



Трекер Иридиум360° RockSTAR - это глобальное двухстороннее коммуникационное устройство и система трекинга.

Это легкое, прочное портативное устройство, которое использует спутниковую сеть Иридиум для передачи сообщений и вашего местоположения из любой точки земного шара.

Особенности

- 5-кнопочный пульт + "тревожная" кнопка
- Яркий OLED-экран
- Двухнаправленная коммуникационная система
- Быстрое изменение конфигурации
- Зарядка и передача данных через USB
- Использует глобальную сеть Иридиум
- Мощный аккумулятор 5300mA - до 2500 сеансов без подзарядки



Тарифные планы

Стоимость устройства		
Устройство Иридиум360° RockSTAR PRO, руб.		39,999=00
Ежемесячная плата за аренду линии, руб.		
		920=00
Без минимального срока действия, оплата только за месяц, когда устройство использовалось		
Юниты (используются для сообщений и передачи координат)		
Пакет	Цена за юнит, руб.	Стоимость пакета, руб.
500 юнитов	8=00	4,000=00
1000 юнитов	7=00	7,000=00
2000 юнитов	6=35	12,700=00
5000 юнитов	5=36	26,800=00
10,000 юнитов	4=89	48,900=00
20,000 юнитов	3=69	73,700=00
50,000 юнитов	3=02	150,750=00

Цены действительны с 1 июля 2016 года. Компания оставляет за собой право менять цены.

1 юнит используется при передаче координат Иридиум360° RockSTAR
 1 юнит используется при приеме/передаче сообщения из 50 символов
 Сообщения на мобильные телефоны стоят 1 доп.юнит за СМС о подтверждении доставки
 Юниты не сгорают, даже если абонентскую плату не платили 12 месяцев
 Все цены указаны с учетом НДС 18%

Функции

Интуитивно-понятное управление с помощью веб-интерфейса Иридиум360°:

- » **Отслеживание местоположения** - автоматически сообщает о своем местоположении через заданный интервал (например, каждые 15 минут).
- » **Базовые сообщения** - с помощью клавиатуры, вы можете выбрать сообщение (из сотен предустановленных) для отправки на мобильные телефоны и адреса электронной почты.
- » **Расширенные сообщения** - используйте свой смартфон или планшет с поддержкой Bluetooth для передачи произвольных текстовых сообщений на эл.почту и мобильные телефоны. Пишите сообщения в Twitter, facebook и другие социальные сети из любой точки земного шара.
- » **Сигнал тревоги** - нажмите кнопку тревоги и сообщение с вашим точным местоположением будет отправлено назначенному адресату.
- » **Расширенные сигналы** - таймеры, бесконтактная сигнализация и другие виды сигналов тревоги.
- » **Путевые точки** - используйте устройство, чтобы отметить на карте ключевые точки, которые будут доступны при каждом заходе в веб-интерфейс панели управления.
- » **Шифрование** - все данные, передаваемые устройством, зашифрованы по стандарту AES-256.
- » **Поддержка русского языка** - устройство полностью русифицировано
- » **Использование нескольких устройств** - возможно использование нескольких устройств одним аккаунтом, для управления и получения информации в едином веб-интерфейсе Иридиум360°
- » **Управление флотом** - если у вас есть несколько устройств, вы можете управлять ими из полнофункциональной веб-системы Иридиум360°.
- » **Без годовых контрактов** - просто платите каждый месяц за использование устройства. Если вы не пользуетесь устройством месяц или более, не платите ежемесячную плату.



Габариты

Размеры	144 x 76 x 36mm (плюс антенна)
Вес	305 грамм
Экран	Монохромный OLED 26 x 35mm

Технические условия

Температура хранения	от -40 до 85 C
Рабочая температура	от -30 до 60 C
Влажность	до 75% (относит. влажность)
Защита от окружающей среды	MIL-STD-810G на устойчивость к вибрации, защита IP67, герметичный от пыли и воды (при погружении до 1 метра)

Питание

Входное напряжение	USB (5v)
Потребляемая мощность	Tx/Rx: макс. 8W
Аккумулятор	LiPo, 5.3Ah
Кабель питания	USB

Коммуникации

Модем Iridium	9602 short burst transceiver
Антенна Iridium	Maxtena (спиральная)
Антенна/чип GPS	uBlox

Время работы аккумулятора

До 12 месяцев при однократной передаче данных в сутки
До 3 месяцев при однократной передаче данных в час
До 3 недель при передаче данных каждые 15 минут

Реальная продолжительность работы аккумулятора зависит от окружающей среды и условий использования

GPS

GPS приемник:	50 каналов
Частота обновления:	До 4Gz
Время получения сигнала:	от 1с до 60с в зависимости от погодных условий
Чувствительность:	-160dBm



Как работает Иридиум360° RockSTAR?



Трекер Иридиум360° RockSTAR - это надежное и полностью автономное устройство, которое работает из любой точки земного шара.

Трекер запрашивает местоположение с помощью GPS (например, каждые 15 минут), а затем передает полученные координаты на сервер Иридиум360° через спутниковую сеть Иридиум за считанные секунды. Иридиум ретранслирует сообщение и местоположение визуализируется через веб-интерфейс.

Также Иридиум360° RockSTAR позволяет работать с короткими сообщениями (такими как SMS, обновления социальных сетей и короткие эл. письма), используя сопряженное через Bluetooth устройство и приложение Messenger. Это обеспечивает полную двухстороннюю связь, даже когда вы находитесь вне зоны действия мобильной сети.

Иридиум - единственная спутниковая сеть, которая обеспечивает передачу информации из любой точки земного шара. Другие сети не имеют покрытия в полярных районах и имеют неполное покрытие морских и сухопутных районов.

Сеть Иридиум состоит из 66 спутников, на околоземной орбите. Они обеспечивают покрытие в любой точке земного шара 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Никакая другая спутниковая сеть не имеет такого глобального охвата. Сообщениям, отправленным через Иридиум, требуется всего несколько секунд, чтобы достичь серверов Иридиум360°.

В зависимости от того, как часто ведется передача данных, устройство может работать без подзарядки до года.