



Аппаратное обеспечение

Модуль	Телтоника TM2500
Технологии	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH
ГНСС	GPS, ГЛОНАСС, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Точность положения	< 2,5 КЭП
Точность скорости	< 0,1 м/с (в пределах +/- 15% погрешности)
Время до первого исправления (TTFF)	< 1 с (горячий пуск), < 25 с (теплый пуск), < 35 с (холодный пуск)
Сотовый	диапазоны 2G Четырехдиапазонный 850/900/1800/1900 МГц
Сила	Диапазон входного напряжения 6-30 В пост. тока с защитой от перенапряжения, внутренняя резервная батарея Литий-ионная батарея 170 мАч (0,63 Втч)
Физические характеристики	Размеры 79 x 43 x 27,5 мм (Д x Ш x В), 69 г
Температура (без батареи)	от -40 °С до +85 °С (эксплуатация), от -40 °С до +85 °С (хранение)
Рабочая влажность	от 5% до 95% без конденсации
Степень защиты корпуса	IP54
Интерфейс	1x цифровой вход, 1x цифровой выход, 1x аналоговый вход, антенна GNSS (внутренняя с высоким коэффициентом усиления), сотовая антенна (внутренняя с высоким коэффициентом усиления), 1x 2.0 Micro-USB, 1x светодиодный индикатор состояния, 1x Micro-SIM, 128 МБ встроенной флэш-памяти
Датчики	Акселерометр

Программное обеспечение

Сценарии	Безопасное вождение, Превышение скорости, Определение буксировки автомобиля, Auto Geofence, Оповещение о поездках
Спящие режимы	Спящий режим GPS, Спящий Режим Онлайн, Режим Глубокого Сна, Режим Ультра Глубокого Сна
SMS	События, управление DOUT, отладка
GPRS-команды	Конфигурация, управление DOUT, отладка
Синхронизация времени	GPS, NITZ, NTP
Контроль топлива	LLS (аналоговый)
Обнаружение возгорания	Цифровой вход 1, акселерометр, внешнее напряжение питания