

Инструкция по обновлению ПО на g1.2.0.

Обновление ПО на g1.2.0 доступно **только** интерфейсу USB.

После обновления ПО на g1.2.0 выполнится **сброс** сетевых и конфигурационных параметров на заводские настройки.

Рекомендуется **сохранить** конфигурацию модуля перед обновлением ПО.

Для обновления ПО по интерфейсу USB доступно 2 способа:

- Через конфигуратор с помощью файла прошивки с расширением *.fw по USB
- Через программу Мастер прошивки по USB

Обновление через конфигуратор – рекомендовано. Второй способ подходит, если подключение конфигуратором к модулю невозможно.

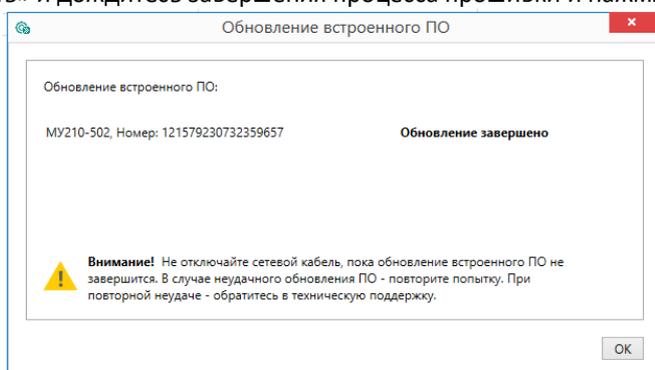
Обновление ПО через конфигуратор

1. Подключите модуль по интерфейсу USB. (подключение основного питания не обязательно)
2. Добавьте модуль в конфигуратор по интерфейсу USB.
3. Установите сетевые настройки в нижней (зеленой) области такие же как в верхней (синей) и нажмите **Записать значения** .

Сетевые настройки	
Настройки Ethernet	
Текущий IP адрес	10.2.11.122
Текущая маска подсети	255.255.0.0
Текущий IP адрес шлюза	10.2.1.1
DNS сервер 1	77.88.8.8
DNS сервер 2	0.0.0.0
Установить IP адрес	10.2.11.122
Установить маску подсети	255.255.0.0
Установить IP адрес шлюза	10.2.1.1
Режим DHCP	Разовая установка кнопкой <input type="checkbox"/>

После обновления прошивки в шаблоне модуля останутся значения сетевых настроек из нижней (зеленой) области.

4. В конфигураторе нажмите кнопку **Обновить устройство** .
5. В появившемся окне выберите «Загрузить встроенное ПО из файла», нажмите **Далее** и выберите файл *.fw соответствующего модуля.
6. Нажмите «Загрузить» и дождитесь завершения процесса прошивки и нажмите **ОК**.



После обновления ПО сетевые и конфигурационные параметры сбросятся на заводские.

7. Нажмите кнопку **Записать значения**  для записи значений параметров отличных от заводских.
8. Нажмите кнопку **Перезагрузить устройство**  для применения записанных сетевых настроек.

Обновление ПО через Мастер прошивки

1. Отключите внешнее питание модуля и USB.
2. Зажмите сервисную кнопку  и, не отпуская ее, подключите модуль по USB к ПК.



3. Красный индикатор аварии на лицевой стороне модуля должен постоянно светиться.
4. Запустите программу Мастер прошивки соответствующего модуля:



ПО_embSoft_MY
210-502_vg1.2.0R
U.exe

5. Следуйте указаниям Мастера прошивки и дождитесь завершения прошивки.
6. Перезагрузите модуль по питанию.
(Кабель Micro USB также следует отключить)