

Порядок обновления УО-4С исп.02 версий 2.62-2.65 до версии 2.66

Внимание! Обновить до версии 2.66 можно только приборы версии 2.58 и старше, имеющих в своём составе GSM модуль модели SIM800. Приборы версии 2.58 необходимо промежуточно обновить до версии 2.59.

SIM карту необходимо извлечь перед прошивкой прибора. А сам прибор сбросить по питанию.

Обновление прошивки и памяти прибора осуществляется только по 232-му интерфейсу, через разъём UART, подключением шлейфа для конфигурирования к СОМ порту ПК или преобразователя.

1. Подключить УО-4С к СОМ-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232.
2. С помощью программы Prog.exe (версия не ниже 4.1.4.5610), установить адрес прибора 127, затем необходимо считать конфигурацию и записать ее в файл.
3. Для записи прошивки в прибор выберите пункт контекстного меню «Записать программу». Нажав кнопку «Программа», выбрать программу прибора, указав файл версии 2.66. Нажать кнопку «Записать» и дождаться окончания процедуры записи.
4. После успешного обновления, программа выдаст диалоговое окно с уведомлением о том, что в приборе могут быть обновлены файлы заводского звука. Если до обновления, прибор имел версию 2.62, необходимо подтвердить и дождаться запуска программы записи заводского звука MemUO4C. В настройках программы проверить адрес прибора и номер порта, нажать кнопку «СТАРТ», после чего на приборе загорится красный светодиод "Авария связи" (другие погашены), затем программа начнёт подключение к прибору и появиться ползунок прогресса подключения (обычно 30-40 сек.). В это время прибор осуществляет очистку флеш-памяти. Необходимо ожидать перезагрузки прибора, при этом светодиод «Авария связи» начнет мигать красным. После окончания очистки памяти прибора, сразу начинается запись заводского звука и других данных во флеш память прибора, программа отобразит отсчёт времени записи и проверки.
5. После окончания записи и проверки содержимого флеш-памяти прибора, закрыть программу MemUO4C и дождаться перезагрузки прибора. Верхний светодиод "Авария связи" прекратит мигать и индикация прибора перейдёт в обычный режим работы.
6. Считать записанную ранее конфигурацию из файла и записать ее в прибор.
7. Установить рабочий адрес прибора.

Порядок обновления УО-4С исп.02 версий 58 до версии 2.66

1. Подключить УО-4С к СОМ-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232.
2. С помощью программы Prog.exe, произвести поиск прибора на линии, установить адрес прибора 127, затем необходимо считать конфигурацию и записать ее в отдельный файл.
3. Для записи прошивки в прибор выберите пункт контекстного меню «Записать программу». Нажав кнопку «Программа», выбрать программу прибора, указав файл версии 2.59 (UO4C-02_V2_59.chp). Нажать кнопку «Записать» и дождаться окончания процедуры записи.

4. После успешного обновления и рестарта прибора на линии, повторно обновить прибор до версии 2.66, указав для этого путь к соответствующему файлу прошивки. После успешного обновления, программа Urog выдаст диалоговое окно с уведомлением о необходимости записи заводского звука, следует подтвердить и дождаться запуска программы записи заводского звука MemUO4C. В настройках программы проверить адрес прибора и номер порта, нажать кнопку «СТАРТ», после чего на приборе загорится красный светодиод "Авария связи" (другие погашены), затем программа начнёт подключение к прибору и появиться ползунок прогресса подключения (обычно 30-40 сек.). В это время прибор осуществляет очистку флеш-памяти. Необходимо ожидать перезагрузки прибора, при этом светодиод «Авария связи» начнет мигать красным. После окончания очистки памяти прибора, сразу начинается запись заводского звука и других данных во флеш память прибора, программа отобразит отсчёт времени записи и проверки.
5. После окончания записи и проверки содержимого флеш-памяти прибора, закрыть программу MemUO4C и дождаться перезагрузки прибора. Верхний светодиод "Авария связи" прекратит мигать, и индикация прибора перейдёт в обычный режим работы.
6. В программе Urog, заново найти прибор, проверить правильность версии, считать из файла записанную ранее конфигурацию и записать ее в прибор.
7. Установить рабочий адрес прибора.