

GPS 
VEHICLE TRACKER

Руководство пользователя

Версия 2.0



Данное руководство пользователя предназначено для подробного описания функций автомобильного трекера GPS.

1. Комплектация



Кабель питания (стандартный)

2. Технические характеристики

Размеры	86,6 (д) x 44 (ш) x 13,6 (в) мм
Вес	50,5 г
Температура эксплуатации	-20°C~ 70°C
Рабочее напряжение	9-36 вольт постоянного тока
Влажность	От 20% до 80%
Стандарты сотовой связи	850/900/1800/1900 МГц
GPRS	Класс 12
Чувствительность GPS	-159 дБм
Чувствительность приема сигнала спутников	-144 дБм
Точность определения координат	10 метров
Время первого определения местоположения (на открытой местности)	«Холодный» пуск: < 38 секунд;
	«Теплый» пуск: < 32 секунд;
	«Горячий» пуск: < 2 секунд.
Антенна сотовой сети и GPS	Встроенная
Светодиодная индикация	Сеть GSM — зеленый индикатор; GPS — синий; питание — красный.
Передача данных	Протокол TCP; SMS
Обнаружение движения	Трехмерный датчик движения
Отчет о пробеге	Слежение по интервалу времени или расстоянию

3. Описание основных операций

Изменение названия точки доступа (APN) с помощью SMS-

команды: [APN,666666,название точки доступа#](#) и

[SERVER,666666,1,www.cooaccess.net,8821,0#](#)

3.1 Определение координат через GPRS и SMS

3.2 Сервер слежения через GPS: www.cootrack.net

3.3 Слежение с помощью GPRS путем отправки геоданных через определенный промежуток времени

Для этого отправьте на устройство команду:

[TIMER,666666,,время \(секунды\)#](#).

10 секунд — минимальное значение, 18000 (5 часов) —
максимальное.

3.4 Смена пароля

Пароль по умолчанию — 666666. Чтобы сменить пароль, отправьте SMS-команду: [PASSWORD,старый пароль \(6 цифр\),новый пароль \(6 цифр\)#](#).

3.5 Запрос текущего местоположения через SMS

3.5.1 Для этого отправьте на устройство команду:

[WHERE,666666#](#).

3.5.2 Чтобы получить ссылку с местоположением в Картах

Goole, отправьте на устройство команду: [URL,666666#](#).

4. Внешний вид устройства



5. Светодиодная индикация

Индикатор GPS	
Мигает (гаснет и загорается через 1 секунд).	Поиск сигнала GPS.
Горит постоянно.	Фиксация спутников.
Не горит.	Спутники не зафиксированы; запуск функции.

Индикатор сотовой сети	
Мигает быстро.	Подключение к сети.
Горит постоянно.	Есть подключение к сети.
Не горит.	Нет сигнала.

Индикатор питания	
Мигает.	Включено питание.
Горит постоянно.	Сбой электропитания.
Не горит.	Питание отключено.

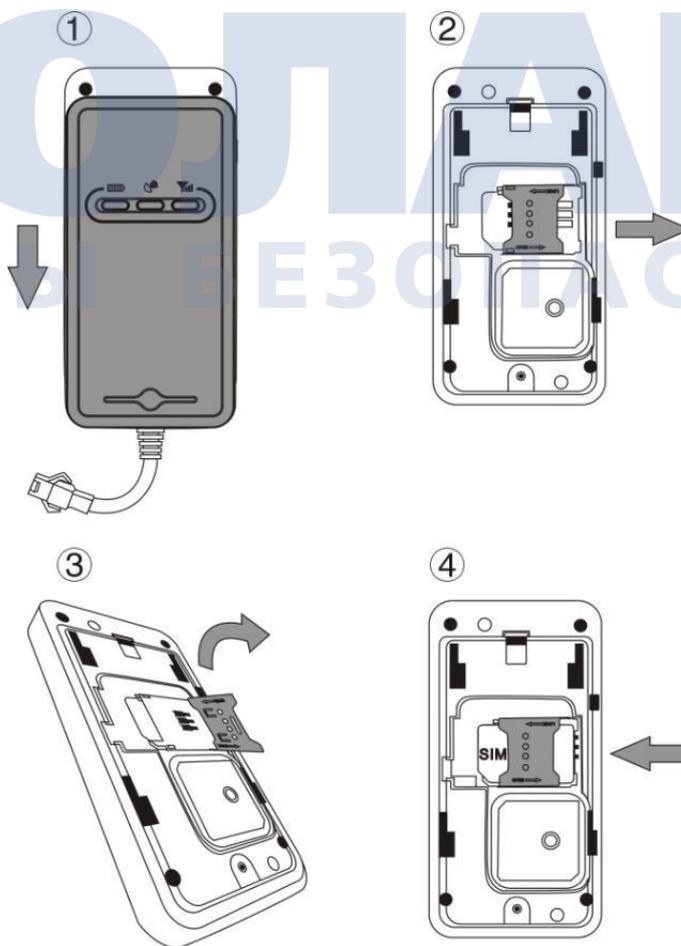
6. Начало работы

Для безопасного и корректного использования устройства следуйте указаниям ниже.

6.1 Установка SIM-карты

Установите SIM-карту в трекер позолоченными контактами вниз.

Примечание: проверьте, достаточно ли на карте денежных средств. На карте также должна быть активирована услуга АОН. Если вы собираетесь пользоваться услугой передачи данных через GPRS, узнайте расценки на нее.



6.2 1) Чтобы предотвратить кражу трекера, устанавливайте его в скрытых местах.

2) На размещайте трекер рядом с мощными электроприборами, например противоугонным устройством, антирадаром и др. автомобильным оборудованием.

3) Необходимо закрепить устройство в месте установки с помощью кабельных стяжек или широкого скотча/изоленты.

4) В трекере есть встроенные антенны сотовой сети и GPS.

Старайтесь устанавливать трекер принимающей стороной вверх и так, чтобы никакие металлические предметы не блокировали прием сигнала GPS. Рекомендуемые места установки:



- под приборной панелью;
- на полке багажника;
- на переднем бампере (на неметаллической части), при этом трекер не должен намокать;
- под стеклоочистителем (на неметаллической части), при этом трекер не должен намокать.

Примечание: если лобовое стекло покрыто металлическим теплозащитным покрытием, это может влиять на работу устройства. В этом случае необходимо сменить место установки на более подходящее.

5) Установка на видном месте

Закрепите устройство на приборной панели под лобовым стеклом.

7. Меры предосторожности при подключении

7.1 Стандартное напряжение питания — 9-36 вольт; красный

провод — плюс, черный — минус.

7.2 Черный провод нужно подсоединить к заземляющему.

7.3 После подключения кабеля питания подсоедините его к устройству. После установки подайте питание на трекер.

7.4 Установка в скрытом месте: используется стандартный провод для подключения к аккумулятору автомобиля, с предохранителем на 2 ампера.

7.5 Установка на видном месте: используется стандартный

провод для подключения к прикуривателю автомобиля, с предохранителем на 2 ампера. Если используется второй вариант, обратитесь к продавцу за подробной информацией.

8. Включение и выключение

8.1 После подключения к источнику питания трекер включается автоматически. Во время работы красный индикатор мигает, а синий и зеленый горят постоянно. Во время поиска сигналов сотовой сети или GPS мигают соответствующие индикаторы.

Если не горит ни один индикатор, значит есть проблемы в работе устройства.

8.2 После отключения питания устройство выключается.

9. Функции боковой кнопки

Чтобы перейти в скрытый режим работы, нажмите боковую кнопку, после чего погаснут все индикаторы. Чтобы перейти к нормальному режиму работы, повторно нажмите указанную кнопку.

10. Устранение неисправностей

10.1 Если устройство не может словить сигнал GPS, выйдете на открытую местность. Обычно для получения первого местоположения требуется 1-2 минуты. Если невозможно получить координаты в течение 2-3 минут, необходимо проверить место установки — не мешает ли приему сигнала какой-либо металлический объект.

10.2 Если отсутствует сигнал сотовой сети, необходимо удостовериться в правильности установки SIM-карты, а также проверить, есть ли вообще сигнал в данном месте (например, это подземная парковка). Если нет, тогда нужно переехать в зону уверенного приема сигнала.

10.3 Если после подключения питания не горит красный индикатор, проверьте, не перегорел ли предохранитель. Если да, замените его.

10.4 Если после подключения питания не горит ни один индикатор, нажмите боковую кнопку. Если после этого три индикатора загораются, значит устройство работает нормально.

10.5 Если трекер работает через сервер слежения и при этом он находится не в сети, для начала проверьте состояние светодиодных индикаторов. Если вы находитесь не рядом с устройством, можно проверить состояние SIM-карты. Можно также выполнить следующее:

- 1) Попробовать позвонить на устройство;

- 2) Проверить, активирована ли услуга передачи данных (GPRS) и поддерживается ли указанная точка доступа;
- 3) Проверить наличие сигналов сотовой сети или GPS;
- 4) Проверить, достаточно ли на карте денежных средств;
- 5) Проверить разъем и подключение, а также предохранитель.

11. Зарегистрироваться и войти на сервер слежения можно по адресу: www.cootrack.net.

На сервере доступны следующие функции: слежение в реальном времени; просмотр поступивших оповещений и статистики;

настройка.

ПРОЛАЙН
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ