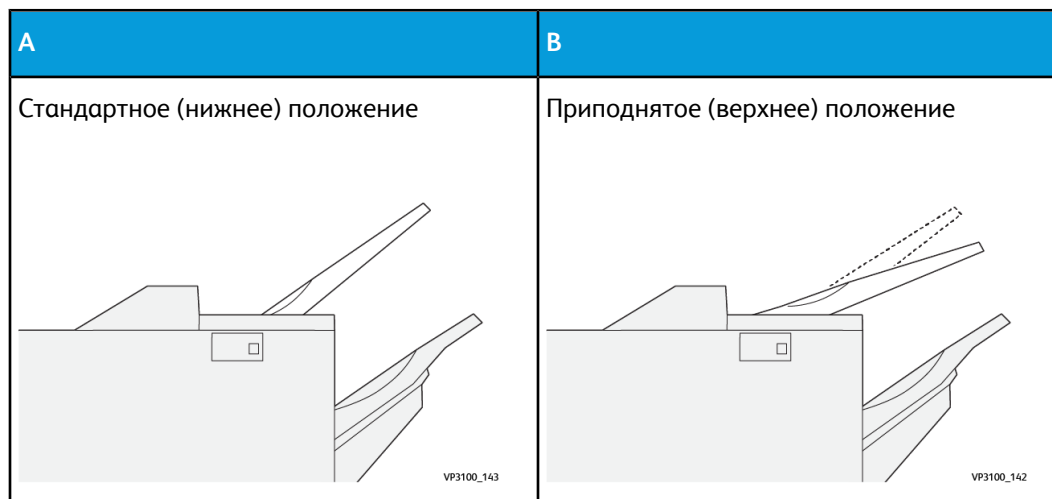
Важно

Продолжительное использование лотка в верхнем положении может привести к замятию бумаги или выпадению отпечатков из лотка.

- При использовании перечисленных типов бумаги устанавливайте лоток в верхнее положение. Использование бумаги этих типов может привести к частому появлению сообщения "Paper Full" (Лоток полон):
 - бумага низкой плотности (не более 106 г/м^2) с покрытием;
 - бумага с покрытием шириной/высотой от 364 мм;
 - бумага большой длины.

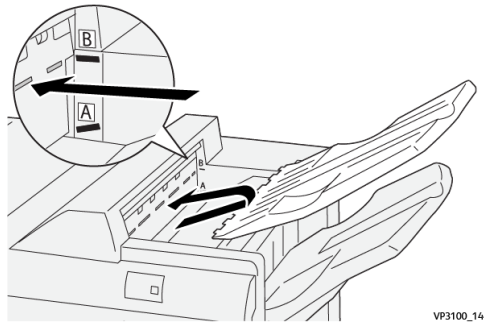
ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение угла наклона лотка не влияет на закручивание листов.



Порядок изменения угла наклона лотка:

1. Извлеките верхний лоток из нижних канавок (А), потянув его вправо.
2. Вставьте зажимы на передней кромке лотка в верхние канавки (В).



Лоток укладчика

Сшитые втачку листы подаются только в этот лоток.

ПРИМЕЧАНИЕ

Подача в этот лоток 2000 и более листов с чрезмерным выпуклым скручиванием может привести к выпадению отпечатков из лотка. В таком случае следует задать **минимальный** уровень коррекции разглаживания на интерфейсном модуле разглаживания бумаги, а на интерпозере задать для коррекции разглаживания значение **для выпуклого скручивания**. Необходимая информация приведена в разделе [Коррекция разглаживания бумаги в финишерах для промышленной эксплуатации](#).

Лоток брошюровщика

ПРИМЕЧАНИЕ

Лоток брошюровщика установлен на финишере-брошюровщике для промышленной эксплуатации. Однако если к аппарату подключено устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки, лоток брошюровщика устанавливается на этом устройстве.

Отпечатки с фальцовкой в одно сложение, а также сшитые по перегибу отпечатки с фальцовкой в одно сложение подаются только в этот лоток.

Коррекция разглаживания бумаги в финишерах для промышленной эксплуатации

В случае закручивания листов при поступлении в лотки финишера ознакомьтесь с изложенной ниже информацией.

- Печать на бумаге форматов 5,83 × 8,27 дюйма, A5, LEF при подаче длинной кромкой с вогнутым скручиванием может привести к застреванию бумаги. В таком случае следует задать **максимальный** уровень коррекции разглаживания на интерфейсном модуле разглаживания бумаги, а на интерпозере задать для коррекции разглаживания значение **для вогнутого скручивания**.
- Печать на бумаге высокой плотности с выпуклым скручиванием может привести к застреванию бумаги. В таком случае следует задать **минимальный** уровень коррекции разглаживания на интерфейсном модуле разглаживания бумаги, а на интерпозере задать для коррекции разглаживания значение **для выпуклого скручивания**.

Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

- Печать на бумаге плотностью от 157 г/м² с вогнутым скручиванием может привести к застреванию бумаги. В таком случае следует задать **максимальный** уровень коррекции разглаживания на интерфейсном модуле разглаживания бумаги, а на интерпозере задать для коррекции разглаживания значение **для вогнутого скручивания**.

Дополнительная информация о функциях коррекции разглаживания бумаги приводится в разделах [Режимы и функции коррекции интерфейсного модуля разглаживания бумаги](#) и [Панель управления интерпозера](#).

Функция фальцовки в одно сложение (только для финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации)

ПРИМЕЧАНИЕ

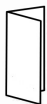
Режим фальцовки в одно сложение доступен только при наличии финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации.

- Для использования функции фальцовки в одно сложение оригиналы необходимо подавать короткой кромкой (SEF). Следует выбрать лоток с материалом, подаваемым короткой кромкой.
- Функция фальцовки в одно сложение выбирается в интерфейсе драйвера принтера (для сетевых работ печати) или на сканере (для работ копирования и сканирования, если печатная машина представляет собой сочетание копира и принтера).
- Фальцовку в одно сложение также иногда называют "односгибной".

Важно

Выполнение С-фальцовки и Z-фальцовки возможно только при условии наличия C/Z-фальцовщика. Подробная информация об этом устройстве приводится в разделе [C/Z-фальцовщик](#).

При фальцовке в одно сложение отпечаток сгибается один раз, в результате чего делится на две части.



Доступны три варианта фальцовки в одно сложение:

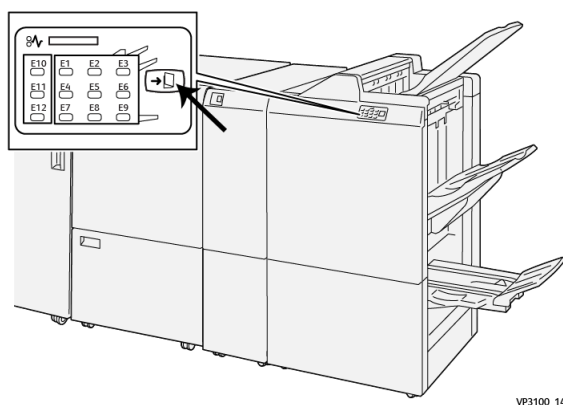
- Фальцовка отдельных листов в одно сложение
- Фальцовка нескольких листов в одно сложение
- Фальцовка несколько сшитых листов в одно сложение

ПРИМЕЧАНИЕ

Подробная информация о типах фальцовки приводится в *Руководстве системного администратора* в разделе "Положение фальцованной брошюры".

Кнопка выхода брошюровщика

Эта кнопка предназначена для извлечения готовых брошюр из финишера.



VP3100_145

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае установки устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки нажатие этой кнопки перемещает брошюры в лоток брошюровщика устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.

Обслуживание финишера

Расходные материалы финишера

Расходные материалы Xerox, включая скрепки, картриджи шивателя и сборники отходов шивателя, можно заказать на сайте Xerox по адресу www.xerox.com, щелкнув ссылку "Контакты", чтобы получить конкретную информацию и номера телефонов представителей в данном регионе, или ссылку "Где купить", после чего потребуется ввести сведения об аппарате (семейство и номер модели).

ПРИМЕЧАНИЕ

Коды блоков, заменяемых пользователем (Customer Replaceable Unit, CRU), следует сверять на сайте www.xerox.com.

Храните расходные материалы и блоки Xerox в оригинальной упаковке в удобном месте.

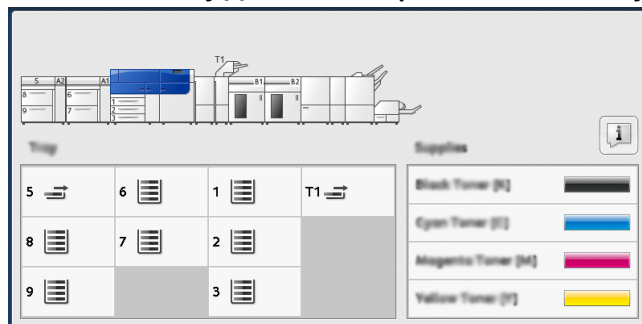
Наименование	Модуль, поставляемый с финишером, и количество при заказе
Картридж шивателя и сборник отходов шивателя (для финишера для промышленной эксплуатации, финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации и финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями)	4 картриджа шивателя (5 тыс. скрепок на картридж) и 1 сборник отходов шивателя на коробку
Картридж шивателя финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации	4 упаковки: блоки по 5 тыс. скрепок в каждом

Проверка состояния расходных материалов финишера

Когда наступает время замены расходного материала, на сенсорном экране панели управления отображается соответствующее сообщение. В нем указывается время заказа и (или) установки нового расходного материала. Для некоторых заменяемых пользователем блоков (CRU) указывается, что печать можно продолжить без срочной замены модуля. Но если приходит время замены этого модуля, отображается соответствующее сообщение и аппарат перестает работать.

Проверка состояния расходных материалов:

1. Нажмите кнопку **Домашняя страница** на панели управления печатной машины.

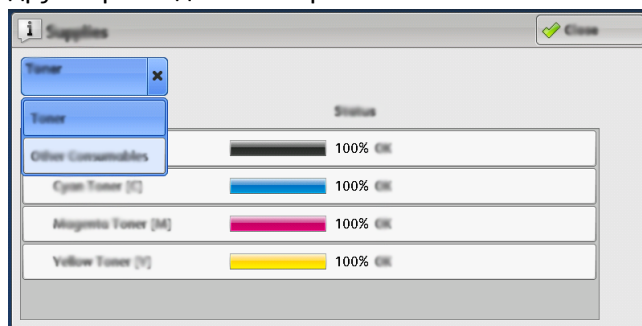


2. Для отображения подробных сведений о расходных материалах и их состоянии

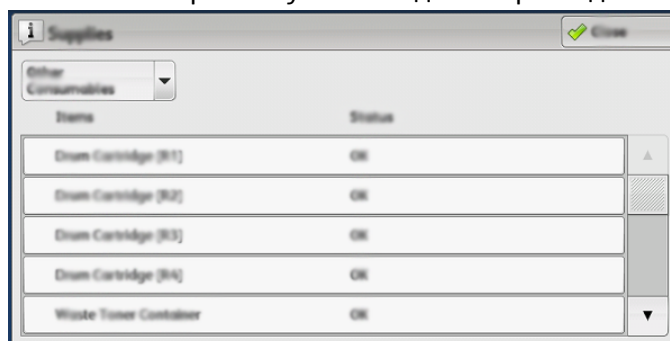
нажмите кнопку **Информация**.

Откроется окно "Расх. материалы".

3. Выберите в меню пункт **Другие расх.мат-лы**, чтобы просмотреть состояние других расходных материалов.



В появившемся окне Другие расх.мат-лы отображается процентное значение оставшегося срока службы каждого из расходных материалов.



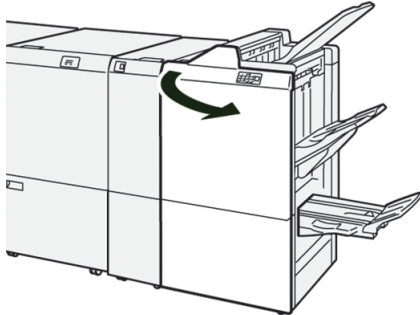
4. Просматривать дополнительные расходные материалы, такие как скрепки для финишера, сборник отходов сшивателя, а также другие расходные материалы для дополнительных устройств, входящих в конфигурацию печатной машины, можно с помощью кнопок со стрелками, указывающими вверх и вниз.

Замена основного картриджа сшивателя (для шитья втачку)

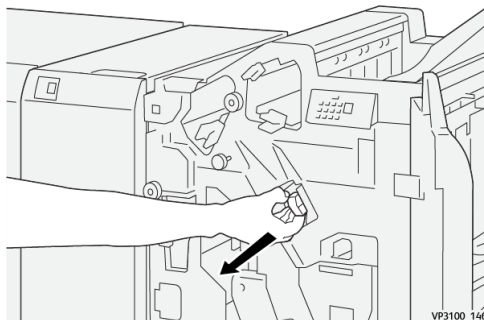
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.

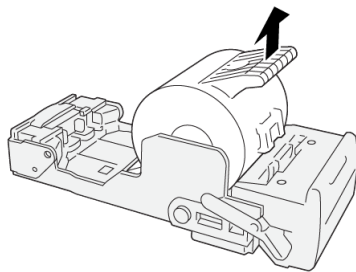
1. Откройте переднюю крышку финишера.



2. Извлеките R1.

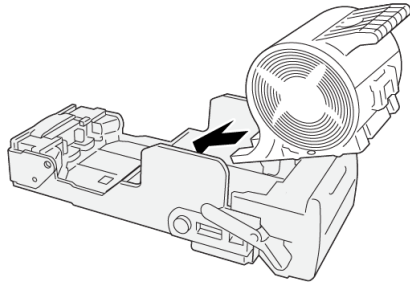


3. Удерживая картридж сшивателя в положении, указанном стрелкой, извлеките его из блока.



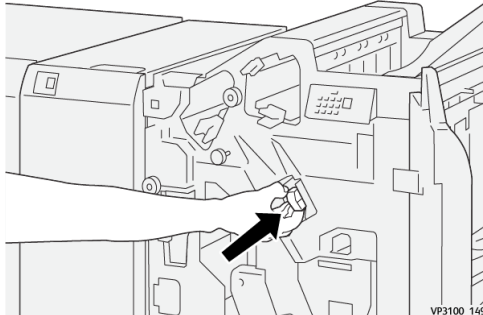
Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

4. Вставьте новый картридж сшивателя в блок.



VP3100_148

5. Вставьте блок, установив его в исходное положение.



VP3100_149

6. Закройте переднюю крышку финишера.

Замена картриджа сшивателя брошюровщика (для сшивания по перегибу)

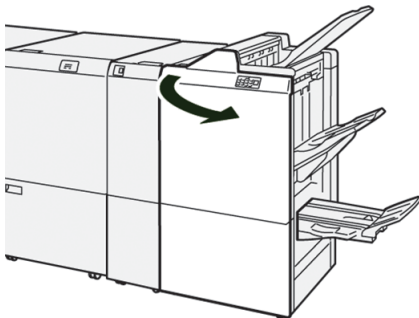
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.

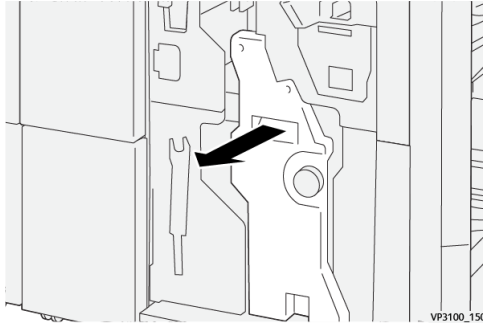
ПРИМЕЧАНИЕ

Описанный процесс предполагает наличие финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации.

1. Откройте переднюю крышку финишера.



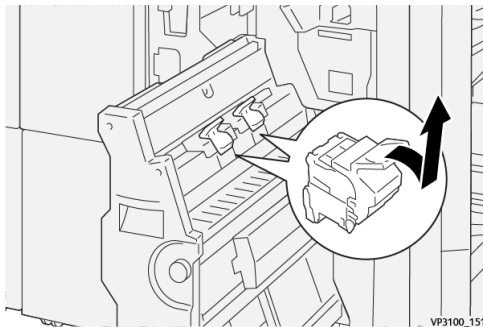
2. Передвигайте **Узел шивания по перегибу 3** на себя до остановки.



3. Извлеките картридж шивателя, удерживая его за выступы.

ПРИМЕЧАНИЕ

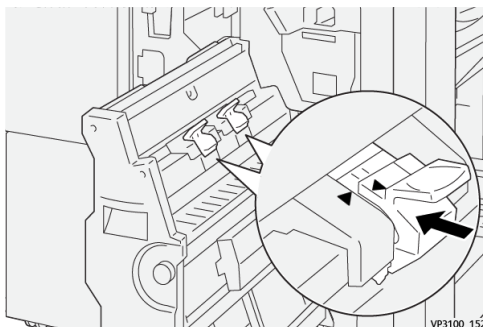
В комплект входят два картриджа шивателей для брошюровщика. В отображаемом сообщении указывается картридж, который необходимо заменить.



4. Удерживая новый картридж шивателя за выступы, установите его на место.

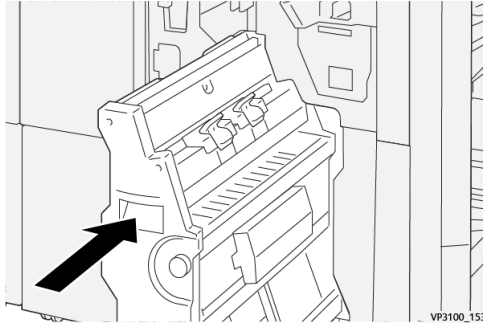
ПРИМЕЧАНИЕ

Отметки на картридже и аппарате должны находиться на одном уровне.



Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

5. Аккуратно задвиньте **Узел сшивания по перегибу 3** в финишер до упора.



6. Закройте переднюю крышку финишера.

Замена сборника отходов сшивателя финишера

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травм соблюдайте осторожность при извлечении сборника отходов сшивателя.

На экране печатной машины отобразится сообщение о заполнении сборника отходов сшивателя. При появлении этого сообщения необходимо заменить сборник отходов на новый.

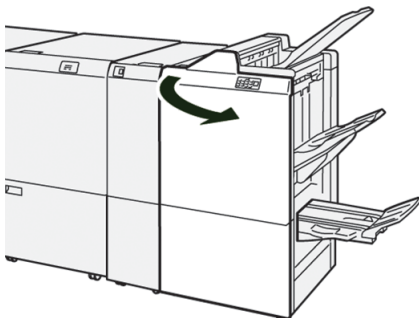
Важно

- Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.
- Во время замены сборника отходов сшивателя не выключайте питание печатной машины. Если выключить питание, печатная машина не зафиксирует замену сборника отходов, и сообщение о заполнении продолжит отображаться.
- Чтобы обеспечить работу печатной машины после замены сборника отходов, закройте переднюю крышку финишера.

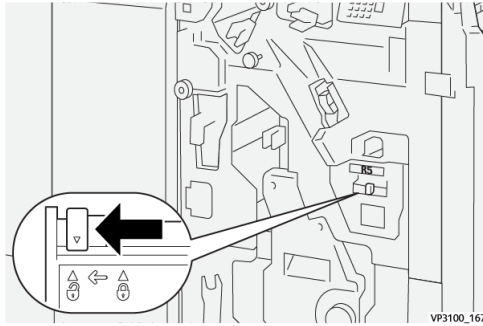
ПРИМЕЧАНИЕ

Сборник отходов сшивателя прилагается к основному картриджу сшивателя.

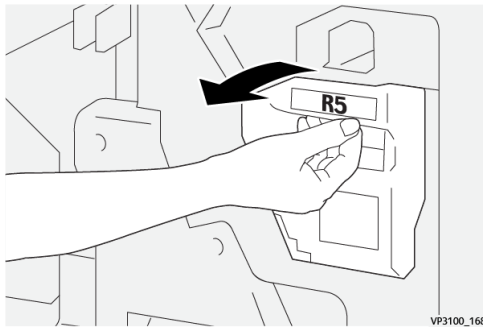
1. Откройте переднюю крышку финишера.



2. Передвиньте стопорный рычажок под **R5** влево, к отметке в виде открытого замка.



3. Извлеките **R5**.



4. Поместите использованный сборник отходов шивателя в пластиковый пакет, входящий в комплект поставки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не разбирайте использованные сборники отходов. Возвращайте использованные сборники отходов шивателя в сервисный центр.

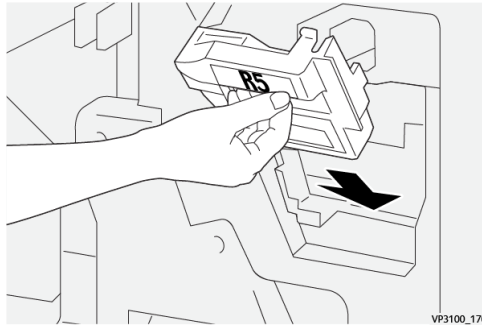


5. Установите новый сборник отходов шивателя, аккуратно надавив на него, чтобы он встал на место.

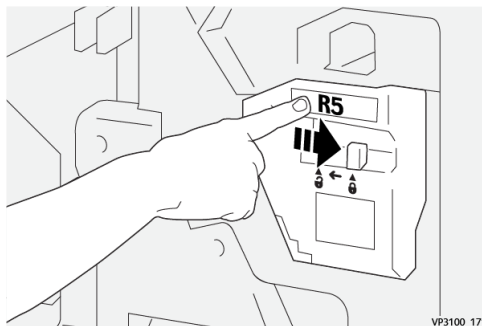


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травм не держитесь за верхнюю часть сборника.



6. Передвиньте стопорный рычажок под **R5** вправо, к отметке в виде закрытого замка.



7. Закройте переднюю крышку финишера.

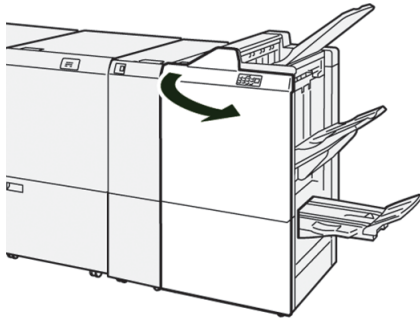
Опорожнение сборника отходов перфорации

На экране печатной машины отображается сообщение, уведомляющее о заполнении сборника отходов перфоратора. При появлении такого сообщения извлеките все обрывки бумаги из сборника отходов.

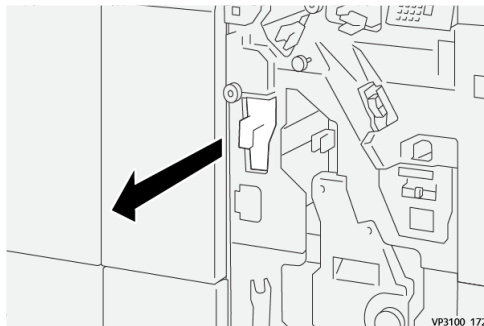
Важно

- Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.
- Не выключайте питание печатной машины, чтобы опорожнить сборник отходов. Если выключить питание, печатная машина не зафиксирует опорожнение сборника отходов, и сообщение о заполнении продолжит отображаться.
- Чтобы обеспечить работу печатной машины после опорожнения сборника отходов, закройте переднюю крышку финишера.

1. Откройте переднюю крышку финишера.



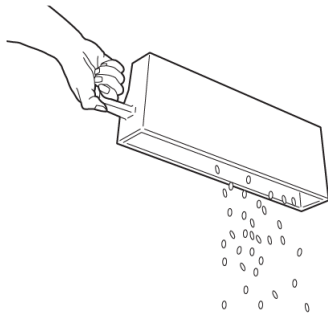
2. Извлеките R4.



3. Извлеките все отходы из сборника.

Важно

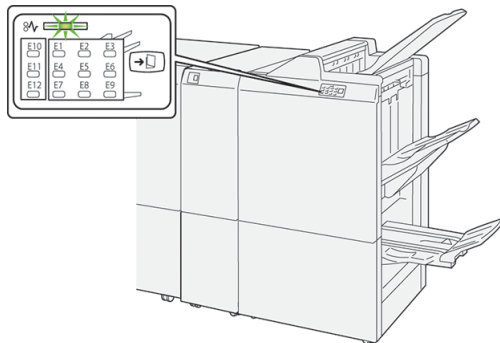
Необходимо полностью опорожнить сборник отходов. Если в сборнике останутся отходы или обрывки бумаги, он будет заполнен еще до появления сообщения о наполнении, что приведет к сбою.



4. Установите R4 в исходное положение.
5. Закройте переднюю крышку финишера.

Устранение неисправностей финишера

Застревание бумаги в финишере



При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

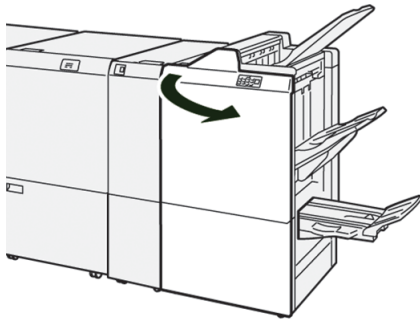
При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.

- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E1

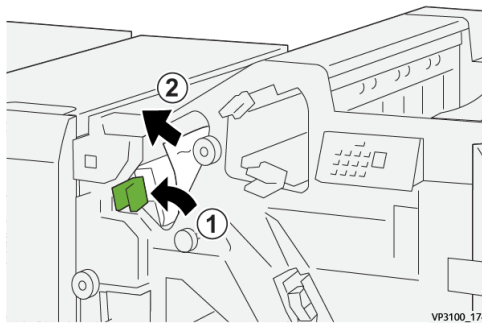
1. Откройте переднюю крышку финишера.



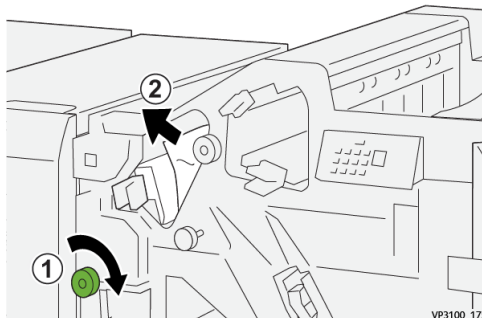
2. Поверните рычажок **1a** влево (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).

ПРИМЕЧАНИЕ

Возьмитесь за переднюю кромку застрявшего листа и потяните за нее, чтобы извлечь лист.

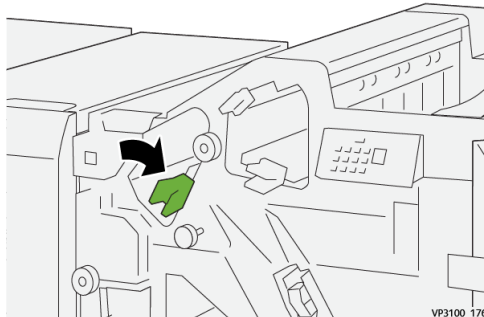


3. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги поверните рукоятку **1b** по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

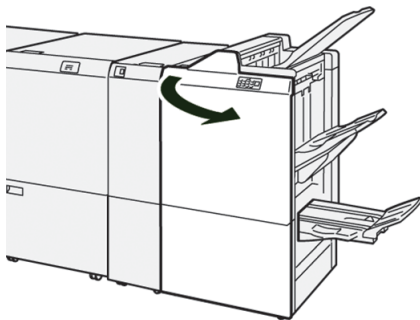
4. Верните рычажок **1a** в исходное положение.



5. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E2

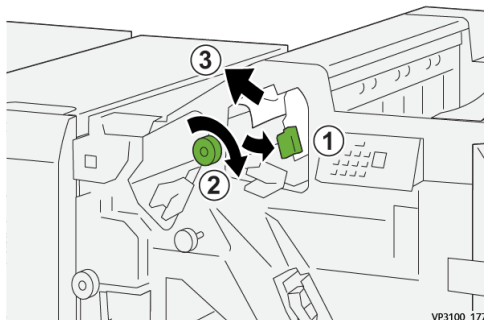
1. Откройте переднюю крышку финишера.



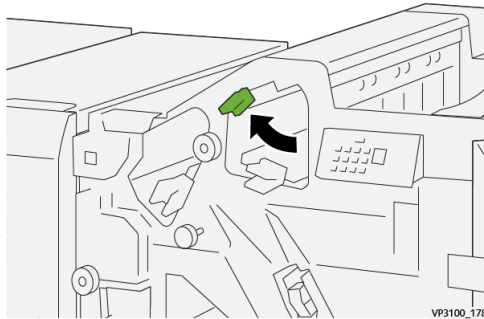
2. Поверните рычажок **1c** вправо (①), а рукоятку **1e** — по часовой стрелке (②).
Извлеките застрявшую бумагу (③).

ПРИМЕЧАНИЕ

Застывшая бумага может быть не видна за верхней крышкой.



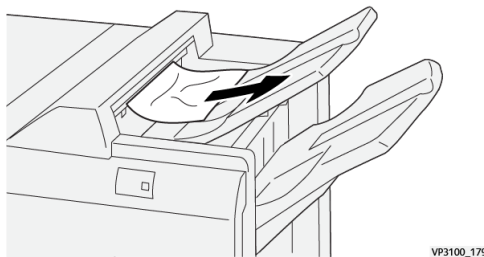
3. Верните рычажок **1с** в исходное положение.



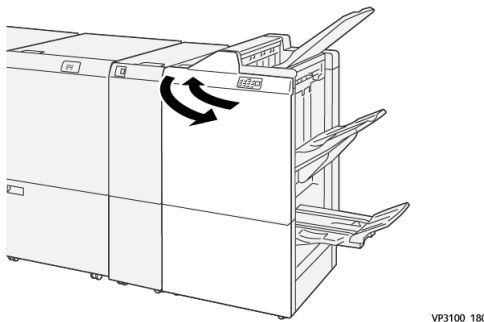
4. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E3

1. Извлеките застрявшую бумагу из верхнего лотка финишера.

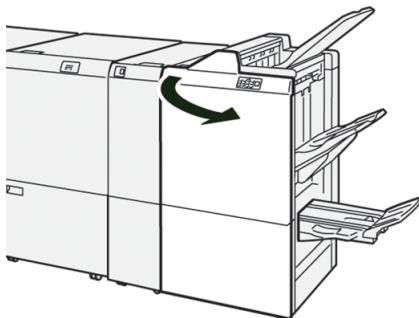


2. Откройте и снова закройте переднюю крышку финишера.



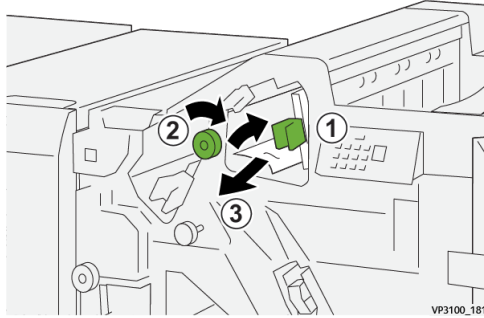
Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E4

1. Откройте переднюю крышку финишера.

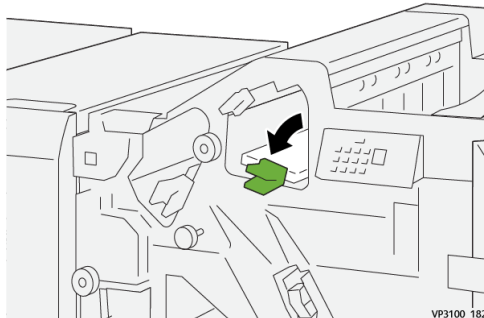


Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

2. Поверните рычажок **1d** вправо (①), а рукоятку **1e** — по часовой стрелке (②).
Извлеките застрявшую бумагу (③).



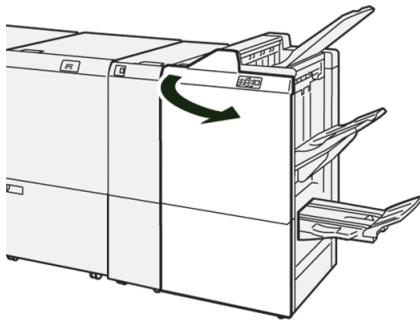
3. Верните рычажок **1d** в исходное положение.



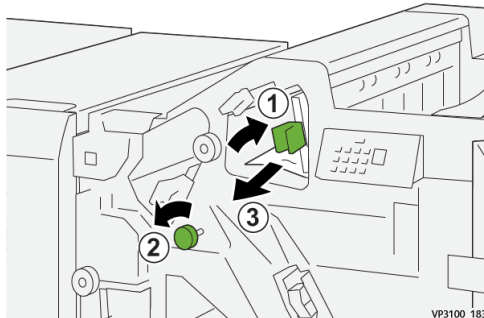
4. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E5

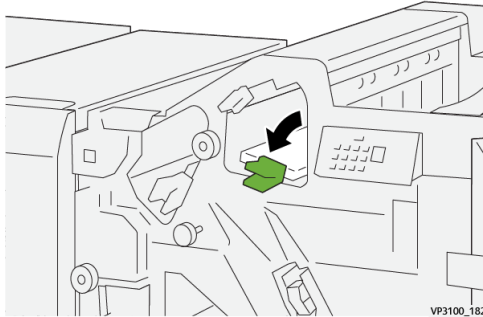
1. Откройте переднюю крышку финишера.



2. Поверните рычажок **1d** вправо (①), а рукоятку **1f** — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу (③).



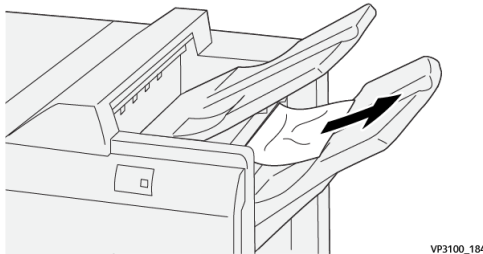
3. Верните рычажок **1d** в исходное положение.



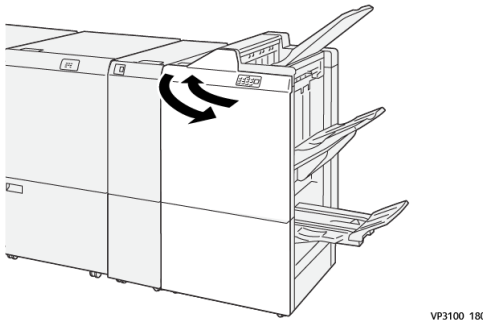
4. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E6

1. Извлеките застрявшую бумагу из лотка укладчика финишера.

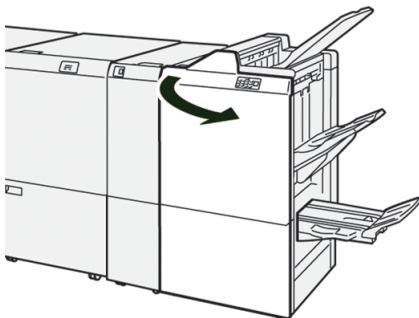


2. Откройте и снова закройте переднюю крышку финишера.

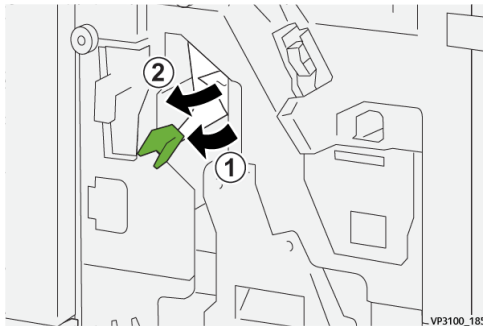


Извлечение застрявшей бумаги из участка брошюровщика финишера E7

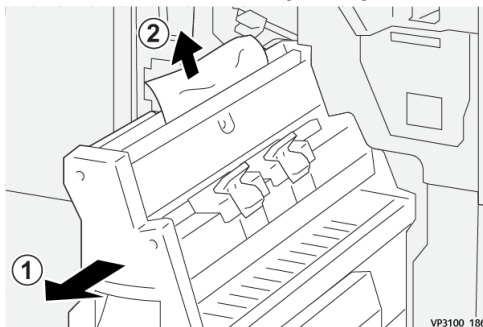
1. Откройте переднюю крышку финишера.



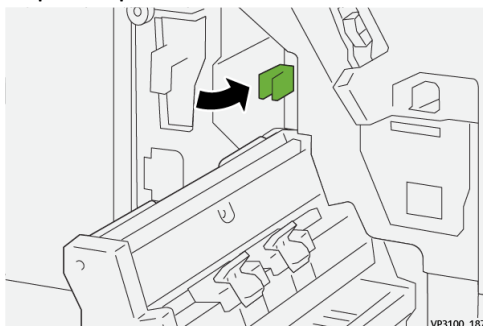
2. Поверните рычажок **3a** влево (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



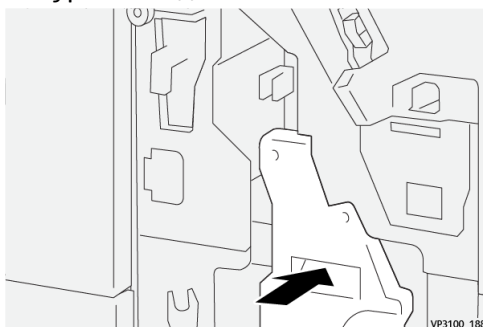
3. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги вытащите **Узел шивания по перегибу 3** (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



4. Верните рычажок **3a** в исходное положение.



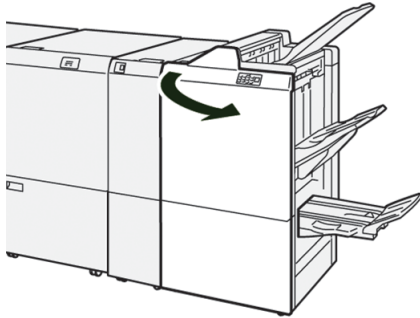
5. Аккуратно задвиньте **Узел шивания по перегибу 3** до упора.



6. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка брошюровщика финишера E8

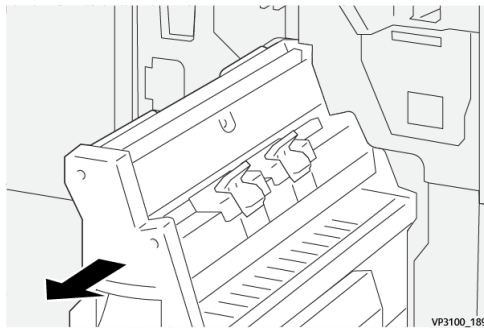
1. Откройте переднюю крышку финишера.



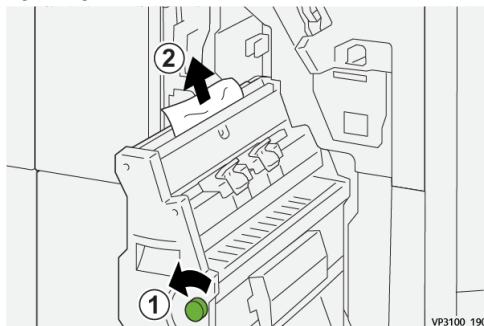
2. Передвигайте Узел сшивания по перегибу 3 на себя до остановки.

ПРИМЕЧАНИЕ

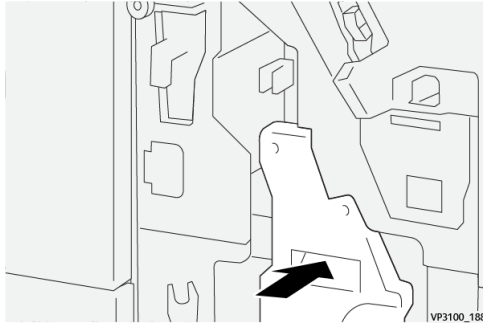
Проверьте рычажок 3a на наличие застрявшей бумаги, прежде чем извлекать узел.



3. Поверните рукоятку 3b против часовой стрелки (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



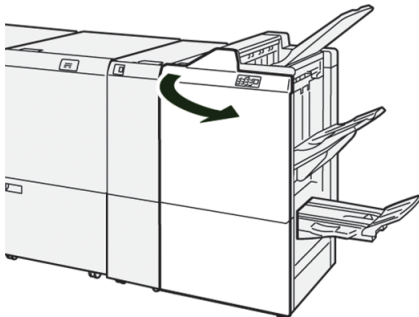
4. Аккуратно задвиньте **Узел сшивания по перегибу 3** до упора.



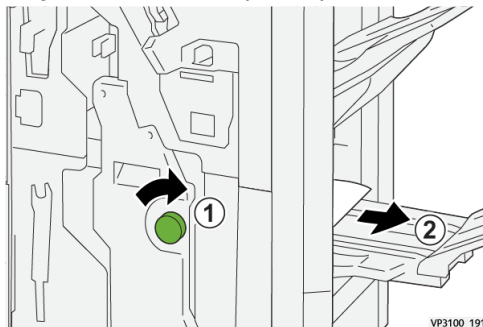
5. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка брошюровщика финишера E9

1. Откройте переднюю крышку финишера.



2. Поверните рукоятку **3b** по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу из участка лотка брошюровщика (②).

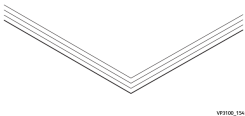
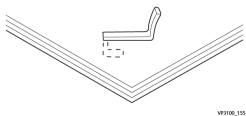
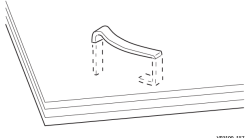
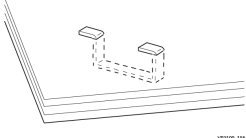
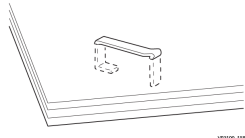
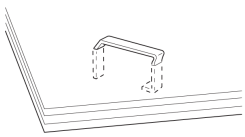
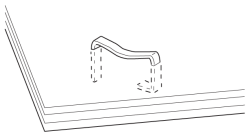


3. Закройте переднюю крышку финишера.

Сбои сшивания в финишере

В случае возникновения ошибок сшивания (например, если листы не сшиваются или гнутся скрепки) выполните описанные далее действия. Если выполнение этих действий не приведет к устранению проблемы, обратитесь к сервисному инженеру.

Отсутствие скрепки	Скрепка погнулась
--------------------	-------------------

		
Если отпечатки сшиты таким образом, как показано на приведенных ниже рисунках, обратитесь к сервисному инженеру.		
Одна сторона скрепки выше другой	Скрепка согнулась в обратном направлении	Скрепка сплющилась
		
Вся скрепка приподнята над бумагой	Скрепка поднята, при этом центр прижат внутрь	
		

Важно

- В зависимости от типа сшиваемой бумаги может происходить сгибание скрепок. Застревание гнутых скрепок внутри финишера может приводить к застреванию бумаги.
- Открыв крышку картриджа сшивателя, извлеките из него все гнутые скрепки. В противном случае скрепки могут застрять. Крышку картриджа сшивателя допускается открывать только для извлечения застрявших скрепок.

Извлечение застрявших скрепок из основного сшивателя

ПРИМЕЧАНИЕ

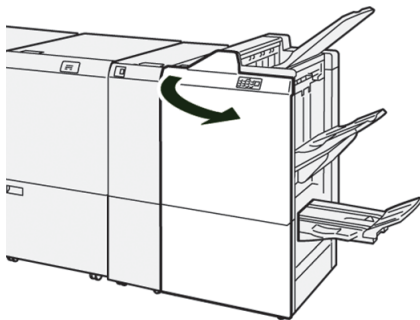
Если картридж сшивателя случайно отсоединится от держателя, см. раздел [Переустановка основного картриджа сшивателя](#).

Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.

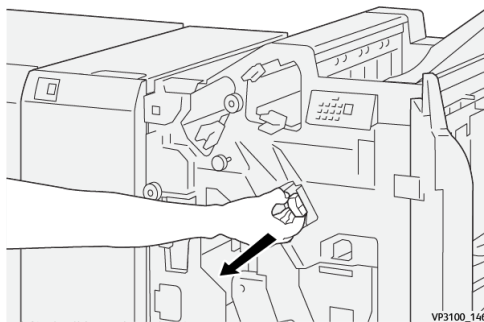
1. Откройте переднюю крышку финишера.



2. Извлеките R1.

ПРИМЕЧАНИЕ

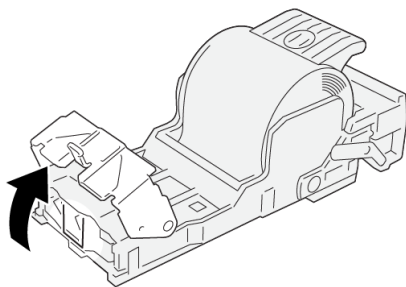
После извлечения картриджа сшивателя осмотрите внутреннее пространство финишера на предмет наличия скрепок.



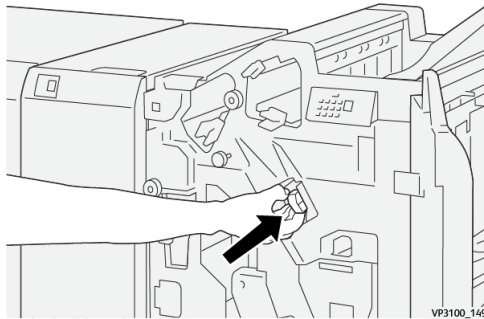
3. Откройте крышку блока и извлеките застрявшие скрепки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травм соблюдайте осторожность при извлечении застрявших скрепок.



4. Вставьте блок обратно, установив его в исходное положение.

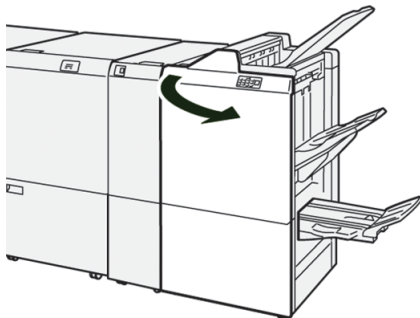


5. Закройте переднюю крышку финишера.

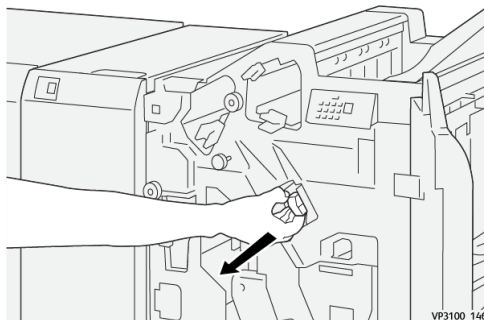
Переустановка основного картриджа шивателя

Если картридж шивателя был неправильно вставлен или случайно извлечен, выполните приведенную ниже последовательность действий, чтобы правильно вставить картридж шивателя в блок картриджа.

1. Откройте переднюю крышку финишера.



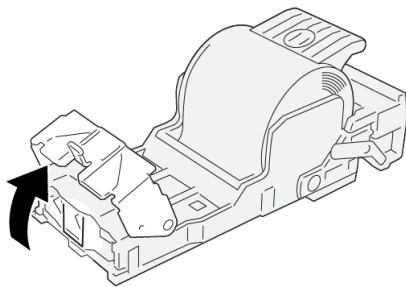
2. Извлеките R1.



3. Откройте крышку блока и извлеките застрявшие скрепки.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травм соблюдайте осторожность при извлечении застрявших скрепок.

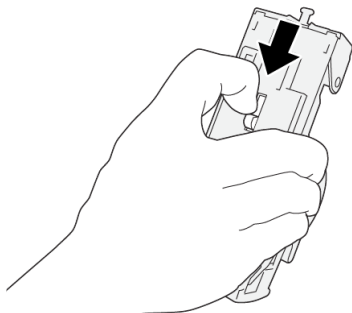


VP3100_161

4. Найдите рычажок в задней части блока.

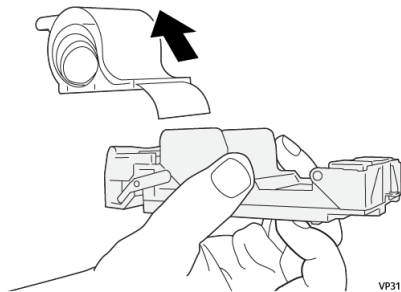
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Двигая рычажок, соблюдайте осторожность, чтобы не повредить пальцы и ногти.



VP3100_163

5. Удерживая рычажок, поверните блок вверх и извлеките картридж шивателя из блока.

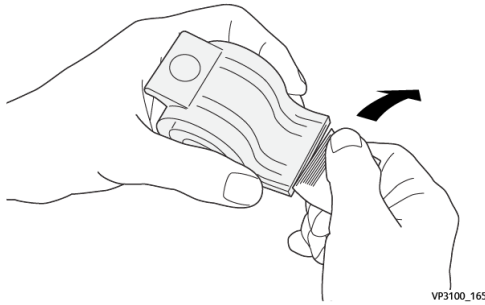


VP3100_164

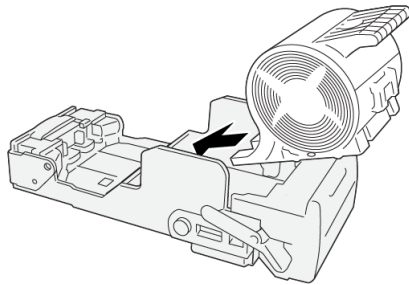
6. Уберите скрепки, оказавшиеся снаружи.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

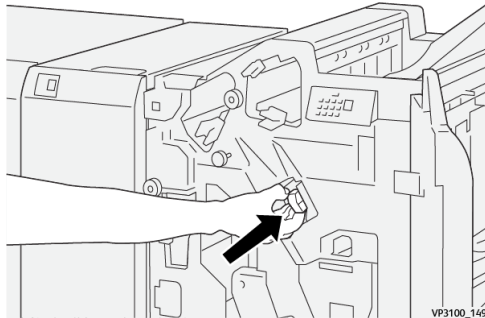
Убирая скрепки, соблюдайте осторожность, чтобы не повредить пальцы.



7. Вставьте картридж сшивателя в блок.



8. Вставьте блок обратно, установив его в исходное положение.



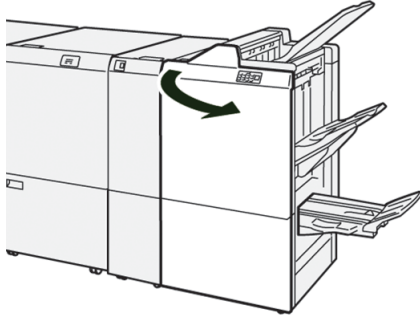
9. Закройте переднюю крышку финишера.

Извлечение застрявших скрепок из шивателя брошюровщика

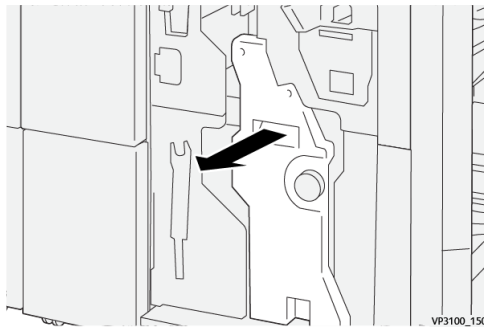
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.

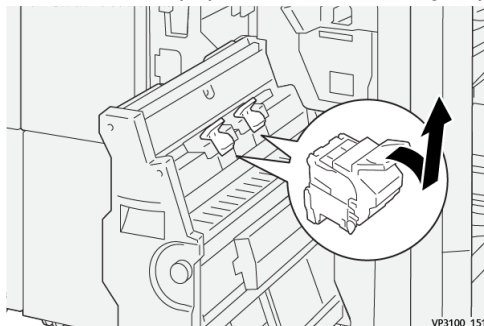
1. Откройте переднюю крышку финишера.



2. Передвигайте Узел шивания по перегибу 3 на себя до остановки.



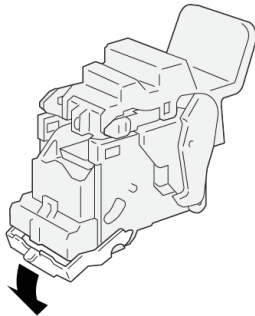
3. Извлеките картридж шивателя, удерживая его за выступы.



4. Извлеките застрявшие скрепки.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травм соблюдайте осторожность при извлечении застрявших крепок.

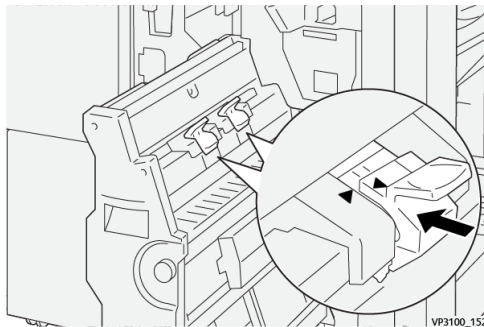


VP3100_162

5. Удерживая новый картридж швистеля за выступы, установите его на место.

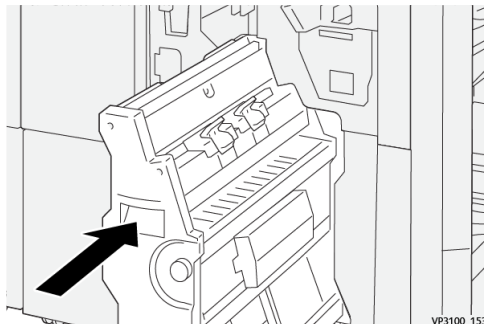
ПРИМЕЧАНИЕ

Отметки на картридже и аппарате должны находиться на одном уровне.



VP3100_152

6. Аккуратно задвиньте Узел сшивания по перегибу 3 в финишер до упора.



VP3100_153

7. Закройте переднюю крышку финишера.

Сообщения о неисправности финишера

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

Финишер для промышленной эксплуатации / Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (Е) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует световому индикатору ошибки на панели управления финишера (Е1—Е9).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

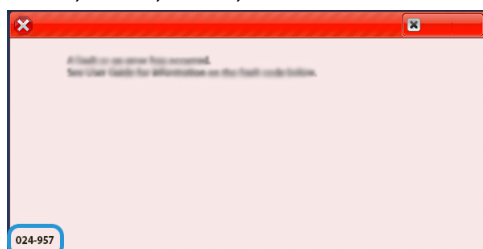
Информация о кодах неисправности финишера

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои финишера можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "012", "013", "024", "041", "112" и "124".



Характеристики финишера

Параметр	Данные	
Лоток	Верхний лоток	Подборка и укладка
	Лоток укладчика	Подборка (с поддержкой смещения) и укладка (с поддержкой смещения)
	Лоток брошюровщика	Подборка и укладка

Параметр	Данные			
Формат бумаги	Верхний лоток	Стандартный формат	Минимальный	Открытки (100 x 148 мм)
			Максимальный	13 x 19 дюймов, A3
		Пользовательский размер	Высота	98,0—330,2 мм
			Ширина	148,0—660,4 мм
	Лоток укладчика	Стандартный формат	Минимальный	5,83 x 8,27 дюйма, A5
			Максимальный	13 x 19 дюймов, A3
		Пользовательский размер	Высота	148,0—330,2 мм
			Ширина	148,0—488,0 мм
	Лоток брошюровщика	Стандартный формат	Минимальный	JIS B5
			Максимальный	13 x 19 дюймов, A3
		Пользовательский размер	Высота	182,0—330,2 мм
			Ширина	257,0—488,0 мм
Плотность бумаги	Верхний лоток	52—350 г/м ²		
	Лоток укладчика	52—350 г/м ²		
	Лоток брошюровщика	60—350 г/м ²		

Параметр	Данные		
Емкость лотка	Верхний лоток	500 листов	
	Лоток укладчика (без скрепок)	8,5 x 11 дюймов, A4	Финишер для промышленной эксплуатации: 3 000 листов Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации: 2 000 листов
		JIS B4 и крупнее	1 500 листов
		Различные материалы	350 листов
	Лоток укладчика (со скрепками)	8,5 x 11 дюймов, A4	Финишер для промышленной эксплуатации: 200 комплектов или 3000 листов Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации: 2 000 листов
		JIS B4 и крупнее	100 комплектов или 1 500 листов
	Лоток брошюровщика	20 комплектов	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Значения приведены для бумаги Colotech+90.
- Под "различными материалами" понимается стопка листов бумаги, в которой листы меньшего формата находятся под листами большего формата (например, JIS B5 под A4, A4 под JIS B4).
- Лоток брошюровщика вмещает 16 комплектов по 17 и более листов.

Параметр	Данные			
Сшивание	Емкость	100 листов		
	ПРИМЕЧАНИЕ - Значения приведены для бумаги Colotech+90. 5 листов (размера крупнее A4/Letter (8,5 x 11 дюймов)).			
	Формат бумаги	Стандартный формат	Минимальный	5,83 x 8,27 дюйма, A5
			Максимальный	Tabloid (11 x 17 дюймов), A3
		Пользовательский размер	Высота	182,0—297,0 мм
			Ширина	148,0—432,0 мм
	Плотность бумаги	Без покрытия	52—350 г/м ²	
		С покрытием	72—350 г/м ²	
Положение сшивания	В одном, двух или четырех местах			

Параметр	Данные				
Перфорация (с перфоратором)	Формат бумаги	Стандартный формат	Максимальный	A3, Tabloid (11 x 17 дюймов)	
			Минимальный	2 или 3 отверстия	JIS B5
				4 отверстия	A4, 16K
		Пользовательский размер	Высота	203,0—297,0 мм	
			Ширина	182,0—431,8 мм	
	Плотность бумаги	Без покрытия	52—220 г/м ²		
		С покрытием	72—200 г/м ²		
	Число отверстий:	2 или 4 отверстия либо 2 или 3 отверстия для США			
		ПРИМЕЧАНИЕ Возможное число отверстий зависит от формата бумаги.			

Параметр	Данные			
Сшивание по перегибу / фальцовка в одно сложение	Емкость	Сшивание по перегибу	30 листов	
Финишер-брошюровщик для промышленной эксплуатации		Фальцовка в одно сложение	5 листов	
ПРИМЕЧАНИЕ Значения приведены для бумаги Colotech+90.				
	Формат бумаги	Стандартный формат	Максимальный	A3, 13 x 19 дюймов
			Минимальный	JIS B5
		Пользовательский размер	Высота	182,0—330,2 мм
		Без покрытия	Ширина	257,0—488,0 мм
	Плотность бумаги		60—350 г/м ²	
		С покрытием	2—350 г/м ²	

Производительность сшивателя

Плотность бумаги (г/м ²)	Шитье втачку				Сшивание по перегибу	
	А4 и меньше		Крупнее А4		Без покрытия	С покрытием
	Без покрытия	С покрытием	Без покрытия	С покрытием		
52—59	100	35*	65	35*	30*	25*
60—71					30	
72—80		35		35	20	25
81—90						
91—105	50	30	50	30		
106—128			45	15		

Плотность бумаги (г/м ²)	Шитье втачку				Сшивание по перегибу	
	А4 и меньше		Крупнее А4		Без покрытия	С покрытием
	Без покрытия	С покрытием	Без покрытия	С покрытием		
129—150	20	20	20	20	10	
151—176						
177—220					5	
221—256					4	
257—300	10	10	10	10	3	
301—350						
* Можно сшивать, однако при этом не гарантируется высокая точность переплетения или скорость подачи бумаги. Приведенные в таблице значения для максимального числа листов, которые можно сшить, рассчитаны для бумаги следующего типа: 82 г/м², Colotech+ (200 г/м², 250 г/м², 350 г/м²)						

Важно

- Обратите внимание, что даже для работы печати, число страниц в которой находится в пределах указанного диапазона, при сшивании могут возникать ошибки. Это зависит от типа бумаги (в частности, бумаги с глянцевым покрытием), среды, в которой установлена печатная машина (комнатной температуры, влажности и т. д.) и (или) данных печати, даже если вы используете рекомендованные типы бумаги.
- Обратите внимание, что даже для работы печати, число страниц в которой находится в пределах указанного диапазона, при сшивании могут возникать ошибки, если в этой работе используется бумага разного типа или плотности.
- В условиях низкой температуры и влажности сшивание 40 и более листов может привести к застреванию бумаги.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Печатная машина определяет тип и плотность бумаги на основании введенной для данной работы информации о бумаге, а не фактических параметров загруженной в лоток бумаги.
- Печатная машина определяет число листов для работы на основании сведений о работе, поэтому в случае одновременной подачи нескольких листов они будут сшиваться, даже если число подаваемых листов превысит установленный предел. Однако в таком случае при сшивании могут возникать ошибки.

Устройство обрезки[®] с функцией перпендикулярной фальцовки

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящее дополнительное устройство послепечатной обработки требует наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

СОВЕТ

Устройство обрезки[®] с функцией перпендикулярной фальцовки доступно только с финишером-брошюровщиком.

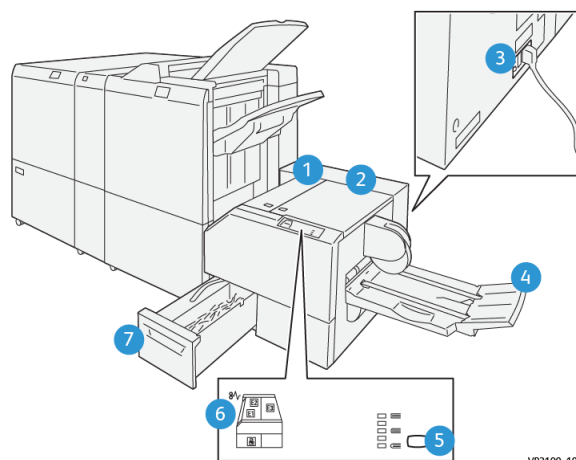
Устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки представляет собой дополнительное устройство послепечатной обработки, обеспечивающее прессование корешка и обрезку передней кромки брошюры.

Устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки выполняет такие функции:

- принимает брошюру, подаваемую из секции брошюровщика финишера;
- прессует корешок брошюры, уменьшая ее толщину и придавая внешний вид, аналогичный переплетенной книге;
- аккуратно обрезает внешнюю кромку брошюры.

Брошюра komponуется и сшивается в секции брошюровщика финишера. Затем она в скомпонованном виде поступает в устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки. Поэтому настройку изображений оригинала и их размещения на страницах брошюры следует выполнять на сервере печати.

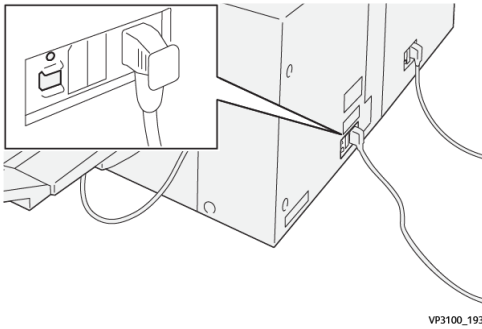
Компоненты устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки



VP3100_192

Номер	Компонент	Описание
1	Левая крышка*	Открывается для извлечения застрявшей бумаги.
2	Правая крышка*	Открывается для извлечения застрявшей бумаги.
3	Автоматический выключатель (расположен на задней панели устройства)	Предназначен для автоматического отключения электропитания в случае короткого замыкания или отказа системы электропитания.
4	Лоток брошюровщика	Для вывода обжатых и подрезанных брошюр из финишера.
5	Кнопка настройки перпендикулярной фальцовки	Эта кнопка предназначена для настройки толщины печатаемых брошюр.
6	Индикатор застревания бумаги / ошибки	Включается при застревании бумаги.
7	Сборник отходов триммера	Предназначен для сбора отходов устройства обрезки.
* Запрещается открывать крышки во время штатной работы печатной машины и при ее простое. Крышки можно открывать, только когда загорается индикатор и возникает застревание или сбой в устройстве обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.		

Автоматический выключатель устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки



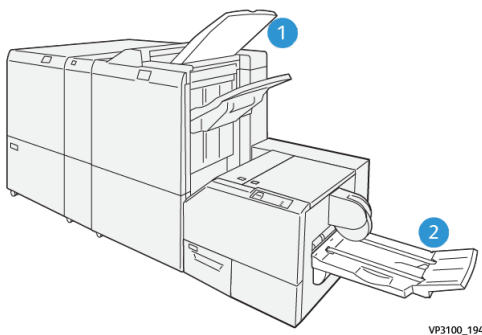
Автоматический выключатель расположен на задней панели устройства. В нормальном состоянии автоматический выключатель находится в положении **ВКЛ.**

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае обнаружения прерывания питания выключатель автоматически отключает подачу электропитания на устройство. Информация об электропитании приведена в *Руководстве по обеспечению безопасности для печатной машины Versant 3100*.

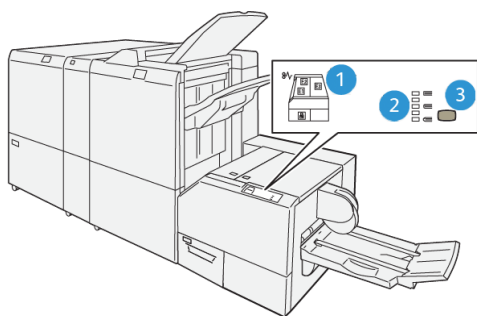
В нормальных условиях эксплуатации прикасаться к этому выключателю не следует. В случае перемещения аппарата необходимо нажать эту кнопку, чтобы отключить питание устройства.

Выходные лотки



1. Выходной лоток финишера: неиспользованные листы, которые выводятся аппаратом, попадают в этот выходной лоток.
2. Лоток брошюровщика: работы со сшиванием по перегибу / фальцовкой в одно сложение и обрезкой / перпендикулярной фальцовкой подаются только в этот лоток.

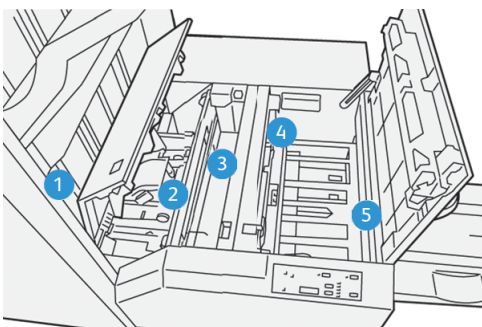
Панель управления



VP3100_195

Номер	Описание
1	Индикаторы неисправности. Эти индикаторы загораются при возникновении неисправности или застревании бумаги в определенной секции устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки. Нижний индикатор (со значком замка) загорается, если сборник отходов триммера заполнен или выдвинут. ПРИМЕЧАНИЕ Если горит индикатор E1, E2 или E3, можно открыть левую и правую крышки и устранить неисправность или извлечь застрявшую бумагу; в обычном режиме работы и при простое печатной машины эти крышки открывать нельзя.
2	Выберите нужные параметры перпендикулярной фальцовки. Дополнительная информация приведена в разделе Настройка перпендикулярной фальцовки.
3	Нажмите эту кнопку, чтобы изменить параметры перпендикулярной фальцовки (толщины книги).

Тракт подачи бумаги устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки



Номер	Описание
1	Брошюра из секции брошюровщика финишера поступает в устройство обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки. Датчик выхода брошюры (в устройстве обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки) определяет переднюю кромку (корешок) брошюры и перемещает ее в секцию перпендикулярной фальцовки.
2	Когда корешок брошюры поступает в секцию перпендикулярной фальцовки, брошюра зажимается, и начинаются операции перпендикулярной фальцовки.
3	Брошюра разглаживается и корешок торцуется в соответствии с настройкой перпендикулярной фальцовки, указанной в панели управления.
4	После разглаживания брошюры и торцовки корешка брошюра поступает в секцию триммера. - В зависимости от размеров готовой брошюры она перемещается до тех пор, пока задняя кромка не достигнет резчика триммера. - Задняя кромка обрезается (в зависимости от размера готовой брошюры, заданного для настройки режима устройства обрезки).
5	После этого брошюра передается в зону выхода, а затем в лоток брошюровщика.

ПРИМЕЧАНИЕ

При выходе из устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки на брошюре могут оставаться отходы от обрезки предыдущей брошюры. Это происходит под воздействием статического электричества и не является неисправностью. Если брошюра содержит обрезки и обрывки бумаги, их следует просто удалить и выбросить.

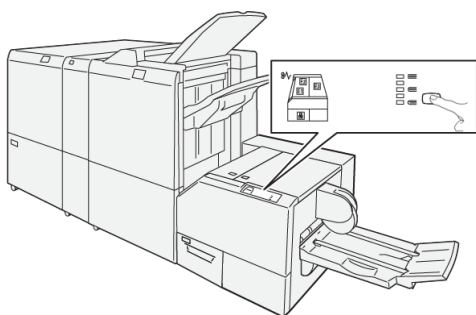
Функции перпендикулярной фальцовки и обрезки

Функция перпендикулярной фальцовки

ПРИМЕЧАНИЕ

Термин "прессование блока" используется наравне с термином "перпендикулярная фальцовка".

Нажмите кнопку **Перпендик. фальцовка**, чтобы отрегулировать толщину (перпендикулярную фальцовку) печатаемых брошюр.



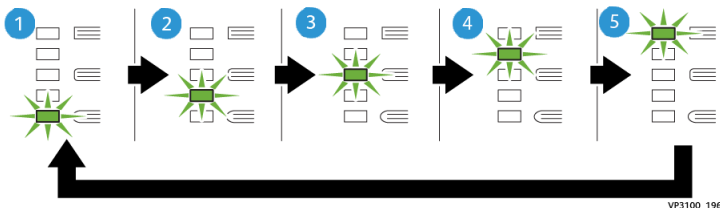
Кроме того, доступ к функции перпендикулярной фальцовки можно получить с помощью драйвера печати компьютера или на сервере печати.

Настройка перпендикулярной фальцовки

Функцию перпендикулярной фальцовки при необходимости можно включать и отключать. Если режим включен, можно выбрать одну из пяти опций в зависимости от требований к послепечатной обработке брошюры.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выполните один или несколько пробных отпечатков, прежде чем приступить к объемной работе.



Номер	Описание
1	Выбирайте эту настройку (-2/Ниже/Низкое 2), когда готовая брошюра содержит не более пяти листов и напечатана на тонкой бумаге (плотностью не более 100 г/м ²). Настройка "-2" обеспечивает наименьшее усилие обжима брошюры.
2	Выбирайте эту настройку (-1 / Низкое / Низкое 1) для прессования корешка брошюры с меньшим усилием. Чем ниже усилие обжима брошюры, тем ближе форма ее корешка к овальной.
3	Авто/Норма — настройка аппарата по умолчанию, используемая для большинства работ.
4	Выбирайте эту настройку (+1 / Высокое / Высокое 1) для прессования корешка брошюры с большим усилием (но меньше, чем при настройке "+2").
5	Выбирайте эту настройку (+2 / Выше / Высокое 2) для прессования корешка брошюры с максимальным приложенным усилием. Чем выше усилие обжима брошюры, тем ближе форма ее корешка к квадратной. Максимальное усилие обжима брошюры равно +2.

Пример брошюры

На данном рисунке показаны два тип брошюр.



1. К этой брошюре перпендикулярная фальцовка не применялась, поэтому ее корешок более округлый, а сама брошюра выглядит толще.
2. К этой брошюре применялась перпендикулярная фальцовка, поэтому ее корешок плоский и имеет форму, близкую к квадратной, что придает брошюре вид идеально переплетенной книги.

Функция обрезки

Доступ к функции обрезки можно получить с помощью драйвера печати компьютера или на сервере печати.

Опции обрезки

При использовании параметров обрезки необходимо учитывать следующие факторы.

- При выходе из устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки на брошюре могут оставаться отходы от обрезки предыдущей брошюры. Это происходит под воздействием статического электричества и не является неисправностью. Брошюры легко очищаются от отходов обрезки.
- Функцию обрезки можно включать и отключать. Если данная функция включена, пользователь может задать настройку обрезки с шагом 0,1 мм (0,0039 дюйма) в зависимости от требований к готовой брошюре.

Предусмотрены следующие параметры обрезки:

- **Trimming On / Off. Включение / Выключение** функции обрезки. По умолчанию используется значение **Выкл.**
- **Обрезать в размер.** Для увеличения или уменьшения значения настройки триммера нажимайте на сенсорном экране кнопки со **стрелками, указывающими влево и вправо**. Настройка выполняется с шагом 0,1 мм (0,0039 дюйма).

Настройка обрезки зависит от следующих факторов:

- количество листов в готовой брошюре;
- ширина готовой брошюры;
- тип материала (с покрытием или без него);
- плотность материала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Поэкспериментируйте с настройками, чтобы определить оптимальные для данной работы. Чтобы добиться наилучших результатов, выполните один или несколько пробных отпечатков, прежде чем приступать к объемной работе.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки обрезки предусматривают удаление кромки брошюры только в пределах от 2 мм до 20 мм. Настройка менее 2 мм может привести к ухудшению качества обрезки. Настройка более 20 мм может привести к тому, что обрезка кромки брошюры выполняться не будет.

Указания по обрезке

В таблице ниже приведены разные схемы, характерные для использования различной плотности бумаги, типов материалов и настроек обрезки. Эту таблицу можно использовать для справки при выборе настройки обрезки для конкретных работ.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки, содержащиеся в таблице, приведены в качестве примеров и не могут удовлетворять всем возможным ситуациям. Еще раз напоминаем, что таблица приводится только для справки.

Номер схемы	Формат бумаги	Размер готовой брошюры	Плотность бумаги (фун- ты / г/м2)	Примерная настройка обрезки (мм)	Количе- ство стра- ниц в гото- вой бро- шюре
1	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 298 мм)	149 x 210 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	20 фунтов / 75 г/м2	130	20
2	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 298 мм)	149 x 210 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	24 фунта / 90 г/м2	125	14
3	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 298 мм)	149 x 210 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	32 фунта / 120 г/м2	135	10
4	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 298 мм)	149 x 210 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	20 фунтов / 75 г/м2	125	10
5	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 298 мм)	149 x 210 мм (5,5 x 8,5 дюйма)	80 фунтов / 120 г/м2	135	12
6	8,5 x 14 дюй- мов/B4 (250 x 353 мм)	250 x 176,5 мм (8,5 x 7 дюйма)	20 фунтов / 75 г/м2	172	6

Номер схемы	Формат бумаги	Размер готовой брошюры	Плотность бумаги (фун- ты / г/м2)	Примерная настройка обрезки (мм)	Количе- ство стра- ниц в гото- вой бро- шюре
7	8,5 x 14 дюй- мов/B4 (250 x 353 мм)	250 x 176,5 мм (8,5 x 7 дюйма)	24 фунта / 90 г/м2	170	6
8	11 x 17 дюймов/A3 (297 x 420 мм)	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 297 мм)	24 фунта / 90 г/м2	200	14
9	11 x 17 дюймов/A3 (297 x 420 мм)	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 297 мм)	80 фунтов / 216 г/м2	205	5
10	11 x 17 дюймов/A3 (297 x 420 мм)	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 297 мм)	20 фунтов / 80 г/м2	210	22
11	11 x 17 дюймов/A3 (297 x 420 мм)	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 297 мм)	24 фунта / 90 г/м2	210	8
12	11 x 17 дюймов/A3 (297 x 420 мм)	8,5 x 11 дюй- мов/A4 (210 x 297 мм)	80 фунтов / 120 г/м2	205	10
13	12 x 18 дюй- мов/305 x 458 мм	6 x 9 дюй- мов/152 x 229 мм	80 фунтов / 120 г/м2	220	6
14	12 x 18 дюй- мов/305 x 458 мм	6 x 9 дюй- мов/152 x 229 мм	80 фунтов / 120 г/м2	215	5
15	12 x 18 дюй- мов/305 x 458 мм	6 x 9 дюй- мов/152 x 229 мм	80 фунтов / 120 г/м2	210	4
16	12 x 18 дюй- мов/305 x 458 мм	6 x 9 дюй- мов/152 x 229 мм	28 фунтов / 105 г/м2	220	16
17	12 x 18 дюй- мов/305 x 458 мм	6 x 9 дюй- мов/152 x 229 мм	80 фунтов / 120 г/м2	210	14

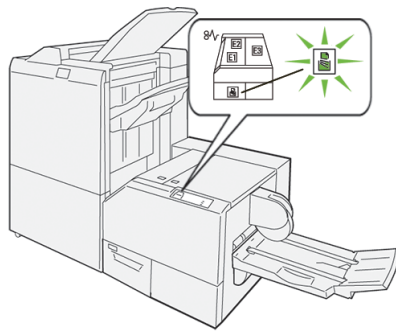
Обслуживание устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

Опустошение сборника отходов устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

При наполнении сборника отходов в верхней части устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки срабатывает соответствующий световой индикатор. На экране печатной машины также выводится соответствующее сообщение. При появлении такого сообщения извлеките все обрывки бумаги из сборника отходов.

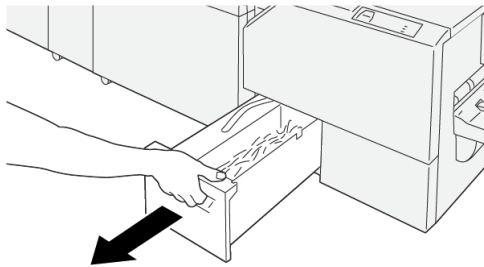
ПРИМЕЧАНИЕ

Не выключайте питание печатной машины, чтобы извлечь отходы. Если отключить питание, печатная машина не зафиксирует опорожнение сборника отходов.



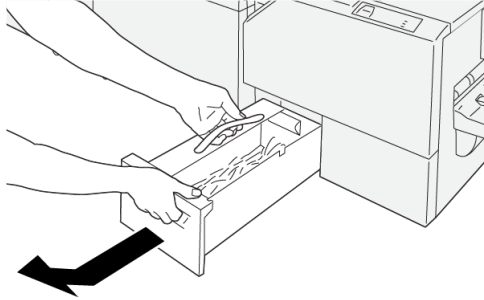
Выполните описанный ниже порядок действий, чтобы опустошить сборник отходов обрезки.

1. Убедитесь, что на печатной машине не выполняются никакие работы, и медленно извлеките из нее **сборник отходов устройства обрезки**.



VP3100_199

2. Придерживая ремень сборника отходов, извлеките сборник отходов двумя руками.

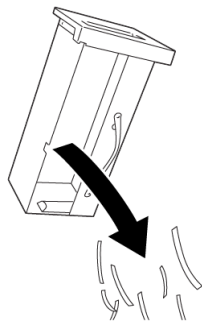


VP3100_200

3. Извлеките все отходы и обрывки.

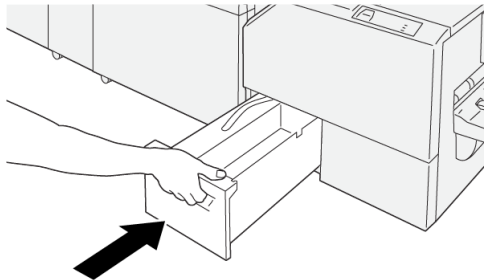
ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь, что сборник отходов пуст. Если в сборнике останутся отходы или обрывки бумаги, он будет заполнен еще до появления сообщения о наполнении, что приведет к сбою печатной машины.



VP3100_201

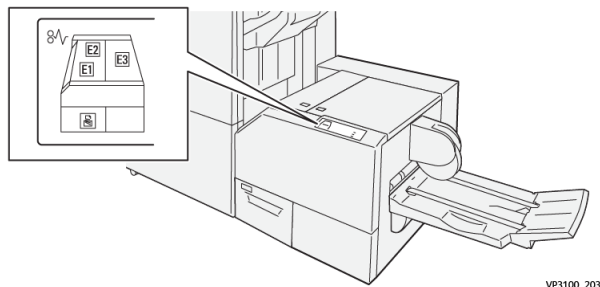
4. Вставьте пустой сборник отходов обратно и медленно задвиньте его до упора.



VP3100_202

Устранение неисправностей устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

Застревание бумаги в устройстве обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки



При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.

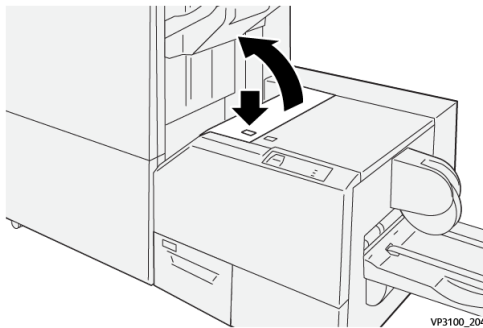
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

Извлечение застрявшей бумаги из участков устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки E1 и E2

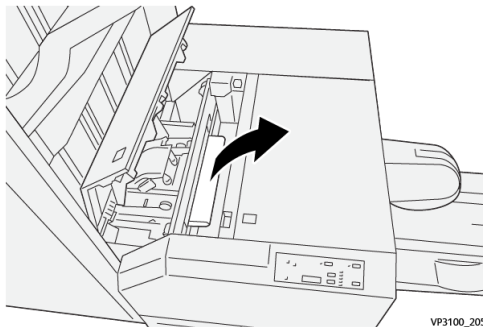
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.

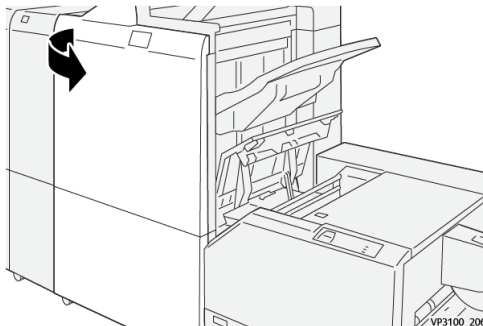
1. Откройте левую крышку устройства обрезки, нажав расположенную на ней кнопку.



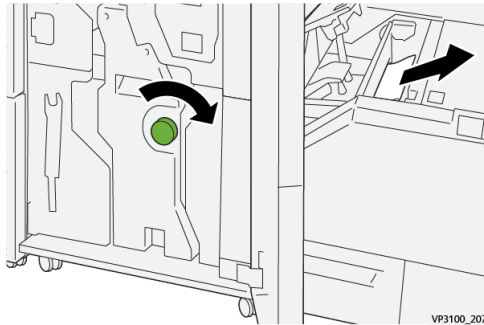
2. Извлеките застрявшую бумагу.



3. В случае возникновения трудностей при извлечении застрявшей бумаги откройте переднюю крышку финишера.



4. Поверните рукоятку **3b** вправо, затем извлеките застрявшую бумагу.



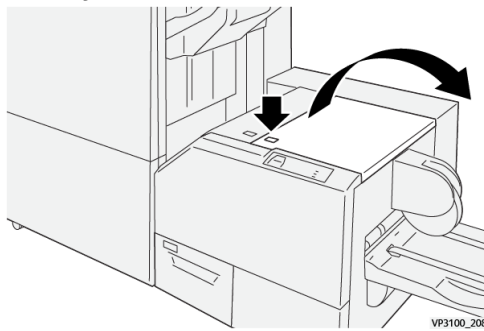
5. При необходимости закройте переднюю крышку финишера.
6. Закройте левую крышку блока устройства обрезки.
7. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Извлечение застрявшей бумаги из участка устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки E3

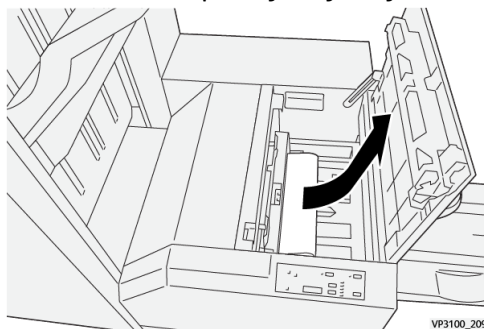
ПРИМЕЧАНИЕ

Перед выполнением этой процедуры убедитесь, что печатная машина не выполняет печать.

1. Откройте правую крышку устройства обрезки, нажав расположенную на ней кнопку.



2. Извлеките застрявшую бумагу.



3. Закройте правую крышку блока устройства обрезки.
4. Если аппарат сигнализирует о наличии застрявшей бумаги в других местах, следуйте инструкциям по извлечению бумаги, после чего возобновите печать.

Сообщения о неисправности устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (**Е**) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует световому индикатору ошибки на панели управления устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки (Е1—Е3).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

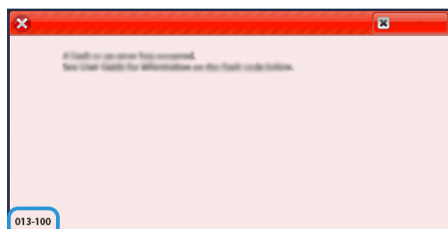
Информация о кодах неисправности устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбои**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "013".



Рекомендации по использованию устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

Полностраничные изображения в брошюрах

При использовании изображений, печатаемых на всю страницу, убедитесь в том, что размеры готовой брошюры соответствуют размерам таких изображений и что они не будут повреждены при обрезке брошюры.

На рисунке ниже показаны брошюры разного формата с предварительно напечатанными передней и задней обложками и полностраничным изображением.



1. Брошюра № 1 напечатана на бумаге формата 8,5 x 14 дюймов / В4. Передняя обрезанная обложка содержит изображение целиком.
2. Брошюра № 2 напечатана на бумаге формата 8,5 x 11 дюймов / А4. Изображение на передней обложке обрезано.

Замечания по брошюрам

При печати брошюр необходимо учитывать следующее:

- расположение изображения на оригинале, поскольку оно не будет находиться по центру, а также необходимость смещения изображения для соответствия размерам готовой брошюры;
- размер готовой брошюры;
- наличие в брошюре изображений на всю страницу;
- использование предварительно напечатанных обложек с изображениями на всю страницу;
- необходимость обрезки брошюры.

Замечания по достижению необходимой производительности при печати брошюр

Эти рекомендации помогут вам добиться желаемого результата.

- Всегда выполняйте пробную печать одной или нескольких страниц работы, прежде чем приступить к печати в больших объемах.
- Проверяйте пробные отпечатки на наличие обрезанных изображений или текста.
- Если требуется сдвинуть изображение или текст, попробуйте применить различные настройки драйвера печати приложения (см. разделы справки драйвера печати).
- Внимание. Для получения оптимального результата может потребоваться печать одной или нескольких копий.

Характеристики устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки

Параметр	Характеристики
Формат бумаги	- Максимальный: 330 x 457 мм (13 x 18 дюймов) - Минимальный: A4 (216 x 270 мм) SEF (8,5 x 11 дюймов)
Емкость триммера	- брошюра 5-20 листов (до 80 сторон с изображением) плотностью 90 г/м2 - брошюра 5-25 листов (до 100 сторон с изображением) плотностью 80 г/м2
Размер обрезки	2-20 мм, регулируется с шагом 0,1 мм
Плотность бумаги	16 фунтов (высокосортная) – 90 фунтов (для обложек)
	64-300 г/м2 без покрытия; 106-300 г/м2 с покрытием

Финишер для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

ПРИМЕЧАНИЕ

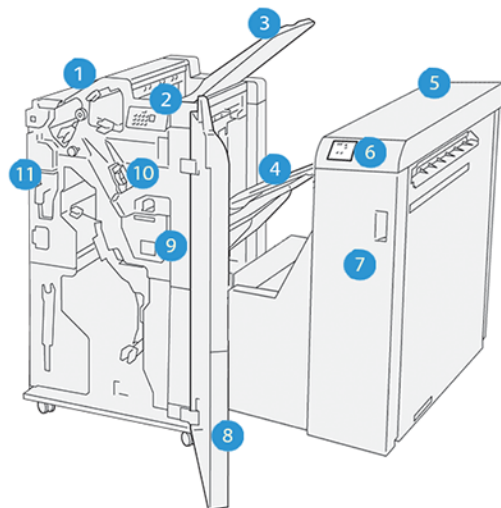
Эти дополнительные устройства послепечатной обработки требуют наличия интерфейсного модуля разглаживания бумаги.

Финишер для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями имеет те же функции, что и обычный финишер для промышленной эксплуатации, и, кроме того, служит интерфейсом для перемещения бумаги от печатной машины к любому стороннему устройству DFA (Document Finishing Architecture, архитектура послепечатной обработки документов), подключенному к печатной машине.

Финишер для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями обладает следующими возможностями:

- работа с материалами форматом менее 5,83 x 8,27 дюйма / A5;
- сшивание до 35 страниц материалов с покрытием;
- работа с крупноформатной бумагой (максимальный размер: 13 x 19,2 дюйма / 330,2 x 488 мм);
- подача отпечатков из печатной машины (и поточных устройств послепечатной обработки) в стороннее устройство DFA.

Компоненты финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями



1. Модуль финишера
2. Модуль финишера с индикаторами застревания бумаги / ошибки
3. Верхний лоток финишера
4. Лоток укладчика финишера
5. Транспортер финишера
6. Индикаторы застревания бумаги / ошибки транспортера финишера
7. Передняя крышка транспортера финишера
8. Передняя крышка модуля финишера
9. Сборник отходов сшивателя финишера
10. Базовый сшиватель финишера (для шитья втачку)
11. Сборник отходов перфоратора финишера

ПРИМЕЧАНИЕ

Подробная информация о функциях устройства послепечатной обработки стороннего производителя приводится в руководстве, которое входит в комплект поставки этого устройства.

Обслуживание финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

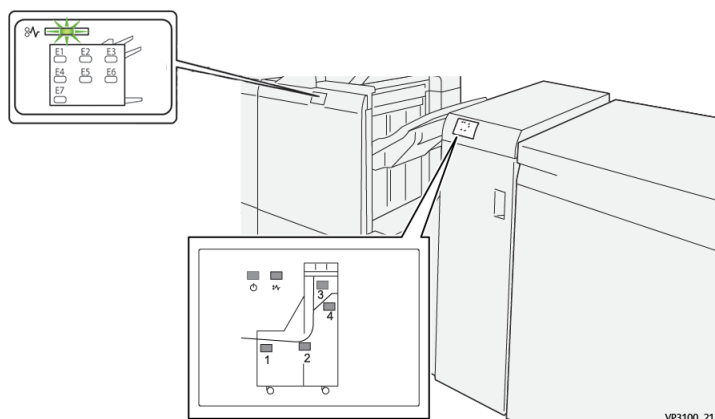
Информация о расходных материалах и порядке обслуживания финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями приводится в следующих разделах.

- Расходные материалы финишера
- Проверка состояния расходных материалов финишера
- Замена основного картриджа сшивателя (для шитья втачку)
- Замена сборника отходов сшивателя финишера
- Опорожнение сборника отходов перфорации

Устранение неисправностей финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

Застревание бумаги в финишере для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

Когда в финишере для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями застревает бумага, на модуле финишера или модуле транспортера финишера включается световой индикатор.



При наличии сбоев, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, происходит следующее.

- Работа аппарата приостанавливается, и на сенсорном экране отображается сообщение о неисправности.
- К сообщению прилагается изображение места возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению.
- Бумага может застрять как в различных участках аппарата, так и в подключенных к нему дополнительных устройствах. В таком случае иллюстрация изменяется для отображения нескольких участков и описания соответствующих мер по извлечению застрявшей бумаги.
- Кроме того, в случае возникновения неисправности дополнительного устройства на панели управления этого устройства включается индикатор, указывающий соответствующий участок, в котором возник сбой.

При извлечении застрявшей бумаги необходимо учитывать следующую информацию.

- Не выключайте питание аппарата, чтобы извлечь застрявшую бумагу.
- Извлекать застрявшую бумагу можно при включенном аппарате. Если питание выключается, теряется вся информация в памяти аппарата.
- Возобновляйте работу печати только после извлечения всей застрявшей бумаги.
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам аппарата. Это может привести к появлению дефектов печати.
- Прежде чем приступить к выполнению работ печати, необходимо убедиться в отсутствии застрявшей бумаги, в том числе небольших обрывков.
- Аккуратно извлеките бумагу, стараясь не порвать ее. Если бумага порвется, обязательно извлеките все обрывки.
- После извлечения всей застрявшей бумаги закройте все дверцы и крышки. Аппарат не может приступить к печати, если в нем открыты крышки или дверцы.
- После извлечения застрявшей бумаги печать автоматически возобновляется с того момента, когда произошло застревание бумаги.
- Если застрявшая бумага не извлечена полностью, на сенсорном экране аппарата продолжит отображаться сообщение об ошибке. Инструкции и сопутствующая информация по извлечению оставшейся бумаги отображаются на сенсорном экране аппарата.

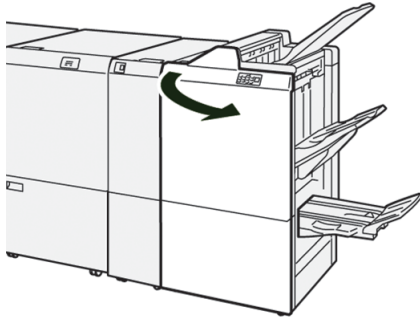
Извлечение застрявшей бумаги из участков модуля финишера E1—E6

Порядок извлечения застрявшей бумаги из участков модуля финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями E1—E6 описан в таких разделах.

- [Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E1](#)
- [Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E2](#)
- [Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E3](#)
- [Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E4](#)
- [Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E5](#)
- [Извлечение застрявшей бумаги из участка финишера E6](#)

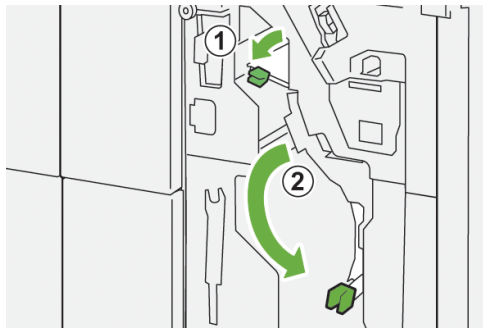
Извлечение застрявшей бумаги из участка модуля финишера E7

1. Откройте переднюю крышку финишера.

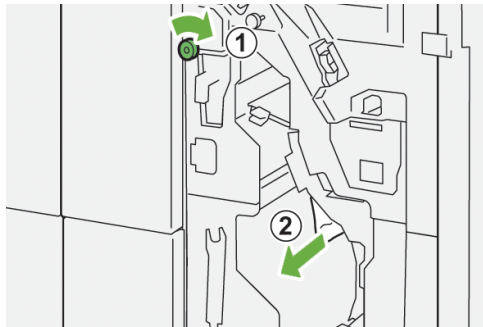


2. Извлеките застрявшую бумагу.
3. Для извлечения застрявшей бумаги из **Участка E7** выполните следующие действия:

- а) Поверните влево рычажки **3a** (①) и **3b** (②).



- б) Поверните рукоятку **1b** по часовой стрелке (①) и извлеките застрявшую бумагу (②).



- в) Верните рычажки **3a** и **3b** в их исходные положения.



4. Закройте переднюю крышку финишера.

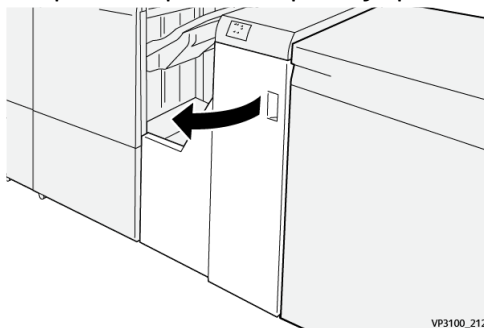
Извлечение застрявшей бумаги из транспортера финишера

Порядок извлечения застрявшей бумаги из участков модуля финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями 1—4 описан в таких разделах.

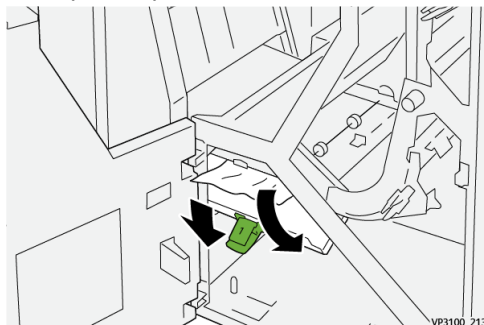
- Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 1
- Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 2
- Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 3
- Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 4

Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 1

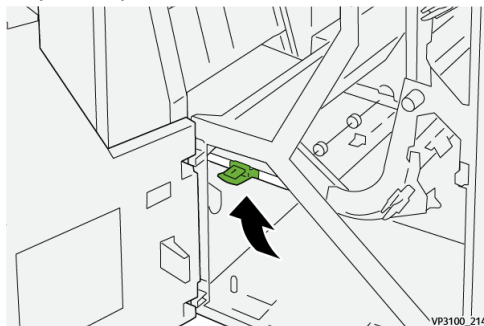
1. Откройте переднюю крышку транспортера финишера.



2. Поверните рычажок 1 вниз и извлеките застрявшую бумагу.



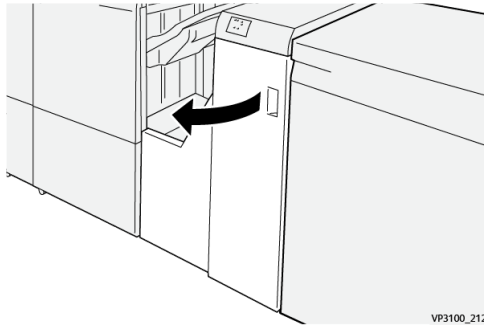
3. Верните рычажок 1 в исходное положение.



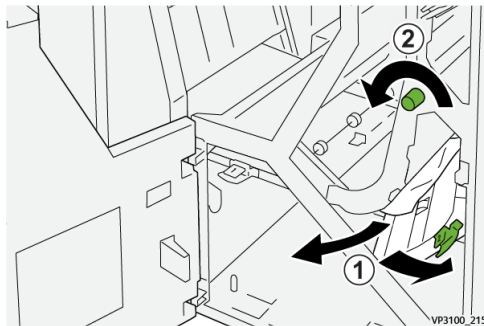
4. Закройте переднюю крышку транспортера финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 2

1. Откройте переднюю крышку транспортера финишера.



2. Поверните рычажок 2 вправо (①), а рукоятку — против часовой стрелки (②). Извлеките застрявшую бумагу.



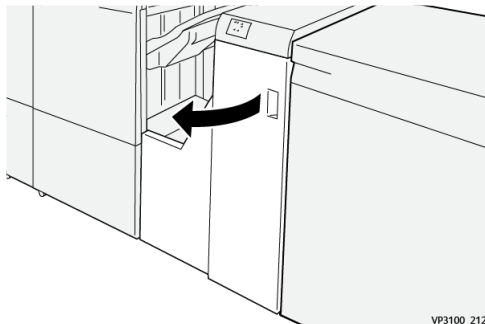
3. Верните рычажок 2 в исходное положение.



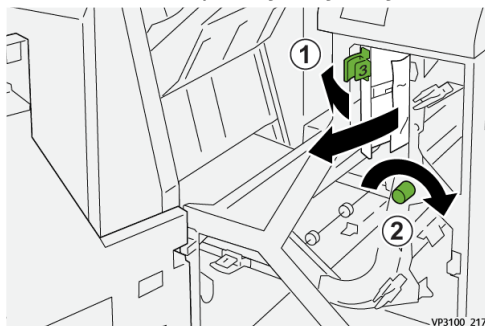
4. Закройте переднюю крышку транспортера финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 3

1. Откройте переднюю крышку транспортера финишера.



2. Поверните рычажок 3 влево (①), а рукоятку — по часовой стрелке (②).
Извлеките застрявшую бумагу.



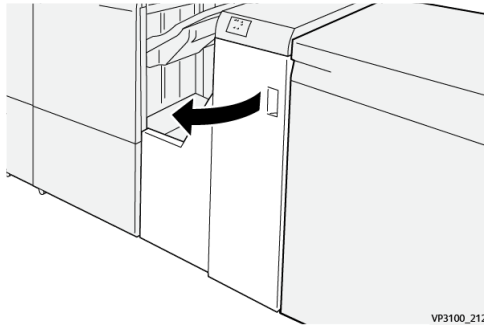
3. Верните рычажок 3 в исходное положение.



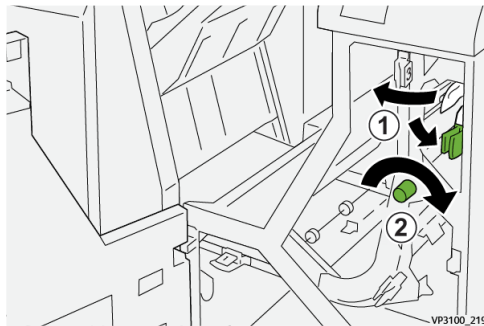
4. Закройте переднюю крышку транспортера финишера.

Извлечение застрявшей бумаги из участка транспортера финишера 4

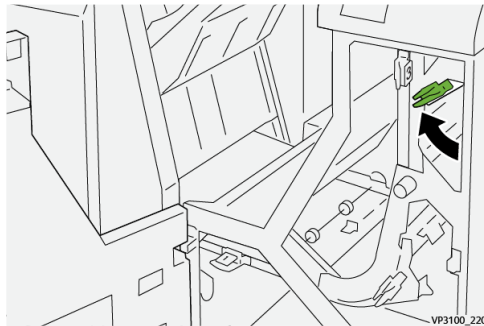
1. Откройте переднюю крышку транспортера финишера.



2. Поверните рычажок 4 вниз (①), а рукоятку — по часовой стрелке (②). Извлеките застрявшую бумагу.



3. Верните рычажок 4 в исходное положение.



4. Закройте переднюю крышку транспортера финишера.

Неисправность сшивателя в финишере для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

Порядок извлечения застрявших скрепок из базового картриджа сшивателя финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями описан в таких разделах.

- [Сбои сшивания в финишере](#)
- [Извлечение застрявших скрепок из основного сшивателя](#)
- [Переустановка основного картриджа сшивателя](#)

Сообщения о неисправности финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение. На иллюстрации изображается место возникновения сбоя с кратким описанием мер по его устранению. В случае возникновения сбоев в нескольких местах иллюстрация изменяется для обозначения нескольких мест возникновения сбоев и описания соответствующих мер по их устранению.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбой**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению. Код (E) в левой верхней части сообщения Сбой соответствует индикатору ошибки, который светится на финишере для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями (модуль финишера E1—E7 или участки транспортера финишера 1—4).

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация о сбоях и сообщениях о неисправности приводится в главе *Устранение неисправностей Руководства пользователя*.

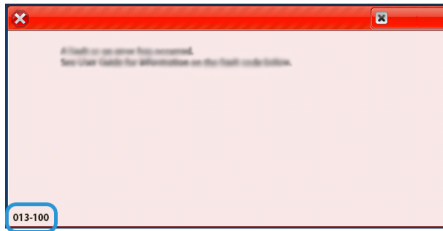
Информация о кодах неисправности финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

При возникновении ошибок, например: застревании бумаги, открытии дверец или крышек или неисправностей аппарата, печать приостанавливается и на сенсорном экране аппарата появляется соответствующее сообщение.

На сенсорном экране также отображается кнопка **Сбой**, при нажатии которой можно получить информацию о сбое и подробные инструкции по его устранению.

СОВЕТ

Сбои финишера с дополнительными функциями для промышленной эксплуатации можно определить по кодам, которые начинаются с цифр "013" и "051".



Характеристики финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями

Информация о характеристиках финишера для промышленной эксплуатации с дополнительными функциями приводится в разделе [Характеристики финишера](#).

Порядок выполнения различных задач

Печать брошюр без полей с использованием четырех дополнительных устройств послепечатной обработки

Следующие работы печати включают создание брошюр без полей с помощью интерпозера, финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации, устройства для двухсторонней обрезки и устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки. Возможны два варианта рабочих процессов:

- для серверов печати Xerox EX 180 и EX-i 180 на платформе Fiery;[®]
- для сервера печати Xerox FreeFlow.

Создание брошюр без полей на серверах печати EX Fiery

Важно

Этот процесс требует наличия интерпозера, финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации, устройства для двухсторонней обрезки и устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.

Брошюровщик создает брошюры, сшитые на сгибе, а два устройства обрезки обрезают брошюры с трех сторон таким образом, чтобы края изображений совпадали с кромками страниц. Кроме того, для вставки титульных листов с печатью следует использовать интерпозер. Некоторые документы без полей имеют очень привлекательный вид. Этот рабочий процесс предполагает выполнение следующих действий:

- вкладывание бумаги и программирование сервера печати;

- отправка работы и открытие **Свойств работы**;
- задание **Свойств** для материалов, компоновки, фальцовки и обрезки;
- настройка параметров для вставки обложек с печатью;
- разблокировка работы для печати **Пробного отпечатка**;
- проверка отпечатка и внесение изменений в настройки обрезки или наложения;
- печать документа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Полезно распечатать первый файл без обрезки, чтобы получить представление о том, какие настройки обрезки следует задать, чтобы получить отпечатки с изображениями без полей.

Для получения брошюр с трехсторонней обрезкой следует выполнить приведенные далее действия.

1. Вложите бумагу в лоток аппарата.

Если вы хотите, чтобы готовый отпечаток имел размер 8,5 x 11 дюймов / A4, вложите бумагу формата A3 / 12 x 18 дюймов и установите два изображения размером 8,5 x 11 дюймов с обеих сторон листов. Это обеспечивает наличие полей вокруг изображения, по которым можно обрезать страницу. В случае вложения бумаги размером 11 x 17 дюймов все еще можно вставить два изображения размером 8,5 x 11 дюймов изображения с обеих сторон листов, но после обрезки полей размер страницы будет меньше, чем 8,5 x 11 дюймов.

2. Если вы вложили бумагу в лоток, в интерфейсе пользователя аппарата открывается окно "Лоток". Если вы вложили бумагу того же размера, коснитесь кнопки **Подтвердить в этом окне. Если вы вложили бумагу другого размера, коснитесь кнопки **Изменить настройки** и введите новые параметры материала — размер, тип и плотность.**

3. Отправьте файл работы в очередь **Удержания сервера печати.**

4. В очереди Удержания сервера печати дважды щелкните работу, чтобы открыть ее **Свойства.**

5. На вкладке **Quick Access (Быстрый доступ) введите значения для параметров **Формат бумаги** и **Источник бумаги** (куда вы вставляете бумагу) и количество **Копий**.**

6. Для печати с обеих сторон листа выберите на вкладке **Материал для параметра **Duplex** (Двусторонняя печать) значение **Верх кверху**.**

Для односторонней печати оставьте значение **Выкл.**

7. На вкладке **Послепечатная обработка под заголовком **Фальцовка** выберите для параметра **Стиль фальцовки** значение **Брошюра, сгиб сбоку**.**

8. На вкладке **Послепечатная обработка под заголовком **Сшиватель** выберите для параметра **Режим сшивания** значение **Центр**.**

9. На вкладке **Послепечатная обработка под заголовком **Обрезка** установите флажок **Head and foot trim** (Обрезка верхней и нижней части страницы).**

10. С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз" задайте параметр **Finish Size (Размер готового отпечатка).**

Этот параметр соответствует расстоянию от верхней до нижней кромки страницы.

11. Для печати Корешка выберите значение **Норма.**

12. Установите флажок **Engage fore** (обрезка передней кромки).
13. С помощью кнопок со стрелками "вверх" и "вниз" задайте параметр обрезки передней кромки.
Можно задать параметр Finish Size (Размер готового отпечатка) соответствующий расстоянию от корешка до правой кромки страницы для брошюры с переплетом с правой стороны или параметр степени обрезки передней кромки.
14. Если файл был введен предварительно, настройка завершена, и работу можно разблокировать для печати.
Если файл не был введен предварительно, откройте вкладку **Компоновка** и выберите **Брошюра**, чтобы задать наложение для документа.
15. Если вы не вставляете обложки с печатью, выполните **Пробную печать**, проверьте отпечаток и выполните **Печать** всей работы.
16. **Вставка обложек для предварительно введенных работ:**
Если к вашему аппарату подключен интерпозер, в буклеты можно вставить титульные листы с печатью. Формат титульных листов должен совпадать с форматом обычных листов, в таком случае брошюровщик будет оборачивать титульный лист с печатью вокруг остальных страниц, образуя переднюю и заднюю обложку.
 - a) Вложите материал для обложек с печатью в **Интерпозер (лоток T-1)**.
 - b) Задайте параметры материала в интерфейсе пользователя аппарата.
 - c) В окне **Свойства работы** на сервере печати откройте вкладку **Материал** и выберите параметр **Define Cover** (Задать параметры обложки).
 - d) Установите флажок напротив параметра **Передняя обложка** и выберите в раскрывающемся меню пункт **Вставить**.
 - e) Для параметра Источник бумаги выберите значение **T1**.
 - f) Если бумага, заданная для обложек, отличается от бумаги, заданной для страниц документа, следует задать все остальные уникальные свойства для бумаги для обложек. Например, плотность может отличаться в большую сторону.
 - g) Нажмите **ОК** в окне Cover Media (Материал для обложки).
 - h) Нажмите **Печать** на вкладке Материал для разблокирования работы.
17. **Вставка обложек для не введенных предварительно работ:**
 - a) Вложите материал для обложек с печатью в **Интерпозер (лоток T-1)**.
 - b) Задайте параметры материала в интерфейсе пользователя аппарата.
 - c) Перейдите на вкладку **Компоновка**.
 - d) Найдите раздел Обложка.
 - e) Выберите **Формы**.
 - f) Выберите **Define Cover** (Задать параметры обложки).
 - g) В качестве источника для Обложки выберите лоток **T-1**.
 - h) Задайте плотность материала для обложки в параметре **Плотность материала**, а также другие уникальные свойства материала для обложки.
 - i) Нажмите кнопку **ОК**.
18. Нажмите **Печать** во вкладке Компоновка для разблокирования работы.

Создание брошюр без полей на сервере печати FreeFlow

Важно

Этот процесс требует наличия интерпозера, финишера-брошюровщика для промышленной эксплуатации, устройства для двухсторонней обрезки и устройства обрезки с функцией перпендикулярной фальцовки.

Брошюровщик создает брошюры, сшитые на сгибе, а два устройства обрезки обрезают брошюры с трех сторон таким образом, чтобы края изображений совпадали с кромками страниц. Кроме того, для вставки титульных листов с печатью следует использовать интерпозер. Некоторые документы без полей имеют очень привлекательный вид. Этот рабочий процесс предполагает выполнение следующих действий:

- вкладывание бумаги и программирование сервера печати;
- отправка работы и открытие **Свойств работы**;
- задание **Свойств** для материалов, компоновки, фальцовки и обрезки;
- настройка параметров для вставки обложек с печатью;
- разблокировка работы для печати **Пробного отпечатка**;
- проверка отпечатка и внесение изменений в настройки обрезки или наложения;
- печать документа.

ПРИМЕЧАНИЕ

Полезно распечатать первый файл без обрезки, чтобы получить представление о том, какие настройки обрезки следует задать, чтобы получить отпечатки с изображениями без полей.

Для получения брошюр с трехсторонней обрезкой следует выполнить приведенные далее действия.

1. Вложите бумагу в лоток аппарата.

Если вы хотите, чтобы готовый отпечаток имел размер 8,5 x 11 дюймов / A4, вложите бумагу формата A3 / 12 x 18 дюймов и установите два изображения размером 8,5 x 11 дюймов с обеих сторон листов. Это обеспечивает наличие полей вокруг изображения, по которым можно обрезать страницу. В случае вложения бумаги размером 11 x 17 дюймов все еще можно вставить два изображения размером 8,5 x 11 дюймов изображения с обеих сторон листов, но после обрезки полей размер страницы будет меньше, чем 8,5 x 11 дюймов.

2. Если вы вложили бумагу в лоток, в интерфейсе пользователя аппарата открывается окно "Лоток". Если вы вложили бумагу того же размера, коснитесь кнопки **Подтвердить** в этом окне. Если вы вложили бумагу другого размера, коснитесь кнопки **Изменить настройки** и введите новые параметры материала — размер, тип и плотность.

3. Отправьте файл работы в очередь **Удержания** сервера печати.

4. В области Held By Queue (В очереди удержания) сервера печати дважды щелкните работу, чтобы открыть ее **Свойства**.

5. В параметре **Количество** введите количество брошюр, которые необходимо распечатать.

6. Найдите во вкладке **Материал** раскрывающееся меню **Имя** и выберите в нем пункт **Загруженный материал** и тип загруженной бумаги.
7. Найдите во вкладке **Вывод** раздел **Basic Settings** (Основные параметры) и выберите параметр **2-стор.** для двухсторонней печати или **1-стор.** для односторонней печати.
8. Если работа не была введена предварительно, задайте наложение для работы во вкладке **Вывод**.
 - а) Нажмите кнопку **Компоновка** и выберите для параметра **Layout Style** (Стиль компоновки) значение **Брошюра**.
Если работа была введена предварительно, пропустите этот шаг.
 - б) Кроме того, можно нажать **Настройка** и задать параметры **Авто %**, **Trim Size** (Размер обрезки) и **Crop Marks** (Метки обрезки) (при необходимости).
 - Если формат документа отличается от формата бумаги, на котором вы хотите ее распечатать, выберите параметр **Авто %**.

Он позволяет оптимально масштабировать изображение для размещения на бумаге выбранного формата.
 - Если вы хотите добиться отсутствия пробелов между корешком и изображениями, задайте для параметра **Trim Size** (Размер обрезки) значение **Smaller Than Original Image** (Меньше исходного изображения) и введите точную **Ширину** и **Высоту** изображения.

Этот параметр позволяет печатать изображения без полей на всех страницах.
 - Если для устройств послепечатной обработки, которые вы используете, требуются обрезные метки, воспользуйтесь раскрывающимся меню **Crop Marks** (Метки обрезки), чтобы нанести обрезные метки на **Переднюю** или **Обратную** сторону страницы.
 - Чтобы открыть окно **Дополнит. настройки**, нажмите кнопку **ОК**.
9. Откройте вкладку **Вывод** и нажмите кнопку **Stapling / Finishing** (Сшивание / послепечатная обработка).
10. Если вы не хотите сшивать брошюру, выберите в раскрывающемся меню **Stapling / Finishing** (Сшивание / послепечатная обработка) **Фальцовка > Фальцовка в два слож. — несколько листов**, а если хотите, выберите **Фальцовка > Фальцовка в два слож. — несколько сшитых листов**.
11. Нажмите кнопку **Настройки послепечатной обработки**.
Откроется окно **Fold & Trim Options** (Параметры фальцевания и обрезки).
12. Для придавливания корешков каждой брошюры с целью придания им аккуратного вида и выполнения перпендикулярной фальцовки установите флажок **Перпендик. фальцовка**.

В большинстве случаев можно оставить заданную по умолчанию настройку **Норма**, но для отдельных работ можно повысить давление (до отметки "1" или "2") либо понизить его (до отметки "-1" или "-2"). Изменение этих настроек повлияет на внешний вид отпечатков. Печатая различные брошюры, вы определите, какие настройки максимально соответствуют вашим целям.

- 13. Установите флажок **Trim Outside Edge** (Обрезка наружного края) для обрезки переднего края на каждой брошюре (стороны, противоположной корешку).**
- a) Выберите **дюймы** или **мм** (миллиметры) в качестве предпочтительной единицы измерения.
 - b) Используя кнопки со стрелками, указывающими вверх и вниз, задайте значение параметра **Trimmed Length** (Длина обрезки).
Trimmed Length (Длина обрезки) соответствует расстоянию от корешка до переднего края брошюры. Это не ширина обрезанной полосы, а размер страницы после обрезки.
- 14. Установите флажок **мм Trim Top/Bottom Edge** (Обрезка верхнего/нижнего края), чтобы обрезать верхнюю и нижнюю часть листов во всех брошюрах.**
- a) Выберите единицу измерения для отображения: **дюймы** или **мм** (миллиметры).
 - b) Используя кнопки со стрелками, указывающими вверх и вниз, задайте значение параметра **Trimmed Length** (Длина обрезки).
Trimmed Length (Длина обрезки) соответствует расстоянию от корешка до переднего края брошюры. Это не ширина обрезанной полосы, а размер страницы после обрезки. Сервер печати измеряет высоту обрезки, ведя отсчет от центра страницы в обе стороны. Все участки страниц за верхней и нижней границами высоты обрезки будут отрезаны.
 - c) Если вы хотите сделать верхнюю или нижнюю границу больше, воспользуйтесь стрелками под заголовком **Position Shift** (Смещение положения), чтобы сместить область Trimmed Height (Высота обрезки) вверх или вниз.
К примеру, если сдвинуть эту область вверх, страница будет обрезана в нижней части больше, чем в верхней. Если сдвинуть область Trimmed Height (Высота обрезки) вниз, страница будет обрезана в верхней части больше, чем в нижней. Как правило, функция Position Shift (Смещение положения) применяется после анализа пробного отпечатка, с помощью которого определяется необходимость регулировки параметров обрезки в верхней или нижней частях страниц.
- 15. После задания параметров фальцевания и обрезки нажмите кнопку **ОК**.**
- 16. Если к вашему аппарату подключен интерпозер, в буклеты можно вставить титульные листы с печатью.**
- Если вы не хотите вставлять обложки с печатью, выполните **Пробную печать** и проанализируйте отпечаток. После этого внесите необходимые изменения и напечатайте всю работу.
- Если вы хотите вставить титульные листы, следует учесть, что их формат должен совпадать с форматом обычных листов. В таком случае брошюровщик будет оборачивать титульный лист с печатью вокруг остальных страниц, образуя переднюю и заднюю обложку.
- a) Вложите материал для обложек с печатью в **Интерпозер (лоток Т-1)**.
 - b) Задайте параметры материала в интерфейсе пользователя аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае подачи **Специальных страниц** из какого-либо лотка свойства соответствующих материалов должны отличаться от свойств других загруженных материалов. В противном случае сервер печати может выбрать аналогичные материалы из другого лотка. Поскольку вы хотите использовать только материалы с печатью из лотка **T1**, убедитесь, что в других лотках отсутствуют материалы с аналогичными свойствами (названием, форматом и плотностью). В случае наличия таких материалов задайте на сервере печати уникальное имя для материалов, которые следует использовать. В большинстве случаев материалы для обложек, подаваемые из лотка **T1**, отличаются более высокой плотностью по сравнению с бумагой, загруженной в другие лотки, что делает ее свойства уникальными.

17. В окне сервера печати **Свойства работы** откройте вкладку **Специальные страницы**.
18. Выберите значок **Передняя обложка**.
Если работа была введена предварительно, установите флажок только возле параметра **Передняя обложка**. В противном случае установите флажок **Make Front Cover and Back Cover the Same** (Передняя обложка аналогична задней). Параметр **Layout Style of Booklet** (Стиль компоновки брошюры) для не введенной предварительно работы должен включать настройки для Передней и Задней обложек.
19. Выберите в меню **Имя** пункт **Загруженный материал**, а затем выберите материал, загруженный в лоток **T1**.
 - а) Выберите **Define Cover** (Добавить обложку).
 - б) Чтобы открыть окно **Exception Pages** (Страницы-исключения), нажмите кнопку **ОК**.
20. Щелкните работу правой кнопкой мыши и выберите **Пробная печать**.
21. Осмотрите корешок и обрезку полученного отпечатка.
При необходимости измените параметры давления на корешок и величину обрезки передней, верхней или нижней кромки страницы.
22. Щелкните работу правой кнопкой мыши и выберите **Разблокир.**, чтобы напечатать всю работу.

