

# GSM/GPS трекер NAVI-24 (NAVI-24)



Пристрій являє собою GSM/GPS трекер з вбудованим GSM модулем і GPS приймачем та призначений для віддаленого контролю і керування транспортним засобом, а також для оповіщення про тривогу, за допомогою мобільного телефону або комп'ютера, використовуючи мережу стільникового зв'язку.

Основне призначення приладу - це робота в якості GPS/GSM трекера для виконання завдань транспортної логістики, використовуючи GSM мережу оператора мобільного зв'язку та GPRS/EDGE технологію для передачі даних на сервер.

Даний прилад також можна використовувати в якості автомобільної GSM сигналізації, яка передає сигнал тривоги від сирени вже встановленої звичайної автомобільної сигналізації, а також для дистанційного блокування двигуна за допомогою мобільного телефону.

GSM/GPS трекер має зовнішню активну GPS-антену, що дозволяє забезпечити приладу найкращі умови прийому сигналів супутників GPS для надійного визначення координат, а також внутрішній резервний акумулятор з автономною роботою в активному режимі до 3 годин.

GSM/GPS трекер може працювати в якості GSM/GPS маяка (режим "Невидимий") зі зниженим енергоспоживанням.

Інструкцію для цього приладу можна скачати на закладці ІНСТРУКЦІЇ ТА ПЗ.

GPS трекером користувач може керувати і дивитися його розташування за допомогою програми під Android та iOS.

## Можливості

2 входи: вимірювальний аналоговий вхід, «тривожна кнопка»

1 вихід (об'єднаний з входом): реле блокування

Підключення аналогового датчика рівня палива

Внутрішній GSM-модуль з поєднаним GPS-приймачем

Внутрішня GSM і зовнішня GPS антени

Внутрішня пам'ять для зберігання близько 4 тисяч точок даних

Оповіщення при тривозі: дзвінком, SMS на 3 номери

SMS-звіт про стан приладу

Отримання даних за запитом через SMS-повідомлення з посиланням для перегляду точного розташування транспортного засобу на карті Yandex чи Google на мобільному телефоні

Передача даних на TCP-сервера через GPRS/EDGE технологію

Інтелектуальний алгоритм передачі даних про трек (програмний аналог акселерометра)

Оновлення версії програмного забезпечення користувачем через GPRS

## Комплектація

GPS/GSM трекер NAVI-24

Інструкція користувача

## Характеристики

Кількість провідних зон - 1

Вхід постановки / зняття охорони - немає

Тип датчиків, що підключаються - контактні

Кількість виходів користувача - 1 (змінний)

Вихід Сирена - немає

Вихід Світлодіод - немає

Підключення датчика рівня палива - аналоговий

GSM антена - внутрішня

GPS антена - зовнішня

Кількість користувачів - 3

Спосіб оповіщення - дзвінок / SMS

Спосіб передачі даних - GPRS / EDGE

Спосіб налаштування - SMS

Збереження налаштувань - пристрій

Карта пам'яті - є

Оновлення ПЗ користувачем - є

Напруга живлення - +9 В...+28 В

Струм споживання в очікуванні - до 60 мА

Струм споживання при з'єднанні - до 400 мА

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

Резервна АКБ - є

Напруга резервної АКБ - 3,7 В

Ємність резервної АКБ - 900 мАг

Кількість годин автономної роботи - до 3

Робочий температурний діапазон - від -20°C до +60°C

Робочий частотний діапазон - 850/900/1800/1900 МГц

Габаритні розміри - 70x50x27 мм