

EuroVizion aT100G / aT200G

автономні GPS-трекери-закладки

Важливо: перед використанням повністю зарядіть пристрій, встановіть активну SIM-карту без PIN-коду та переконайтеся, що трекер доданий до системи моніторингу EuroVizion.



EuroVizion aT100G



EuroVizion aT200G

Швидкий старт

1. Зарядіть трекер від блока живлення 5 V / 1 A. Не використовуйте швидку зарядку.
2. Вимкніть пристрій перед встановленням або вийманням SIM-карти.
3. Встановіть активну SIM-карту стандартного формату з передачею даних, SMS і вимкненим PIN-кодом.
4. Увімкніть трекер і дочекайтеся реєстрації в мобільній мережі.
5. Винесіть пристрій на відкритий простір для першого визначення координат GPS.
6. Перевірте пристрій у системі моніторингу EuroVizion або SMS-командою запиту місцезнаходження.
7. Закріпіть трекер магнітами на об'єкті так, щоб корпус не був повністю екранований металом.

Моделі в цій інструкції

Інструкція є спільною для EuroVizion aT100G та EuroVizion aT200G. Логіка встановлення, заряджання, індикації та SMS-керування однакова. Основні відмінності стосуються ємності акумулятора, часу автономної роботи, товщини корпусу та ваги.

Параметр	aT100G	aT200G
Акумулятор	10 000 mAh	20 000 mAh
Орієнтовний режим очікування	до 120 днів	до 240 днів
Орієнтовний активний режим	до 60 днів	до 120 днів
Розмір	121 x 65 x 33 мм	121 x 65 x 48 мм
Вага	302 г	472 г

Призначення

EuroVizion aT100G/aT200G - автономні GPS-трекери-закладки з магнітним кріпленням. Вони призначені для відстеження транспорту, вантажів, контейнерів, обладнання та інших рухомих об'єктів. Пристрій передає координати на платформу моніторингу та може відповідати на SMS-команди користувача.

8. поточне місцезнаходження та посилання на карту;
9. історія переміщень і відтворення маршруту;
10. геозони та сповіщення про вхід або вихід із зони;
11. тривога при низькому заряді акумулятора;
12. тривога при переміщенні або вібрації, якщо вона увімкнена в налаштуваннях;
13. сповіщення від датчика світла/демонтажу, якщо подія підтримується прошивкою та платформою;
14. робота як звичайний трекер або як закладка з режимом сну.

Підготовка SIM-карти

15. Використовуйте SIM-карту стандартного формату.
16. На SIM-карті має бути активована передача даних і SMS.
17. Вимкніть PIN-код перед встановленням SIM-карти у трекер.
18. Перевірте баланс, тариф і покриття оператора в місці використання.
19. Перед встановленням або вийманням SIM-карти вимкніть пристрій.

Встановлення та кріплення

20. Відкрийте захисну кришку та встановіть SIM-карту у слот відповідно до напрямку, вказаного на корпусі.
21. Увімкніть пристрій і дочекайтеся індикації реєстрації в мережі.
22. Для першого запуску винесіть трекер на відкритий простір, щоб він отримав GPS-сигнал.
23. Після перевірки зв'язку встановіть трекер на об'єкт за допомогою вбудованих магнітів.
24. Не розміщуйте пристрій у повністю закритій металевій порожнині: це погіршує GPS і GSM-сигнал.

Порада: для стабільнішого GPS-прийому розміщуйте пристрій так, щоб сторона з антенами не була щільно закрита металом.

Заряджання

Заряджайте трекер тільки від стабільного джерела живлення 5 V з рекомендованим струмом до 1 A. Перед першим використанням повністю зарядіть акумулятор.

Що перевірити	Рекомендація
Блок живлення	5 V / до 1 A, звичайний USB-A блок без швидкої зарядки
Кабель	використовуйте справний кабель міні USB з комплекту або якісний сумісний кабель
Швидка зарядка	не використовуйте Quick Charge, Power Delivery та блоки з 9 V / 12 V
Довге зберігання	зарядіть приблизно до 70%, вимкніть і зберігайте у сухому прохолодному місці
Після глибокого розряду	заряджайте щонайменше 20 хвилин перед повторним увімкненням

Увага: невідповідний блок живлення може спричинити перегрів, пошкодження плати або повний вихід пристрою з ладу. У таких випадках ремонт або заміна можуть не покриватися гарантією.

Світлодіодні індикатори

Індикатор	Стан	Що означає
Червоний	горить постійно	акумулятор заряджається
Червоний	вимкнений	не заряджається, повністю заряджений або пристрій вимкнений
Жовтий	блимає	ініціалізація мобільної мережі
Жовтий	горить постійно	зв'язок із мобільною мережею встановлено
Жовтий	вимкнений	сон або живлення вимкнене
Синій	блимає	пошук GPS-сигналу
Синій	горить постійно	координати визначено
Синій	вимкнений	сон або живлення вимкнене

Робота з платформою EuroVizion

Місцезнаходження та статус трекера переглядаються у системі моніторингу EuroVizion. Ім'я користувача, пароль і доступ до облікового запису надає менеджер або адміністратор.

25. Для веб-доступу використовуйте адресу платформи, яку надав менеджер.
26. Для мобільного доступу встановіть додаток, рекомендований менеджером EuroVizion.
27. Після першого запуску перевірте, що в системі видно актуальний час виходу пристрою на зв'язок.
28. Якщо пристрій не з'являється онлайн, перевірте SIM-карту, баланс, покриття та налаштування APN.

SMS-команди

SMS-команди надсилаються на номер SIM-карти, встановленої у трекері. Вводьте літери, цифри, пробіли та розділові знаки саме так, як показано в таблиці. Пароль за замовчуванням у прикладах - 123456.

Дія	Команда	Відповідь / результат
Прив'язати номер власника	admin123456 380XXXXXXXXX	admin ok
Змінити пароль власника	password123456 666888	password ok
Додати перший номер	101#380XXXXXXXXX#	OK
Додати SOS-номер 1	102#380XXXXXXXXX#	OK
Додати SOS-номер 2	103#380XXXXXXXXX#	OK
Видалити номери	D101# / D102# / D103#	OK
Перевірити прив'язані номери	C10#	101# 102# 103#
Отримати координати	123	SMS з посиланням на місцезнаходження
Увімкнути SMS-тривогу вібрації	125#	OK
Вимкнути SMS-тривогу вібрації	126#	OK
Увімкнути дзвінок при вібрації	122#	OK
Вимкнути дзвінок при вібрації	121#	OK
Увімкнути SMS про перевищення швидкості	speed123456 080	speed ok; 080 - межа 80 км/год
Поставити на охорону	SF	SF OK
Зняти з охорони	CF	CF OK
Перезапустити GPS	CQGPS	GPS reset OK!
Перезапустити пристрій	CQ	system reset OK!
Скинути налаштування	FORMAT	OK
Запитати статус	CXZT	версія, ID, IP, заряд, режим роботи, якість сигналу
Увімкнути низький заряд через дзвінок	251#	OK
Вимкнути низький заряд через дзвінок	250#	OK
Увімкнути SMS про низький заряд	261#	OK
Вимкнути SMS про низький заряд	260#	OK
Режим енергозбереження	SMOD,123456	пристрій переходить у режим енергозбереження
Звичайний режим роботи	NMOD,123456	пристрій повертається у звичайний режим

Сервісні налаштування: команди APN, IP, порту та режимів передачі даних змінюйте тільки за інструкцією спеціаліста. Неправильні параметри можуть відключити трекер від платформи.

Основні технічні характеристики

Параметр	Значення
Мобільна мережа	GSM/GPRS, 2G
Діапазони GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Позиціонування	GPS + LBS
GPS-чип	UBLOX
Точність GPS	орієнтовно 5-10 м на відкритому просторі
Гарячий старт	до 3 секунд на відкритому просторі
Холодний старт	до 35-80 секунд залежно від умов прийому
Живлення для заряджання	5 V / 1000 mA
Акумулятор aT100G	3.7 V, 10 000 mAh
Акумулятор aT200G	3.7 V, 20 000 mAh
Робоча температура	від -20°C до +55°C за даними картки товару; у старому PDF вказано до +70°C
Вологість	5-95% без конденсації
Захист корпусу	IP67
Магніти	5 прихованих вбудованих магнітів
Датчик	датчик світла/демонтажу

Догляд і зберігання

- 29. Не заряджайте пристрій у вологому середовищі.
- 30. Не використовуйте трекер із пошкодженим корпусом, кришкою, роз'ємом або кабелем.
- 31. Не занурюйте пристрій у воду навмисно, навіть якщо корпус має захист IP67.
- 32. Під час тривалого зберігання заряджайте акумулятор приблизно раз на два місяці.
- 33. Очищуйте корпус сухою або злегка вологою тканиною без агресивних розчинників.

Усунення несправностей

Проблема	Можлива причина	Що зробити
Поганий прийом сигналу	пристрій біля високих будівель, у підземному паркінгу або в металевій порожнині	перемістіть трекер у місце з кращим сигналом і повторіть перевірку
Платформа показує офлайн	SIM-карта без коштів, неактивна передача даних або слабе покриття	перевірте тариф, баланс, покриття та перезапустіть пристрій
Немає координат GPS	пристрій у приміщенні або GPS-сигнал екранований	винесіть трекер на відкритий простір і зачекайте першого визначення координат
Пристрій не вмикається	акумулятор глибоко розряджений	заряджайте щонайменше 20 хвилин і повторіть увімкнення
Немає відповіді на SMS	SIM не підтримує SMS, неправильний номер або формат команди	перевірте номер SIM-карти, тариф і точність введення команди
Швидко розряджається	занадто часта передача даних або слабкий мобільний сигнал	збільште інтервал передачі та перевірте якість покриття

Короткий чек-лист перед використанням

34. Акумулятор заряджений.
35. SIM-карта активна, має баланс, SMS і передачу даних.
36. PIN-код на SIM-карті вимкнений.
37. Пристрій зареєстрований у мобільній мережі.
38. На відкритому просторі отримано перші координати GPS.
39. У системі EuroVizion видно актуальний час виходу на зв'язок.
40. Трекер закріплений магнітами і не повністю закритий металом.
41. Датчик світла/демонтажу та тривоги перевірені, якщо ці функції потрібні.

Підтримка

Якщо проблему не вдалося вирішити самостійно, зверніться до продавця або служби підтримки EuroVizion. Підготуйте модель пристрою, ID/IMEI, номер SIM-карти, опис проблеми, дату й час події та скріншоти з платформи.