

# GSM/GPS трекер AVTO PRO з акумулятором (AVTO-PRO-Bt)



Прилад призначений для роботи в якості автомобільного GSM / GPS трекера для виконання завдань логістики автотранспорту (трек, поточне місце розташування на карті, звіт про пробіг, витрата палива і т.д.).

AVTO-PRO являє собою мікрокомп'ютер з вбудованим GSM модулем і GPS приймачем, до якого приєднуються зовнішні датчики, зовнішні пристрої, сирена.

Використовується GSM-мережа оператора мобільного зв'язку і технологія передачі даних на сервер через GPRS. Визначення координат приладу відбувається за допомогою GPS-приймача. Внутрішня пам'ять приладу забезпечує зберігання близько 8 тисяч точок в разі відсутності зв'язку з сервером і подальшим автоматичним скиданням даних на нього при відновленні зв'язку.

Перегляд даних здійснюється за допомогою вашого ПК і доступу до сервера через Інтернет. Протокол передачі даних цього приладу відкритий, тому його можна впровадити на будь-якому сервері, який надає послуги з логістики автотранспорту.

Прилад встановлено на платний [«TCP-сервер ОКО»](#)

Даний прилад також можна використовувати в якості допоміжної автомобільної GSM-сигналізації, яка при відкритті автомобіля надсилає тривожне сповіщення на «користувачів-1 ...- 8» (sms / дзвінок). За запитом користувача також можна отримати від приладу відповідну sms, в якій буде посилення для перегляду на мобільному телефоні поточного місцезнаходження автомобіля. Прилад має можливість дистанційного блокування двигуна за допомогою мобільного телефону (sms, дзвінок).

Також є можливість онлайн управління і переглянути свої поточні координати на карті за допомогою [«умовно безкоштовного»](#) Android-додатки «ОКО-PRO»

## Можливості

4 входи: Двері / капот / багажник, "запалювання", пост / зняття охорони, "тривожна кнопка" 2 виходи: Сирена, Реле блокування Аналоговий вхід, наприклад для підключення аналогового датчика палива  
Постановка / зняття охорони: «Входом», DTMF-командою, SMS-командою, дзвінком Господаря  
Передача даних на логістичні сервера або TCP-сервер ОКО через GPRS-технологію  
Інтелектуальний алгоритм формування даних про трек при русі автомобіля  
Оповіщення при тривозі: дзвінком, SMS на 8 номерів  
Внутрішня пам'ять для зберігання близько 8 тисяч точок даних  
Оновлення версії ПЗ користувачем

через GPRSSMS-звіт про стан / конфігурації приладуDTMF-керування приладом

## Комплектація

GSM/GPS трекер AVTO-PROІнструкція користувача

## Характеристики

Кількість провідних зон - 4

Кількість термодатчиків - 5

Вхід постановки / зняття охорони - є

Тип датчиків, що підключаються - контактні, логічні

Вихід Сирена - є

Вихід Світлодіод - немає

Підключення датчика рівня палива - аналоговий

GSM антена - внутрішня

GPS антена - внутрішня

Кількість користувачів - 8

Спосіб постановки на охорону - вхід / дзвінок / DTMF / SMS

Спосіб оповіщення - дзвінок / голос / SMS / додаток /OKO-Online

Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE/SMS

Спосіб налаштування - SMS

Карта пам'яті - є

Оновлення ПЗ користувачем - GPRS

Напруга живлення - +9 В...+18 В

Струм споживання в очікуванні - до 60 мА

Струм споживання при з'єднанні - до 150 мА

Струм споживання з вимкненим GPS - до 20 мА

Струм споживання з вимкненим GSM, GPS (Невидимий) - до 10 мА

Резервна АКБ - є

Напруга резервної АКБ - 3,7 В

Ємність резервної АКБ - 250 мАг

Кількість годин автономної роботи - до 3

Робочий температурний діапазон - від -30°C до +80°C

Габаритні розміри - 80x50x15 мм