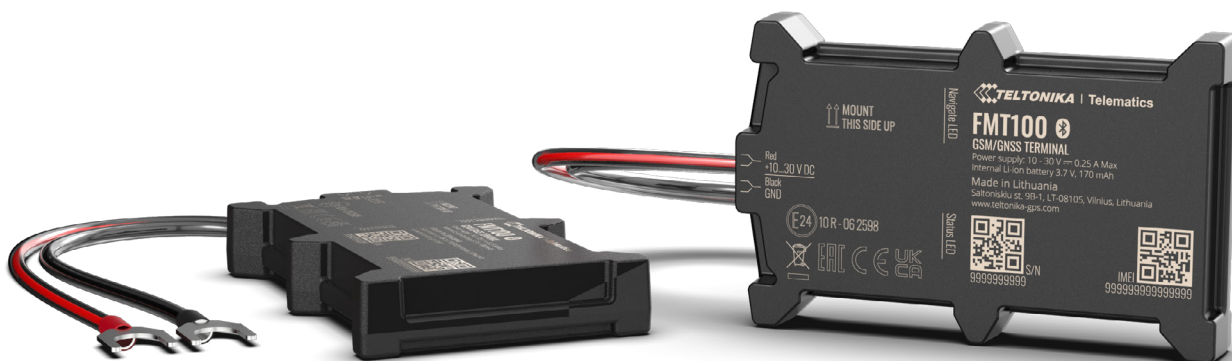




FMT100

2G трекер для встановлення на акумуляторі автомобіля



Виявлення аварій

Виявлення аварій
функціональність працює
згідно з даними
акселерометра

З'єднувачі затисні

Дозволяє встановити трекер
за лічені хвилини

КОМПАКТНИЙ ТА МІЦНИЙ КОРПУС

Корпус зі ступенем захисту IP65
розроблений, щоб витримувати
погані погодні умови

ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ

ПІДТРИМКА Блютуз

Блютуз® На основі LE
бездротове з'єднання
зовнішніх пристроїв



Світло

транспортні засоби



Таксі



Страховання
Телематика (UBI)



Кур'єрська доставка
послуги

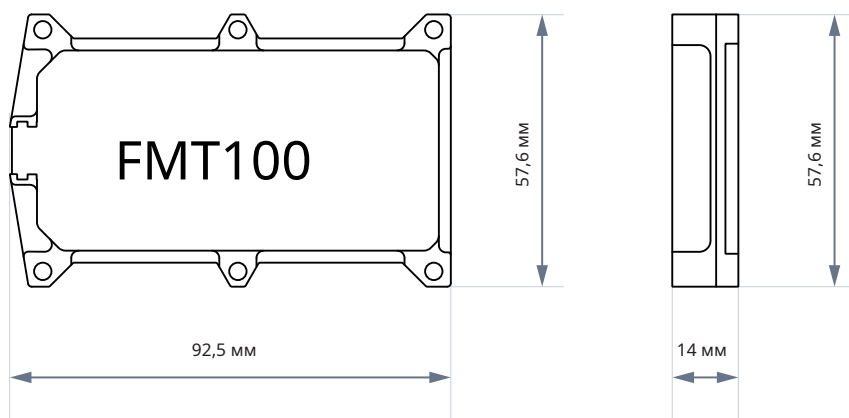


Оренда та
лізинг

Трекер Teltonika FTM100 — це водонепроникний пристрій з BLUETOOTH® зв'язність.

Надзвичайно швидке та просте встановлення дозволяє підключити пристрій за лічені хвилини! Для встановлення не потрібні спеціальні знання чи інженери.

Цей автомобільний GPS-трекер має клас захисту IP65 та тонкий дизайн, що важливо для встановлення під капотом. Завдяки цьому трекер FMT100 ідеально підходить для відстеження легких транспортних засобів у таких сферах, як кур'єрська доставка, прокат та лізинг автомобілів, страхова телематика та багатьох інших галузях, де проста інтеграція є обов'язковою. Це ідеальне рішення для моніторингу в режимі реального часу, особливо для початківців та тих, хто шукає нові можливості для розширення свого бізнесу. Пристрій FMT100 має вбудований акселерометр, який надає точні дані про аварійну ситуацію. Цей трекер також підтримує різні технології BLUETOOTH®. Низькоенергетичні датчики, маячки, оновлення прошивки та конфігурації через BLUETOOTH®. Все це збільшує кількість можливих сценаріїв використання на будь-якому ринку. Він швидко встановлюється, простий у використанні та готовий до відстеження за лічені хвилини!



Модуль

Ім'я	Телтоніка TM2500
Технології	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH®LE

ГНСС

ГНСС	GPS, ГЛОНАСС, ГАЛІЛЕО, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Приймач	33 канали
Чутливість відстеження	- 165 дБМ
Точність позиціонування	< 2,5 КЕП
Точність швидкості	< 0,1 м/с (з похибкою +/- 15%)
Гарячий старт	< 1 с
Гарячий старт	< 25 с
Холодний запуск	< 35 с

Сільниковий зв'язок

Технології	GSM
Діапазони 2G	Чотиридіапазонний 850/900/1800/1900 МГц
Передача даних	GPRS багатослотовий клас 12 (до 240 кбіт/с), мобільна станція GPRS класу B
Підтримка даних	SMS (TEXT, PDU), мережеві протоколи (TCP, UDP, TLS, MQTT)

Потужність

Діапазон вхідної напруги	10 - 30 В постійного струму із захистом від перенапруги
Резервний акумулятор	Літій-іонний акумулятор 170 мАг 3,7 В (0,63 Вт·год)

БЛЮТУТ®технологія

Специфікація	4.0 + LE
--------------	----------

Підтримувані периферійні пристрої

Датчик температури та вологості, гарнітура, OBDII-адаптер, сканер штрих-кодів Inateck, універсальний Bluetooth®Підтримка датчиків LE

Фізичні характеристики

Розміри	92,5 x 57,6 x 14 мм (Д x Ш x В)
Вага	63 г

Інтерфейс

ГНСС-антена	Внутрішній високий коефіцієнт посилення
Стільникова антена	Внутрішній GSM з високим коефіцієнтом посилення
USB-накопичувач	2.0 Micro-USB
Світлодіодна індикація	2 світлодіодні індикатори стану
SIM-карта	Мікро-SIM-картка
Пам'ять	128 МБ внутрішньої флеш-пам'яті

Операційне середовище

Робоча температура (без батареї)	від -40°C до +85°C
Температура зберігання (без батареї)	від -40°C до +85°C
Робоча вологість	від 5% до 95% без конденсації
Клас захисту від проникнення	IP65
Температура заряду акумулятора	від -0°C до +45°C
Температура розряду акумулятора	від -20°C до +60°C
Температура зберігання акумулятора	від -20 °C до +45 °C протягом 1 місяця від -20°C до +35°C протягом 6 місяців

Особливості

Датчики	Акселерометр
Сценарії	Екологічне водіння, виявлення перевищення швидкості, виявлення глушіння, лічильник палива GNSS, виявлення надмірного холостого ходу, виявлення відключення від мережі, виявлення буксирування, виявлення аварій, автоматична геозона, ручна геозона, подорож
Режими сну	GPS-сон, глибокий сон онлайн, глибокий сон, ультраглибокий сон
Оновлення конфігурації та прошивки	FOTA Web, FOTA, Teltonika Configurator (USB, Bluetooth® бездротова технологія)
СМС	Конфігурація, події, налагодження
GPRS-команди	Конфігурація, налагодження
Синхронізація часу	GPS, NITZ, NTP
Моніторинг палива	OBDII-адаптер
Виявлення займання	Акселерометр, напруга зовнішнього живлення, оберти двигуна (OBDII-адаптер)

Сертифікація та схвалення

Регуляторний	CE / RED, UKCA, E-Mark, EAC, RoHS, REACH, рейтинг IP, декларація про призначення IMEI, SIRIM QAS, сертифікат ICASA
--------------	--