

## Автономный трекер SkyBitz Galaxy GTP1000/1100



Автономный трекер на базе Iridium для глобального контроля местоположения и перемещений объекта.

### Применение

Данный терминал предназначен для установки на трейлеры, вагоны, ценное имущество, строительную и специальную технику и позволяет в реальном времени контролировать местоположение и перемещения объекта. Устройство полностью автономно и может проработать до 3х лет от одного комплекта батарей (продолжительность работы зависит от кол-ва отправляемых сообщений). К терминалу могут быть подключены дополнительные внешние датчики. Защищенное исполнение корпуса позволяет использовать устройство даже в самых суровых погодных условиях.

### Комплект поставки

- Терминал
- Внешняя антенна (только для GTP1100)
- Коаксиальный кабель для подключения внешней антенны, 3м, SMA-Male (только для GTP1100)

## Технические характеристики оборудования

| Параметр                             | Характеристики   |
|--------------------------------------|--|
| Радиочастотные характеристики        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Диапазон частот: 1616.0 - 1626.5МГц L Band</li><li>• Мощность на передачу ЭИИМ: 2.74Вт (пиковая)</li></ul>   |
| Интерфейсы                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Интерфейс подключения: 18-пиновый коннектор</li><li>• Последовательный порт: RS485, RS232</li><li>• Входы/выходы: 2шт – для подключения датчиков, 2шт – контроль и управление</li><li>• Дополнительные сенсоры: встроенный акселерометр</li><li>• Подключение внешней антенны (для GTP-1100): разъем SMA-Female</li></ul>  |
| Условия окружающей среды             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочие температуры: -40°C .. 70°C</li><li>• Хранение: -55°C .. 85°C (без батарей)</li><li>• Вибрации: Любые вибрации от 10 до 500 Гц согласно MIL-STD-810F Рисунок 514.5С-1</li><li>• Влажность: MIL-STD-810F методика 5.4</li><li>• Тряска: MIL-STD-810F методика 516</li><li>• Прочность: MIL-STD-810F методика 516.5 процедура IV</li><li>• Класс пыли-влагозащитности: IP67</li></ul> |
| Питание                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 AA литиевых батарей 4.5В, 6А/ч</li></ul>   |
| Размеры и вес                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры (Д x Ш x В): 316.2 мм x 90.4 мм x 25.4 мм</li><li>• Материал корпуса: LEXAN 943 поликарбонатный пластик</li><li>• Вес: 550гр. с учетом батарей (без креплений)</li></ul>   |
| Внешняя антенна (только для GTP1100) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Размеры (Д x Ш x В): 2.80 in x 2.80 in x 0.92 in (71.1 mm x 71.1 mm x 23.4 mm)</li><li>• Материал корпуса: EXL 9330 либо LEXAN 943 поликарбонатный пластик</li><li>• Вес: 310гр.</li><li>• Рабочие температуры: -40°C .. 70°C</li><li>• Хранение: -55°C to 85°C</li><li>• Класс пыли-влагозащитности: IP67</li></ul>   |

### Примечание

Помимо окончного оборудования для мониторинга терминалов и их параметров требуется высокоуровневое программное обеспечение.

Существует ПО компании SkyBitz – SkyBitz InSight, также возможно использование сторонних платформ.



Россия, 123060, г. Москва, ул. Берзарина, д.36, стр.1  
Тел.: +7 (495) 363-9140, факс: + 7 (495) 363-9144  
e-mail: info@stecom.ru www.stecom.ru