

# SATLOCATOR TSK

ГИБРИДНЫЙ ТРЕКЕР



Сети передачи данных  
IRIDIUM + GSM



Автономность без замены  
батарей до 6 лет

Температурный диапазон  
от -62 до +85C



Класс пыли-влаги  
защиты Ip67

Питание от батарей  
Li-SOCL2 26000 А/ч



**SATLOCATOR TSK** Автономный гибридный IRIDIUM/GPRS маяк на магнитном креплении для передачи своего места положения через спутниковую группировку в любой точке на поверхности земли. Передача координат места положения может осуществляться как в автоматическом режиме по расписанию, и в ручном по сигналам от внешних датчиков.

Длительный срок автономной работы до 6 лет от двух Литий Тионилхлоридных батарей делает неограниченной область применения.

## **ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ NAVISET SATLOCATOR TSK IRIDIUM**

- Отправка координат по таймеру кратной одной минуте
- Запись данных о месте положения в черный ящик и отправка по расписанию
- Контроль остатка заряда встроенной батареи
- Конфигурирование по USB или удаленно через спутниковый канал связи
- Получение данных из черного ящика по GSM каналу связи
- Включение питания механическим переключателем, расположенным на корпусе изделия
- Магнитное крепление на любую механическую поверхность
- Возможность подключения внешнего питания для передачи координат в реальном времени (опция)

## **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ NAVISET SATLOCATOR IRIDIUM**

- Передача места положения в ПО Виктория или ЦСМС
- Отслеживание контейнеров
- Отслеживание железнодорожных вагонов
- Отслеживание транспортных средств
- Поиск авиационной техники после крушения

### **Питание:**

- Напряжение питания: 7,2В
- Потребление:
  - пиковый ток - 800мА
  - слежение - 25мА
  - энергосбережение - 15мкА

### **ГЛОНАСС/GPS:**

- Горизонтальная точность HDOP < 4
- Точность координат в движении не хуже 5м.
- Точность скорости не хуже 1км/ч
- Точность встроенных часов +/-1 сек в 24 час
- Время захвата спутников не более 60 сек

### **Беспроводные интерфейсы:**

- Приемопередатчик IRIDIUM
- Частотный диапазон - 1616мГц
- Приемопередатчик GSM
- Частотный диапазон 900/1800мГц
- Bluetooth 3.0

### **Физические данные:**

- Размер : 140x152x70мм
- Магнитное крепление до 14кг
- Класс пеле-влаго защиты: Ip67
- Класс искро-защиты: ExII
- Рабочая температура: - 62С ... +85С

### **Лицевая панель:**

- Индикатор ГЛОНАСС
- Индикатор IRIDIUM

### **Передаваемые данные:**

- Уникальный номер устройства
- Дата и время гео-позиции
- Географические координаты
- Направление движения
- Скорость движения
- Напряжение питания
- Приznak нажатия тревожной кнопки

### **Функциональное наполнение:**

- Черный ящик: до 10000 зап.
- Акселерометр: 3Dx
- Передача данных по двум каналам
- Поддержка шифрования 128бит
- Простое обновление
- Удаленное конфигурирование

### **Внешняя периферия (опционально):**

- Датчик топлива BLE
- Тревожная кнопка
- Индикатор состояния