Обновления версий Firmware в модулях BMXNOE01x0 производится с помощью программы Unity Loader.

- Переключатель ONES на задней панели модуля поставить в положение CLEAR IP
- Включить питание модуля шасси.
- Установить на компьютер программу Unity Loader версии не ниже v2.2
- Запустить программу Unity Loader
- В окне Media выбрать Ethernet
- В окне Address ввести IP адрес модуля по умолчанию или из проекта

IP адресом модуля является адрес 84.xx.yy.zz, где .xx.yy.zz это последние три цифры MAC адреса модуля (нанесен на передней панели модуля над портом Ethernet), преобразованные из шестнадцатеричного представления в десятичное.

Например если MAC адрес модуля 00.80.F4.08.69.01, то IP по умолчанию будет 84.8.105.1

- Командой ping проверить , что связь с модулем есть.
- В окне Unity Loader нажать кнопку Connect.
- Переключиться на закладку Firmware
- В окне «РС» выбрать путь к файлу прошивки
- Убедиться, что цвет стрелки (между полями версий загружаемого FW и загруженного FW в модуль) зеленый.
- Нажать кнопку TRANSFER
- Дождаться конца загрузки.
- После появления надписи «Firmware upgraded successfully» подождать 1-2 минуты для нового восстановления связи межу компьютером и модулем NOE.
- Нажать кнопку CLOSE, закрыть программу Unity Loader
- Выключить питание шасси
- Переключатель ONES (если изменялось его положение) перевести из положения CLEAR IP в положение STORED.
- Включить питание шасси.
- Загрузка завершена.