

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

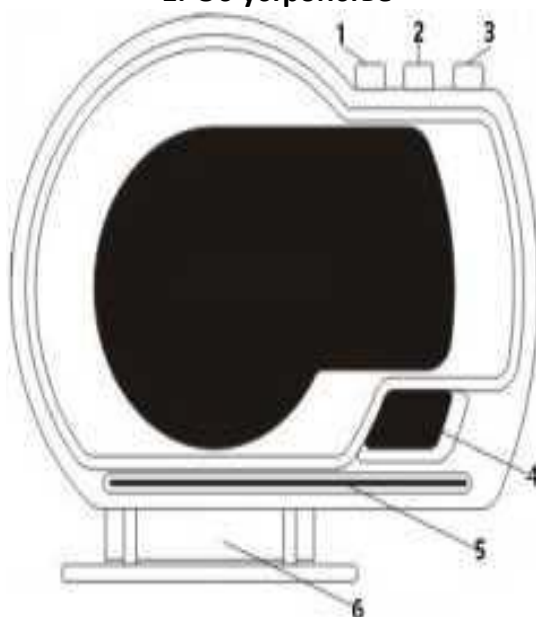
Спидометр для автомобиля Trip- comr, бортовой компьютер



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
6. Гарантийное обслуживание неисправного товара	6
Товар надлежащего качества	7
Товар ненадлежащего качества	8

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 двигателя⁴

VLT — напряжение питания;

FUE — расход топлива;

RPM — частота вращения двигателя;

TIM — системное время;

MIN — время в пути;

DIS — пройденное расстояние;

MAP — давление во впускном коллекторе⁴

OIT — температура масла;

A/F — коэффициент избытка воздуха (соотношение воздух/топливо);

TCP — давление турбонаддува;

PSI — давление турбины в фунтах на квадратный дюйм;

RTC — время по спутникам (GPS);

ASL — высота над уровнем моря;

GPS — количество спутников;

DIR — направление движения;

KM/L — километров на литр (топливная эффективность);

CVT — температура трансмиссии (вариатора);

ELD — нагрузка на двигатель;

IAT — температура воздуха на впуске;

TPS — положение дроссельной заслонки.

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 °С, диапазон настройки: 50–200 °С;

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.

Калибровки и коррекции:

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.

XU — 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 разъём 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 объём двигателя в настройках системы (например, если объём — 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, потребуется 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 XM 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:

Используете ли вы другие устройства на OBD2-интерфейсе? (например, трекер, монитор давления шин, электрозамки 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:

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 часовой пояс и удерживайте ОК для сохранения.

5. Не отображается скорость:

Проверьте правильность единиц измерения (КМ/Ч или МРН).

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.

6. Гарантийное обслуживание неисправного товара

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара. По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, из-за которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств (стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);
- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

Товар надлежащего качества

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно [Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463](#), обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен [Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1](#).

Товар ненадлежащего качества

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в [ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 \(ред. от 11.06.2021\) О защите прав потребителей](#).

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. [Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924](#), то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- обнаружен существенный недостаток;
- нарушены сроки устранения недостатков;
- товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

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
Контакт WhatsApp



Приятного использования!