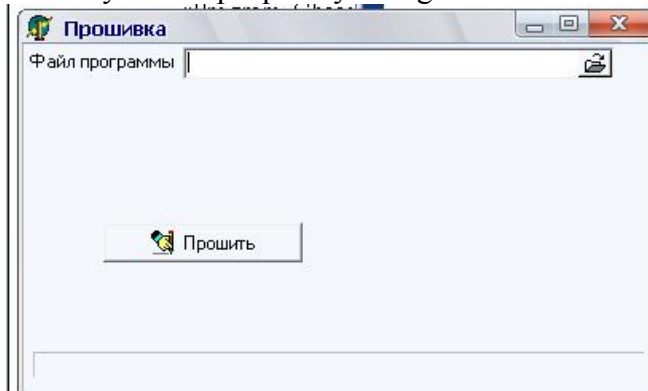



## Порядок программирования GSM Сигнализация Умный Часовой 4.

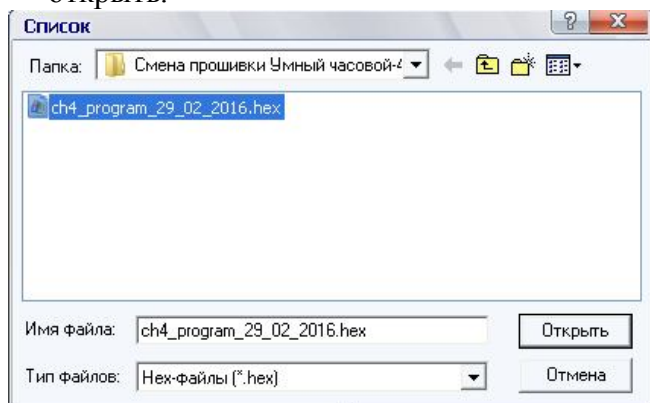
Для того чтобы перепрограммировать прибор, необходимо запустить программу «Programer.exe». Данная программа записана на диске в комплекте с прибором в папке «GSM Умный часовой-4\ Смена прошивки Умный часовой-4». Также можно взять данную программу с сайта производителя «www.ipro-gsm.ru». Необходимо на сайте выбрать прибор «Умный часовой-4» и перейти на вкладку «Документация и ПО». На этой вкладке можно скачать и последнюю версию прошивки

### Программирование

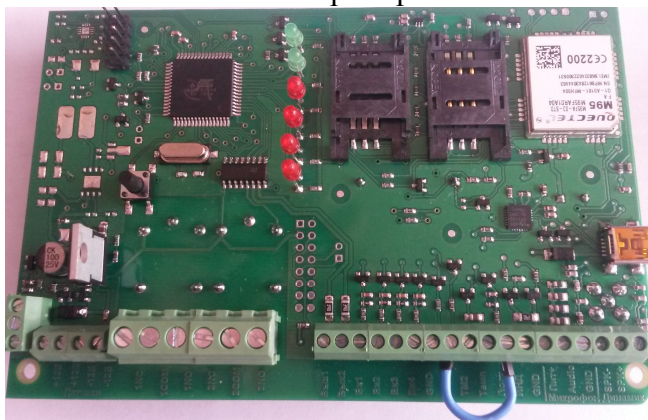
1. **Полностью** отключить питание от прибора, включая аккумулятор и USB кабель.
2. Запустить программу «Programer.exe».



3. Выбрать файл прошивки, нажав на кнопку «».
4. Появится меню выбора файла прошивки. Выбираем нужный файл и нажимаем открыть.

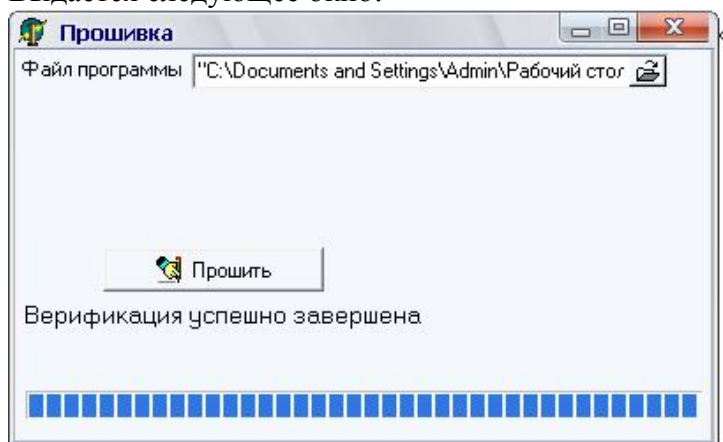


5. Далее необходимо подготовить сигнализацию к программированию. Для этого нужно установить перемычку из любого провода между клеммами «Пост» и «ТМ» на приборе.



Плата готова к программированию.

6. Далее необходимо в программе нажать кнопку «*Прошить*».
7. После необходимо подключить USB кабель к плате сигнализации, пойдет процесс записи.
8. По окончании программирования, если программирование прошло успешно. Выдается следующее окно:



Программирование завершено.

Внимание!!! На некоторых компьютерах может при процессе верификации выдаваться сообщение «Ошибка верификации». Не обращайте на нее внимания. Запись проходит успешно.

Прибор полностью готов к работе. Если в приборе была записана конфигурация, то она не стирается.

При необходимости вы сможете сконфигурировать прибор, через программу конфигурации.

## Контактная информация

Вы можете дать нашему сотруднику свой телефонный номер, и мы вам перезвоним, чтобы вы не тратили свои деньги.

**тел.** (4912)77-79-41; г.Рязань

**тел.** (499)703-14-34; г.Москва

тел. 8(800)100-29-61 Звонок по России бесплатный

**e-mail:** support@ipro-gsm.ru;

**ICQ:** 647053753

**SKYPE:** ooo\_ipro;

[www.ipro-gsm.ru](http://www.ipro-gsm.ru)