

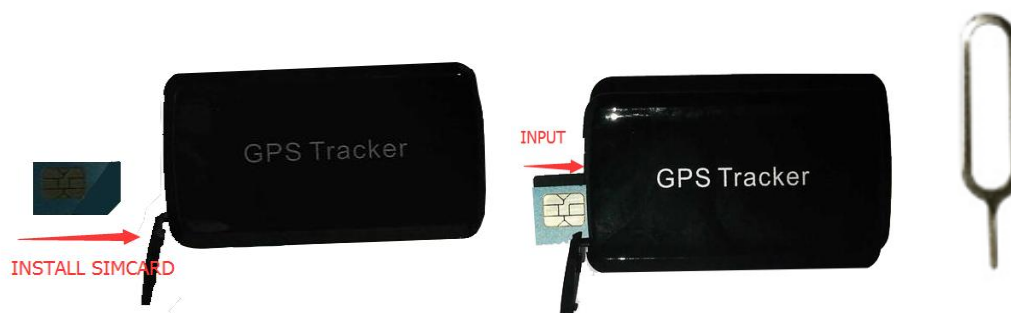
LM002



Content	Specs
Dim.	70*45*20MM
Weight	103g
Network	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/1900Mhz
GSM chip	MTK6261D
GPS chip	U-blox 7020
GPS sensitivity	-159dBm
GPS accuracy	5m

Time To First Fix	Cold status 45s
	Warm status 35s
	Hot status 1s
Work voltage	3.6V~5V DC
Battery	Chargeable changeable 3.7V 4000MAH Li-ion battery
Storage Temp.	-40°C to +85°C
Operation Temp.	-20°C to +55°C
Humidity	5%--95% non-condensing

Вставить СИМ карту



Получить координаты на смартфон: отправить СМС “**smslink123456**”

GPS!
 Lat:N22.691745
 Long:E113.956781
 Speed:0.0 Bat:15%
 Time:[06/28/18 03:58](#) 101894586
<http://maps.google.com/maps?q=N22.691745,E113.956781>

Ответ при наличие сигнала GPS

sMcc:460 sMnc:0
sLac:9786 Cellid:3552
Time:06/01/15 00:01
Bat:85%
[IMEI]:353603310000037

—
При отсутствии сигнала

Инициализация

SMS “**begin+password**” ответ “**begin OK**”

Все настройки возвращаются к заводским. (**пароль по умолчанию: 123456**)

Пример: SMS “**begin123456**”, ответ “**begin ok**”.

Смена пароля

SMS “ **password+old password+space+new password**” Ответ ,“**password OK**”

Пароль должен быть из 6 знаков , пароль следует сохранить от утери

Перезагрузка

SMS “**reboot123456**” ответ “ **reboot ok** ”.

Авторизация

До 3 авторизованных номеров

SMS “**admin+password+space+cell phone number**” для первого номера, остальные авторизовывают через первый . Ответ” **admin OK**” .

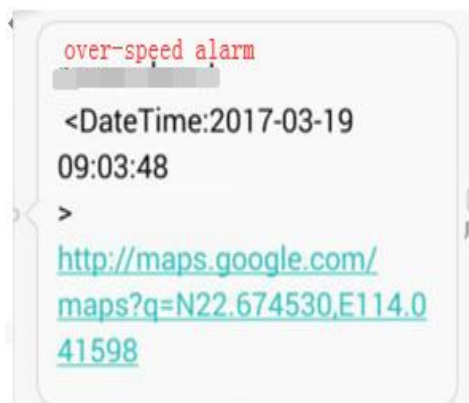
Снять авторизацию SMS“**noadmin+password+space+authorized number**”

Автоопределение

SMS “ **upload123456 10**” где 10 это интервал отправки данных в секундах от 10 до 60 Ответ “**upload ok**” .

Сигнал превышения скорости

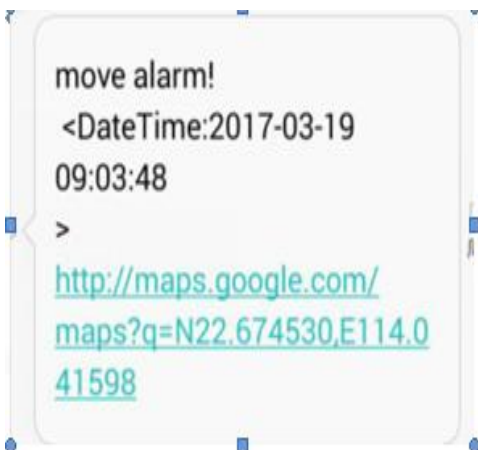
SMS “**speed+password+space+080**” (для скорости 80km/h), ответ “**speed OK!**”. При превышении скорости сигнал SMS “**speed+080!+Geo-info**”



Отмена SMS “**nospeed+password**”.

Датчик движения

Когда устройство в покое 3-10 минуты, отправьте SMS “**move+password**” Ответ **move OK**”. При движении (по умолчанию 200m), тревожное SMS “**Move123456**”



Отмена: SMS “**nomove+password**”

Сигнал разряда батарей

SMS : **lowbattery+password+space+off** (или **on**)

Команды: **lowbattery123456 off** (отменить)

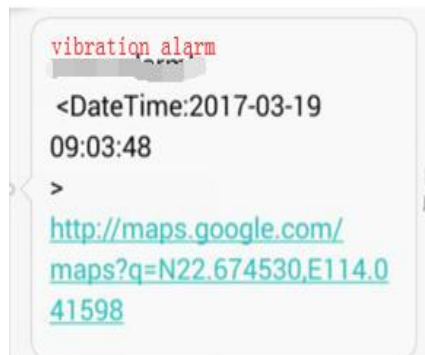
lowbattery123456 on (включить)

Вибрация

SMS : “**shock+password**” Ответ “**shock ok**” .

Уровень вибрации

SMS : “ **vibration,3#**” , Ответ “**vibration 3 OK**”. (Значения 1-5, 1 – высшая чувствительность, 5 низшая)



Отмена SMS “**noshock+password**” Ответ “**noshock ok**”

Установка оповещений

Set alarm mode: set alarm 2 1: only Platform 2: Platform + SMS 3: platform+phone 4: platform+phone+sms	set alarm 1 set alarm 2 set alarm 3 set alarm 4	set alarm 1 OK set alarm 2 OK set alarm 3 OK set alarm 4 OK
--	--	--

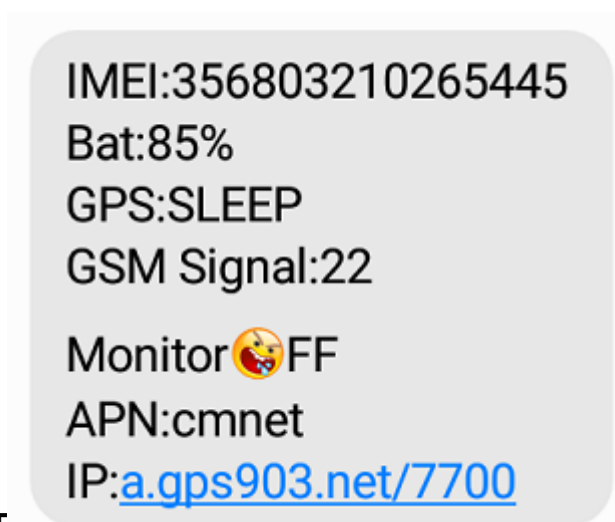
Геоограда

Установка: когда устройство 3-5 минут в покое, СМС “**stockade+password, radius #**”

Stockade123456, 10# ,10 это радиус 100 метров

Отмена SMS “**nostockade+password**”

Состояние прибора



SMS “**check+password**” ответ

Установка времени

SMS “time+space+zone123456+space+time” Ответ “time OK”

Установка APN для работы приложения

Значение APN берётся у сотового оператора, СИМ которого вы используете

SMS “APN123456 + Space + your local APN” Ответ “APN OK”.

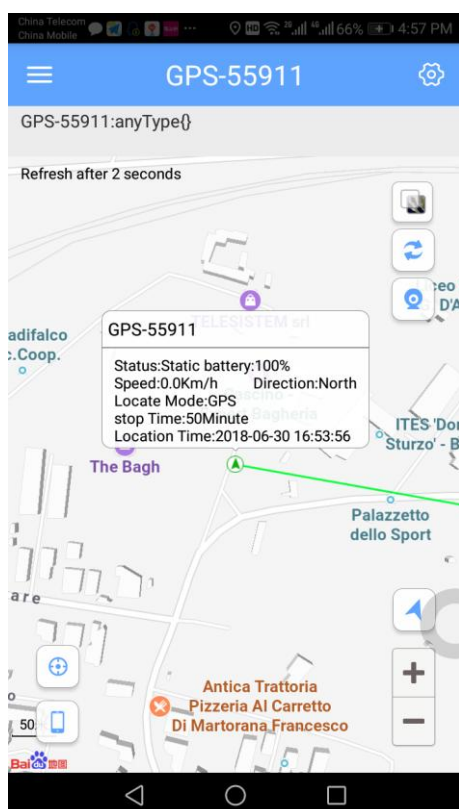
Установка IP адреса

SMS : adminip + 123456 + Space + IP Address + Space + Port Number. Ответ “adminip OK”

Для просмотра местоположения и истории передвижений на мобильном приложении

Загрузить приложение GPShOME на смартфон.

Для просмотра с ПК использовать сервер www.smartgpshome.com



INSTRUCTION	Example	REPLY
position	smslink123456	Get adress
Set admin number	admin123456 mobile number	admin ok
Cancel admin number	noadmin123456 mobile number	noadmin ok
Set time zone	time zone123456 local time	Time zone ok
Set time zone(half time zone)	Time zone123456 8 30	time zone ok
set move alarm	move123456 (in order to save power,suggest not open)	move ok
Cancel move alarm	nomove123456	nomove ok
low battery alarm	lowbattery123456 on (battery is Less than 30%)	Low batter ok
Cancel low battery alarm	l lowbattery123456 off	Low batter ok
Device Resetting	reboot123456	reboot ok
Set shock alarm	Shock123456	Shock ok
Cancel shock alarm	noshock123456	noshock ok
real-time tracking (default)	upload123456 10 10s is every 10s/1 times positioning Can change the positioning time interval	upload ok
Change password	password+old password+space+new password	password ok
Reset factory	begin123456	begin ok
monitor	jt#	SET:ON!
Geo-fence	stockade123456, radius #(stockade123456, radius	
Cancel Geo-fence	Nostockade123456	
Speed alarm	speed123456+space+ speed	speed ok
Cancel speed alarm	nospeed123456	nospeed ok
Move alarm	move123456	Move lok
Cancel move alarm	nomove123456	nomove ok
Vibration sensitivity level(1-5, 1 is the highest sensitivity, and 5 is the lowest sensitivity.)	vibration,3#	vibration 3 OK
Check the Vehicle State	Check123456	

Set alarm mode: set alarm 2 1: only Platform 2: Platform + SMS 3: platform+phone 4: platform+phone+sms	set alarm 1 set alarm 2 set alarm 3 set alarm 4	set alarm 1 OK set alarm 2 OK set alarm 3 OK set alarm 4 OK
--	--	--