

АВТОНОМНЫЙ ТРЕКЕР БАЗОВЫЙ

Мы изучили пожелания наших клиентов и с учётом полученной информации выпустили TAT100 - совершенно новое устройство для отслеживания активов со встроенным аккумулятором, которое может проработать около 3 лет при отправке данных один раз в день. TAT100 - автономный трекер для отслеживания имущества и дополнительной защиты от хищения материальных ценностей. Он также может использоваться для множества других целей – начиная от контроля местоположения инструментов и заканчивая отслеживанием контейнеров. Это надёжное водонепроницаемое устройство чрезвычайно просто в установке. Использование аккумулятора в основном зависит от того, как долго вы хотите отслеживать своё имущество. В устройстве используется чипсет BlueNRG-232 с низким энергопотреблением, модуль TM2500, внутренние GNSS, GSM антенны, 2 Li-SOCL2 аккумулятора с низким саморазрядом.



Ресурс аккумулятора - до 1000 событий!



Прочный, компактный, простой в установке



Устойчив к воздействию влаги и пыли для использования вне помещений (IP67)



Комфортное обновление OTA (по радиоканалу) с помощью удобных для пользователя приложений



Синхронизация передачи данных и сценариев пробуждения



Крепление при помощи магнита, ремешка и дополнительного кронштейна

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ГРУЗЫ



ПРОКАТ



ГЕНЕРАТОРЫ



КОНТРОЛЬ
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
ИНСТРУМЕНТОВ



ОТСЛЕЖИВАНИЕ
КОНТЕЙНЕРОВ



МОНИТОРИНГ
СТРОИТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование

Модуль	Teltonika TM2500
Технология	GSM/GPRS/GNSS/BLEETOOTH 4.0 + LE
GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Приёмник	33 канала
Чувствительность отслеживания	-165dBm
Время старта приёмника GNSS	жарко < 1 с, тепло < 25 с, холодно < 35 с
Точность	< 3 м
Мобильные сети	Quad-band GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 440 kbps) GPRS Mobile Station Class B
Источник питания	Аккумуляторы 2x 2700mAh Li-SOCI2 3.6V (19.44 Wh) со сверхнизким саморазрядом
Антенна	Антенна GNSS (внутренняя с высоким усилением), антенна GSM (внутренняя с высоким усилением)
Интерфейс	Чипсет Bluetooth BlueNRG-232 со сверхнизким энергопотреблением, 2.0 микро-USB, внутренний слот eSIM, 128 M6 встроенной флэш-памяти (220000 записей), кнопка "Сброс" на плате для отключения сопряжения
Датчики	Акселерометр

Программное обеспечение

Функции и возможности	Улучшенное обнаружение несанкционированного доступа, пробуждение акселерометра, GPS и LBS, отслеживание в помещении, поддержка датчика Bluetooth (освещение, температура, влажность и т.д.) / Режим восстановления Отправка записей по расписанию, автоматическая и ручная геозона.
Режимы сна	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Отправка данных	Основной, дублирующий и резервный серверы
Конфигурирование и обновление прошивки	FOTA Web (облачное решение) Конфигуратор Teltonika (USB, Bluetooth)
Протоколы	UDP/TCP/SMS
Безопасность	Пароль к настройкам Логин и пароль для SMS Список разрешённых номеров GSM
Синхронизация времени	GNSS, NITZ, NTP

Физические характеристики

Размеры	78 x 63 x 28 мм (Д x Ш x В)
Класс пылевлагозащиты	IP67

Сертификация и аттестация

Соответствие требованиям	CE(RED), EAC, RoHS, REACH
--------------------------	---------------------------