

Порядок обновления УО-4С исп.02 версий ПО 2.47-2.58 до версии 2.65

Внимание! Приборы версии 2.37-2.41 не совместимы по памяти и схемотехнике с приборами версии 2.47, поэтому их нельзя обновить до версии 2.47 и старше.

SIM карты 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 COM порту ПК или преобразователя.

1. Подключить УО-4С к COM-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232.
2. С помощью программы Uprog.exe, установить адрес прибора 127, затем необходимо считать конфигурацию и записать ее в файл.
3. Скачать с сайта и установить программу OrionProg (версии не ниже 1.20.1.25). После запуска программы установить нужный номер COM порта. Нажать кнопку «Опрос», и как только прибор определится, нажать «Стоп». 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, в окне программы будет обозначена версия 2.59. Повторно обновить прибор до версии 2.65, указав для этого файл UO4C-02_V2_65.chp. После успешного обновления, программа выдаст диалоговое окно с уведомлением о необходимости записи заводского звука, 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. Запустить программу Uprog, считать конфигурацию прибора, проверить правильность версии и заполнение полей заводской конфигурации.
7. Считать записанную ранее конфигурацию из файла и записать ее в прибор.
8. Установить рабочий адрес прибора.

Порядок обновления приборов УО-4С ПО версии 2.62 до версии 2.65

1. Подключить УО-4С к COM-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232.
2. С помощью программы Uprog.exe, установить адрес прибора 127, затем необходимо считать конфигурацию и записать ее в файл.
3. Установить из архива и запустить программу OrionProg, установить нужный номер COM порта. Нажать кнопку «Опрос», и как только прибор определится, нажать «Стоп». Нажав кнопку «Программа», выбрать программу прибора, указав файл версии 2.65 (UO4C-02_V2_65.chp). 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. При необходимости, 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. Запустить программу Uprog, считать конфигурацию прибора, проверить правильность версии и заполнение полей заводской конфигурации.
7. Считать записанную ранее конфигурацию из файла и записать ее в прибор.
8. Установить рабочий адрес прибора.

Порядок обновления приборов УО-4С ПО версии 2.63-2.64 до версии 2.65

В случае, если предполагается перезапись файла заводского звука и конфигурационных параметров, - обновление производить так же как для версии 2.62

1. Подключить УО-4С к COM-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232.
2. Запустить программу OrionProg, установить нужный номер COM порта. Нажать кнопку «Опрос», и как только прибор определится, нажать «Стоп». Нажав кнопку «Программа», выбрать программу прибора, указав файл версии 2.65 (UO4C-02_V2_65.chp). Нажать кнопку «Записать» и дождаться окончания процедуры записи.
3. После успешного обновления, программа выдаст диалоговое окно с уведомлением о возможности записи заводского звука. Отказаться от записи и закрыть открытые окна программ.