

Краткая инструкция по настройке

[GPS/GSM трекер DYTECH \(GT02A\)](#)

Данный трекер тестировался и легко подключается к таким сервисам как gps-trace.com и livegpstracks.com, для этого вам предварительно нужно зарегистрироваться на выбранном вами сервисе.

Также в зависимости от выбранного вами сервиса, вам нужно будет отправить соответствующие настройки на трекер.

Если вы выбрали gps-trace.com, то нужно будет отправить такую смс:

server,666666,0,193.193.165.166,20488,0#

для сервера livegpstracks.com: **server,666666,0,5.9.136.109,3335,0#**

Также роль играет и выбранный вами стартовый пакет, то есть мобильный оператор. Данный трекер работает со всеми мобильными операторами Украины. От выбранного вами оператора, будет зависеть какую команду отправить на трекер.

Если вы выбрали Life или МТС, то sms-команда будет такой:

apn,666666,internet#

для мобильного оператора Киевстар sms-команда такая:

apn,666666,www.kyivstar.net#

Пример настройки трекера со стартовым пакетом Life на сервер отслеживания gps-trace.com

1. Снимаем пин-код с симкарты, на любом телефоне. То есть, чтобы симкарта в трекере не блокировалась пинкодом, так как тогда он не сможет ее принять и работать с ней. Также обязательно, чтобы на этой симкарте были деньги для смс и интернета.

2. Подключаем трекер к бортовой сети вашего транспорта. Красный провод "+", черный "-" (масса). Индикаторы загорелись, подождали 2-3 минуты, чтобы трекер нашел GSM сеть.

3. Отправляем на трекер ряд sms-команд с вашего телефона (если вы написали команду правильно и трекер ее принял, то ответ от него будет sms с текстом "Ok!")

sms-команды:

Factory,666666#

Apn,666666,internet#

<http://technomarket.biz.ua>

GPS/GSM трекер

- маячок

DYTECH (GT02A)



Server,666666,0,193.193.165.166,20488,0#

Gmt,666666,e,2#

Timer,666666,,10#

Все, трекер считается настроенным. Дополнительные функции и возможности читайте в инструкции выше

4. Теперь нам нужно зарегистрировать его у себя в рабочем кабинете на сервере gps-trace.com

Для этого, переходим на сайт gps-trace.com, регистрируемся (если вы это не сделали раньше), заходим под своим логином и паролем в свой рабочий кабинет, и добавляем новое устройство (кнопка внизу слева). Вам предложат заполнить такие поля:

Имя объекта: пишите любое, которым вы хотите обозначить трекер.

Телефонный номер в международном формате: здесь вы пишете номер симкарты которая стоит в трекере в таком формате +380(ваш номер)

Тип оборудования: нажав на это поле, компьютер вам предложит выбрать из списка. Выбираете ТК110

Уникальный ID: это imei трекера который вы можете найти на обратной стороне трекера, начинается он с цифр 3552270..... Вам нужно прописать так: 0+11последних цифр imei трекера. Получится так: 0270.....

Пароль доступа к объекту: здесь вы указываете **666666**, это стандартный заводской пароль. Если вы его сменили, то соответственно пишем здесь новый пароль который вы указали.

Дополнительная информация:

3. Краткая инструкция по эксплуатации

Изменить параметр APN, отправив SMS "APN, 666666, имя APN #" и "SERVER, 666666,1, www.gprtrack.net, 8821,0 #" к устройству.

3.1 Найдите текущую позицию по GPRS/SMS

3.2 GPS платформа для отслеживания:

3.3 Отслеживание по временному интервалу с помощью GPRS

Отправить SMS "TIMER,666666,time(second)#" на устройство. 10s это минимальный интервал и 18000s(5 часов) это максимальный.

3.4 Сменить пароль:

Стандартный пароль 666666. Отправь SMS "PASSWORD,старый пароль (6 numbers),новый пароль (6 numbers)#" на устройство.

3.5 Отслеживание в режиме реального времени через SMS:

3.5.1 Отправь SMS "WHERE,666666#" на устройство, и вы получите координаты о текущем местоположении.

3.5.2 Отправь SMS "URL,666666#" на устройство, и вы получите ссылку о местоположении на maps.google.com.

4. Устройство



5. LED индикаторы

GPS LED индикатор	
мигающий (1s on, 1s off)	Поиск сигнала GPS
Постоянно горит	GPS обнаружено
Не горит	GPS не обнаружено

GSM LED Индикатор	
Быстро мигает	GSM инициализация
Постоянно горит	Подключение к серверу, успешно
Не горит	Нет GSM сигнала

Состояние питания	
Мигает	Включен
Постоянно горит	Не работает должным образом
Не горит	Выключен

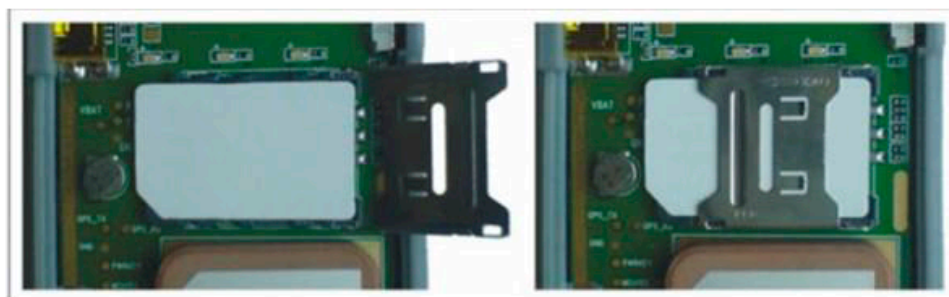
6.Способ установки

6.1 Подготовка перед началом установки

- 1)Откройте упаковочную коробку, чтобы проверить тип устройства а также наличие всех аксессуаров.
- 2)Данный продукт является высокотехнологичным электронным устройством, установка должна быть произведена профессионалами.
- 3)Пожалуйста, следуйте следующей процедуре, чтобы установить свой GT02A. Во время установки не должно быть никакой силы к устройству.

6.2 Установка SIM карты каждый GT02A нужно вставить карту GSM SIM-карту. SIM карта должна поддерживать GPRS связь. (Любой оператор Украины поддерживает GPRS связь)

- 1) Тестирование SIM-карты для проверки SIM карты, пожалуйста, установите его в обычный GSM мобильный телефон и убедитесь, что можно отправлять и получать SMS, а также поддерживает GPRS.
- 2) Установка SIM-карты: Снимите верхнюю крышку устройства, вставьте SIM-карту, как показано ниже.



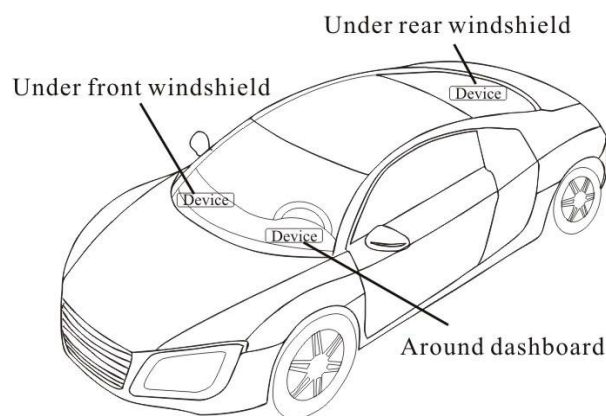
6.3 Выбор места установки и фиксации. Возможно два вида монтажа: скрытый и не скрытый.

Если вам нужна скрытая установка, пожалуйста, обратитесь к профессионалам.

Примечание:

- 1) Чтобы предотвратить кражу GT02A, устройство должно быть установлено скрыто в выбранном вами транспорте.
- 2) Избегайте размещения GT02A близко к более технологичным электрическим приборам, таким как антирадар, сигнализация или другого оборудования вашего транспорта.
- 3) GT02A должны быть установлены и зафиксировано кабельными стяжками или широкой двухсторонней лентой.
- 4) Устройство имеет встроенные GSM и GPS антенны. Во время монтажа, убедитесь, чтобы над устройством не было металлических поверхностей или предметов, которые могут создавать помехи при приеме GPS.

Производитель предлагает следующие места для установки:



- Под панелью приборов, под лобовым стеклом;

- В полку под задним стеклом;
- В переднем бампере (пожалуйста, убедитесь, что устройство не может промокнуть);

Примечание: Если на лобовое стекло наклеена защитная пленка с металло-термическим защитным покрытием, то это может повлиять на производительность устройства. В этом случае, пожалуйста, измените место установки после консультации с профессионалом.

5)Скрытая установка

Зафиксировать устройство на приборной панели под лобовым стеклом.

7. Меры предосторожности при установке устройства

- 7.1 Стандартное напряжение 9V-36V, красный провод "+", черный провод "-".
- 7.2 Пожалуйста, подключите черный провод к массе.
- 7.3 После подключения кабеля питания, запустите вилку сетевого шнура к устройству.
- 7.4 Автомобильный аккумуляторный шнур является стандартным, с 2А предохранителем для короткого замыкания. Защита от превышения тока.

8. Power on/ off

- 8.1 Устройство включится автоматически при подключении к бортсети. Во время нормальной работы, красный индикатор питания мигает, в то время как синий GPS LED и зеленый GSM светодиод должны гореть постоянно. Во время процесса поиска сигнала, GPS или GSM индикаторы будут мигать.
- 8.2 Устройство выключится после отключения питания.

9. Функция боковой кнопки на устройстве

В состоянии нормальной работы индикации, нажмите боковую клавишу, все три светодиода погаснут, а затем устройство перейдет в работу скрытого рабочего режима. Нажмите кнопку еще раз, три светодиода вернуться к статусу нормальной работы индикации.

10. Устранение проблем

- 10.1 Если GPS не может принимать сигналы нормально, пожалуйста, вынесите устройство на открытое небо. Как правило, ему нужно 1-2 минуты, чтобы получить первые координаты. Если данные не могут быть получены через 2-3 минут, пожалуйста,

проверьте место установки устройства, убедившись, что оно не экранировано любым металлом

10.2 Если GSM не может принимать сигналы, пожалуйста, проверьте, правильно ли установлена SIM-карта или может быть нет GSM сигнала в текущем местоположении, например, подземной парковкой и т.п., пожалуйста, вынесите устройство на местность, с покрытием GSM.

10.3 Если красный светодиод не работает, когда подключено питание, проверьте, не сгорел ли предохранитель. Если это так, пожалуйста, замените предохранитель.

10.4 Если три светодиода не включаются при включении питания, нажмите боковую клавишу, если три светодиода восстановились, как правило, устройство работает нормально.

10.5 Если вы подключились к веб-приложению, для онлайн слежения, и устройство не отображается на платформе, пожалуйста, проверьте в первую очередь состояние индикаторов. Также можно проверить симкарту, для этого обратитесь к следующим шагам:

- 1)Позвоните на устройство
- 2)Убедитесь в том что SIM карта поддерживает GPRS.
- 3)Проверьте покрытие GSM/GPS.
- 4)Проверь, достаточно ли средств на счете симкарты
- 5)Проверьте разъем подключения трекера а также предохранитель.

11. SMS команды для настройки устройства:

1	Password,(старый пароль),(новый пароль)#	Изменить пароль, стандартный пароль:666666
	Пример: Password,666666,777777# 2	Изменить пароль 666666 на 777777
2	Recover,(новый пароль)#	Изменить пароль, по умолчанию пароль:666666
	Пример: Recover,777777#	Изменить пароль 777777
3	Server,password,mode,IP/DNS,port,0#	Установить параметр сервера: 0,IP сервера; порт:1,DNS сервера.
	Пример: server,666666,0, 112.124.25.181,7018,0#	Set server IP: 121.13.112.68,server port:8821
	Пример: server,666666,1,www.gpsbox.net,8821,0#	Set server DNS:www.gpsbox.net,port:8821
4	Apn,password,apn name,apn user,apn password#	Установите параметр APN. Если APN пользователя, APN пароль не нужен, не пишете.
	Например для Лайф и МТС: apn,666666,internet#	у оператора Лайф и МТС APN : internet
	Пример для Киевстар: APN,666666, www.kyivstar.net#	у оператора Киевстар APN выглядит так: www.kyivstar.net
5	where,password#	Запрос о местоположении устройства
	Пример: where,666666#	придет ответ: Lat:N23.117475,Lon:E114.07 -02 21:05:43 418433,Course:0.00,Speed:0.5204,DateTi
6	URL,password#	Запрос на ссылку гугл карты
	пример: url,666666#	Ответ:<DateTime:12 -07 -0221: 05:43> http://maps.google.com/maps?q=N23.117475, E114.418433
7	timer,password,,upload time interval#	Задать интервал времени для загрузки. 5-1800 секунд, интервал времени по умолчанию составляет 10 секунд
	Пример: timer,666666,,50#	Установлен интервал времени 50 секунд.
8	gmt,password,time zone direction,time zone code#	Установить верменную зунну: E или W.Временной код:0-12. Для
	Пример: gmt,666666,e,2#	Установка часового пояса E2, Украина
9	FACTORY,password#	Сброс на заводские настройки. IP, порт, DNS, пароль не изменится.
	Пример: factory,666666#	Сброс на заводские настройки.