

# ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ (FIRMWARE) КОНТРОЛЛЕРОВ СЕРИИ SYSTEMEPLC S250

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не прерывайте передачу прошивки (firmware) после начала передачи.

Не пытайтесь ввести устройство в эксплуатацию, пока передача файлов не будет успешно завершена.

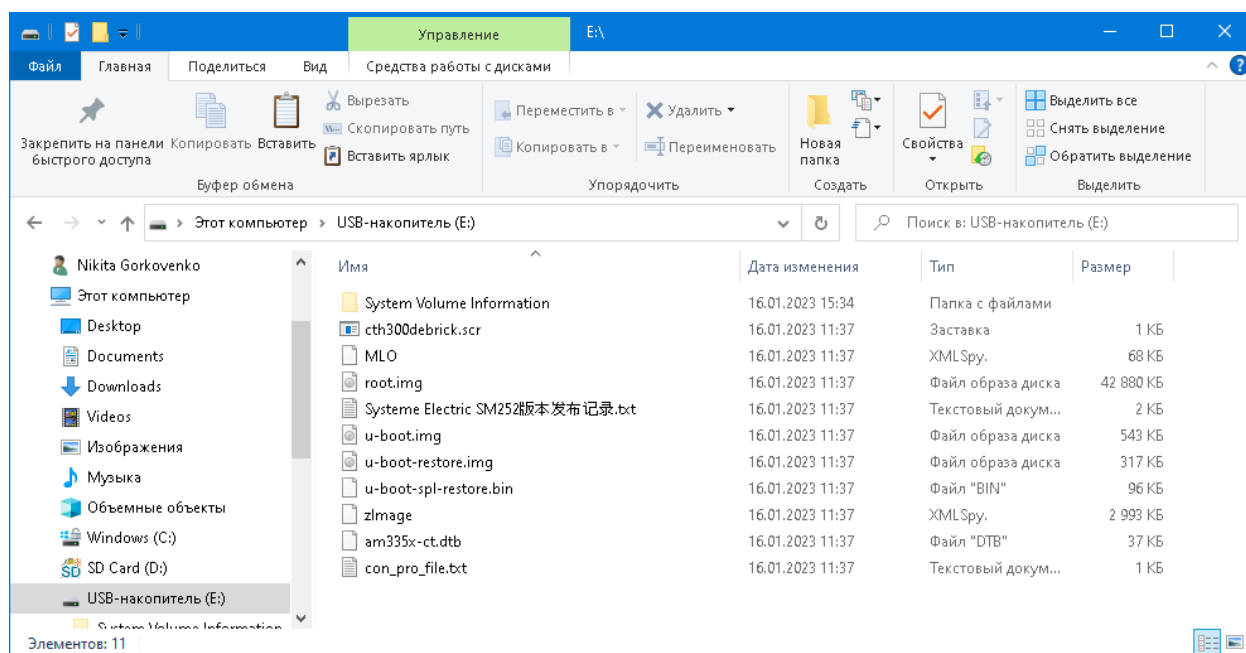
Не вынимайте USB-флеш накопителя до завершения обновления прошивки (firmware).

Не отключайте питание контроллера до завершения обновления прошивки (firmware).

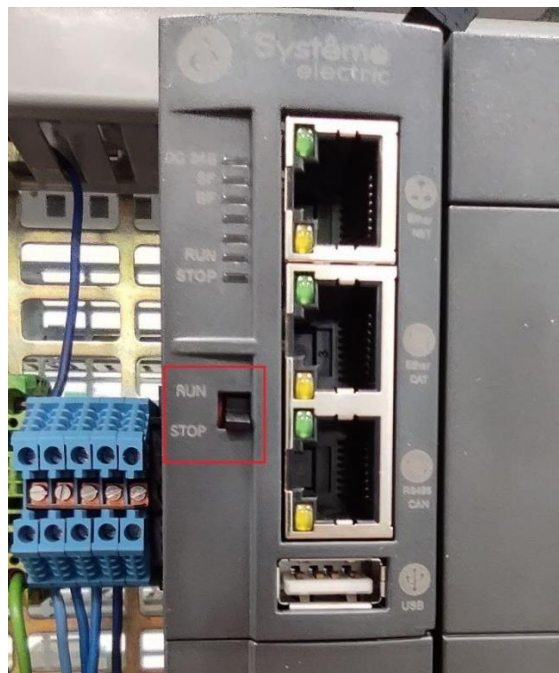
Повторно иницилируйте обновление, если передача прервана по какой-либо причине.

Несоблюдение этих инструкций может привести к повреждению оборудования.

1. Обновлению подлежат только те контроллеры, которые были произведены с 01 августа 2023 года, дату производства можно найти на маркировке упаковки или в QR коде на боковой панели устройства и имеющих версию прошивки до 1.08. Для обновления используйте файлы прошивки версии 1.08.
2. Скопируйте файлы прошивки (firmware) соответствующей модели контроллера в корневой каталог USB-флеш накопителя (накопитель должен быть предварительно отформатирован в файловую систему FAT32 и быть пустой). Содержимое USB-флеш накопителя должно быть как показано на копии экрана ниже.



3. Выключите питание контроллера. Отключите все коммуникационные соединения и внешние подключения к контроллеру. Обеспечьте питание контроллера от надёжного источника питания, гарантирующее бесперебойное питание оборудования. Переведите переключатель RUN/STOP на лицевой панели контроллера в положение **STOP** как показано на фотографии ниже.



4. Вставьте подготовленный ранее USB-флеш накопитель в разъем USB контроллера, как показано на фотографии ниже.



5. Включите питание контроллера. Светодиодные индикаторы будут светиться постоянно, светодиод USB-флеш накопителя периодически мигает. На фотографии ниже состояние светодиодов в момент обновления прошивки (firmware).



6. Когда все светодиодные индикаторы контроллера начнут мигать – обновление прошивки (firmware) прошло успешно. Приблизительное время обновления около двух минут. Светодиоды по завершению обновления прошивки (firmware) будут мигать.
7. Выключите питание контроллера. Отсоедините USB-флеш накопитель. Включите питание контроллера – обновление прошивки завершено, контроллер готов к работе.