



Инструкция по обновлению программного обеспечения (прошивки) Ethernet-контроллеров Инектра

Версия документа: 1.1

Январь 2025

Содержание

1. Обновление прошивки Ethernet-контроллеров серии MSC-E.....	2
---	-------------------

1. Обновление прошивки Ethernet-контроллеров серии MSC-E

Для обновления программного обеспечения контроллера никаких дополнительных программ не требуется. Следуйте инструкциям ниже.

- Используя визуализатор Inetra CNC Visualizer, подключитесь к ЧПУ-контроллеру и сделайте резервную копию конфигурации через меню *Станок → Конфигурация → Управление конфигурацией → Сделать резервную копию*.
- **Важно. Если на данном этапе визуализатор не даёт Вам подключиться к контроллеру, требуя обновить его прошивку, скачайте более старую версию! Бэкап необходимо сделать обязательно!**
- Отключите питание контроллера.
- Подключите контроллер USB-кабелем к компьютеру.
- Установите джампер на штыревой разъём XS42 (FW UPGRADE) на плате (можно просто замкнуть его контакты пинцетом).
- Подайте питание на контроллер.
- Дождитесь, пока на контроллере загорится зеленый индикатор **Status**, сигнализирующий об успешном запуске контроллера в режиме обновления ПО и инициализации USB-интерфейса. После этого можно снять джампер с разъёма XS42.
- Компьютер должен обнаружить контроллер и определить его как съёмный USB-носитель.
- Через проводник Windows откройте каталог съёмного диска и скопируйте в него новый файл прошивки.
- Закройте каталог и перезапустите контроллер по питанию — контроллер запустится с обновлённой прошивкой.
- Подключитесь к контроллеру и восстановите созданный ранее бэкап конфигурации через *Станок → Конфигурация → Управление конфигурацией → Восстановить из файла*.
- Перезагрузите контроллер по питанию еще раз для полноценного применения всех настроек.