

1. Описание устройства.



Аксессуары:

- Устройство.
- Кабель питания.
- Реле.
- Микрофон.
- Кнопка сигнализации SOS с кабелем.
- Руководство пользователя.

Спецификация:

Размер	106(Д) х 54(Ш) х 16(В) мм
Bec	96 гр
резервная батарея	450 мАч / 3.7В
Рабочая температура	-25°C-60°C
влажность	5% - 95%
Время работы в	
режиме ожидания	160 часов
GSM Частоты	850/900/1800/1900 МГц
GPRS	Класс 12
GPS каналы	20

GPS чувствительность	-159dBm
Чувствительность	
приема	-144dBm
Точность	
позиционирования	10m
	Холодный старт: < 38s
TTFF (Open Sky)	Теплый старт: <15s
	Горячий старт: <2s
GSM/GPS Антена	встроенные
LED индикаторы	GSM-зелёный, GPS-синий, Power-красный
Передача данных	TCP, SMS
Geo-fence	Просмотр имеющейся геозоны на карте
Превышение скорости	Отчет при достижении скорости выше
сигнализации	заданного значения.
Сигнал тревоги	Сигнал перехода в спящий режим при низком
низкого заряда	заряде резервной батареи
Номера обнаружения	Сигнализация о движении на основе
движения	встроенных 3D датчиков движения
Отчет о пробеге	Отследить интервал времени / расстояния
дистанционное	
управление	Отключение подачи бензина / напряжения





GPS LED индикатор - синий	
Мигающий (интервал 0,1 с)	Поиск сигнала GPS
Горит синим	GPS сигнал установлен
	Не установлен/инициализирован GPS
Не горит	сигнал

GSM LED индикатор - зелёный	
Быстрое мигание (0,1 интервала)	инициализация GSM сигнала
Медленное мигание (индикация	
0.1 с. с интервалом 2с.)	GSM сигнал установлен
Горит	Подключение к сети GSM
Не горит	Не установлен GSM сигнал

Индикатор питания - красный	
Мигающий (интервал 0,1 с)	Низкий уровень заряда батареи
Медленное мигание (интервал	
0,2 c)	Полная зарядка
Медленное мигание (индикация	
0.1 с. с интервалом 2с.)	Нормальный режим работы
Горит	зарядка
	Низкий заряд батареи / отсутствие
Не горит	питания

Индикация обнаружения зажигания мигание трёх светодиодных индикаторов по очереди.

2. Приступая к работе

Пожалуйста, следуйте инструкциям ниже для обеспечения безопасной и правильной эксплуатации устройства.

2.1. Установка SIM-карты

Поместите SIM-карту в устройство как показано на рисунке выше.

Примечание: Убедитесь, что имеется достаточно средств на SIM-карте. Если вы будете использовать функцию GPRS, вы должны обратить внимание на подключение услуги GPRS.

2.2. Установка устройства

Вы должны выбрать место в автомобиле, чтобы должным образом спрятать трекер, так как он относится к устройствам слежения и не должен быть замечен во избежание его отключения.

Установите, следуя рекомендациям на рисунке ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ:

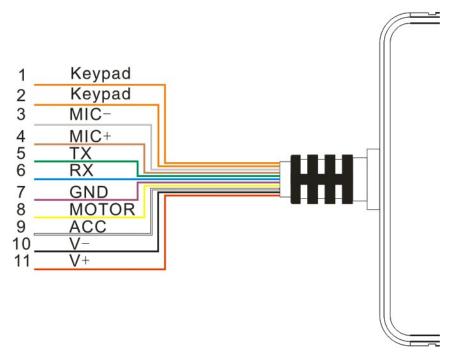
• Любые мощные приборы излучения, такие как радар, противоугонные устройства или оборудование связи повлияет на сигнал устройства.

• Любые металлические элементы лобового стекла будут ослаблять сигнал устройства. Происходит экранирование сигнала из-за свойств металлических конструкций.





2.3. Схема проводки



Линия №	спецификаци	цвет	описание
	Я		
1. 2	Keypad	оранжевый /	Подключение к кнопке SOS
		оранжевый	
3. 4	MIC-,MIC+	черный / красный	Подключение к микрофону
5	TX	зелёный	Передача данных (ТХ) /
			Резервное копирование

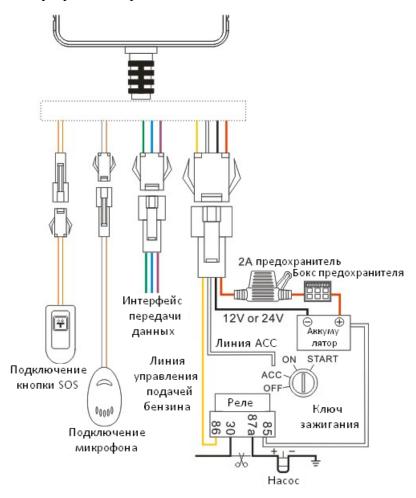
6	RX	белый	Прием данных (RX) /	
			Резервное копирование	
7	GND	черный	заземление	
8	MOTOR	желтый	Подключение к линии	
			управления реле	
9	ACC	белый	Подключение к АСС	
			зажигания	
10	V-	Черный (толстый)	Отрицательная сторона	
11	V+	красный	12V/24V	
		(толстый)	автомобильный аккумулятор	
			хранения.	

Примечание к подключению реле:

Подключение реле насоса: разъемы масло/бензонасоса это тонкий белый провод (85) и тонкий желтый провод (86). Тонкий белый провод (85) соединяется с положительной клеммой аккумулятора автомобиля (+12 В). Тонкий желтый провод подключается к реле управления линией.

Вразрез провода плюсовой клеммы аккумулятора подключите последовательно нормально замкнутый контакт (толстый зеленый провод 87а), а другой конец к контакту реле (толстая зеленая линия 30), как показано на рисунке ниже.

Схема устройства проводки:



Пожалуйста, выберите необходимое реле (12В-стандартно / 24V-дополнительно) для правильной установки.

Линия управления (4-контактная) питанием / АСС / Отключение подачи бензина / питание

- Устройство поставляется с кабелем питания и предназначено для использования только с указанным изготовителем оригинальными устройствами. Красная линия положительная, а черная отрицательная клемма (линия не должна соединяться с проводом заземления).
- Линия управления АСС (белый провод), подключается к АСС замка зажигания транспортного средства. Пожалуйста, не забудьте подключить линия АСС, в противном случае устройство будет получать информацию о включенном зажигании при отключении АСС. Если вам не нужна противоугонная функция устройства, просто подключите параллельно линию АСС к положительной клемме аккумулятора.
- Линия управления подачей бензина (желтый провод) подключается к контакту 86 линии управления отключением подачи бензин / питание реле (желтая линия патрона реле).
- USB кабель (3-контактный)
- Обновление прошивки интерфейса / расширенные функции для резервирования места.
- МІС линии (2-контактные)
- Подключение к внешнему микрофону для голосового мониторинга.
- SOS линия (2-контактный)
- Подключение к выносной кнопки SOS.

3. Быстрые настройки для эксплуатации.

Советы по эксплуатации: Чтобы правильно использовать устройство, общие параметры должны быть установлены до первого использования. Это может быть сделано с помощью редактора или путем отправки SMS команды на устройство. ("," при использовании запятой символы пишутся без пробелов до и после запятой)

3.1. Настройки APN.

Для примера подключения был выбран бесплатный сервис **GPS-Trace Orange** http://gps-trace.com и SIM-карта beeline, пожалуйста, отправьте SMS команду:

APN формат команды: APN, имя APN#

Например: APN, internet.beeline.ru # («internet.beeline.ru» является APN поставщика услуг) Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно.

Примечание: APN некоторых стран имеют имя пользователя и пароль. Возможно, придется отправить SMS команду в следующей редакции:

APN, имя APN, имя пользователя, пароль #

Например: APN, internet.beeline.ru, beeline, beeline#

3.2. Настройка DNS.

Для подключения к DNS-серверу системы мониторинга (убедитесь, что услуга предоставляется сервисом мониторинга), пожалуйста, отправьте следующие две SMS команды:

Формат команды:

APN, имя APN #

SERVER, 1, DNS-cepbep, nopt, 0 #

Например APN, internet.beeline.ru #

SERVER, 1, www.cooaccess.net, 8841,0 #

Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно.

3.3. Включение/ выключение GPRS

Если вы хотите отключить/включить GPRS, необходимо отправить SMS-команду:

Формат команды:

Включить GPRS: GPRSON, 1 # Выключить GPRS: GPRSON, 0 #

Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно.

3.4. Добавление телефонных номеров для списка тревоги SOS

Для отправки SMS-сообщения с тревогой SOS на заданные телефонные номера необходимо отправить следующую команду.

SOS,, № 1, № 2, № 3 #

«А» означает добавить новые номера, например:

SOS,A, 13510905991,13510905992,13510905993#

Если у Вас только один номер экстренной службы, вы можете назначить определенный номер как номер SOS. Отправка нуля означает отсутствие телефонных номеров.

Например:

SOS, A, 13510905991 # означает установить первый номер как номер SOS

SOS, A,, 13510905992 # средства для создания второй номер как номер SOS

SOS, A., 13510905993 # означает установить третий номер как номер SOS

Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно

3.5. Удаление телефонных номеров из списка тревоги SOS.

Перед удалением телефонных номеров, пожалуйста, проверьте правильность написания соответствующего кода. Для проверки кода, пожалуйста, отправьте SMS "**PARAM**#" на устройство.

SMS команды, чтобы удалить номер.

SOS, D, мобильный телефон № 1, мобильный телефон № 2, мобильный телефон № 3 # "D" означает удалить номер мобильного телефона, например:

SOS, D, 1 # означает удаление первого номера

SOS, D, 3 # означает удаление третьего номера

Если вы хотите удалить несколько номеров, вы можете отправить команду:

SOS, D, 1,3 # означает удаление первого и третьего номера.

Если вы забыли порядковый номер мобильного телефона, который требуется удалить, вы можете отправить команду:

SOS, D, номер мобильного телефона # означает удаление номера мобильного телефона напрямую.

Например:

SOS, D, 13527852360 # означает удаление номера мобильного телефона 13527852360 напрямую.

После удаления номера мобильного телефона из списка тревоги SOS, устройство ответит "Delete number 135XXXXXXXX success! specific number total 2" это означает, что

удаление конкретного мобильного телефона, порядковый номер которого 2 прошло успешно.

3.6. Назначение сервисного номера мобильного телефона.

Если вы хотите управлять топливным или масленым насосом при помощи SMS команды, вам необходимо установить сервисный номер мобильного телефона. Только с этого номера мобильного телефона можно подавать SMS команды для включения/отключения масленого/топливного насоса на устройство. В качестве сервисного номера мобильного телефона рекомендуется использовать собственный номер мобильного телефона.

Команда для назначения сервисного номера мобильного телефона:

CENTER, A, mobile number#

Hапример: CENTER, A, 15942703401#

Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно

Примечание: только номера из списка тревоги SOS могут использоваться для добавления/удаления в качестве сервисного номера мобильного телефона.

3.7. Удаление сервисного номера мобильного телефона.

Чтобы удалить сервисный номер мобильного телефона, необходимо отправить SMS-команду

Команда: **CENTER,D#** Например: CENTER,D#

Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно

Примечание: только номера из списка тревоги SOS могут использоваться для добавления/удаления в качестве сервисного номера мобильного телефона.

Примечание: только номера из списка тревоги SOS могут отправить эту команду и успешно установить/удалить сервисный номер мобильного телефона. Только один сервисный номер мобильного телефона может быть установлен.

3.8. Проверка настроек параметров

Для проверки настроек параметров необходимо отправить следующую команду.

Формат команды: PARAM #

например: PARAM # Устройство ответит:

IMEI: 353419032348877 --- IMEI-номер устройства;

GPRS Interval: 10,10; --- интервал отправки координат по GPRS;

SENDS:5; --- время работы GPS после выключения зажигания;

SOS: 15942703401; --- список номеров для тревоги SOS, в списке SOS максимум 3 номера, они могут быть установлены и использованы для сигнализации и мониторинга;

Center Number: 15942703401; --- только 1 сервисный номер мобильного телефона может быть установлен и использоваться для отключения / включения питания масляного и топливного насоса;

Sensoralm: 10,3,1,180 --- регистрация 3 колебаний автомобиля в течение 10 секунд для подачи сигнализации по датчикам вибрации; задержка подачи аварийного сигнала 180 секунд по датчикам вибрации;

Defense time: 10; --- включить режим тревоги по датчику вибрации с задержкой 10 минут; TimeZone: E, 8, 0; --- установка часового пояса, по умолчанию стоит E8.

Ответная SMS содержит номер IMEI, интервал отправки координат по GPRS, список номеров для тревоги SOS, сервисный номер мобильного телефона, интервал включения режима тревоги по датчику вибрации и часовой пояс.

3.9. Проверка параметров GPRS.

Формат SMS команды: GPRSSET#

Например: GPRSSET # Ответное сообщение:

GPRS: ON/OFF / / GPRS вкл / выкл / /

APN: internet.beeline.ru, beeline, beeline ,,;// информация о настройках APN / / Server:1,egt06.szdatasource.com,8841,0; // информация о платформы DNS-сервера / / URL:http://maps.google.com/maps?q=; / / заданный формат веб-ссылки //

3.10. Установка интервала отправки координат по GPRS.

По умолчанию интервал отправки координат по GPRS составляет 10 секунд, это означает, что устройство будет загружать данные о местоположении на сервер каждые 10 секунд. Пользователи могут изменять интервал отправки координат по GPRS с помощью SMS "TIMER,time(second)#".

Время задания интервала находится в пределах 10-18000 секунд

Например: TIMER,10#

Это означает, что устройство будет загрузить данные на сервер каждые 10 секунд.

3.11. Установка времени для датчика вибрации

Когда машина будет заглушена, а зажигание выключено более 10 минут, устройство станет на охрану по датчикам вибрации. В этом случае, если транспортное средство подвергается вибрации некоторое время, устройство активирует систему сигнализации по датчикам вибрации. Если через 3 минуты по-прежнему нет сигнала что аккумуляторная батарея начала заряжаться (зажигание по-прежнему выключено), устройство подаст сигнал тревоги от датчиков вибрации.

SMS формата: "**DEFENSE,TIME(minutes)**#" время колеблется от 1 до 60 минут. Например: DEFENSE,15#. Это означает, что когда зажигание выключено в течение 15 минут, устройство станет на охрану по датчикам вибрации (двигатель выключен, аккумуляторная батарея не заряжается)

ПРИМЕЧАНИЕ:

- необходимо установить телефонные номера для списка тревоги SOS, чтобы устройство послало тревожные SMS-сообщения и звонки
- Если нет необходимости ставить машину на охрану по датчикам вибрации, пожалуйста, отправьте SMS-сообщение SENSOR,0#, чтобы отключить функцию.

3.12. Восстановление заводских настроек.

Формат SMS - команды: "FACTORY#" для сброса устройства до заводских настроек. Устройство ответит "ОК", если настройка прошла успешно

3.13. Перезагрузка устройства.

Когда происходят неполадки с системой GPRS устройства, например, параметры устройства вводятся правильные, но отследить автомобиль на сервере не удаётся. Тогда вы можете отправить SMS-команду для перезагрузки устройства.

Формат SMS-команды: RESET #

После получения этой команды устройство перезагрузится через 1 минуту.

4. Работа устройства

4.1. Включение / Выключение

Включение питания: Как только установите в него активированную SIM-карту и подключите все провода, передвиньте переключатель питания рядом с SIM-картой в положение ON, первым начнёт мигать индикатор питания, затем во время поиска сигнала GSM и GPS светодиоды будут мигать. Как только GPS индикатор начнёт светиться постоянно, это будет означать, что сигналы получены и устройство начинает работать. Выключение: просто передвиньте переключатель питания в положение OFF. Устройство загрузит данные о местоположении на сервер, как только вставите SIM-карту и включите питание. Во время работы, устройство может загружать данные на сервер каждые 10 секунд.

4.2. Проверка местоположения

4.2.1. С помощью SMS

• При отправке SMS-команды "WHERE#", на номер устройства, будет отправлено ответное SMS-сообщение о местоположении автоматически, в нём будут содержаться координаты. Если устройство не найдёт никакой информации расположении, оно оправит SMS-сообщение "No data" на мобильный телефон. Пример:

Lat:N22.571285,Lon:E113.877115,Course:42.20,Speed:0.0740,DateTime:10-11-23 22:28:51

Формат: 22.571285 северной широты, 113.877115 восточной долготы, курс 42.20, скорость 0.0740, дата время 10-11-23 22:28:51

• При отправке SMS-команды "URL#", на номер устройства, будет отправлено ответное SMS-сообщение с ссылкой Location Google Map. Если устройство не найдёт никакой информации расположении, оно оправит SMS-сообщение "No data" на мобильный телефон.

Пример:

<Date Time : 10-11-23 23:42:51> http://maps.google.com /maps?q=N22.571490,E113.877103

4.2.2. Через платформу системы мониторинга

Перейти на веб-сайт системы мониторинга, предлагаемого дилером и проверить местоположение транспортного средства.

4.3. Тревога SOS

В экстренных случаях зажмите кнопку SOS на 3с для активации тревоги SOS. Тогда устройство будет отправлять тревожные SMS на телефонные номера списка тревоги SOS, вызов будет идти по номерам по кругу, пока один из них не ответит на звонок. В то же время, устройство будет загружать данные тревоги SOS на сервер. Формат сообщения будет следующим:

SOS Alarm! < DateTime: 11-06-17

14:53:06>, http://maps.google.com/maps?q=N22.576713,E113.916585

Примечание: телефонные номера должны быть добавлены в список тревоги SOS (см. п. 5.4)

4.4. Тревога отключения питания.

Когда отключается электропитание от устройства, оно подаёт тревогу отключения питания. В этом случае устройство будет отправлять SMS-сообщение на телефонные номера из списка тревоги SOS и набирать эти номера по кругу. Если ни один из номеров не отвечает, вызов производится 3 круга. В то же время, устройство будет загружать данные тревоги отключения питания на сервер. Формат сообщения будет следующим: Cut Power! < Date Time: 11-06-17

14:53:06>, http://maps.google.com/maps?q=N22.576713,E113.916585

Примечание: телефонные номера должны быть добавлены в список тревоги SOS (см. п. 5.4)

4.5. Тревога низкого заряда внутренней батареи устройства.

Когда устройство работает только от внутренней батареи, при падении напряжение внутренней батареи менее 3,7 В, устройство будет отправлять SMS-сообщение о низком заряде внутренней батареи на телефонные номера из списка тревоги SOS и на сервер. Формат сообщения будет следующим: "Attention!!!battery too low, please charge." Это означает низкий заряд внутренней батареи, устройство сообщает информацию для своевременного заряда.

Примечание: телефонные номера должны быть добавлены в список тревоги SOS (см. п. 5.4)

4.6. Сигнализация по датчикам вибрации.

Функция сигнализации по датчикам вибрации отключена по умолчанию. Для активации этой функции, пожалуйста, отправьте следующую SMS-команду: SENALM, ON#. Тревога будет отправляться на телефонные номера из списка тревоги SOS и на сервер. Когда машина будет заглушена, а зажигание выключено более 10 минут, устройство станет на охрану по датчикам вибрации. В этом случае, если транспортное средство подвергается вибрации некоторое время, устройство активирует систему сигнализации по датчикам вибрации. Если через 3 минуты по-прежнему нет сигнала что аккумуляторная батарея начала заряжаться (зажигание по-прежнему выключено), устройство подаст сигнал тревоги от датчиков вибрации.

На этот раз, устройство пошлет тревожное сообщение на сервер с координатами широты и долготы, и на сайте системы мониторинга будет отмечено положение в соответствии с адресом расположения устройства. Так же устройство будет отправлять SMS-сообщение с тревогой по датчикам вибрации на телефонные номера из списка тревоги SOS по кругу и на сервер с адресом. Если ни один из номеров не отвечает, вызов производится 3 круга. В то же время, устройство будет загружать данные тревоги по датчикам вибрации на сервер. Формат сообщения будет следующим:

Sensor Alarm! <11-23 14:53>, http://maps.google.com/maps?q=N22576713,E113.916585 Примечание:

- телефонные номера должны быть добавлены в список тревоги SOS (см. п. 5.4)
- Отправить "SENSOR,OFF#", чтобы отключить сигнализацию по датчикам вибрации

4.7. Голосовой мониторинг салона.

Когда совершается звонок с авторизированного номера мобильного телефона на устройство в течение 10 секунд, оно войдет в режим голосового мониторинга салона. В

это время абонент может слышать звуки в салоне автомобиля. Вызов от не авторизированного номера не сможет активировать функцию голосового мониторинга салона.

Примечание:

- Для реализации этой функции, пожалуйста, авторизируйте номер мобильного телефона заранее.
- На SIM-карте в устройстве должен быть подключен автоматический определитель номера вызывающего абонента.

4.8. Отключение питания масленого, топливного насоса.

4.8.1. Через платформу системы мониторинга.

Отправьте команду на платформу сервера системы мониторинга для отключения питания насоса. Убедившись, что для автомобиля применение этой функции безопасно, устройство подаст сигнал о возможности выключения питания насоса, необходимыми условиями для этого будет наличие GPS сигнала и скорость автомобиля меньше 20 км/ч или стоит на месте. Сервер запросит пароль, прежде чем подать команду для отключения питания насоса.

4.8.2. 2. С помощью SMS.

Сначала вам необходимо установить сервисный номер мобильного телефона (см. п. 5.6). Только с сервисного номера мобильного телефона можно подавать SMS-команду для включения/отключения питания насоса, SMS-команда с других номеров не будет исполняться устройством.

Формат команды: RELAY,1#

После выполнения команды, устройство пришлёт ответную SMS-команду "Cut off the fuel supply: Success! Speed:0 Km/h" Если команда не завершена, то устройство напишет по какой причине не удалось завершить команду.

Примечание: Для обеспечения безопасности водителя и автомобиля, эта команда выполняется только при двух условиях: активный GPS-сигнал, скорость автомобиля меньше 20 км / ч.

4.9. Включение питания масленого, топливного насоса

4.9.1. Через платформу системы мониторинга

Когда тревога будет отключена устройством, Вы сможете отправить команду для включения питания насоса. Устройство восстановит питание насоса, и автомобиль будет работать в штатном режиме. Сервер запросит пароль, прежде чем подать команду для отключения питания насоса.

4.9.2. С помощью SMS.

Только с сервисного номера мобильного телефона можно подавать SMS-команду для включения/отключения питания насоса, SMS-команда с других номеров не будет исполняться устройством (см. п. 5.6).

Формат команды: **RELAY,0**#

После выполнения команды, устройство пришлёт ответную SMS-команду "Restore fuel supply: Success!"

4.10. Тревога о превышении заданной скорости.

Когда автомобиль движется со скоростью выше заданной в течении заданного временного интервала, устройство отправит SMS-сообщение с тревогой о превышении заданной

скорости. Чтобы активировать функцию тревоги о превышении заданной скорости, пожалуйста, отправьте SMS-команду

SPEED, Time, Limited speed#

Временной интервал (в секундах): 5-600 (по умолчанию, выставлено 20 секунд) Диапазон задаваемой скорости (км / ч): 0-255 (0 означает выключение тревоги о превышении заданной скорости)

Пример: SPEED,3,120#

Имеется в виду, когда автомобиль движется более 120 км / ч в среднем за 3 минуты, устройство передаст Над сигналом тревоги скорости пользователю.

5. Web-платформа для онлайн отслеживания.

Web-платформа на базе GPRS позволяет отслеживать устройство в реальном времени с использованием последних карта Google. Существует также возможность построения маршрута, по которому транспортное средство двигалось в течение до 30 дней. Примеры (Точные настройки уточняйте у Вашего оператора)

6. Часто встречаемые неполадки.

Если у вас возникли проблемы с вашим устройством, попробуйте следующее:

Проблема	Причины	Решения	
Не удается подключиться к	Предохранитель	Замените предохранитель	
серверу	Зажигание отключено	Поверните ключ зажигания в положение ACC	
	Неправильно установлена SIM-карта	Проверьте установку SIM- карты (см. 4.1 Установка SIM- карты)	
	Грязь на поверхности чипа сим-карты.	Очистите SIM-карту.	
Не удается подключиться к	Неактивная SIM-карта	Активируйте SIM-карту и подключите услугу Интернет	
сети.	Вне зоны услуги GSM	Использовать в зоне покрытия GSM	
	Плохой сигнал.	Попробуйте еще раз в лучшей зоне покрытия.	
Не удастся зарядить	Напряжение неподходящее.	Подключиться к сети с соответствующим напряжением.	
	Неправильное подключение	Проверьте соединение с зарядным устройством	

Операторы	BEELINE	MEGAFON	MTS
Имя записи	beeline	MegaFonMMS	MTS
Имя точки доступа (APN)	internet.beeline.ru	internet	<u>internet.mts.ru</u>
Логин	beeline		mts
Пароль	beeline		mts
Настройки сервиса мониторинга GPS-Trace Orange			
ІР адрес сервера		193.193.165.166	
Порт сервера		20639	

7. Набор управляющих СМС команд

- 1. URL# (POSITION#) получение ссылки на Google карту, отображающую место положения транспортного средства.
- 2. WHERE# получение информации о состоянии, координатах, скорости, курсе и текущем времени устройства.
- 3. PARAM# получение информации о настройках устройства.
- 4. SERVER,0,64.27.10.196,11022,0# установка настроек GPRS соединения (0 или 1 IP или DNS, 64.27.10.196 IP сервера, 11022 порт).
- 5. GPRSSET# получение установленных настроек GPRS соединения.
- 6. GMT# установка временной зоны (GMT, временная зона, код временной зоны#).
- 7. RELAY, 1# блокировка включена (реле разомкнуто).
- 8. RELAY,0# блокировка выключена (реле замкнуто).
- 9. GPRSON, 1# включить GPRS.
- 10. GPRSON,0# выключить GPRS.
- 11. SOS, A, 79501234567# прописать SOS номер.
- 12. CENTER, A, 79501234567# прописать сервисный номер для прослушки и блокировки .
- 13. RESET# перезагрузка устройства.
- 14. SOS,D,1# удаление SOS номера.
- 15. СЕNTER, D# удаление сервисного номера.
- 16. SENSOR,0# отключить режим тревоги по датчику вибрации.
- 17. DEFENSE, 15# включить режим тревоги по датчику вибрации (15 мин).
- 18. FACTORY# восстановить заводские настройки.
- 19. TIMER, 30 sec# интервал загрузки данных на сервер.

Примечание

Для отслеживания устройства можете использовать соответствующие сервисы (примеры представлены ниже)

http://www.gpshome.ru/

http://gps-trace.com/

http://livegpstracks.com/

FALCON EYEГарантийный талон

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ
МОДЕЛЬ:
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:
ДАТА ПРОДАЖИ:
ФИРМА-ПРОДАВЕЦ:
АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА:
ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА:
С условиями гарантии ознакомлен Подпись покупателя
*Гарантийный срок на товар составляет 1 год с даты покупки

Печать организации

Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye г. Москва, ул. Тюменский проезд, д. 5, стр. 1. Тел.: +7 (495) 788 38 00