

GSM/GPS трекер AVTO PRO (Avto-Pro)



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-технология Интеллектуальный алгоритм формирования данных о треке при движении автомобиля В Оповещение при тревоге: звонком, 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

Внутреннее сопротивление входов контроля - около 10 кОм

Количество выходов типа ОК (выдает минус) - 2

Максимальное напряжение, подаваемое на входы контроля - не более 30 В

суммарный ток нагрузки по всем выходам одновременно - 1А

Количество проводных зон - 4

Тип подключаемых датчиков - контактные, логические

Напряжение питания - +8В...+18 В

Ток потребления в ожидании - до 60 мА

Ток потребления при соединении - до 150 мА

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

Габаритные размеры - 80х50х15 мм

Максимально коммутированное напряжение выхода «o1», «o2» - +30В

Максимальный ток нагрузки выхода «o1», «o2» - 0.5А