

EUROVIZION

GPS-трекер рТМ15G

для собак та котів



Посібник користувача

Українська версія | v2026-07

Модель у цій інструкції

Модель	Призначення
EuroVizion pTM15G	Компактний GPS-трекер для відстеження місцезнаходження собак та котів. Кріпиться до нашійника.

Призначення та можливості

EuroVizion pTM15G визначає місцезнаходження тварини за GPS/BDS та передає дані через мобільну мережу GSM/GPRS. Дані переглядаються у системі моніторингу EuroVizion.

- визначення позиції за GPS/BDS, а за потреби - за Wi-Fi та LBS;
- перегляд поточного місцезнаходження й історії переміщень на платформі;
- геозони та сповіщення про тривожні події;
- кнопка SOS, датчик руху та датчик світла для захисту від демонтажу;
- вбудований акумулятор 1500 mAh і захист корпусу IP67.

Важливо

Фактичні тривоги, інтервали передавання даних і доступні функції залежать від налаштувань платформи та облікового запису. Не змінюйте серверні параметри пристрою без вказівок адміністратора.

Комплектація

- GPS-трекер EuroVizion pTM15G;
- нашійник і силіконове кріплення для трекера;
- зарядний кабель;
- посібник користувача.

Підготовка SIM-картки

Для роботи потрібна активна Micro-SIM із послугами мобільного інтернету та без PIN-коду. Перевірте баланс і наявність покриття 2G GSM у місці використання.

1. Перед установленням або вийманням SIM-картки вимкніть пристрій.
2. Встановіть Micro-SIM у слот відповідно до позначення на корпусі. Не докладайте зусилля, якщо картка не входить вільно.
3. Переконайтеся, що картка активна, PIN-код вимкнено, а оператор не блокує передавання даних.
4. Щільно закрийте кришку після встановлення, щоб зберегти захист корпусу від пилу й вологи.

Заряджання та кріплення

Заряджання

Підключіть трекер до живлення 5 V штатним зарядним кабелем. Під час заряджання червоний індикатор часто блимає; після повного заряду він вимикається. Не заряджайте мокрий пристрій.

Закріпіть трекер у силіконовому тримачі на нашійнику. Він має бути надійно зафіксований, не обмежувати рухів і не натирати шию тварини. Перевіряйте кріплення перед прогулянкою та після контакту з водою.

Захист IP67

Захищений корпус розрахований на пил і короточасний контакт з водою. Не залишайте пристрій у воді надовго та не відкривайте кришку вологим.

Світлодіодні індикатори

Індикатор	Стан	Значення
Червоний	Часто блимає	Триває заряджання.
Червоний	Вимкнений	Акумулятор повністю заряджено.
Жовтий GSM	Повільно блимає	Ініціалізація GSM.
Жовтий GSM	Швидко блимає	SIM-картка не зчитується.
Жовтий GSM	Постійно світиться	GPRS-зв'язок працює нормально.
Жовтий GSM	Вимкнений	GSM не працює або пристрій не передає дані.
Синій GPS	Повільно блимає	Пошук сигналу GPS/BDS.
Синій GPS	Постійно світиться	Позицію GPS/BDS визначено.
Синій GPS	Вимкнений	GPS не працює або не передає дані.

SOS та тривоги

Щоб активувати SOS, натисніть та утримуйте кнопку SOS 3-5 секунд. Пристрій передає тривожну подію на сервер і, якщо це налаштовано, у мобільний застосунок або на відповідальні номери.

Тривога	Що означає
SOS	Користувач активував кнопку SOS.
Вібрація або рух	Пристрій зафіксував рух відповідно до налаштувань платформи.
Геозона	Тварина увійшла до заданої зони або вийшла з неї.
Демонтаж	Датчик світла зафіксував зняття трекера, якщо ця подія увімкнена.
Низький заряд	Рівень заряду потребує заряджання.

Робота з платформою EuroVizion

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

- перевірте, що трекер додано до потрібного облікового запису;
- звірте IMEI/ID пристрою з даними на упаковці або корпусі;
- після першого ввімкнення перевірте позицію на відкритій місцевості;
- налаштуйте геозону, SOS та інші доступні тривоги відповідно до задачі;
- не змінюйте сервер, APN та інші службові параметри без потреби.

Основні технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	EuroVizion pTM15G
Живлення	Вбудований полімерний акумулятор 3,7 V, 1500 mAh
Робоча напруга	DC 5 V
Робочий / сплячий струм	У середньому 38 mA / 3 mA
Мобільна мережа	2G GSM/GPRS 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
SIM-картка	Micro-SIM
Позиціонування	GPS / BDS, Wi-Fi та LBS
Кількість каналів	64 супутникові канали
Точність позиціонування	Менше 10 m (1 sigma) за сприятливих умов
Час старту	Холодний - близько 32 s; гарячий - близько 1 s

Параметр	Значення
Чутливість	-162 dBm
Робоча температура	Від -20 до +75 C
Температура зберігання	Від -30 до +80 C
Вологість	10-85% RH, без конденсації
Захист корпусу	IP67
Розміри	57 x 39 x 17 mm
Вага	Близько 40 g
Функції	SOS, датчик руху, датчик світла, Wi-Fi/LBS-позиціонування

Усунення несправностей

Ситуація	Перевірка та дія
Трекер не з'являється на платформі	Перевірте Micro-SIM, баланс, вимкнений PIN-код, покриття 2G та заряд. Не змінюйте серверні параметри без підтримки.
Немає GPS-позиції	Вийдіть з твариною на відкриту місцевість, подалі від приміщень, металевих навісів та щільної забудови. Для холодного старту потрібен час.
Швидко розряджається	Перевірте частоту оновлення даних, якість GSM-сигналу та активність тварини. Часті оновлення споживають більше енергії.
Не заряджається	Висушіть і очистіть контакти, перевірте кабель та джерело 5 V. Не заряджайте вологий пристрій.
Не зчитується SIM	Вимкніть пристрій, перевстановіть Micro-SIM за позначенням і переконайтеся, що PIN-код вимкнено.
Не надходять тривоги	Перевірте статус пристрою на платформі та налаштування відповідної події в обліковому записі.