

Порядок обновления УО-4С исп.02 версий 2.62 - 2.67 до версии 2.68

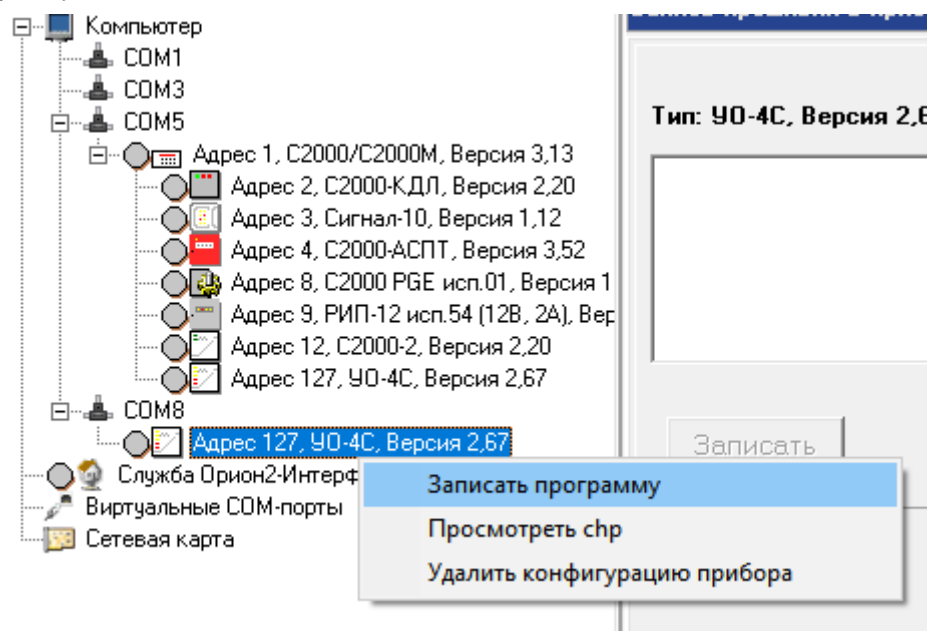
Внимание! Обновить до версии 2.68 можно только приборы, имеющие в своём составе GSM чипы модели SIM800 или SIM800C (версия 2.58 и старше). Приборы версии 2.58 необходимо предварительно обновить до переходной версии 2.59. Приборы более поздних версий не требуют обновления звуковых файлов.

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

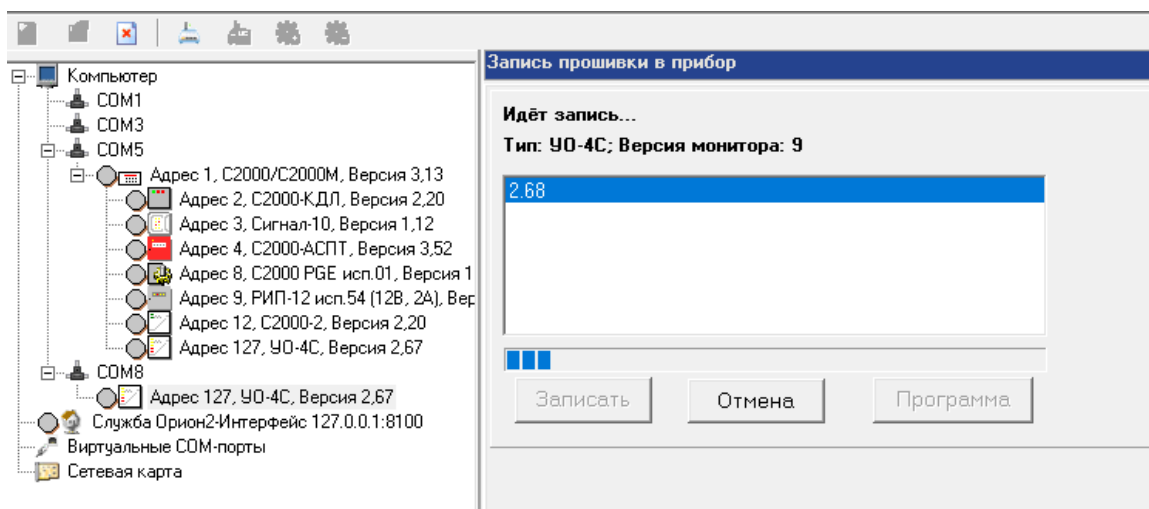
Обновление прошивки и памяти прибора осуществляется только по 232-му интерфейсу, через разъём UART, подключением шлейфа для конфигурирования к COM порту ПК или преобразователя.

Запись звуковых файлов осуществляется на высокой скорости, для обновления не подойдут преобразователи USB-RS232 производства компании Болид. Просьба применять проверенные преобразователи сторонних производителей, платы расширения COM портов, или физические разъёмы COM портов на ПК.

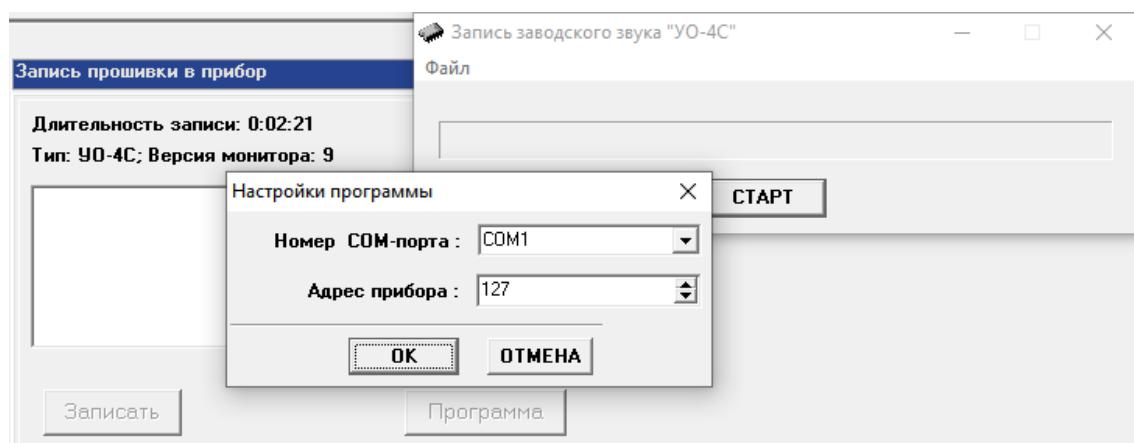
1. Подключить УО-4С к COM-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232.
2. С помощью программы Uprog.exe (версия не ниже 4.1.6) установить адрес прибора 127, затем необходимо считать конфигурацию и записать ее в файл.
3. Для записи прошивки, необходимо выбрать прибор под COM портом, вызвать контекстное меню правой кнопкой мыши, и в пункте контекстного меню выбрать пункт «Записать программу».



4. Согласившись с условиями записи только по 232му интерфейсу, в появившемся окне записи прошивки в прибор, нажать кнопку «Программа» и выбрать программу прибора, указав путь к файлу UO4C-02_V2_68.chr. Нажать кнопку «Записать», убедиться, что запись начата и дождаться окончания процедуры записи.



5. После успешного обновления, программа выдаст диалоговое окно с уведомлением о том, что в приборе могут быть обновлены файлы заводского звука. При необходимости перезаписи файлов, необходимо подтвердить запись и дождаться появления диалогового окна программы записи заводского звука MemUO4C. В настройках программы проверить адрес прибора (127) 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. Процедура записи с проверкой может занимать существенное время.

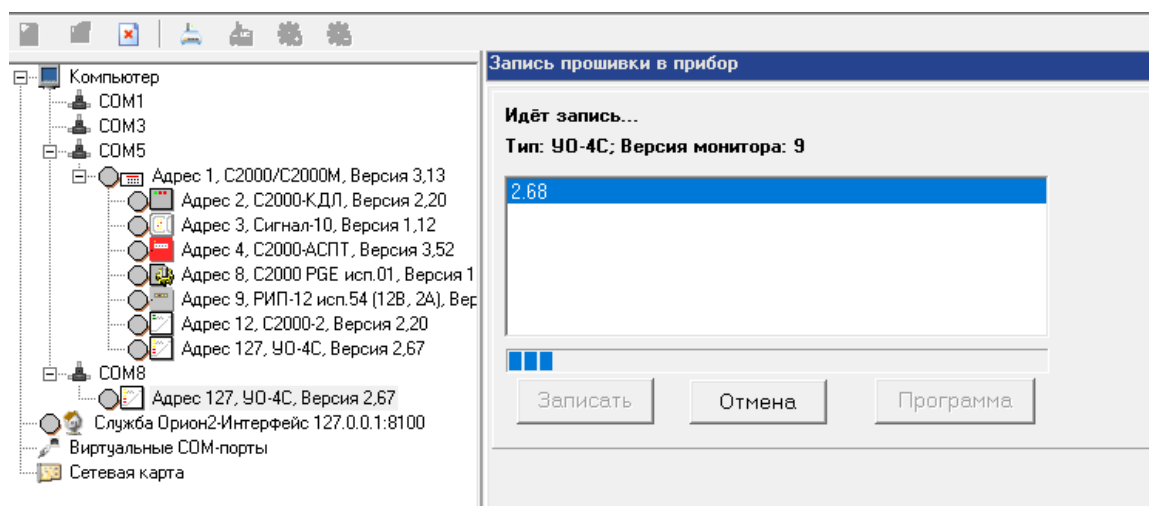


6. После окончания записи и проверки содержимого флеш-памяти прибора, закрыть окно программы MemUO4C и дождаться перезагрузки прибора. Верхний светодиод "Авария связи" прекратит мигать и индикация прибора перейдёт в обычный режим работы.
7. Считать записанную ранее конфигурацию из файла и записать ее в прибор.
8. Установить рабочий адрес прибора.

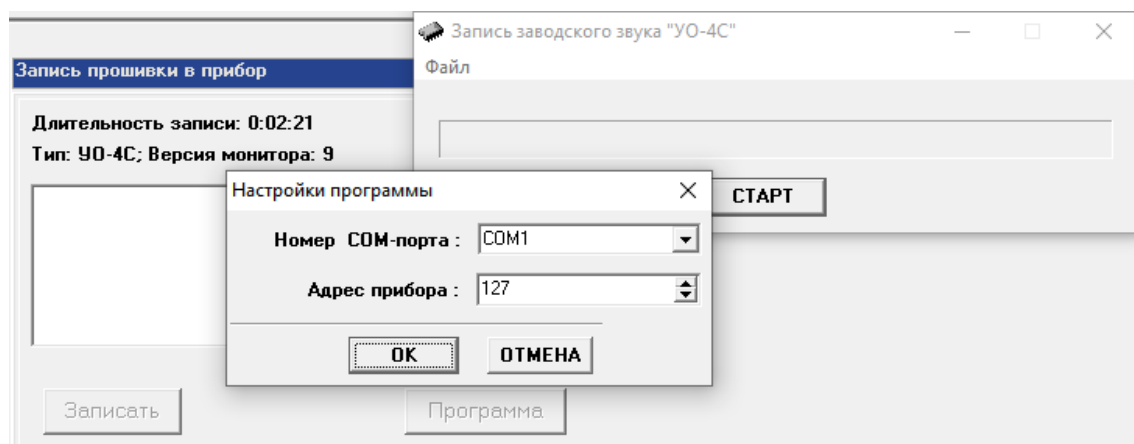
Порядок обновления УО-4С исп.02 версий 2.56-2.58 до версии 2.68

Внимание! Приборы версии 2.58 (и версии 2.56 с чипами SIM 800) необходимо предварительно обновить до переходной версии 2.59 и далее сразу до версии 2.68. Версия 2.59 не является рабочей, необходима для перехода приборов со старой схемой памяти на новый вариант прошивки.

1. Подключить УО-4С к COM-порту ПК посредством кабеля для программирования RS-232, повторить пункты 1-3 предыдущей инструкции.
2. Согласившись с условиями записи только по 232му интерфейсу, в появившемся окне записи прошивки в прибор, нажать кнопку «Программа» и выбрать программу прибора, указав путь к файлу промежуточной прошивки UO4C-02_V2_59.ch. Нажать кнопку «Записать» и дождаться окончания процедуры записи. Далее не перезапуская программу, обновить прибор до версии 2.68, согласно п.4 предыдущей инструкции.



5. После успешного обновления, программа выдаст диалоговое окно с уведомлением о том, что в приборе могут быть обновлены файлы заводского звука - необходимо подтвердить запись и дождаться появления диалогового окна программы записи заводского звука MemUO4C. В настройках программы проверить адрес прибора (127) и номер порта, нажать кнопку «СТАРТ», после чего на приборе загорится красный светодиод "Авария связи" (другие погашены), затем программа начнёт подключение к прибору и появится 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. Процедура записи с проверкой может занимать существенное время.



6. 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.
7. Считать записанную ранее конфигурацию из файла и записать ее в прибор.
8. Установить рабочий адрес прибора.

В случае необходимости ручного запуска программы записи заводского звука – программа MemUO4S262.exe находится в папке с установленной программой Uprog.exe. Программу необходимо запускать с правами администратора.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
InstallDriverOrion2	24.08.2022 10:36	Папка с файлами	
lang	24.08.2022 10:36	Папка с файлами	
ReportTemplates	24.08.2022 10:36	Папка с файлами	
Uninstall	24.08.2022 10:36	Папка с файлами	
BASED.CNU	09.06.2022 15:45	Файл "CNU"	16 433 КБ
crtools.dll	11.05.2022 12:05	Расширение при...	48 КБ
Device.xml	09.06.2022 15:45	Yandex Browser X...	4 КБ
libeay32.dll	31.05.2022 10:17	Расширение при...	1 240 КБ
Manual.pdf	11.05.2022 12:05	Документ Adobe ...	2 997 КБ
MemUO4C262.exe	07.12.2021 9:50	Приложение	464 КБ
memuo263rus.bin	06.12.2021 11:23	Файл "BIN"	2 049 КБ
msvcr120.dll	11.05.2022 12:05	Расширение при...	949 КБ
potok.cnu	11.05.2022 12:05	Файл "CNU"	59 КБ
Settings.exe	25.04.2022 12:24	Приложение	3 437 КБ
smssettings.ini	11.05.2022 12:05	Параметры конф...	14 КБ
sqlite3.dll	09.06.2022 7:37	Расширение при...	903 КБ
ssleay32.dll	31.05.2022 10:17	Расширение при...	270 КБ
treelines.db	25.08.2022 11:02	Data Base File	44 КБ
UProg.exe	09.06.2022 16:02	Приложение	11 559 КБ
UProg3.dll	09.06.2022 15:51	Расширение при...	2 519 КБ