

GSM/GPS трекер AVTO PRO с выходом на внешнюю антенну (Avto-Pro-Sma



Прибор предназначен для работы в качестве автомобильного GSM/GPS трекера для выполнения задач логистики автотранспорта (трек, текущее местоположение на карте, отчет о пробеге, расход топлива и т.д.).

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

Используется GSM-сеть оператора мобильной связи и технология передачи данных на сервер через GPRS. Определение координат прибора происходит с помощью GPS-приемника. Внутренняя память прибора обеспечивает хранение около 8 тысяч точек в случае отсутствия связи с сервером и последующим автоматическим сбросом данных на него при восстановлении связи.

Просмотр данных осуществляется с помощью вашего ПК и доступа к серверу через Интернет. Протокол передачи данных этого прибора открыт, поэтому его можно внедрить на любом сервере, который предоставляет услуги по логистике автотранспорта.

Устройство изначально настроено на платный [«TCP-сервер ОКО»](#)

Данный прибор также можно использовать в качестве вспомогательной автомобильной GSM-сигнализации, которая при вскрытии автомобиля отправляет тревожное оповещение на «Пользователей-1..-8» (sms / звонок). По запросу пользователя также можно получить от прибора ответную sms, в которой будет ссылка для просмотра на мобильном телефоне текущего местоположения автомобиля. Прибор имеет возможность дистанционной блокировки двигателя с помощью мобильного телефона (sms, звонок).

Также есть возможность онлайн управления и просмотра текущего местоположения на карте с помощью [«условно бесплатного»](#) Android-приложения «ОКО-PRO»

Возможности

4 входа: Двери/капот/багажник, "зажигание", пост/снятие охраны, "тревожная кнопка"
2 выхода: Сирена, Реле блокировки
Аналоговый вход, например для подключения аналогового датчика топлива
Постановка/снятие охраны: «Входом», DTMF-командой, SMS-командой, звонком Хозяина
Передача данных на логистические сервера или TCP-сервер

ОКО через GPRS-технологии
Интеллектуальный алгоритм формирования данных о треке при движении автомобиля
В Оповещение при тревоге: звонок, SMS на 8 номеров
Внутренняя память для хранения около 8 тысяч точек данных
Обновление версии ПО пользователем через GPRS
SMS-отчет о состоянии/конфигурации прибора
DTMF-управление прибором

Комплектация

GSM/GPS трекер AVTO-PRO
Инструкция пользователя

Характеристики

Количество проводных зон - 4

Количество термодатчиков - 5

Вход постановки / снятия охраны - есть

Выход Сирена - есть

Выход Светодиод - нет

GSM антенна - внутренняя

GPS антенна - внешняя

Количество пользователей - 8

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

Способ оповещения - звонок / голос / SMS / приложение /OKO-Online

Способ передачи данных - GPRS / EDGE/SMS

Способ настройки - SMS

Карта памяти - есть

Напряжение питания - +8 В...+18 В

Ток потребления в ожидании - до 60 мА

Ток потребления при соединении - до 150 мА

Ток потребления с выключенным GPS - до 20 мА

Ток потребления с выключенным GSM, GPS (Невидимый) - до 10 мА

Рабочий температурный диапазон - -30°C...+80°C

Габаритные размеры - 80x50x15 мм