

Інструкція користувача

EuroVizion oC5G CAN

Розумний OBDII / OBD2 GPS-трекер для автомобіля

Версія: 2026-07 | Мова: українська



Важливо

Пристрій працює в мережі 2G GSM/GPRS. Доступність даних OBD, CAN/K-Line та окремих тривог залежить від марки, моделі, року випуску й комплектації автомобіля.

Швидкий старт

1. Підготуйте активну Nano-SIM-карту з тарифом 2G/GPRS, послугою SMS, достатнім балансом і вимкненим PIN-кодом.
2. Знайдіть справний стандартний 16-контактний роз'єм OBDII у автомобілі.
3. Встановіть SIM-карту у слот пристрою на знеструмленому трекері, якщо це потрібно для вашої партії постачання.
4. Вставте трекер у роз'єм OBDII до упору без перекосу та дочекайтеся ініціалізації.
5. Перевірте появу пристрою на платформі EuroVizion, актуальну позицію й доступні параметри автомобіля.
6. Перед постійною експлуатацією протестуйте геозони, швидкість, тривоги та історію маршруту у тестовому режимі.

Призначення та можливості

EuroVizion oC5G CAN - автомобільний GPS-трекер формату Plug and Play. Він підключається до OBDII-роз'єму, визначає місцезнаходження за GPS/BDS, передає дані через GSM/GPRS та зчитує доступні параметри бортової системи автомобіля.

- онлайн-моніторинг місцезнаходження, швидкості та історії маршрутів;
- OBD-діагностика: VIN, коди помилок DTC, пробіг, оберти двигуна, витрата пального та інші доступні параметри;
- контроль стилю водіння за акселерометром: різке прискорення, гальмування, повороти та зіткнення;
- геозони, перевищення швидкості, рух, демонтаж, відключення живлення та інші події платформи;
- налаштування, діагностика й оновлення через Bluetooth BLE 4.0 та службові команди.

SIM-карта та встановлення

Увага

Встановлюйте або виймайте Nano-SIM-карту лише коли пристрій відключений від OBDII-роз'єму. SIM-карта має бути активною, без PIN-коду, з підтримкою 2G/GPRS та SMS.

- Не змінюйте APN, сервер, порт або пароль пристрою без параметрів від менеджера чи адміністратора платформи.
- Знайдіть OBDII-роз'єм: зазвичай він розташований біля рульової колонки, під бардачком або в центральній консолі.
- Вставте пристрій до упору. Не використовуйте неперевірені перехідники й не допускайте, щоб корпус розхитувався.
- Після підключення дочекайтеся стабільної індикації та перевірте зв'язок із платформою у місці з покриттям GSM і відкритим оглядом неба.

Сумісність OBDII

Фізичне підключення до OBDII не гарантує доступність усіх параметрів. Підтримка VIN, DTC, пального, CAN і K-Line залежить від автомобіля. Перевіряйте потрібні дані на конкретному транспортному засобі.

Світлодіодний індикатор

Стан синього індикатора	Значення
Постійно світиться	Нормальний режим: OBD, GPRS та GNSS працюють коректно.
Специфічні цикли блимання	Можлива проблема зі зв'язком OBD, мережею GPRS або прийманням GNSS.

Основні технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	EuroVizion oC5G CAN
Тип	OBDII / OBD2 GPS-трекер
Позиціонування	GPS / BDS
Точність позиціонування	KBO до 2,5 м за сприятливих умов
Мобільна мережа	2G GSM/GPRS, діапазони B2 / B3 / B5 / B8
SIM-карта	Nano-SIM
Живлення	DC 9-36 V від бортової мережі через OBDII
Резервний акумулятор	3,7 V, 50 mAh
Пам'ять	4+4 MB
Інтерфейси	OBDII, CAN, K-Line, Micro-USB, Bluetooth BLE 4.0
Підтримувані протоколи	ISO 9141-2, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN
Датчик	Акселерометр
Розміри / вага	61 x 52 x 26 мм / 55 г
Ступінь захисту	IP41
Робоча температура	-20...+70 C
Вологість	5-95%, без конденсації

Робота з платформою EuroVizion

Місцезнаходження, історія маршрутів, події, геозони, діагностичні дані та звіти доступні у системі моніторингу EuroVizion. Обліковий запис, логін і пароль надає менеджер або адміністратор.

- зверте IMEI/ID пристрою з даними на упаковці або корпусі;
- переконайтеся, що трекер додано до потрібного облікового запису;
- після встановлення перевірте актуальний час виходу на зв'язок і позицію;
- налаштуйте геозони, швидкісні обмеження, тривоги та звіти відповідно до задачі;
- не змінюйте серверні параметри пристрою без потреби.

Тривоги та події

Доступність подій залежить від прошивки, параметрів автомобіля й налаштувань платформи. Перевірте потрібні події під час введення пристрою в експлуатацію.

Подія	Що означає
Демонтаж / відключення живлення	Пристрій від'єднано від OBDII-роз'єму або припинилося зовнішнє живлення.
Геозона	Автомобіль увійшов у задану зону або вийшов за її межі.
Перевищення швидкості	Автомобіль перевищив заданий поріг швидкості.
Стиль водіння	Виявлено різке прискорення, гальмування, маневр або іншу подію акселерометра.
OBD / двигун	Доступні параметри або коди помилок автомобіля вказують на подію, задану у платформі.

SMS-команди

Перед надсиланням SMS

Команди надсилаються на номер SIM-карти в трекеві. APN, адресу сервера, порт і протокол налаштовуйте лише за даними від менеджера. Неправильні параметри можуть відключити трекер від платформи.

Команда	Призначення
APN,apnname#	Встановлення назви APN. Приклад: APN,internet#.
APN,apnname,user,password#	Встановлення APN з іменем користувача та паролем, якщо цього вимагає оператор.
SERVER,mode,domain,port,protocol#	Налаштування сервера за доменним ім'ям. Приклад з офіційного посібника: SERVER,1,www.eurovizion.top,8011,0#.
SERVER,mode,IP,port,protocol#	Налаштування сервера за IP-адресою. Protocol=0 у прикладі означає TCP-з'єднання.

Усунення несправностей

Ситуація	Перевірка та дія
Немає зв'язку з платформою	Перевірте живлення OBDII-роз'єму, активність Nano-SIM, баланс, вимкнений PIN-код, покриття 2G і параметри APN. Не змінюйте сервер самостійно.
Немає GPS-позиції	Тестуйте автомобіль на відкритій місцевості, поза підземним паркінгом та щільною забудовою. Дайте пристрою час на холодний старт.
Немає OBD-даних	Перевірте сумісність моделі та протокол автомобіля. Не всі PID і параметри доступні через OBDII.
Індикатор блимає незвично	Перевірте з'єднання з OBDII, покриття GPRS та умови приймання GNSS. Перепідключіть пристрій до справного роз'єму.
Тривога демонтажу	Переконайтеся, що трекер вставлено до упору та OBDII-роз'єм не втрачає живлення.
SMS-команда не виконується	Перевірте номер SIM-карти, точний формат команди та доступність SMS. За невідомих параметрів зверніться до менеджера.

Комплектація та зауваження

- GPS-трекер EuroVizion oC5G CAN;
- інструкція користувача;
- Micro-USB кабель для сервісного живлення або налаштування, якщо він входить до партії постачання.

Джерела

Інструкцію підготовлено за офіційним посібником EuroVizion oC5G CAN, технічними даними картки товару та універсальною інструкцією платформи EuroVizion. Фактична комплектація та доступні OBD-параметри підлягають перевірці для конкретного пристрою й автомобіля.