

Технические характеристики СКАУТ-Маяк

Наименование	Значение
GSM/GPRS- модем	Встроенный, 900/1800 МГц, интегрированный на плату с GSM-модулем
GPS/ГЛОНАСС приемник	Встроенный, 99-канальный, с функцией холодного старта
Точность определения местоположения по спутникам системы GPS/ГЛОНАСС, м	
в идеальных условиях	2,5
типично	5-20
в условиях слабого или переотраженного сигнала	300
Точность определения местоположения по LBS GSM, м	
в городе	100-500
вне города	500-3000
Погрешность отсчета интервалов времени	не более 1 секунды
Емкость внутренней энергонезависимой памяти для не отправленных GPRS-пакетов	98 000 координат

Батарея	Li 2x1500 3 В
Ток потребления	
в спящем режиме	не более 1
с включенным контролем движения/поворотов/ударов	не более 2
в непрерывном режиме	в среднем
в режиме определения GPS-координат	не более 4
в режиме передачи данных по GPRS и режиме аудиоконтроля	не более 5
Допустимый диапазон температуры работы и хранения, °C	минус 35
Степень защиты корпуса	IP 67
Габаритные размеры, мм, не более,	70x51x
Вес, г, не более (с магнитным креплением)	115 (15
Язык сообщения	Русски Англий

Примечание:

При температуре ниже минус 30 °C отдача батарей может упасть до уровня, при котором включение G
прием/отправка SMS могут не выполняться.

Из-за этого при низких температурах могут возникнуть пропуски в сеансах выхода на связь и отправки S

Эффект пропадает при повышении температуры окружающей среды (связь восстанавливает

При подключении внешнего питания, рабочий температурный режим расширяется.

