

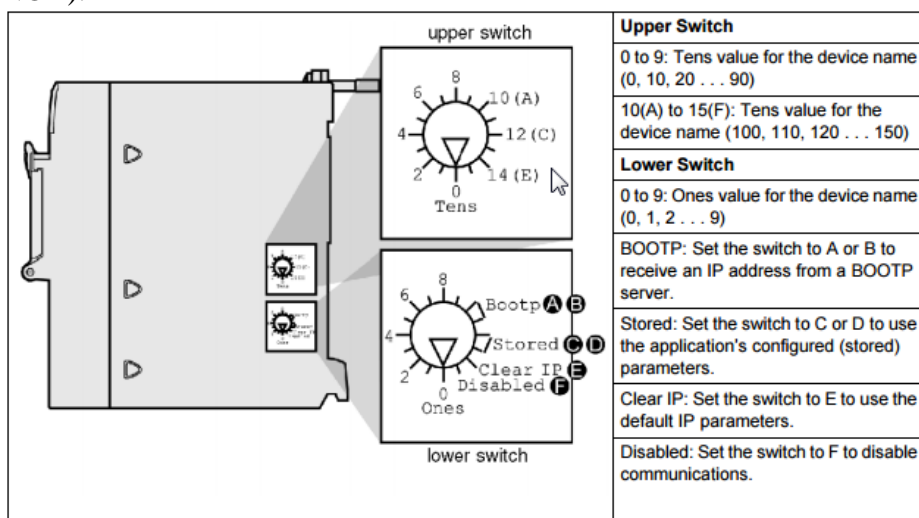
Порядок загрузки файла Firmware в модуль BMXNOR0200H

1. Найти на передней панели модуля BMXNOR его MAC адрес , состоящий из 6 групп чисел.
Например MAC Address 00-80-F4-0F-E5-28
2. Взять *последние три группы* чисел и преобразовать их из шестнадцатеричного в десятичный формат.
Например
0F->15
E5 ->229
28->40
3. Сформировать IP адрес модуля по умолчанию, подставив получившиеся числа в адрес 84.xx.yy.zz , где xx = 15, yy= 229, zz=40 (первое число «84» в адресе всегда будет неизменяемым).

Получим 84.15.229.40

Настроить порт персонального компьютера, с которого будем связываться с модулем CRA на ту же подсеть с маской подсети по умолчанию 255.255.255.0

4. Выключить питание шасси с CPU M340 (или M580), в котором расположен модуль BMXNOR0200H.
5. Вынуть модуль из шасси. На задней стороне модуля, ниже разъема подключения модуля к шасси, находятся 2 микропереключателя. (Назначение позиций переключателей отображено на правой боковой поверхности корпуса модуля NOR).



6. Нижний переключатель ONES установить в позицию CLEAR IP.
ВНИМАНИЕ! Для режимов BOOTP и STORED отведено по 2 позиции переключателя. Будьте внимательны при изменении режимов. Всегда проверяйте выбранный режим и четкость фиксации переключателя в требуемой позиции.
7. Установить модуль в шасси. Подключить Ethernet кабель к верхнему разъему «Ethernet» на передней панели модуля и к порту Ethernet ПК.
8. Включить питание модуля шасси.
9. Командой ping проверить , что связь ПК с модулем NOR по полученному IP адресу существует.
10. Установить на компьютер программу Unity Loader версии не ниже v2.2
11. Запустить программу Unity Loader
12. В окне Media выбрать Ethernet
13. В окне Address ввести получившийся у нас IP адрес модуля по умолчанию (Например в нашем примере 84.15.229.40)
14. Нажать кнопку Connect

15. Переключиться на закладку Firmware
 16. В окне выбрать путь к файлу прошивки (например NOR0200_v*.*_IR*.idx)
 17. Убедиться , что цвет стрелки (между полями версий загружаемого FW и загруженного FW в модуль) – зеленый.
 18. Нажать кнопку TRANSFER
 19. Дождаться конца загрузки.
 20. После появления надписи «Firmware upgraded successfully» подождать 1-2 минуты для нового восстановления связи между компьютером и модулем NOR.
 21. Нажать кнопку CLOSE, закрыть программу Unity Loader
 22. Выключить питание шасси.
 23. Извлечь модуль из шасси
 24. Переключатель ONES перевести в положение STORED.
 25. Установить модуль в требуемую позицию шасси.
 26. Включить питание шасси.
- Прошивка завершена!