



Аппаратное обеспечение

Модуль	Teltonika TM2500
Технология	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH 4.0 + LE
GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Приемник	33 канала
Чувствительность GNSS приёмника	-165дБм
Время включения приемника GNSS	Горячий старт < 1с, Теплый старт < 25с, Холодный старт < 35с
Точность	< 3 м
Характеристики GSM	Четырёхдиапазонный GSM модуль 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц GPRS Multi-Slot класса 12 (до 440 кбит/с) GPRS Мобильная станция класса Б
Напряжение	2x 2700 мАч Li-SOCI2 батарея с крайне низким саморазрядом 3.6 В (19.44 Втч)
Антенны	Антенна GNSS (внутренняя с высоким коэффициентом усиления), антенна GSM (внутренняя с высоким коэффициентом усиления)
Интерфейс	Чипсет Bluetooth BlueNRG-232 со сверхнизким энергопотреблением, 2.0 micro-USB, внутренний слот eSIM, 128 МБ внутренней флэш-памяти (220 000 записей), кнопка «Reset» на печатной плате для отключения
Датчики	Акселерометр

Программное обеспечение

Сценарии	Улучшенное обнаружение несанкционированного доступа, пробуждение по акселерометру, GPS и LBS, отслеживание в помещении, поддержка датчиков Bluetooth (освещенность, температура, влажность и т.д.), режим восстановления, отправка записей по расписанию, автоматические и ручные геозоны
Спящий режим	Спящий режим GPS, режим глубокого сна, режим глубокого сна онлайн, режим ультра глубокого сна
Отправка данных	Основной, дублирующий и резервный серверы
Обновление конфигурации и прошивки	FOTA Web (облачное решение) Teltonika Configurator (USB, Bluetooth)
Протоколы	UDP/TCP/SMS
Безопасность	Пароль конфигурации СМС логин и пароль Список авторизованных номеров GSM
Синхронизация времени	GNSS, NITZ, NTP

Физические характеристики

Размер	78 x 63 x 28 мм (Д x Ш x В)
Степень защиты корпуса	IP67