

Удаленное обновление программного обеспечения приборов SDO1202_M4.1

Обновление программного обеспечения (ПО) осуществляется с использованием протокола TFTP, поэтому для его проведения требуется запуск TFTP-сервера. В качестве TFTP-сервера может использоваться утилита «tftp» (Unix), утилиты «Open TFTP Server» и «TFTPD32» (Windows).

Перед обновлением ПО необходимо скачать файл последней версии ПО в формате «BSK» с сайта http://www.planarchel.ru/Products/Optical/opticheskie-priyomniki/sdo1200/aru_mon/.

Текущую версию ПО прибора можно посмотреть в разделе «Identification» прибора.

Для проведения обновления следует:

- поместить файл обновления (*.bsk) в корневую директорию сервера;
- зайти в раздел “Configuration->Update Firmware” используя протоколы TelNet или SNMP;
- установить IP-адрес TFTP сервера в приборе и сохранить его;
- выдать команду обновления прибора «Start update firmware» используя протоколы TelNet или SNMP;
- дождаться окончания процедуры обновления.

Если файл обновления будет найден, индикаторы погаснут на время загрузки файла (обычно не более 10-15 секунд), после чего прибор перейдет в штатный режим работы.

В случае ошибки, после нескольких попыток загрузки, прибор также перейдет в штатный режим работы.

Для того, чтобы убедиться, что обновление прошло успешно, сравните версию ПО прибора в разделе «Identification» до и после обновления.

После обновления ПО необходимо сделать сброс настроек. Используя протоколы TelNet или SNMP необходимо зайти в раздел “Configuration->Factory default” и в пункте “Factory default reset” выбрать ‘yes’. В момент сброса прибор не будет доступен, необходимо подождать 10-15 сек, пока прибор связь с прибором не восстановится.

После сброса настроек необходимо включить сам веб интерфейс в разделе “Configuration->Web server configuration”.