

## ОБНОВЛЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПО ПРИНТЕРА

Алгоритм обновления актуален для версии ПО 5.409

Перед обновлением убедитесь, что в окне Polygon X «Настройки > Профили материалов» 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.6).
2. Отформатируйте USB flash-накопитель (файловая система FAT32, рекомендуемый объём до 16 Гб).
3. Запишите файл обновления **image.bin** на USB flash-накопитель в корневую папку.
4. Установите USB flash-накопитель в разъём USB-A.
5. В меню принтера выберите «Сервис > Обновить ПО».
6. 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**.
7. 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 прерываний<sup>1</sup>.
8. При завершении обновления на экране появится уведомление «Требуется перезагрузка» и принтер перезагрузится. Если перезагрузка не происходит автоматически — перезагрузите его самостоятельно с помощью кнопки питания.
9. 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).

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