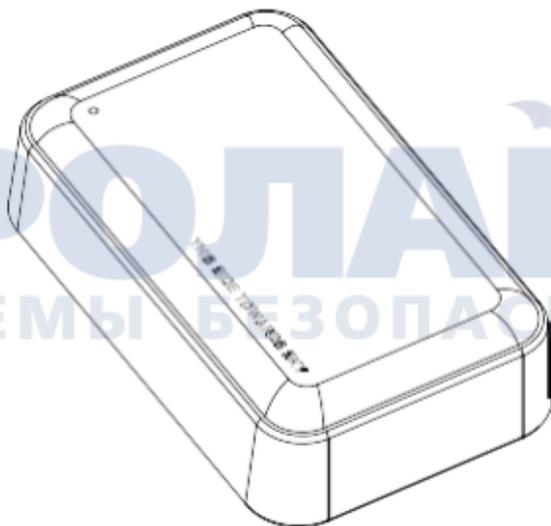


# Трекер GPS

Руководство пользователя. Версия 1.0



Перед первым использованием и установкой внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Внешний вид и комплектация могут изменяться без предварительного уведомления об этом.

# 1 Краткое описание

## 1.1 Особенности устройства

- Уведомление о низком заряде и снятии.
- Компактное и легкое.
- Возможность удаленной настройки.
- 3 года работы в режиме ожидания.
- Определения местоположения с помощью технологий GPS и LBS (по геоданным базовой станции).
- Стандарт водо- и пыленепроницаемости IP67

## 1.2 Технические характеристики

Стандарты сотовой сети: 850/900/1800/1900 МГц.

Точность GPS: <10 метров.

Дальность звукового наблюдения: <5 метров.

Рабочий ток: 60 мА.

Время работы в режиме ожидания: 3 года

(отправка координат один раз в день).

Температура эксплуатации: -20°C-70 °С.

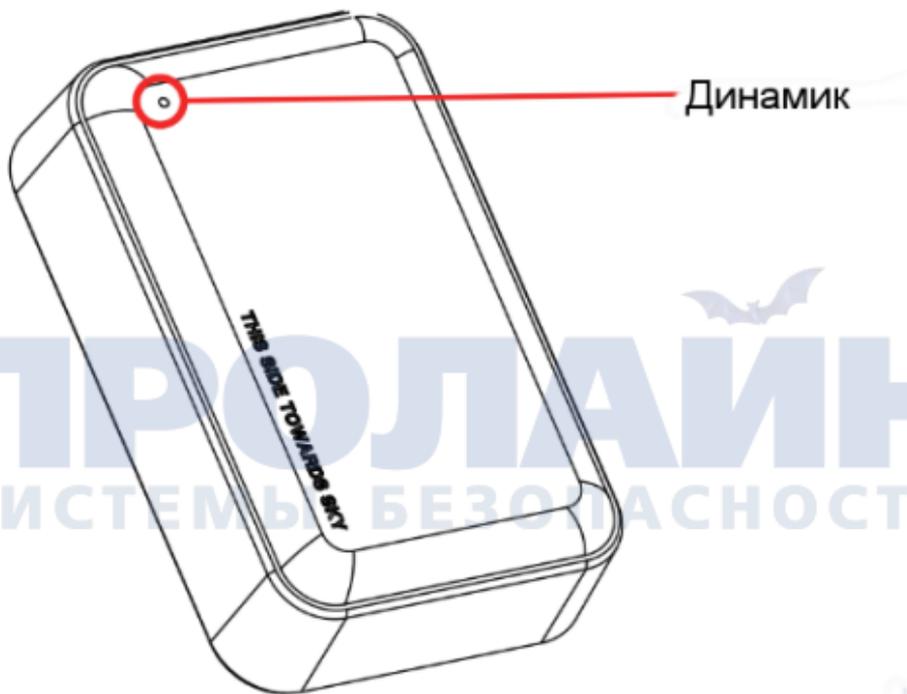
Размеры: 80 (д)\* 50 (ш)\* 30 (в) мм.ы

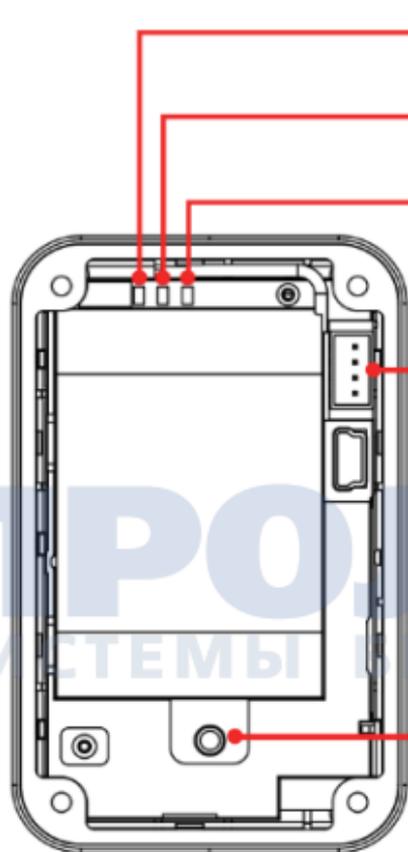


**ПРОЛАИН**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## 2 Внешний вид

### 2.1 Описание элементов





Индикатор GPS

Индикатор  
сотовой сети

Индикатор  
питания

Разъем для  
аккумулятора

Кнопка  
оповещения  
о снятии (для  
срабатывания  
уведомления  
нажать и  
отпустить ее)

ПРОДАМ  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## 2.2 Экран

### 1) Красный светодиод (питание)

Состояние	Значение
Мигает быстро	Разряжены элементы питания
Мигает медленно	Нормальный режим работы
Не горит	Сбой электропитания; трекер находится в спящем режиме

### 2) Синий индикатор (состояние GPS)

Состояние	Значение
Мигает быстро	Поиск спутников
Мигает медленно	Местоположение определено
Не горит	GPS не работает; трекер находится в спящем режиме

### 3) Зеленый индикатор (состояние сотовой сети)

Состояние	Значение
Мигает быстро	Подключение к сети
Мигает медленно	Нормальный режим работы
Не горит	Отсутствует сигнал сотовой сети; не установлена SIM-карта; трекер находится в спящем режиме

## 3 Начало работы

Устройство работает от одноразовых элементов питания.

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя.

### 3.1 Настройка экстренных номеров

Ввод экстренных номеров можно выполнить через приложение, сервер отслеживания GPS и с помощью SMS-команды (доступно только в режиме слежения).

1. SMS-команда для добавления экстренного номера: **SOS,A,номер 1,номер 2,номер 3#**

Пример:

SOS,A,1351234xxxx,1371234xxxx,1301234xxxx#

2. SMS-команда для удаления экстренного номера: **SOS,D,порядковый номер 1,порядковый номер 2,порядковый номер 3#**

Пример: SOS,D,1,2,3#

### 3.2 Режим работы

**Примечание:** при первом запуске устройства есть три минуты для настройки режима. Необходимо подтвердить выбор перед включением трекера. Если пропустить выбор, то устройство переходит в режим по умолчанию — максимального энергосбережения. В этом случае трекер активируется каждые 24 часа и отправляет данные о местоположении. Если отправить

команду на изменение режима, то последний вступит в силу через сутки.

1) Режим максимального энергосбережения: в этом случае устройство активируется один раз в сутки для загрузки данных о местоположении, затем снова переходит в спящий режим, во время которого нельзя отправить никакого запроса. Задать спящий режим можно с помощью следующей SMS-команды:

**MODE,2,T1,T2#**

Где **2** означает режим максимального энергосбережения; **T1** — время (в формате ЧЧ:ММ) перехода в спящий режим.

По умолчанию это время запуска трекера. **T2** — время активности спящего режима (1, 2, 3, 4, 6, 8, 12 или 24 часа). По умолчанию равен 24 часам.

Примечание: SMS-команда вступает в силу после выхода устройства из спящего режима.

Пример: **MODE,2,13:00,8#**, что означает переход в спящий режим в 13:00 и выход из него через каждые 8 часов.

2) Режим слежения: задать его можно через приложение, сервер или с помощью SMS.

**MODE,1,T1,T2#**

Где **1** означает режим слежения. **T1** — интервал времени, через который выполняется загрузка данных о местоположении (10-1800 секунд).

**T2** — время активности данного режима (5-43200 минут).

Примечание: SMS-команда вступает в силу после выхода устройства из спящего режима.

Пример: `MODE,1,30,5#`, что означает выход из спящего режима и работу устройства в течение 5 минут; за это время оно загружает данные каждые 30 секунд.

### 3.3 Оповещение о снятии

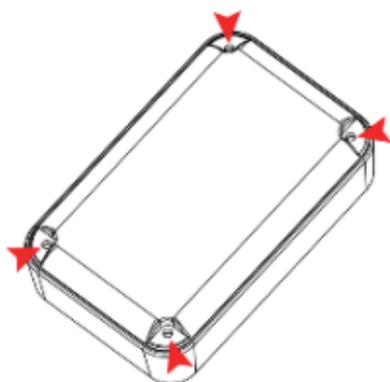
Спустя 3 минуты после перехода в режим максимального энергосбережения устройство ставится на охрану. Тогда если трекер снимают или извлекают из установленного места, автоматически срабатывает оповещение об этом. После чего на 20 минут трекер переходит в режим слежения, а затем снова включается спящий режим.

Если в течение указанного времени приходит команда на отмену оповещения, то устройство сразу же возвращается в режим максимального энергосбережения. Оповещение о снятии снова отправляется через 3 минуты.

Для отмены оповещения нужно через сервер отправить команду: **cancel#**.

## 4 Установка

1



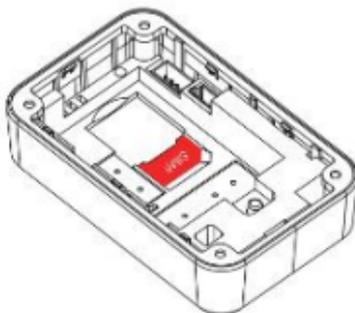
1. Выкрутите винты из крышки отсека для элементов питания. Снимите ее.

2



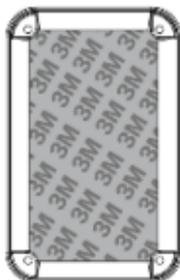
2. Извлеките элемент питания. Следуя указаниям на корпусе, установите SIM-карту.

3



3. Вставьте обратно элемент питания и подключите его к соответствующему разъему. Устройство загрузится, при этом будут мигать три светодиода. Закрутите винты крышки отсека для элемента питания. Для отключения трекера нужно снять крышку и отсоединить элемент питания от разъема.

4



4. Чтобы закрепить устройство на предмете/объекте, используйте двухсторонний скотч на обратной стороне трекера (модели без магнитного крепления). Для моделей с магнитным креплением достаточно установить устройство на металлическую поверхность.

## 5 Сервер слежения

Пользователь может войти на сервер слежения или использовать приложение для Android и IOS.

## 6 Примечания

Пользуйтесь только оригинальными элементами питания, поставляемыми производителем. Использование неразрешенного производителем оборудования лишает гарантийного обслуживания.

Производитель не несет никакой ответственности за повреждения устройства, вызванные использованием неразрешенного оборудования.

Не погружайте элемент питания в воду и не бросайте его в огонь. Не вскрывайте и не ломайте элемент питания.

Не разбирайте устройство самостоятельно. Элемент питания одноразовый, и не предназначен для повторной зарядки.

## 6 Устранение неисправностей

В случае возникновения проблем с устройством попробуйте сначала приведенные ниже решения, и только затем обращайтесь за профессиональной помощью.



Проблема	Причина	Решение
Нельзя проверить местоположение.	Отключена или недоступна услуга передачи данных (GPRS).	Обратитесь к оператору связи.
	От трекера приходит ответ «no data».	Обратитесь к продавцу.
Невозможно подключить к сети.	Некорректно установлена SIM-карта.	Убедитесь в правильности ее установки.
	Загрязнены контакты SIM-карты.	Почистите ее.
	Недействительная SIM-карта.	Обратитесь к оператору связи.
	Неправильная установка.	Убедитесь в правильности установки устройства.
	Трекер находится вне зоны доступа сотовой сети.	Переместите его в зону с покрытием сотовой сеть.
	Слабый сигнал.	Переместите трекер с место с уверенным приемом сигнала.
Устройство не запускается.	Не установлена SIM-	Установите SIM-карту.
	Элемент питания не подсоединен или разряжен.	Подсоедините его или приобретите новый.

Плохой прием сигнала.	Устройство находится в зоне с плохим покрытием.	Переместите трекер в место с уверенным приемом.
-----------------------	---	---



# ПРОЛАЙН

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## Условия гарантийного обслуживания

1. Гарантия действительна только при условии надлежащего заполнения гарантийного талона, а также наличии чека о покупке устройства, где указана дата приобретения, модель и серийный номер. В случае, если данная информация отсутствует, изменена или удалена после покупки устройства, компания оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании.
2. Гарантийное обслуживание распространяется только на ремонт или замену бракованного элемента товара. Компания также может на свое усмотрение заменить сам товар.
3. Гарантийный ремонт может выполнять только авторизованный сервисный центр компании. Ремонт в неавторизованном сервисном центре лишает гарантии.
4. Ремонт и замена по условиям данной гарантии не влекут за собой право на увеличение или обновление гарантийного срока.
5. Гарантия распространяется только на случаи брака в конструкции, материалах и процессе производства.

## Запись о гарантийном обслуживании

Дата		Лицо, выполнявшее гарантийное обслуживание	
Модель			
IMEI			
Описание неисправности			
Комментарии			



**ПРОЛАЙН**  
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ