

Профилактическое обслуживание

Регулярно выполняйте ежедневное или сервисное обслуживание принтера. Нужно отслеживать следующие симптомы у принтера:

- Несколько строк на печати
- Отверстие в нижней части сборника заблокировано
- Скопление пыли вокруг каналов на сборке передней панели
- Избыток чернил на сборке передней панели



Предупреждение

ТРАВМА. Данные операции по установке оборудования должны производиться только специально обученным обслуживающим или техническим персоналом. Квалифицированный персонал должен успешно закончить курс обучения, иметь достаточный опыт работы с принтером, и знать источники потенциальной опасности, которой он будет подвергаться.



Предупреждение

ТРАВМА. Перед началом работ по обслуживанию убедитесь в том, что принтер выключен и отключен от сети.

Ежедневное обслуживание

Общее предполагаемое время: Пять минут

Чтобы очистить блокировку приемника чернил и канала для чернил

- 1 Используйте ватный наконечник для удаления загрязнения приемника чернил. Убедитесь в том, что отверстие в нижней части сборника не заблокировано грязью.



Рисунок 1: Чистка приемника (Videojet 2320/2330/2350/2360)

- 2 Пыль и чернила могут образовывать пробку из грязи, блокируя канал внизу печатающей головки или пространство за крышкой, что приводит к переливанию чернил из-под крышки. Смочите ватный наконечник в очищающем растворе и удалите скопление грязи и чернил с канала для чернил или пространства за крышкой. Грязь нужно вытереть с приемника.

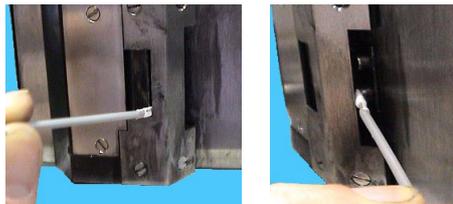


Рисунок 2: Чистка канала для чернил и нижней части крышки принтера (Videojet 2310/2340)

Чтобы удалить избыток чернил с поверхности печатающей головки

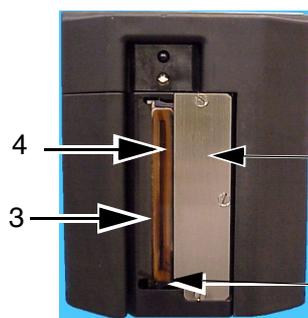


Уведомление

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИНТЕРА. Не касайтесь матрицы печатающей головки (сопел) салфеткой или другим механическим приспособлением.

Эта процедура зависит от рабочей среды.

- Смочите салфетку без ворса в очищающем растворе и аккуратно вытрите чернила с крышки печатающей головки и сборки передней панели.
- Аккуратно протрите большой палочкой для чистки остатки чернил или пыли на сборке передней панели печатающей головки, которые сложно удалить.



1. Пластина воздушного шабера
2. Приемник в нижней части системы печатающей головки
3. Канал для чернил
4. Матрица сопла печатающей головки

Рисунок 3: Система печатающей головки

Сервисное обслуживание

Общее предполагаемое время: 15 минут

Чтобы удалить блокировку осушающей трубки приемника чернил

Выполняйте эту процедуру при замене восстановительного фильтра во время текущего обслуживания. Если принтер находится в пыльной среде, и трубка, которая осушает приемник чернил, заблокирована и вызывает разливание чернил, нужно выполнять эту процедуру чаще. Для выдувания препятствий из трубки используется шприц.

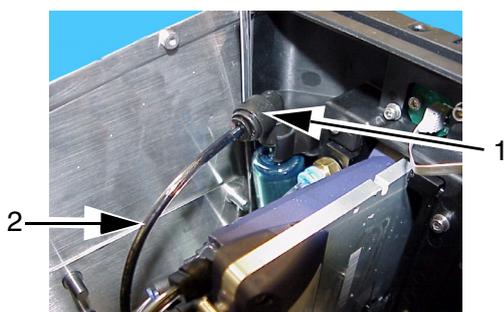
Примечание: Если вы выполняете эту процедуру при замене восстановительного фильтра, после замены фильтра проверьте фильтр после нескольких циклов промывания, чтобы убедиться в том, что чернила подаются через фильтр.



Предупреждение

Принтер нужно выключить и отключить его от сети перед выполнением работ по обслуживанию.

- 1 Выньте трубку из вставляемого штуцера на чернильном восстановительном фильтре.



1. Восстановительный фильтр 2. Восстановительная трубка

Рисунок 4: Восстановительный фильтр и трубка

- 2 Оставьте пробку клапанов открытой и присоедините шприц к трубке, как показано на рисунке 5.

Примечание: Пробка клапанов остается открытой, чтобы предотвратить высасывание чернил из приемника.



1. Восстановительная трубка 2. Шприц

Рисунок 5: Сборка шприца, подключенная к восстановительной трубке

- 3 Откройте шприц до его наполнения 50 мл воздуха. Закройте пробку клапанов.
- 4 Поместите салфетку без ворса на сборку передней панели печатающей головки для улавливания грязи.
- 5 Быстро нажмите на шприц, чтобы вывести воздух из восстановительной трубки через приемник. При необходимости повторите процедуру, чтобы удалить оставшуюся блокировку.



Крышка

Рисунок 6: Крышка принтера (Videojet 2310/2340) снята для вывода чернил

Примечание: После каждой чистки выделяйте время, чтобы убедиться в том, что чернила подаются назад в резервуар, проверив восстановительный приемник и восстановительный фильтр. После нескольких промывок при помощи света проверьте, проходят ли чернила через восстановительный фильтр и не застаиваются ли чернила в приемнике.