

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

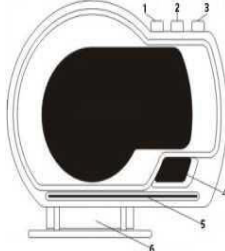
## Спидометр для автомобиля Trip-comr, бортовой компьютер



### СОДЕРЖАНИЕ

1. Об устройстве.....	3
2. Настройки системы.....	3
3. Диагностика неисправностей.....	5
4. Часто задаваемые вопросы по OBD2.....	5
5. Часто задаваемые вопросы по системе GPS.....	5

### 1. Об устройстве



#### Назначение клавиш:

1. Клавиша «Key»;
2. Клавиша «K»;
3. Клавиша «>»;
4. Клавиша «Time»;
5. Подсветка атмосферы;
6. Подставка.

#### 2. Клавиша ОК

##### Короткое нажатие:

Выбор функции;  
При обычном отображении — переключение экрана отображения.

##### Долгое нажатие (2 секунды):

Вход в режим настройки;  
Повторное долгое нажатие — сохранение изменений и выход.

##### 3. Клавиша >

##### Короткое нажатие:

При первом включении — переключение языка и системы;  
При обычном отображении — переключение отображаемой функции;

В режиме настройки — увеличение значения параметра или пункта меню.

#### Список сокращений отображаемых функций:

ECT — температура охлаждающей жидкости двигателя	PSI — давление турбины в фунтах на квадратный дюйм;
VLT — напряжение питания;	RTC — время по спутникам (GPS);
FUE — расход топлива;	ASL — высота над уровнем моря;
RPM — частота вращения двигателя;	GPS — количество спутников;
TIM — системное время;	DIR — направление движения;
MIN — время в пути;	KM/L — километров на литр (топливная эффективность);
DIS — пройденное расстояние;	CVT — температура трансмиссии (вариатора);
MAP — давление во впускном коллекторе	ELD — нагрузка на двигатель;
OIL — температура масла;	IAT — температура воздуха на впуске;
A/F — коэффициент избытка воздуха (соотношение воздуха/топливо);	TPS — положение дроссельной заслонки.
TCP — давление турбонаддува;	

### 2. Настройки системы

#### Выбор языка интерфейса:

CN — Упрощённый китайский;  
TFF — Традиционный китайский;

EN — Английский.

#### Настройка звуковых сигналов системы:

ON — звуковой сигнал включён;

OFF — звуковой сигнал выключен.

#### Сигналы тревоги и предупреждения:

##### Предупреждение о превышении скорости:

Значение по умолчанию — 150 км/ч, допустимый диапазон — 5–200 км/ч.

##### Предупреждение о температуре двигателя:

Температура охлаждающей жидкости, при которой срабатывает сигнал — по умолчанию 120 °C, диапазон настройки: 50–200 °C;

##### Предупреждение по оборотам двигателя:

Значение по умолчанию — 6000 об/мин, диапазон настройки: 1000–8000 об/мин.

##### Предупреждение по напряжению:

Сигнал при падении напряжения ниже 10.5 В (по умолчанию), диапазон настройки: 10.0–15.0 В.

#### Калибровка и коррекция:

##### Коррекция ошибки скорости:

Настройка значения, компенсирующего расхождение между показаниями устройства и панели приборов. (Например: если панель показывает 100 км/ч, а устройство — 105 км/ч, установите параметр на 102 для корректировки.)

##### Настройка возврата скорости к нулю при выключении двигателя:

Корректирует отображение скорости, если она не сбрасывается до 0 км/ч после остановки двигателя. (Например: устройство показывает 6 км/ч вместо 5 км/ч — настройка компенсирует это.)

##### Коррекция напряжения:

Настройка при расхождении между показаниями устройства и панели.

(Если устройство показывает на 0.2 В больше — установите параметр на 98 %.)

##### Настройка объёма двигателя:

Используется для корректировки расчёта расхода топлива.

(Если объём двигателя — 3.6 л, установите значение 3.6 L.)

##### Коррекция данных расхода топлива:

Для точной подстройки при расхождении с показаниями панели приборов.

(Если устройство показывает на 0.2 л больше, установите параметр на 95 %.)

##### Прочие настройки

##### Настройка подсветки:

Auto — автоматическая регулировка яркости;

Уровни: от 1 (самый тёмный) до 8 (самый яркий).

##### Настройка атмосферной подсветки:

ON — включено.

OFF — выключено.

##### Выбор единиц измерения температуры:

°C — Цельсий;

°F — Фаренгейт.

##### Выбор единиц измерения скорости:

KM/H — километры в час;

MPH — мили в час.

##### Коррекция общего пробега:

Синхронизация с показаниями одометра.

(Например: если одометр показывает 300 000 км, установите параметр на 300100 км.)

##### Настройка задержки выключения питания:

Значение по умолчанию — 10 секунд.

При необходимости можно увеличить до 180 секунд или более для выключения в режиме движения.

##### Настройка напряжения отключения питания:

Позволяет задать порог отключения питания — 13.2 В или 13.6 В.

Выключение осуществляется по достижению заданного напряжения.

При этом параметре «RPM» используется как значение по умолчанию для скорости.

XI — автоматическое отключение для гибридных автомобилей с комбинированной подачей топлива и электроэнергии.

##### Настройка системного времени:

Позволяет вручную установить локальное время.

По умолчанию используется время по Китаю (UTC +8).

Восстановление заводских настроек:

После возврата системы к заводским параметрам нажмите кнопку ОК для подтверждения.

### 3. Диагностика неисправностей

Сканирование кодов неисправностей:

Выполняется автоматический поиск ошибок автомобиля. Информация о неисправности отображается на экране.

Сброс кодов неисправностей:

При наличии отображаемого кода ошибки нажмите кнопку ОК (короткое нажатие) для его удаления.

#### 4. Часто задаваемые вопросы по OBD2

1. Нет изображения на экране, устройство не включается:

Проверьте, плотно ли подключен кабель OBD. Извлеките и повторно подключите его несколько раз.

Если устройство по-прежнему не включается — возможно, неисправен диагностический разъем OBD в автомобиле. Рекомендуется отремонтировать OBD-интерфейс и повторно подключить устройство.

2. Есть питание, но экран отключается через 30 секунд:

Устройство поддерживает только стандарты OBDII и EOBD.

Поддерживаются автомобили, выпущенные после 2008 года.

Стандарты OBD I и нестандартизированные интерфейсы J-OBD не поддерживаются.

Переключитесь в режим GPS, нажав кнопку > и выбрав GPS-систему.

3. Несоответствие между скоростью на устройстве и приборной панели:

Проверьте единицы измерения скорости (KM/H или MPH).

Для точной настройки:

Нажмите ОК и удерживайте 2 секунды для входа в системные настройки;

Перейдите к пункту «Коррекция ошибки скорости»;

Настройте параметр (например, если панель показывает 100 км/ч, а устройство — 105 км/ч, установите значение 102).

4. Ошибка в отображении расхода топлива:

Проверьте установленный объем двигателя в настройках системы (например, если объем — 2.0 л, установите 2.0L).

Также проверьте пункт «Коррекция расхода топлива» (если устройство показывает на 0.2 л больше, установите значение, например, 98%).

Важно: устройство использует данные с бортового компьютера — возможно, потребуются подстройка вручную.

5. Устройство не выключается после остановки автомобиля:

Настройте параметр «Отключение по напряжению» на 13.2 В или 13.6 В — устройство отключится автоматически через 3 минуты.

6. Автостарт при нажатии на тормоз — гибридное авто:

В настройках системы измените параметр «Отключение по напряжению» на режим COM — специальный режим для гибридов.

7. Устройство выключается во время движения (гибрид, двигатель отключается):

Установите режим ХМ в настройке «Отключение по напряжению»;

Если не помогает — увеличьте задержку отключения до 300 секунд;

Если не решает проблему — переключитесь на GPS-систему, нажав > в течение 5 секунд.

8. Устройство перестало работать после некорректной операции:

Используйте ли вы другие устройства на OBD2-интерфейсе? (например, трекер, монитор давления шин, электроразмки и т. д.).

Для восстановления:

Удерживайте ОК для входа в меню;

Коротко нажмите > для перехода в системные настройки;

Перейдите в пункт «Сброс настроек»;

Подтвердите нажатием ОК;

Если не помогает — перейдите на GPS-систему, нажав > в течение 5 секунд.

### 5. Часто задаваемые вопросы по системе GPS

1. Как войти в систему GPS:

Нажмите > в течение 5 секунд и выберите систему GPS.

Подтвердите коротким нажатием ОК.

Без действия система автоматически запустит последний активный режим через 5 секунд.

2. Нет отображения скорости:

5

После включения устройство находится в режиме поиска спутников.

Переместите автомобиль на открытую местность — при наличии 5 и более спутников данные начнут отображаться.

3. Не включается автоматически или отключается во время движения:

В настройках установите значение напряжения отключения на 13.0 В или 12.5 В.

4. Некорректное время по спутникам:

Перейдите в настройки времени, нажмите >, выберите часовую пояс и удерживайте ОК для сохранения.

5. Не отображается скорость:

Проверьте правильность единиц измерения (KM/H или MPH).

Заводская погрешность спидометра может составлять 5–7%.

При необходимости выполните корректировку (например, если панель — 100 км/ч, устройство — 105 км/ч, установите параметр 102).

6. Неверное направление движения:

GPS не может определить направление при скорости ниже 5 км/ч — начнёт отображать правильно при превышении этого порога.

7. Скорость не сбрасывается до нуля после остановки:

Возможно, вы находитесь в туннеле, под мостом или в подземной парковке — сигнал нестабилен.

Переместитесь на открытую местность и дождитесь стабильного соединения с 5 и более спутниками.

8. Устройство не выключается после остановки автомобиля:

При подключённом OBD-кабеле устройство должно выключиться через 3 минуты.

Если не выключается — в настройках «Отключение по напряжению» установите параметр на 13.8 В.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.

Сервисный Центр

Скачать WhatsApp



Приятного использования!

6