

# Инструкция по обновлению встроенного ПО Mx210

Для пользователей доступно 2 варианта обновления прошивки:

- Через конфигуратор с помощью файла прошивки с расширением \*.fw по USB или Ethernet.
- Через программу мастер прошивки по USB.

Обновление через конфигуратор применимо при полной работоспособности модуля. Второй вариант подходит, если подключение конфигуратором к модулю по любому из интерфейсов связи невозможно.

## 1. ОБНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ КОНФИГУРАТОР

1. Запустите конфигуратор.
2. Подключите модуль, прошивку которого хотите обновить.



### ВНИМАНИЕ

При подключении по Ethernet необходимо подать напряжение на клеммы питания модуля. При подключении по USB внешнее питание модуля не требуется.

3. В конфигураторе нажмите «Прошить устройство».



Прошить  
устройство

4. В появившемся окне выберите «Загрузить встроенное ПО из файла», нажмите «Далее» и укажите файл \*.fw соответствующего модуля.



Mx210-xxx\_x\_x  
x\_x\_factory.fw

5. Нажмите «Загрузить» и дождитесь завершения процесса прошивки.
6. Перезагрузите модуль по питанию.

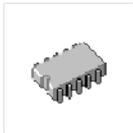


### ВНИМАНИЕ

Если модуль был подключен по USB, его также следует отключить.

## 2. ОБНОВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ МАСТЕР ПРОШИВКИ

1. Отключите внешнее питание модуля и USB.
2. Зажмите сервисную кнопку  и, не отпуская ее, подключите модуль по USB к ПК. Красный индикатор аварии  на лицевой стороне модуля должен постоянно светиться.
3. Запустите программу мастер прошивки соответствующего модуля.



ПО\_embSoft\_  
Mx210-xxx\_vx.  
xx.x

4. Следуйте указаниям мастера и дождитесь завершения прошивки.
5. Перезагрузите модуль по питанию.