

ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО ПРИНТЕРА

Алгоритм обновления актуален для версии ПО 5.409

Перед обновлением убедитесь, что в окне Polygon X «Конфигурация > Менеджер профилей пластика» сохранены все созданные ранее профили материалов (кроме стандартных).

Для обновления внутреннего ПО 3D принтера следуйте инструкции:

1. Проверьте версию текущего установленного ПО на принтере, выбрав в меню «Настройки > О принтере > Версия SW». Знание номера текущей версии потребуется при дальнейшем обновлении (п.7).
2. Скачайте актуальную версию прошивки с нашего [сайта](#).
3. Отформатируйте USB flash-накопитель (файловая система FAT32, рекомендуемый объём до 16 Гб).
4. Запишите файл обновления **image.bin** на USB flash-накопитель в корневую папку.
5. Установите USB flash-накопитель в разъём USB-A.
6. В меню принтера выберите «Сервис > Обновить ПО».
7. Перед началом обновления будет предложено восстановление настроек по умолчанию. Выберите «Нет», если текущая версия ПО 5.358 или выше. Выберите «Да», если текущая версия ПО ниже 5.358.
8. 3D принтер запишет основные настройки в отдельный файл на USB flash-накопителе и начнёт обновление системы. Убедитесь, что операции «Очистка ПЗУ» и «Загрузка» прошли без прерываний¹.
9. При завершении обновления на экране появится уведомление «Требуется перезагрузка» и принтер перезагрузится. Если перезагрузка не происходит автоматически — перезагрузите его самостоятельно с помощью кнопки питания.
10. После перезагрузки откроется меню принтера.

После обновления **со сбросом настроек по умолчанию** необходимо настроить системы принтера заново:

- назначить профили материалов для каждого сопла в меню «Пластик > Профили > Выбрать профиль»;
- настроить прижим сопла к столу в меню «Сервис > Настройка прижима сопла»;
- провести калибровку системы очистки через меню «Сервис > Калибровка системы очистки ПГ»;
- откалибровать энкодеры в меню «Настройки > Калибровка энкодеров»;
- настроить совмещение сопел в меню «Сервис > Совмещение сопел» (для Designer X PRO и Designer XL PRO).

¹ В случае, если операции «Очистка ПЗУ» или «Загрузка» завершились преждевременно или не завершились, повторите алгоритм обновления, используя другой USB Flash-накопитель.