



FX210

Інструкція з оновлення вбудованого ПЗ

01.2026
версія 1.2

Для оновлення ПЗ доступні 2 способи:

- через конфігуратор за допомогою файлу прошивки з розширенням *.fw по USB або Ethernet;
- через програму **Майстер прошивки** по USB.

Оновлення через конфігуратор рекомендовано при повній працездатності модуля. Другий спосіб підходить, якщо підключення конфігуратором до модуля по будь-якому з інтерфейсів зв'язку неможливе.

1 ОНОВЛЕННЯ ЧЕРЕЗ КОНФІГУРАТОР

1. Запустіть конфігуратор.



2. Підключіть модуль, прошивку якого хочете оновити.



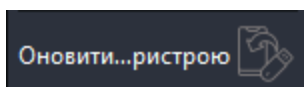
УВАГА

При підключенні по Ethernet необхідно подати напругу =24 В на клеми живлення модуля. При підключенні по USB зовнішнє живлення не потрібне.

3. У конфігураторі натисніть «Оновити ПЗ пристрою».

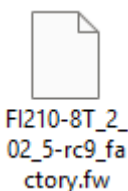


або



(вигляд кнопки при розгорнутій панелі інструментів)

4. У вікні оновлення ПЗ оберіть файл прошивки *.fw відповідного модуля.



5. Натисніть «Оновити» і дочекайтеся завершення процесу прошивки.
6. Перезавантажте модуль по живленню.

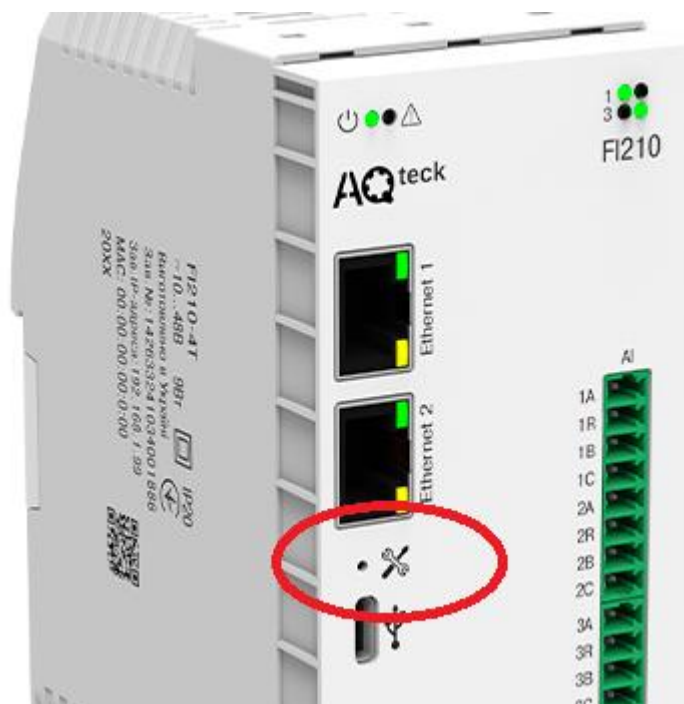


УВАГА

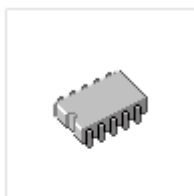
Кабель Micro USB також слід відключити.

2 ОНОВЛЕННЯ ЧЕРЕЗ МАЙСТЕР ПРОШИВКИ

1. Відключіть зовнішнє живлення модуля і USB.
2. Затисніть сервісну кнопку  і, не відпускаючи її, підключіть модуль по USB до ПК.



3. Червоний індикатор аварії  на лицьовій стороні модуля повинен постійно світитися.
4. Запустіть програму Майстер прошивки відповідного модуля:



ПЗ_LL_userFirm
ware_FI210-8T_v2
.02.5-rc9u-UA.ex
е

5. Дотримуйтесь вказівок Майстра прошивки і дочекайтеся завершення.
6. Перезавантажте модуль по живленню.



УВАГА

Кабель Micro USB також слід відключити.