

Руководство пользователя

GPS трекера (для автомобиля / мотоцикла)

Отказ от ответственности

Руководство Ascend Group Company Limited («Руководство пользователя»), является собственностью Ascend Group Company Limited. ("I-Trac GPS") и никакие права собственности настоящим документом передаются. Никакая часть настоящего руководства не может быть использована, воспроизведена, переведена, преобразована, адаптирована, сохранена в системе поиска информации, сообщениях или передана любыми средствами, в коммерческих целях, в том числе, без ограничения, продажи, перепродажи, лицензии, аренды или лизинга, без предварительного письменного согласия I-Trac GPS. I-Trac GPS не делает никаких заявлений, гарантий или гарантий, явных или подразумеваемых, относительно точности или полноты Руководства. В руководство могут вноситься изменения и обновления. Пользователи должны самостоятельно следить за всеми изменениями и дополнениями. Компания I-Trac GPS, его руководство, должностные лица, сотрудники и агенты не несут ответственности в силу договора или какого-либо иного случая за любой ущерб, повреждения, травмы, затраты или расходы любого характера, в том числе случайные, специальные, прямые или косвенные убытки, возникающие в связи с использованием данного Руководства.

Fleet Management Solutions

1. Спецификация

GSM модуль MTK program,
GSM в диапазоне 850/900/1800/1900 MHz
Поддержка протокола TCP
GPS Chipset U-BLOX 7020(Поддержка GPS/Glonass/Galileo/Compass)
Чувствительность GPS -162dB
«Горячий» старт ~1 секунды
«Теплый» старт ~30 секунд
«Холодный» старт ~35 секунд
Максимальная высота 18,000 метров (60,000 футов).
Рабочая температура -20°C — +65°C
Ёмкость батареи 150mAh
Напряжение питания 10V – 45V

2. Подключение

MT1 GPS трекера

Цвета проводов:

Красный - (+) 12V -24V

Черный - GND (-)

оранжевый - соединить с ACC автомобиля



MT1C A1X GPS трекера

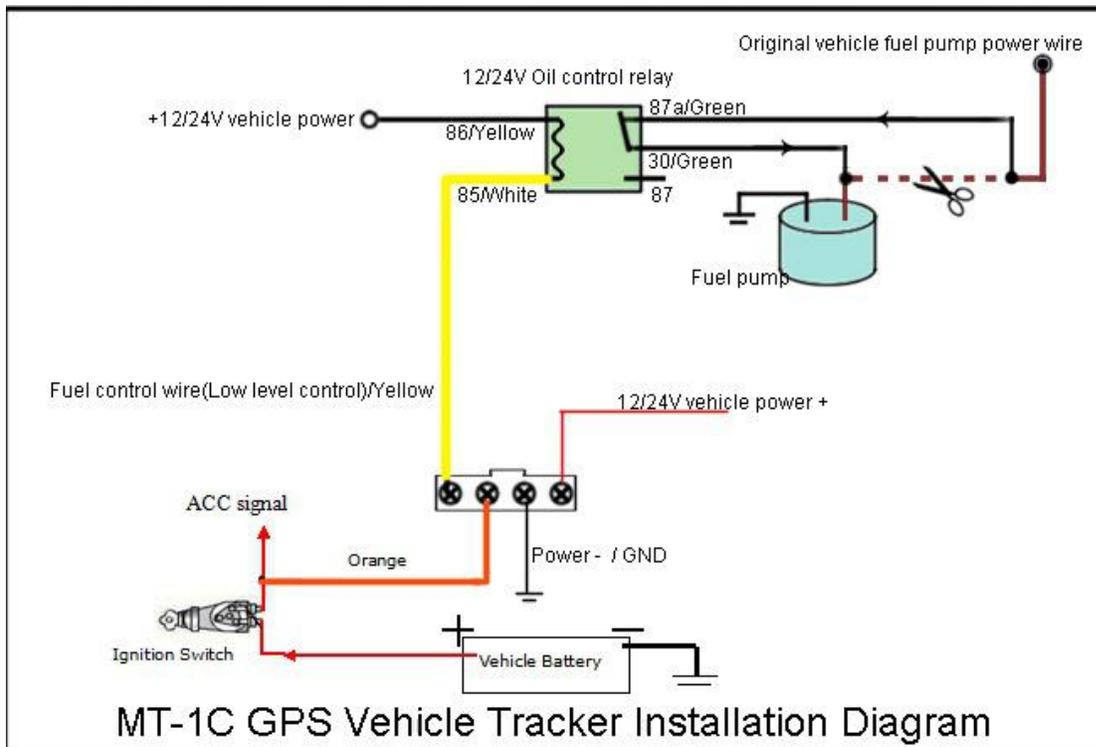
Цвета проводов:

Красный - (+) 12V -24V

Черный - GND (-)

оранжевый - соединить с ACC автомобиля

Желтый -Отключение питания



MT1X GPS трекера

Цвета проводов:

Красный - (+) 12V -24V

Черный - GND (-)

Зеленый - соединить с ACC автомобиля

Белое-Отключение питания

оранжевый SOS

A1 GPS трекера



PIN: 1/2/3/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15: NULL

PIN: 16: V+ PIN: 4/5: V- (GND)

3. начение сигналов светодиодов

Светодиод синего цвета --- Статус GPS

| Состояние | Значение |
|-----------------|--|
| Вспышки | Нет GPS сигнала, или поиск сигнала GPS |
| Горит постоянно | GPS сигнал в норме |

Светодиод зеленого цвета --- Статус GSM

| Состояние | Значение |
|-----------------|--------------------------------------|
| Вспышки | Нет сим-карты, или поиск сигнала GSM |
| Горит постоянно | GSM сигнал в норме |

Светодиод красного цвета --- Статус работы

| Состояние | Значение |
|-----------|---------------------------------------|
| Вспышки | Работает |
| Не горит | Питание отключено или в состоянии сна |

4. Важное замечание

1. Это следящее устройство имеет два режима работы - SMS или GPRS. Режим SMS для отслеживания трека по мобильному телефону. GPRS режим предназначен для отслеживания трека с помощью компьютера и смартфона.
2. Предустановленный пароль 0000

5. Отслеживание GPS трекера по sms-команде

Запрос координат местоположения

Команда: 666+ пароль пользователя
например: 6660000

Ответ: когда трекер получит команду, он отправит позицию с указанием долготы и широты

Запрос координат местоположения с ссылкой на карту

Команда: 669+ пароль пользователя
Например: 6690000

Ответ: Когда трекер получит команду, он отправит ссылку на Google карту отправителю
<http://maps.google.com/maps?q=+22.75042,+114.23867> Date:2016-6-4 Time:1:35 ID:8160578660 STATE:Phone
ACC OFF Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

6/ Отслеживание GPS трекера по телефону

Вызов GPS трекера по телефону, Когда трекер получит Вызов, он отправит ссылку на Google карту отправителю

<http://maps.google.com/maps?q=+22.75042,+114.23867> Date:2016-6-4 Time:1:35 ID:8160578660 STATE:Phone
ACC OFF Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

7. Отслеживание трека на интернет платформе 900D.

7.1 Первоначально необходимо установить ip, port(IP is 58.64.205.22, port 8000), APN и интервал передачи данных.

Установка точки доступа (APN)

Команда1 : 803 + пароль пользователя + пробел + APN

Например: 8030000 CMNET

Команда2: 803 + пароль пользователя + пробел + APN + пробел + APN имя пользователя + пробел + APN пароль

Например для МТС: 8030000 internet.mts.ru mts mts

Ответ: SET GPRS APN OK

APN -адрес точки доступа. Каждый оператор GSM имеет уникальный APN, обратитесь к оператору, чтобы получить правильную информацию по GPRS APN.

Для SIM-карт операторов Российской «большой тройки»

| Оператор | Настройка адреса APN | Настройка логина APN | Настройка пароля APN |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Билайн | internet.beeline.ru | beeline | beeline |
| МегаФон | internet | gdata | gdata |
| МТС | internet.mts.ru | mts | mts |
| Теле2 | internet.tele2.ru | Оставить пыстым | Оставить пустым |

7.2 Пожалуйста, зарегистрируйтесь GPS трекер на веб-платформе www1.igpstracking.net первый,то вы можете увидеть на ios andriod app " itracksafe ".

Загрузите «itracksafe» из магазина Apple или магазина Google Play

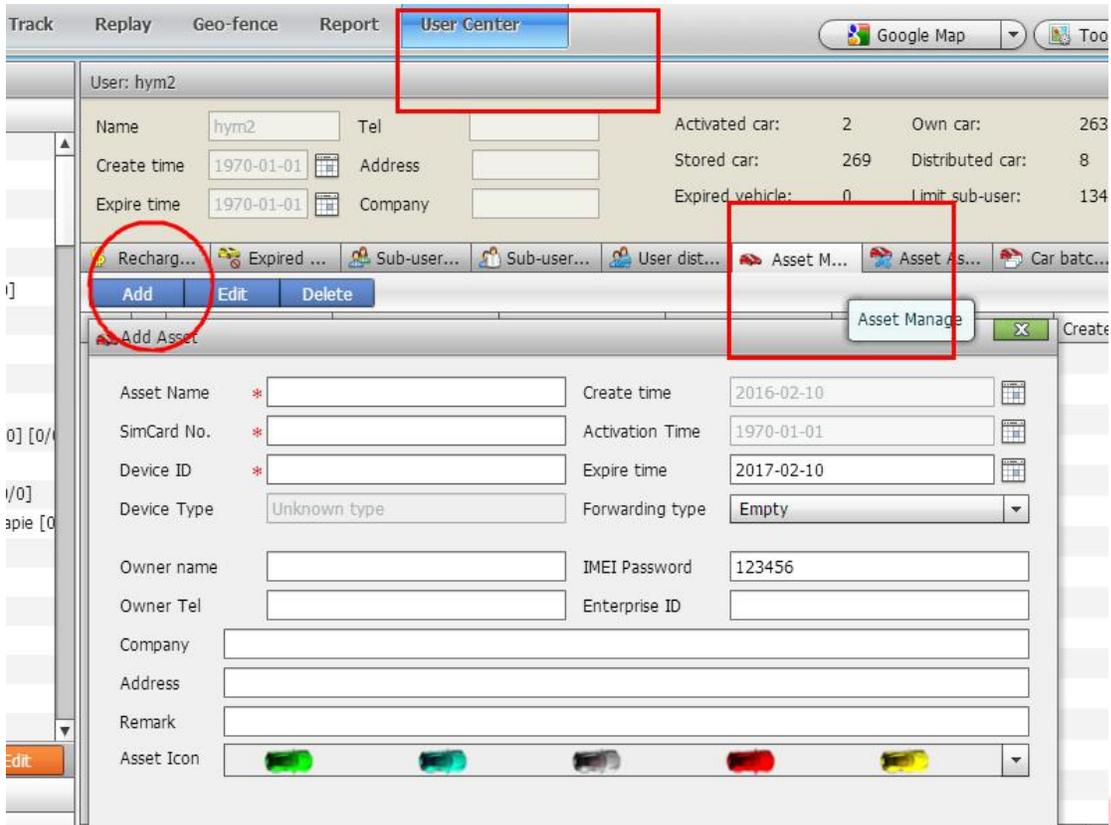


Trac GPS
Management Solutions

7.3 Шаги для регистрации на www1.igpstracking.net

Перейдите на <http://www1.igpstracking.net/> or <http://www1.igpstracking.net/> (same)

Войдите на сайт с указанием Логина (USER) и пароля (PASSWORD). Пароль и логин указаны на упаковке, Вы также можете связаться с нами, чтобы получить имя пользователя и пароль. После входа перейдите на вкладку "User Center-Asset Manage", нажмите "Add"



Asset Name: Определите самостоятельно; вы можете использовать латинские буквы и цифры

Device ID: Указан на корпусе GPS трекера.

Очень Важное примечание: название объекта и ID устройства должен быть уникальными, вы можете их добавить только один раз, вам необходимо удалить его из базы данных, прежде чем добавить его снова.

Create time и **Activation time:** Не заполнять.

Expiry time: Определить самостоятельно.

Forwarding type: Null

SIM card: Номер телефона SIM-карты в MT-1 или любое число.

Asset Password: произвольный.

Нажмите кнопку " **Submit** ". GPS трекер MT-1 будет добавлен в программное обеспечение 900D.

Note

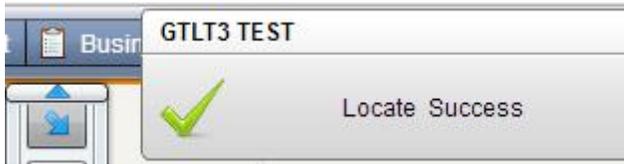


Add vehicle success

Через несколько секунд, и вы увидите онлайн значок GPS Tracker в программном обеспечении



Поставьте галочку на устройстве, и щелкните правой кнопкой мыши, вы увидите меню, как показано на рисунке ниже. Теперь вы можете отслеживать он-лайн.



Внимание: Для 900D программного обеспечения GPS, "Monitor" и "Asset Name" должно быть проверено, шрифт становится синим, тогда GPS трекер будет автоматически обновлять местоположение на карте, как это показано на картинке ниже:



8. Список команд SMS

1. Установка телефонного номера администратора

Команда: номер телефона администратора + пароль пользователя + пробел + порядковый номер (1-3)

Например: 792311111110000 1

Ответ: SET USER HOME# 1 OK.

Например: 792322222220000 2

Ответ: SET USER NUMBER 2 OK

Например: 792333333330000 3

Ответ: SET USER NUMBER 3 OK

Примечание:

1. Трекер может иметь три предварительно установленных номера
2. Новый номер стирает старый номер
3. Трекер может работать без предварительно установленного номера, но информация о тревоге может приходиться только на предварительно сохраненный номер

2. Выбор режима работы

Командный SMS режим: 700+ пароль пользователя

Например: 7000000

Ответ: SET MODE OK, CURRENT MODE: SMS

Командный GPRS режим: 710+ пароль пользователя

Например: 7100000

Ответ: SET MODE OK, CURRENT MODE: GPRS

3. Смена пароля пользователя

Команда: 777 + новый пароль + старый пароль (4 цифры)

Например: 77712340000

Ответ: SET USER PASSWORD OK

4. Голосовой мониторинг (Для MT1X)

Команда: 66

например: 66

Отправить sms команду 66 на gps tracker с номера телефона администратора, После получения, gps track а втоматически вызовет номер администратора, чтобы реализовать функцию голосового мониторинга

5. SOS(Для MT1X)

Нажмите кнопку sos в течение 3 секунд, GPS-трекер отправит сигнал тревоги SOS на номер телефона администратора.

6. Команда установки ежедневного отчета:

Команда: 665+ пароль пользователя +HHMM

Например: 66500001022

Ответ: SET DAILY REPORT OK

Примечание: HH - час [от 00 до 23]. MM - минуты [от 00 до 59].

Отключение функции ежедневного отчета. Команда: 665+пароль пользователя+OFF

Например: 6650000OFF

Ответ: SET DAILY REPORT OFF

7. Режим «электронного забора»

Включение функции «электронного забора»

Команда: 211+ password

Например: 2110000

Ответ: GEO-FENCE ON

Установка радиуса действия «электронного забора».

Команда: 005+ пароль пользователя +Space+R

Например: 0050000 1000

Ответ: GEOFENCE ON

R= радиус действия, (м), рекомендуется устанавливать радиус до 1000 м.

Выключение функции «электронного забора»

Команда: 210+ пароль пользователя

Например: 2100000

Ответ: GEO-FENCE OFF

8. Оповещения о низком заряде батареи

При низком уровне заряда батареи вы получите сообщение: LOW POWER

9 .Сигнализация об отключении питания

Команда включения оповещения: 011 + пароль пользователя

например: 0110000

Ответ: POWER ALARM ON

Команда отключения оповещения: 010 + пароль пользователя

например: 0100000

Ответ: POWER ALARM OFF

10. Отключение питания(Для MT1C MT1X MT1Z A1X)

Отключение питание. Команда: 940+ пароль пользователя

Например: 9400000

Отключение питание. Команда: 941+ пароль пользователя

Например:9410000

11. Статистика Пробега (Поддержка Программного Обеспечения)

Установить начального значения одометра (обнуление). Команда: 142+ пароль пользователя <+M+X>

Например: 1420000

Ответ: MILEAGE STATISTICS RESET OK

Например: 1420000M1000

Ответ: SET TOTAL MILEAGE OK,CURRENT: 1000

Примечание: M - разделитель, X - первоначальное значение пробега в метрах.

Проверить текущий пробег

Команда: 143 + пароль пользователя.

Например: 1430000

Ответ : MILEAGE STATISTICS:ON, CURRENT TOTAL MILEAGE:XX.

12. Установка часового пояса

Команда: 896 + пароль пользователя + D + NN

Например: 8960000E03 – установка Московского времени

Ответ: TIME ZONE SET OK, ТОК: E3.

Примечание: D заменить на E или W, чтобы указать восточный (E) или западный (W) часовой пояс соответственно.

NN заменить на 2-значный номер (1-12) часового пояса.

13. . Контроль превышения скорости

Команда: 122 + пароль пользователя + пробел + X

Например: 1220000 120

Ответ: SET LIMIT RATE: 120

Закреть Команда: 1220000 0

Примечание: X является значением ограничения скорости в км/ч, которое должно быть целым числом [0, 999].

14. Сигнализация о буксировке

Включение предупреждения об эвакуации: 181 + пароль + TX

Например: 1810000T15 (15 секунд)

Ответ: TOWED ALERT ON

Выключение предупреждения об эвакуации: 180 + пароль пользователя

Например: 1800000

Ответ: TOWED ALERT OFF

Примечание: X - пауза, после которой отправляется сигнал. Устанавливается в диапазоне от 15 до 100 секунд

15. Включение сигнализации

Включение защиты: 712 + пароль

Например: 7120000

Ответ: SF OK

Отключение защиты: 713 + пароль

Например: 7130000

Ответ: CF OK

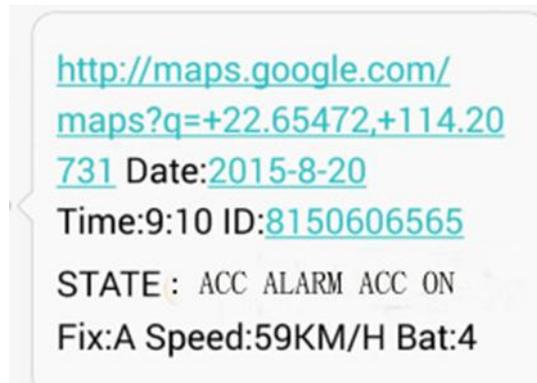
16. Включение сигнализации включения ACC(Для MT1 MT1C MT1X MT1Z A1X)

Настройка отправки SMS при включении ACC: 886 + пароль пользователя
Например: 8860000

Отключение отправки SMS при включении ACC: 887 + пароль пользователя
Например: 8870000

Включите телефонного звонка контролеру при включении ACC: 888 + пароль пользователя
Например: 8880000

Отключение отправки телефонного звонка при включении ACC: 889 + пароль пользователя
Например: 8890000



17. Режим сна

Команда включения режим сна: SLEEP + пароль пользователя + пробел + X
X - время сна, от 1-720 минут. Если устройство за время X не получает каких-либо команд или не переместится в пространстве, то устройство отключит модули GPS и GSM, и будет в режиме экономии энергии.

Например: SLEEP0000 1

Ответ: SET OK

Отключение спящего режима:

SLEEP + пароль пользователя + пробел + 0

Например: SLEEP0000 0

Ответ: SET OK

18. Установка точки доступа (APN)

Команда1 : 803 + пароль пользователя + пробел + APN

Например: 8030000 CMNET

Команда2: 803 + пароль пользователя + пробел + APN + пробел + APN имя пользователя + пробел + APN пароль

Например для МТС: 8030000 internet.mts.ru mts mts

Ответ: SET GPRS APN OK

APN -адрес точки доступа. Каждый оператор GSM имеет уникальный APN, обратитесь к оператору, чтобы получить правильную информацию по GPRS APN.

Для SIM-карт операторов Российской «большой тройки»

| Оператор | Настройка адреса APN | Настройка логина APN | Настройка пароля APN |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Билайн | internet.beeline.ru | beeline | beeline |
| МегаФон | internet | gdata | gdata |
| МТС | internet.mts.ru | mts | mts |

| | | | |
|-------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Теле2 | internet.tele2.ru | Оставить пыстым | Оставить пустым |
|-------|-------------------|-----------------|-----------------|

19. Установка IP address и Port сервера

Команда: 804 + пароль пользователя + пробел + IP + пробел + порт

Например: 8040000 58.64.205.22 8000

Ответ: SET SERVER IP AND PORT OK

18. . Установка интервала отправки данных

Команда: 805 + пароль пользователя + пробел + X

Например: 8050000 20

Ответ: SET OK

X - интервал отправки местоположение, при включенном зажигании автомобиля, в секундах.

Устройство будет отправлять данные о местоположении на сервер каждые 20 секунд, при включенном зажигании.

Команда: 809 + пароль пользователя + пробел + X

X - интервал отправки местоположение, при выключенном зажигании автомобиля, в секундах.

Например: 8090000 60

Ответ: SET OK

Устройство будет загружать местоположение на платформу каждые 60 секунд, когда автомобиль заглушен.

Примечание: X может быть в диапазоне от 1 до 1800 сек

Рекомендуется значение X не более 480 секунд, чтобы избежать замедления GPRS- трафика.

Специальные команды:

1, Команда сброса: FORMAT

2, Команда перезапуска: CQ

3, Команда получения данные о текущих настройках: CXZT

Контакты

если вы не можете решить проблему самостоятельно, обратитесь в нашу службу технической поддержки, написав E-Mail service@i-trac.cn, Мы будем рады помочь Вам.