

EUROVIZION

GPS-трекер iX01G

автомобільний дротовий GPS-трекер 2G



Посібник користувача

Українська версія | v2026-07

Модель у цій інструкції

Модель	Призначення
EuroVizion iX01G	Компактний дрововий GPS-трекер для автомобілів, електромобілів і мотоциклів. Працює у 2G GSM/GPRS-мережі, живиться від бортової мережі 9-90 В.

Призначення та можливості

EuroVizion iX01G визначає місцезнаходження автомобіля за GPS і передає дані через мобільну мережу 2G. Перегляд позиції, маршрутів і подій виконується у системі моніторингу EuroVizion.

- поточне місцезнаходження та історія маршрутів;
- геозони та сповіщення про вхід або вихід із заданої зони;
- контроль перевищення швидкості, руху та вібрації;
- запис до 1000 точок у внутрішню пам'ять, коли передавання даних тимчасово недоступне;
- налаштування через SMS і платформу моніторингу.

Мережа 2G

iX01G підтримує тільки GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц. Перед встановленням перевірте у мобільного оператора наявність 2G-покриття та послуги мобільного інтернету в місці експлуатації.

Комплектація

- GPS-трекер EuroVizion iX01G;
- оригінальний кабель (джгут) для підключення до живлення;
- посібник або гарантійні матеріали, якщо вони входять до партії постачання.

Комплектацію перевіряйте за упаковкою вашої партії. iX01G не має вбудованого акумулятора, тому після відключення від бортового живлення зв'язок припиняється.

Підготовка SIM-картки

Потрібна активна SIM-картка з підтримкою SMS, мобільного інтернету та 2G. Формат SIM-картки визначається слотом конкретного пристрою; не застосовуйте силу під час встановлення.

1. Перед встановленням або вийманням SIM-картки повністю відключіть трекер від живлення.
2. Вимкніть запит PIN-коду на SIM-картці за допомогою телефону.
3. Перевірте, що на рахунок є кошти, активні SMS і передавання даних, а картка не заблокована оператором.
4. Встановіть SIM-картку відповідно до позначення на корпусі та закрийте кришку, якщо її передбачено конструкцією.

Встановлення та підключення

Трекер призначений для прихованого встановлення у транспортному засобі. Підключення до бортової мережі має виконувати кваліфікований спеціаліст з використанням оригінального джгута та позначень на його проводах.

1. Відключіть живлення транспортного засобу перед монтажем.
2. Оберіть сухе приховане місце, захищене від прямого нагрівання, вологи та механічного пошкодження.
3. Розмістіть трекер стороною з антеною догори та не накривайте його металевими деталями або металізованою плівкою.

4. Підключіть пристрій тільки до ланцюга постійного живлення 9-90 В. Не підключайте дроти до невідомих ланцюгів і не використовуйте нештатний кабель.
5. Закріпіть пристрій так, щоб він не торкався рухомих деталей, педалей, рульового механізму або джерел тепла.
6. Після подачі живлення дочекайтеся реєстрації в GSM-мережі та першої GPS-позиції на відкритій місцевості.

Важливо

Точна кольорова схема проводів для iX01G не наведена в офіційному datasheet. Орієнтуйтеся на маркування джгута конкретного пристрою та схему, надану постачальником. Не підключайте АСС, реле або додаткові лінії, яких немає у вашому комплекті.

Світлодіодні індикатори

У картці товару для iX01G вказано три індикатори. Їх детальна поведінка може відрізнятися залежно від прошивки.

Індикатор	Призначення	Що перевірити
Червоний	Стан живлення	Переконайтеся, що трекер отримує напругу 9-90 В.
Блакитний	GPS	Для першого визначення координат перемістіть автомобіль на відкриту місцевість.
Зелений	GSM	Перевірте SIM-картку, 2G-покриття та можливість передавання даних.

Робота з платформою EuroVizion

Місцезнаходження, історія маршрутів, геозони та тривоги переглядаються у системі моніторингу EuroVizion. Обліковий запис, логін і пароль надає менеджер або адміністратор.

- перевірте, що пристрій доданий до потрібного облікового запису;
- звірте IMEI/ID пристрою з даними на корпусі або упаковці;
- після встановлення перевірте актуальний час останнього виходу на зв'язок;
- налаштуйте геозони, швидкісний поріг, вібрацію та інші потрібні тривоги;
- не змінюйте серверні параметри пристрою без потреби.

Тривоги та події

Подія	Що означає
Перевищення швидкості	Автомобіль перевищив заданий поріг швидкості.
Геозона	Автомобіль увійшов у задану зону або вийшов із неї.
Вібрація або рух	Пристрій зафіксував вібрацію чи переміщення відповідно до налаштувань.
Втрата зв'язку	Пристрій не передавав дані; перевірте живлення, GSM-сигнал і SIM-картку.

Основні SMS-команди

Команди надсилаються на номер SIM-картки у трекері. Нижче наведено базові запити зі спорідненого заводського посібника GT02/V3, сумісність яких слід підтвердити SMS-відповіддю пристрою. У прикладах використано заводський пароль 123456; якщо пароль змінено, використовуйте актуальне значення.

Дія	SMS-команда	Результат
Запит координат	G1234	Посилання на карту з поточною позицією.
Запит статусу	CXZT	Версія, ID та статус мережі/позиціонування.
Інтервал у русі	FREQ,123456,30	Приклад: передавання даних кожні 30 секунд.
Інтервал на стоянці	STATIC,123456,40	Приклад: передавання даних кожні 40 секунд.

Сервісні параметри

Не надсилайте команди APN, IP, FORMAT, перезавантаження або зміни пароля без вказівок технічної підтримки. Неправильні серверні параметри можуть відключити пристрій від платформи.

Основні технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	EuroVizion iX01G
Тип	Дротовий автомобільний GPS-трекер
Мобільна мережа	2G GSM/GPRS 850/900/1800/1900 МГц
GPS-чип	MTK6261D; 20 каналів
Точність позиціонування	До 5 м за сприятливих умов
Час позиціонування	Гарячий старт <2 с; теплий <15 с; холодний <38 с
Живлення	DC 9-90 В
Вбудований акумулятор	Немає
Внутрішня пам'ять	24 МБ, до 1000 точок
Захист корпусу	IP67
Робоча температура	Від -20 до +70 C
Розміри / вага	74 x 35 x 13 мм / 29 г

Усунення несправностей

Ситуація	Перевірка та дія
Пристрій не з'являється на платформі	Перевірте живлення 9-90 В, SIM-картку, баланс, вимкнений PIN-код, 2G-покриття та правильність підключення.
Немає GPS-позиції	Виведіть автомобіль на відкриту місцевість і зачекайте першого визначення координат. У гаражі або щільній забудові сигнал може бути недоступний.
Немає відповіді на SMS	Перевірте номер SIM-картки, послугу SMS, 2G-покриття, актуальний пароль і точність формату команди.
Позиція не оновлюється	Перевірте налаштований інтервал передавання даних, сигнал GSM і статус пристрою на платформі.
Надходять хибні тривоги	Перегляньте налаштування вібрації, руху, швидкості та геозон у системі моніторингу.

Догляд і перевірка

- не відкривайте корпус і не допускайте пошкодження кабелю або ізоляції;
- періодично перевіряйте якість кріплення та останній час виходу пристрою на зв'язок;
- після ремонту електромережі автомобіля перевірте живлення трекера та актуальність його позиції на платформі;
- для звернення до підтримки підготуйте модель, IMEI/ID, номер SIM-картки, час події та знімок екрана з платформи.