

1. Найти на корпусе модуля BMXCRA его MAC адрес , состоящий из 6 групп чисел. Например MAC Address 00-80-F4-08-F7-4A
2. Взять последние две группы чисел и преобразовать их из шестнадцатиричного в десятичный формат.

Например

F7 ->247

4A->74

3. Сформировать IP адрес модуля по умолчанию, подставив получившиеся числа в адрес 10.10.xx.yy , где xx будет 247, а yy 74.

Получим 10.10.247.74

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 CRA

5. Переключатель ONES на передней панели модуля поставить в положение STORED

6. Включить питание модуля CRA

7. Командой ping проверить , что связь с модулем существует.

8. Установить на компьютер программу **Unity Loader** версии не ниже v2.2

9. Запустить программу Unity Loader

10. В окне Media выбрать Ethernet

11. В окне Address ввести получившийся у нас IP адрес модуля по умолчанию (Например в нашем примере 10.10.247.74)

12. Нажать кнопку Connect

13. Переключиться на закладку Firmware

14. В окне выбрать путь к файлу прошивки (например BMXCRA31210.ldx)

15. В правой части окна проверить появившийся MAC адрес с реальным MAC адресом модуля.

16. Убедиться , что цвет стрелки (между полями версий загружаемого FW и загруженного FW в модуль) – зеленый.

17. Нажать кнопку TRANSFER

18. Дождаться конца загрузки.

19. После появления надписи «Firmware upgraded successfully» подождать 2-3 минуты для нового восстановления связи между компьютером и модулем CRA.

20. Нажать кнопку CLOSE, закрыть программу Unity Loader

21. Выключить питание CRA

22. Переключатель ONES перевести из положения STORED в положение требуемого по проекту адреса.

23. Включить питание модуля CRA.

Прошивка завершена!

С уважением,

Техническая поддержка Schneider- Electric.