

TKSTAR TK-901



1. Описание

Состояние индикатора	Значение
Жёлтый горит	Нет GPRS сигнала
Жёлтый мигает	GPRS соединение
Синий горит	Нет GPS сигнала
Синий мигает	GPS соединение

Note: Только **GSM SIM** работает в этой модели



3. ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Откройте резиновый уплотнитель, вставьте SIM карту.
- Индикаторы загораются после вставления SIM карты.
- Прибор определяет по GPS сигналу когда есть приём GPS, при отсутствии сигнала определяет по LBS (сотовым вышкам).
- Прибор автоматически выключается когда вынимаете SIM карту.

4. Отслеживание по SMS

4.1. Для получения ссылки на местоположения прибора на Google Maps link позвоните на прибор или отправьте СМС "G123456#".

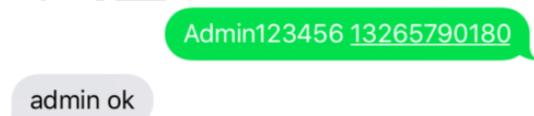


4.2. Установка номера Администратора (После этого все SMS операции будут возможны только с этого номера.)

Команда : [admin123456](#) номер телефона владельца

Ответ: [admin ok](#)

Пример: [admin123456](#) [13265790180](#)



При срабатывании установленной сигнализации сигнал будет приходиться на этот телефон (13265790180)

Аннулирование номера Админа:

Команда : [noadmin123456](#)

Ответ: [noadmin ok](#)

4.3. Сигнал удара, сотрясения

Команда: `shock123456`

Ответ: `shock ok`

Пример:



Note: Прибор должен быть в покое в течении 5 минут.

Трекер пошлёт SMS "sensor alarm!" на номер Админа при ударе.

Отмена датчика удара:

Команда: `noshock123456`

Ответ: `noshock ok`

Установка режима Sleep by shock : (По умолчанию установлен)

Команда: `sleep123456 shock`

Ответ: `sleep shock ok`

Пример:



(Трекер должен быть 5 минут в покое, GPS отключен, GSM работает в режиме малого потребления. Трекер можно «разбудить» SMS командой, звонком или сотрясением)

4.6 Установка местного времени (по умолчанию GMT 0)

Команда: `timezone123456 local time zone`

Ответ: `time ok!`

Пример: `timezone123456 +1` `timezone123456 -1` `Timezone123456 0`

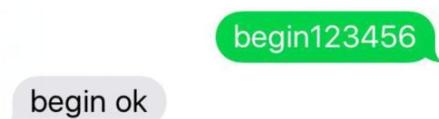


4.7 Сброс всех настроек

Команда: `begin123456`

Ответ: `begin ok`

Пример:



5. ОБЪЯСНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ В SMS ОТВЕТЕ

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
<http://maps.google.com/maps?q=+22.63952,+114.17122>

Рис (1)

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
<http://maps.google.com/maps?q=+22.63949,+114.17188>

Рис (2)

Рис 1: Ответ о положении прибора при наличии GPS сигнала.

- ◆ **Lat:22.63952 lon:114.17122** Значения широты и долготы.
- ◆ **Spd: 000** Скорость прибора в км/ч.
- ◆ **T:24/09/15 16:00** Реальное время.
- ◆ **Bat: 100%** Степень заряда аккумулята от 10% до 100%. При заряде менее 30%, приходит тревожное сообщение.
- ◆ **2015070203:** IMEI прибора (для регистрации в моб приложении).
- ◆ **Google Link:** Ссылка на карту Гугл

Рис 2: Ответ при отсутствии GPS сигнала.

- ◆ **Lac:27a4 1223:** Позиция по данным LBS .
- ◆ **T:24/09/15 15:17** Время определения LBS.
- ◆ **Bat: 100%** Степень заряда аккумулята от 10% до 100%. При заряде менее 30%, приходит тревожное сообщение
- ◆ **Last: T:25/09/15 03:04** Время последнего GPS соединения

Google Link: Позиция при последнем приёме сигнала GPS

6. 0 НАЧАЛО ONLINE ОТСЛЕЖИВАНИЯ

Активируйте функцию GPRS командой "[gprs123456](#)" при включённом трекере и настройте APN .

Два шага установки apn:

- 1), Включите gprs командой "[gprs123456](#)"
- 2), Установите apn командой "[apn123456 content](#)" , "[apnuser123456 content](#)" , "[apnpasswd123456 content](#)"
Значение APN возьмите у сотового оператора , между паролем 123456 и значением оставляйте пробел.

6.1 WEB ONLINE ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Платформа : www.mytkstar.net

Выберите "Log in by IMEI" внизу экрана

IMEI No. : на нижней части прибора

Пароль: 123456

6.2 ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ANDROID/iOS

Найдите "TKSTAR GPS" в Apple App Store/Google Play

Store или сканируйте QR Code для установки приложения.



TKSTAR GPS
li yi

Выберите "Log in by IMEI" в нижней части экрана

Сервер: www.mytkstar.net

IMEI : на нижней части прибора

Пароль: 123456

КОМАНДЫ УСТАНОВКИ APN

ИНСТРУКЦИЯ	КОМАНДА	ОТВЕТ
Включить GPRS	GPRS123456	GPRS OK
Установить APN (ранее установленный отменяется)	apn+123456+пробел+значение	apn ok
Установка APN имя	apnuser+123456+пробел+значение	apnuser ok
Установка APN пароль	apnpasswd+123456+пробел+значение	apnpasswd ok

Пример:

APN name:prepay.tesco-mobile.com

APN username:tescowap

APN password:password

Send SMS to set apn below

1. [gprs123456](#)
2. [apn123456 prepay.tesco-mobile.com](#)
3. [apnuser123456 tescowap](#) (не устанавливается при отсутствии)
4. [apnpasswd123456 password](#) (не устанавливается при отсутствии)



Возможны дальнейшие настройки в русскоязычном мобильном приложении

7. Замечания:

1. GPS работает только вне помещения.
2. Убедитесь что GSM SIM поддерживает звонки, СМС, GPRS .
3. Убедитесь что на карте GSM SIM положительный баланс.
4. Убедитесь что GSM карта активирована и выключена переадресация.
5. Пожалуйста правильно вставляйте GSM карту.
6. Не разбирайте прибор самостоятельно.