

Інструкція користувача

EuroVizion pTS7G

GPS-трекер для собак і котів

Версія: 2026-07 | Мова: українська



Важливо

pTS7G працює у мережі 2G GSM/GPRS. Точність позиціонування, автономність і швидкість оновлення залежать від покриття, умов приймання GNSS, руху тварини та вибраного режиму енергозбереження.

Швидкий старт

1. Перед першим використанням повністю зарядіть пристрій штатним магнітним кабелем.
2. Підготуйте активну Nano-SIM-карту з передаванням даних, SMS, достатнім балансом і вимкненим PIN-кодом.
3. Зніміть нашійник, відкрутіть кришку SIM-слота, встановіть SIM контактами вниз та щільно закрийте кришку.
4. Увімкніть пристрій утриманням кнопки приблизно 3 секунди та дочекайтеся реєстрації у GSM і пошуку GPS/BDS.
5. Закріпіть трекер на нашійнику так, щоб він не заважав тварині й не міг загубитися.
6. Перевірте пристрій на платформі EuroVizion у відкритому місці, налаштуйте геозону та виконайте тест пошуку звуком або світлом.

Призначення пристрою

EuroVizion pTS7G - компактний автономний GPS-трекер для собак і котів. Він визначає місцезнаходження за GPS/BDS та допоміжними методами, передає дані через 2G GSM/GPRS, має захист IP67, світловий і звуковий пошук та вбудований акумулятор 700 mAh.

- пошук тварини за актуальною позицією на карті;
- перегляд історії переміщень і контроль активності;
- сповіщення про рух, вихід за межі геозони та інші події платформи;
- світловий і звуковий сигнал для пошуку поблизу;
- режими економії енергії для тривалого використання.

Заряджання та встановлення SIM-карти

Заряджання

Використовуйте магнітний зарядний порт і штатний кабель. Перед виходом з твариною переконайтеся, що заряджання завершено: червоний індикатор зарядки вимикається після повного заряду.

- Вийміть трекер із кріплення на нашійнику та від'єднайте силіконову застібку.
- Відкрутіть кришку SIM-слота викруткою з комплекту.
- Встановіть Nano-SIM за вирізом, контактами вниз. Не вставляйте та не виймайте SIM під час заряджання або роботи пристрою.
- Щільно закрийте кришку. Для збереження IP67 переконайтеся, що кришка та ущільнення встановлені рівно.

Кріплення на нашійнику

Закріпіть трекер на нашійнику або сумісному аксесуарі з комплекту. Пристрій має бути надійно зафіксований, але не повинен натирати шию тварини або обмежувати її рух.

- Перевіряйте кріплення перед кожною прогулянкою, особливо після контакту з водою, кущами або активних ігор.
- Не використовуйте пошкоджений нашійник, застібку чи зарядний кабель.
- Захист IP67 не означає придатність до тривалого занурення у воду або заряджання вологого пристрою.

Світлодіодні індикатори

Індикатор	Стан	Значення
Червоний зарядки	Часто блимає	Пристрій заряджається.
Червоний зарядки	Не світиться	Зарядження завершено.
Жовтий GSM	Спалахує раз на 2 секунди	Ініціалізація GSM.
Жовтий GSM	Постійно світиться	Зв'язок GSM працює нормально.
Жовтий GSM	Не світиться	GSM у сплячому режимі або вимкнений.
Синій GPS	Спалахує раз на 2 секунди	Пошук супутникового сигналу.
Синій GPS	Постійно світиться	GPS/BDS знайдено.
Синій GPS	Не світиться	GPS/BDS у сплячому режимі.

Режими роботи та оновлення позиції

У робочому режимі пристрій передає дані та використовує індикатори. У режимі очікування GSM залишається доступним для команд, а GPS/BDS може бути вимкнений для економії енергії.

Режим	Логіка оновлення
Стандартний	Оновлення місцезнаходження приблизно кожні 30 секунд.
Очікування	Оновлення приблизно кожні 10 хвилин після виявлення руху.
Економія енергії	Оновлення приблизно щогодини, лише за руху.
Максимальна економія	Оновлення приблизно кожні 12 годин.

Тривога руху

Якщо пристрій перебуває у спокої близько 3 хвилин, а потім виявляє рух, платформа може надіслати тривожне повідомлення. Перевірте цю подію у тестовому режимі.

Основні технічні характеристики

Параметр	Значення
Модель	EuroVizion pTS7G
Живлення	Від вбудованого полімерного акумулятора 3,7 V, 700 mAh
Робоча напруга	DC 3,4-4,5 V
Робочий / черговий струм	4 V / приблизно 59,8 mA; 4 V / приблизно 4,8 mA
Мобільна мережа	2G GSM/GPRS 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
SIM-карта	Nano-SIM
Позиціонування	BDS / GPS, 32 супутникові канали
Точність	до 10 м (1 sigma) за сприятливих умов
Час старту	гарячий - близько 1 с; холодний - близько 32 с
Чутливість відстеження	-162 dBm
Робоча температура	-20...+75 C
Температура зберігання	-30...+80 C
Вологість	10-85% RH, без конденсації
Корпус	ABS, ступінь захисту IP67
Розміри / вага	75,8 x 37,6 x 19 мм / 42 г

Робота з платформою EuroVizion

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

- перевірте, що пристрій додано до вашого облікового запису;
- зверніть IMEI/ID трекера з даними на упаковці або корпусі;
- перевірте першу позицію на відкритій місцевості та дочекайтеся стабільного GPS/BDS;
- налаштуйте геозону, тривогу руху та режим оновлення відповідно до потреб;
- не змінюйте серверні параметри пристрою без потреби.

Усунення несправностей

Ситуація	Перевірка та дія
Не з'являється на платформі	Перевірте Nano-SIM, баланс, вимкнений PIN-код, покриття 2G та заряд пристрою. Не змінюйте APN або сервер без даних підтримки.
Довго немає GPS-позиції	Вийдіть з твариною на відкрите місце без щільної забудови, металевих навісів чи приміщень. Дайте пристрою час на холодний старт.
Малий час роботи	Перевірте вибраний інтервал оновлення, якість мобільного сигналу та активність тварини. Для довшої роботи використовуйте режим економії.
Пристрій не заряджається	Очистіть і висушіть магнітні контакти, перевірте кабель та джерело живлення. Не заряджайте вологий пристрій.
Не спрацьовує пошук світлом або звуком	Переконайтеся, що трекер онлайн на платформі та має зв'язок GSM. Виконайте команду повторно після оновлення статусу.
Надійшла тривога руху	Перевірте позицію на карті та історію маршруту. Подія надсилається після спокою пристрою та подальшого виявлення руху.

Комплектація

- GPS-трекер EuroVizion pTS7G;
- кріплення для нашійника;
- зарядний кабель;
- викрутка.

Джерела

Інструкцію підготовлено за офіційним посібником EuroVizion pTS7G, технічними даними картки товару та універсальною інструкцією платформи EuroVizion. Фактична комплектація та поведінка пристрою залежать від партії постачання і налаштувань платформи.