

## Обзор продукта

Благодарим Вас за использование системы слежения SokolGPS. Наш GPS трекер является самым легким и самым удобным продуктом из когда-либо существующих. Это устройство представляет собой инновационное, персональное дистанционное устройство позиционирования с использованием GSM / GPRS технологий. Устройство предназначено для мониторинга и защиты людей и имущества. Оно может быть использовано во всех сферах жизни от рабочих поездок и до мобильных нянь для детей и пожилых людей, страдающих деменцией и многое другое.

## Возможности GPS трекера

1. Онлайн контроль за ребенком с любого устройства, подключенного к интернету.
2. Тревожная кнопка SOS.
3. Двусторонняя голосовая связь.
4. Односторонняя голосовая связь (Режим «шпион»).
5. Безопасная зона.
6. Контроль превышения заданного скоростного режима.
7. Уведомление при разряде аккумулятора менее 20%.
8. Поддержка GPS/GSM.
9. Датчик падения 3D G-сенсора.
10. Усиленный аккумулятор, до 7 дней в режиме ожидания.
11. Встроенная память на 8 МБ.
12. Функция перезагрузки данных GPRS в зонах отсутствия приема данных.
13. Уникальный дизайн, сочетание стиля и технологий.

## Комплектация

1. GPS трекер
2. USB кабель
3. Блок питания



Функциональные кнопки



## Функциональные части

### Диод Состояние питания

Диод	Синий включен (постоянно)	Синий мигает быстро	Синий отключен или мигает медленно
Состояние	Устройство заряжается	Заряд аккумулятора ниже 15%	Датчик зарядился или не заряжается

### GSM Диод (ЗЕЛЕНЬ)

Диод	Диод мигает быстро каждые 3 секунды	Диод мигает дважды каждые 3 секунды	Диод мигает медленно каждые 3 секунды	Диод горит постоянно (не мигает)
Состояние	Устройство подключено к сети GSM	Устройство зарегистрировано в сети GPRS	Устройство подключается к сети GSM	SIM карта не обнаружена

### GPS Диод (СИНИЙ)

Диод	Диод мигает быстро каждые 3 секунды	Диод мигает медленно каждые 3 секунды (горит 1 секунду не горит 3 секунды)	Диод отключен (устройство не заряжается)
Состояние	Устройство позиционируется системой GPS	Устройство не позиционируется GPS системой	GPS чип в спящем режиме

### Применение

При первом использовании заряжать батарею не менее 8 часов.

При зарядке индикатор питания будет включен. После полной зарядки, индикатор питания будет выключен.

Вставьте активированную микро SIM-карту и включите устройство нажатием кнопки включения / выключения в течение 3 секунд.

### Кнопка SOS

После того, как кнопка SOS зажата в течение 3 секунд, синий индикатор промигает 2 раза, прозвучит звуковой сигнал и будет отправлено сообщение тревоги SOS "Help me! (Помогите мне) + GPS info!" на авторизированные номера телефонов и веб-сайт. В то же время, устройство каждые 30 секунд будет набирать 3 авторизированных номера. Первый номер будет иметь приоритет над вторым, третьим. Это будет продолжаться до тех пор, пока какой-либо номер не ответит.

### Кнопка вызова

Зажать кнопку вызова в течение 3 секунд, зеленый индикатор мигнет 2 раза, прозвучит звуковой сигнал, трекер позвонит на второй номер.

### Как настроить громкость звука

Нажимать кнопки, расположенные сбоку VOL + / VOL- для регулировки громкости, при двухсторонней голосовой связи.

### Оповещение о низком заряде батареи

Примечание: когда батарея трекера заряжена меньше 20%, устройство будет посылать SMS оповещение "BAT LOW:! + GPS INFO" на все установленные номера.

### Отслеживание в режиме реального времени

Наша веб-система слежения включает протокол TCP / IP и позволяет пользователям контролировать его в режиме реального времени через Интернет или посылать по электронной почте на определенной адрес электронной почты.

### Инициализация

Команда: RESET (СБРОС)!

Примечание: Эта команда применяется для установки по умолчанию заводских настроек.

### Встроенная память

Устройство снабжено флэш-памятью в 8 Мб. Это позволит хранить информацию GPS, когда отсутствует сеть GSM (т.е. очень низкие по плотности населения области, в некоторых областях горной местности, на подземных участках и т.д.). Устройство будет передавать местоположения GPS на сервер WEB автоматически, как только сеть GSM восстановится.

### Меры предосторожности:

Пожалуйста, соблюдайте инструкцию для увеличения срока службы устройства:

1. Содержать устройство в сухом месте.
2. Не используйте и не храните прибор в запыленных местах.
3. Не используйте прибор при температуре, выше/ниже температур, указанных в спецификации.
4. Не чистить химическими веществами, моющими средствами.
5. Не разбирать и не производить переоборудования устройства.
6. Не использовать аккумуляторы от других устройств.

### Спецификация оборудования

Содержание	Характеристики
Исходные параметры	61мм * 44мм * 16мм
Вес	35g
GSM Частоты	850/900/1800 / 1900MHz
Чип GPS-	U-Blox 7 (поддержка AGPS)
Чувствительность GPS	Холодный старт: -148dBm Горячий старт: -162dBm
Точность GPS	<2,5
Время первой фиксации	Холодный старт 32 сек, 11 сек теплый старт, горячий старт 1 сек
Напряжение при зарядке	5 В постоянного тока
Батарея	Заряжаемая 3.7V 900mAh
Электрический ток в холостом ходе	≤2mAh
Температура хранения	-40 ° C до + 85 ° C
Рабочая температура	-20 ° C до + 80 ° C
Влажность	5% -95% без конденсации