

# Портативный GPS трекер. Руководство пользователя.



Для гарантии правильной эксплуатации устройства, пожалуйста, прочтите настоящее руководство. Внешний вид устройства, цвет и состав аксессуаров может изменяться производителем без предварительного уведомления.

## 1. Обзор

### 1.1 Основные функции

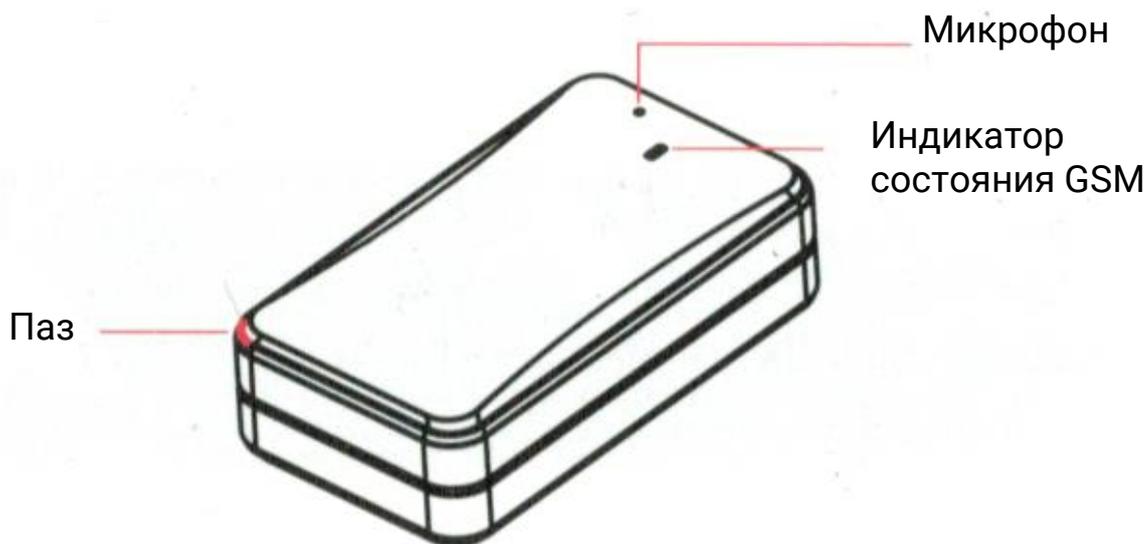
- Позиционирование GPS + LBS + WiFi
- Интеллектуальное энергосбережение
- Класс водозащищенности IPX5
- Сигнализация вскрытия
- Магнит для установки
- Быстрая зарядка
- Аккумулятор 10000 мАч
- Функция удаленного прослушивания

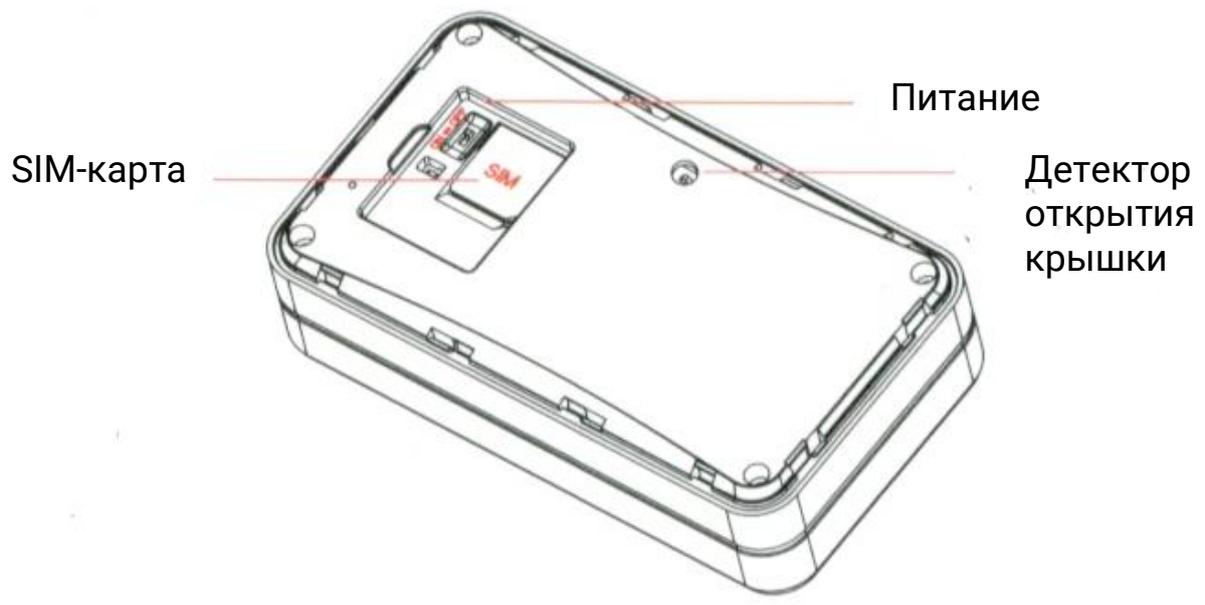
### 1.2 Характеристики

Частота	GSM850/900/1800/1900МГц
Точность позиционирования	до 10 метров
Рабочее напряжение/ток	3,7В / 60 мА
Батарея	10000 мАч/3,7В Li-Po аккумулятор
Продолжительность работы	30 дней (при 2 часах езды в день)
LED индикатор	1 красный: устройство работает
Рабочая температура	-20° ... +70°C
Размеры	108 (Д) x 61 (Ш) x 30 (В)
Вес	285 грамм

## 2. Внешний вид

### 2.1 Внешний вид





## 2.2 GSM индикатор

Состояние	Значение
Быстрое мигание (каждые 0,3 секунды)	Инициализация GSM/отсутствие GSM сигнала/нет SIM-карты
Медленное мигание (0,1 секунды включен, 2 секунды выключен)	Вход в учетную запись
Непрерывное свечение	Вызов

## 2.3 Индикатор заряда батареи

При подключенном зарядном устройстве

Батарея	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0-25%	ВКЛ: 1 с. ВЫКЛ: 1 с.	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
25-50%	ВКЛ	ВКЛ: 1 с. ВЫКЛ: 1 с.	ВЫКЛ	ВЫКЛ
50-75%	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ: 1 с. ВЫКЛ: 1 с.	ВЫКЛ
75-96%	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ: 1 с. ВЫКЛ: 1 с.
Полный заряд	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ

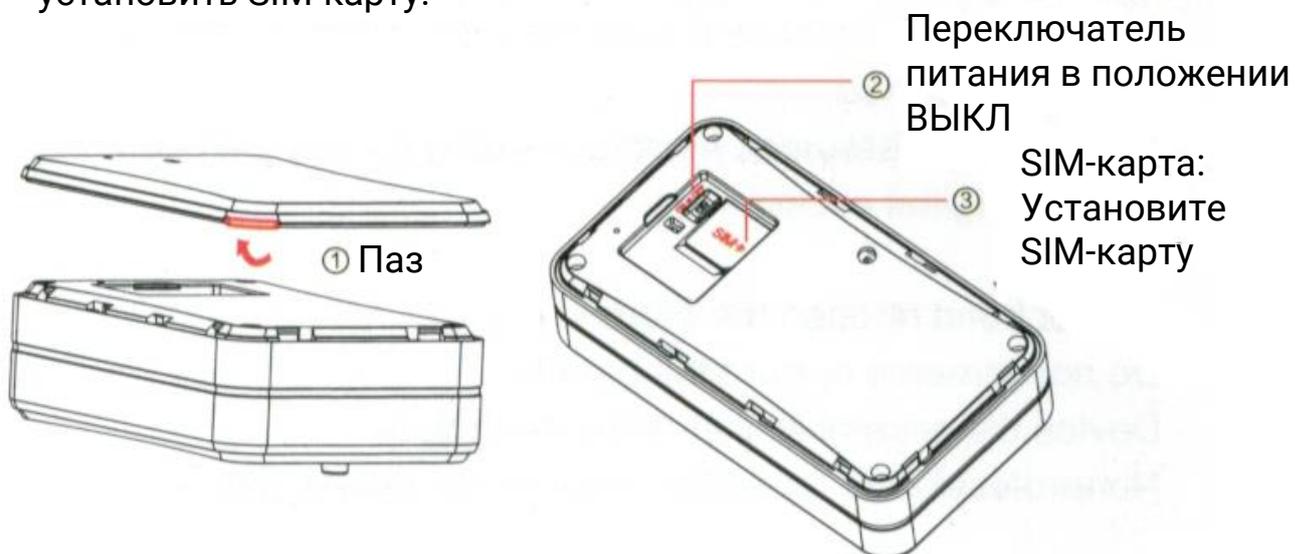
При отключенном зарядном устройстве

Батарея	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Разряд батарею	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
0-25%	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
25-50%	ВКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ	ВЫКЛ
50-75%	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
75-100%	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ	ВКЛ

GSM выключается по истечении 3 минут после включения устройства. При включении устройства загорается LED индикатор состояния, который погаснет по истечении 20 секунд.

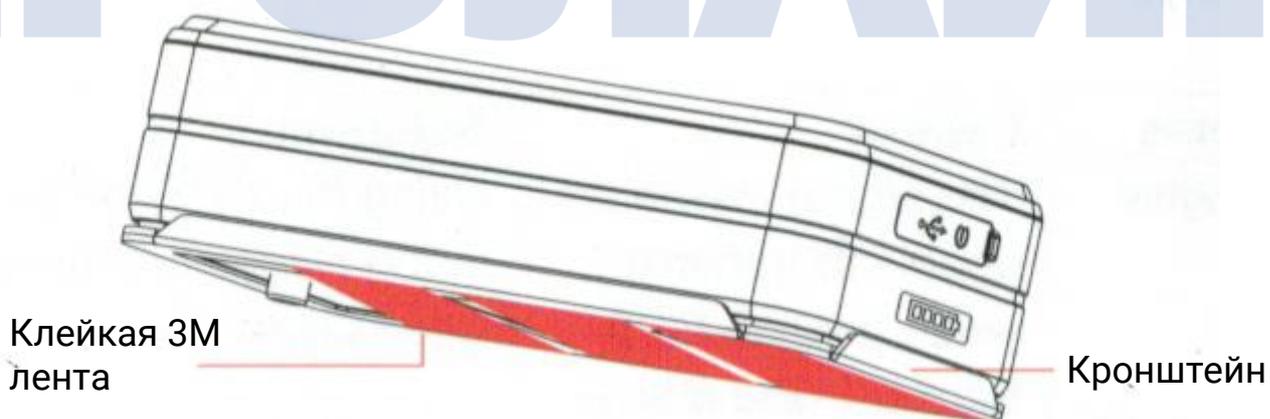
### 3. SIM-карта

SIM-карта должна поддерживать передачу данных по GPRS, принимать и отправлять SMS. Для установки SIM-карты необходимо снять крышку, отключить устройство и установить SIM-карту.



### 4. Установка

Устройство оснащено мощным магнитом, поэтому может быть установлено на любую металлическую поверхность. Дополнительно устройство оснащено клейкой вспененной 3М лентой, нанесенной на кронштейн.



### 5. Порядок эксплуатации

#### 5.1 Включение/выключение питания

Включение питания: нажмите и удерживайте кнопку «питание» в течение 3 секунд (переключатель батареи должен быть в положении ВКЛ).

Выключение питания: повторно нажмите и удерживайте кнопку питания 3 секунды.

## 5.2 SOS-номер

Установите SOS-номер при помощи приложения или веб-платформы. Работа GPS трекинга или прием/передача SMS возможны только после настройки SOS-номера.

1. SMS команда для добавления SOS-номера:

SOS,A,номер 1,номер 2,номер 3#

Например: SOS,A,1351234xxxx, 1371234xxxx, 1301234xxx#

2. SMS команда для удаления SOS-номера:

SOS,D,номер в последовательности 1,номер в последовательности 2,номер в последовательности 3#

Например: SOS,D,1,2,3#

3. Запрос текущего SOS-номера:

SOS#

## 5.3 Режимы работы

(1) Режим отслеживания (по умолчанию): GSM всегда включен и данные о местоположении передаются с заданным временным интервалом. Временный интервал может быть настроен в приложении или в веб-платформе.

Формат SMS-команды:

MODE,1,T1,T2#

«1» – режим отслеживания.

«T1» – временной интервал загрузки данных о местоположении во время движения транспортного средства от 10 до 1800 секунд.

«T2» – временной интервал загрузки данных о местоположении во время остановки транспортного средства от 3 до 720 минут.

Примечание: SMS-команда вступает в действие после включения устройства.

Например: MODE,1,30,5# (после включения устройство на 5 минут включает GSM-модуль, в течение этого периода устройство передает данные о местоположении каждые 30 секунд).

(2) Режим энергосбережения: устройство включается и загружает данные о местоположении в течение фиксированного интервала времени.

**Примечание:** в данном режиме все команды не будут выполняться, пока устройство не включится в соответствии с заранее установленным интервалом. Если вы хотите, чтобы устройство включилось и приняло SMS-команду, вы можете:

- а. Нажать на тревожную кнопку.
- б. Вытащить и установить батарею повторно.

Формат SMS-команды:

**MODE2,T1,T2#**

«2» – режим экстремального энергосбережения.

«T1» – означает время включения спящего режима устройства в формате HH:MM.

«T2» – продолжительность периода сна, доступные опции 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24 часа. Время по умолчанию 24 часа.

Примечание: SMS команда будет иметь эффект только после включения устройства.

Например: **MODE,2,12:00,8#** (эта команда означает, что устройство переходит в режим сна в 12:00 и включается каждые 8 часов).

#### **5.4 Оповещение о вскрытии**

Кнопка оповещения о вскрытии срабатывает при разборке устройства, после чего отправляется сообщение о вскрытии. Если устройство находится в режиме ожидания и фиксирует разборку устройства, оно включается, отправляет сообщение о тревоге и переходит в режим отслеживания на 20 минут. По истечении 20 минут устройство переходит в режим экстремального энергосбережения. Тревога о разборке устройства может быть отключена SMS-командой: **cancel#**

#### **5.5 Оповещение про снятие крышки устройства**

Кнопка оповещения про снятие крышки устройства срабатывает при снятии крышки устройства, после чего отправляется сообщение о вскрытии.

Если устройство находится в режиме ожидания и фиксирует разборку устройства, оно включается, отправляет сообщение о тревоге и переходит в режим отслеживания на 20 минут. По истечении 20 минут устройство переходит в режим экстремального энергосбережения. Тревога о разборке устройства может быть отключена SMS-командой: **cancel#**

## 5.6 Оповещение про низкий заряд батареи

Когда у батареи низкий уровень заряда, устройство включит тревожное оповещение про низкий заряд батареи.

## 6. Веб-платформа и приложение

### 6.1 Вход в учетную запись веб-платформы

Пожалуйста, войдите в учетную запись веб-платформы для доступа к функциям настройки и управления устройством.

### 6.2 Загрузка приложения

Пожалуйста, загрузите и установите приложение, для этого найдите приложение в App store или Google Play.

## 7. Внимание

Всегда используйте батарею, рекомендованную производителем.

Не разбирайте батарею.

Не погружайте батарею в воду или не подвергайте ее действию огня.

Не разбирайте устройство самостоятельно.

### Поиск и устранение неисправностей

Если у вас возникли проблемы с вашим устройством, воспользуйтесь приведенными ниже способами устранения неисправности для устранения неисправности или обратитесь к профессиональный сервисный центр.

Неисправность	Причина	Решение
Плохой сигнал	Устройство не может получить сигналы GPS/GSM, так как находится в месте с плохим уровнем сигнала, например, в месте с плотной застройкой или в подземном помещении.	Используйте устройство в местах с хорошими условиями приема сигнала

Неисправность	Причина	Решение
Устройство не загружается	Питание устройства отключено	Включите питание устройства
	Нет батареи	Установите или замените батарею
	Нет SIM-карты	Установите SIM-карту
Устройство не может подключиться к сети	SIM-карта установлена неправильно	Проверьте SIM-карту
	Загрязнены контакты SIM-карты	Очистите контакты SIM-карты
	Неисправная SIM-карта	Свяжитесь с оператором мобильной сети
	Устройство находится вне зоны действия GSM-сети	Используйте устройство в зоне действия вашего GSM оператора
	Плохой сигнал	Переместитесь в зону с хорошим сигналом
Устройство не может определить свое местоположение	Устройство не может получить доступ к GPRS	Свяжитесь с вашим оператором мобильной сети для подключения GPRS
	На SMS-запрос устройство отвечает «Address inquiry failed»	Свяжитесь с вашим оператором мобильной сети