

# GSM автосигнализация АВТО-2 (AVTO-2)



GSM автосигнализация АВТО-2 предназначена для удалённого контроля, управления и оповещения о состоянии подвижного объекта (автотранспорта) с помощью мобильного телефона или компьютера, используя сеть сотовой связи.

GSM автосигнализация представляет собой микрокомпьютер со встроенным GSM модулем и GPS приёмником, к которому подсоединяются внешние датчики, внешние устройства, сирена.

GSM сигнализация может работать в качестве on-line и off-line GPS/GSM трекера для транспортной логистики, а также в качестве GSM/GPS маяка (режим "Невидимый") с пониженным энергопотреблением.

Интеллектуальный алгоритм передачи данных о треке при движении автомобиля обеспечивает оптимальные затраты на трафик SIM-карты прибора и достаточную информативность трека.

Сигнализация может работать в качестве элемента удалённого запуска предпусковых подогревателей двигателя и салона, необходима смена ПО на Версию ПЕЧКА.

Инструкцию для данного прибора можно скачать на закладке ИНСТРУКЦИИ И ПО.

GSM автосигнализацией АВТО-2 пользователь может управлять и смотреть ее местоположение с помощью программы под Android и iOS.

## Возможности

4 входа: двери/капот/багажник, "зажигание", пост/снятие охраны, "тревожная кнопка"

3 выхода: внешний светодиод, Сирена, Реле блокировки

Отдельный вход подсчета импульсов (например, от датчика подсчета пассажиров)

Постановка/снятие охраны: «Входом», DTMF-командой, SMS-командой, звонком Хозяина

Оповещение при тревоге: звонком, SMS на 8 номеров

SMS-отчет о состоянии датчиков

Контроль счета и оповещение при понижении заданного значения баланса SIM-карты

Текст тревожных SMS-оповещений меняется пользователем

Оповещение при повышении/понижении заданной температуры внешних датчиков температуры DS1821 - 1 шт., DS1820 - до 5 шт. (необходим внешний датчик температуры)

Линейный выход

Внутренний GPS-приемник для определения координат, скорости и направление движения объекта. Данные передаются по запросу через SMS-сообщение с ссылкой для просмотра точного местоположение автомобиля на карте Yandex или Google на мобильном телефоне

Передача данных на логистические сервера или WEB-сервер ОКО через GPRS-технологию

Внутренняя память прибора обеспечивает хранение около 13 тысяч точек данных

Обновление версии ПО пользователем через GPRS

## Комплектация

GSM автосигнализация АВТО-2

Инструкция пользователя

## Характеристики

Количество проводных зон - 3

Количество термодатчиков - 6 (DS1821 - 1 шт., DS1820 - 5 шт.)

Количество радиозон с радиочастью - -

Вход постановки / снятия охраны - есть

Тип подключаемых датчиков - контактные

Количество пользовательских выходов - 3 ( 2 изменяемые)

Выход Сирена - есть (изменяемый)

Выход Светодиод - есть (изменяемый)

Подключение датчика уровня топлива - аналоговый

GSM антенна - внутренняя

GPS антенна - внутренняя

Количество пользователей - 8

Способ постановки на охрану - вход / звонок / DTMF / SMS

Способ оповещения - звонок / SMS

Способ передачи данных - GPRS / EDGE

Способ настройки - SMS

Сохранение настроек - прибор

Карта памяти - есть

Обновление ПО пользователем - есть

Напряжение питания - +7 В...+18 В

Ток потребления в ожидании - до 40 мА

Ток потребления при соединении - до 200 мА

Ток потребления с выключенным GPS - до 20 мА

Ток потребления с выключенным GSM, GPS (Невидимый) - до 7 мА

Резервная АКБ - нет

Напряжение резервной АКБ - -

Емкость резервной АКБ - -

Количество часов автономной работы - -

Рабочий температурный диапазон - от -30°C до +80°C

Автоматическое выключение GSM-модуля - ниже -40°C, выше +85°C

Рабочий частотный диапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритные размеры - 75x75x20 мм