

OBD Tool – Suzuki Часто Задаваемые Вопросы

Совместимые мотоциклы:

AN250 Burgman (2003-2013), AN400 Burgman (2003-2017), AN650 Burgman (2003-2018), B-King [] (2008-2012), B-King [] (2008-2012), Boulevard C50 (2005-2024), Boulevard M50 (2005-2020), Boulevard C90 (2005-2020), Boulevard M90 (2009-2020), Boulevard C109R/T (2008-2015), Boulevard M109R/R2 (2006-2024), DL250 V-Strom (2017-2021), DL650 V-Strom [] (2004-2017), DL650 V-Strom [] (2007-2017), DL1000 V-Strom (2004-2020), DR125SM (), FL125SDW (), Gladius (2009-2015), GSF650 Bandit [] (2007-2015), GSF650 Bandit [] (2007-2015), GSF1250 N/NA Bandit [] (2007-2013), GSF1250 S/SA Bandit [] (2007-2014), GSF1250 N/NA Bandit [] (2007-2013), GSF1250 S/SA Bandit [] (2007-2016), GSR400 (), GSR600 [] (2006-2011), GSR600 [] (2006-2011), GSR750 [] (2011-2017), GSR750 [] (2011-2017), GSX250R (2018-2021), GSX650F [] (2008-2015), GSX650F [] (2008-2015), GSX1250FA (2010-2017), GSX1300R Hayabusa (2008-2020), GSX1400 (2004-2009), GSX-R600 (2004-2024), GSX-R750 (2004-2024), GSX-R1000 (2003-2016), GSX-S750 (2015-2021), GSX-S750Z (2018-2021), GSX-S1000 /F /A /FA (2015-2021), GW250 (2011-2017), GZ125 (2007-2011), Inazuma 250 (2011-2015), Intruder 250 LC (2015), Intruder C800 (2005-2017), Intruder M800 (2005-2015), Intruder C1500 (2005-2017), Intruder M1500 (2009-2015), Intruder C1800R (2008-2015), Intruder M1800R (2006-2023), RMX-450Z (), RM-Z250 [] (), RM-Z450 [] (2008-2024), RV125 VanVan (2007-2015), RV200 VanVan (2016-2020), SFV400 (), SFV650 (2009-2015), ST250X (2008-2011), SV250X (2018-2020), SV650 [] (2003-2014), SV1000 (2003-2009), TU250 (2009-2017), TU250X (2018-2020), UH125 (2007-2014), UH200 (2007-2023), UK110 (2015), UL250 (2008), UX125 (2008-2011), UX150 (2008-2011), UZ50 (2015), VL400 (2009-2011), VL800 Intruder Volusia (2005-2023), VL1500 Intruder (2005-2017), VLR1800 (2008-2015), VZ400 (2009-2013), VZ800 Marauder (2005-2015), VZ1500 (2009-2015), VZR1800 (2006-2024), LT-A300 KingQuad [ATV] (2015), LT-A400 KingQuad [ATV] (2010-2015), LT-A450X KingQuad [ATV] (2007-2011), LT-A500XP KingQuad [ATV] (2009-2015), LT-A700X KingQuad [ATV] (2005-2007), LT-A750X KingQuad [ATV] (2008-2015), LT-A750XP KingQuad [ATV] (2009-2015), LT-F400 King Quad [ATV] (2010-2015), LT-R450 QuadSport [ATV] (2006-2012), LT-Z400 QuadSport [ATV] (2009-2015)

1. Каковы минимальные системные требования для OBD Tool?

Подойдет любой компьютер с USB портом, под управлением ОС Windows. Минимальное разрешение экрана -1024x600.

2. Как пользоваться OBD?

- включите зажигание
- подключите OBD к диагностическому порту мотоцикла и подключите USB разъем к Windows PC
- запустите приложение OBD tool
- переключитесь на нейтраль, включите зажигание и включите выключатель двигателя
- нажмите на кнопку "Подключиться". Параметры двигателя должны отобразиться на дисплее
- запустите мотор, если вы хотите наблюдать за параметрами на запущенном моторе

3. Когда я выбираю одну из закладок (например - Двигатель) почему другие закладки исчезают?

Мотоцикл использует несколько, физически независимых, но разделяющих один коммуникационный интерфейс модулей. Вы можете использовать только один из них одновременно.

Модули:

- Мотор (ECU, главный компьютер)
- Трансмиссия (только мотоциклы с автоматической трансмиссией)
- Мотор & Трансмиссия (только мотоциклы с интегрированной логикой Мотора и Трансмиссии)
- ABS (мотоциклы, оборудованные ABS)
- EPS (некоторые квадроциклы с электроприводом)

Если Вы подключились к закладке Двигатель, но хотели бы проверить параметры, к примеру, ABS, нажмите на "Разъединить", выберите закладку ABS и нажмите "Подключиться".

Обратите внимание, что софт ведёт журнал всех событий, переключение на другую закладку – так же попадёт в журнал, который затем можно сохранить.

Если вы попытаетесь подсоединиться к отсутствующему на вашей модели модулю – вы увидите сообщение об ошибке.

4. Почему некоторые параметры не имеют значений?

Это означает, что мотоцикл не оборудован такими датчиками или то, что доступ к данным, поступающим с датчика, не возможен через OBD.

5. Значения датчика позиции дроссельной заслонки не меняются от 0 до 100 с поворотом ручки газа, это ненормально?

Это нормально, значения, отображаемые в графе нормализованы и меняются от мотоцикла к мотоциклу.

Блок управления запоминает минимальные и максимальные значения датчика позиции дроссельной заслонки, после чего знает, сколько процентов заслонки открыто.

Важно чтобы с открытием ручки газа – значения графы увеличивались.

6. Похоже, что параметры "Опережения зажигания" не верны.

Все параметры, показываемые OBD, считываются с компьютера мотоцикла как есть. На некоторых моделях, опережение зажигания должно умножаться на 2 или 4, если вам нужно узнать истинное значение.

7. На моем мотоцикле 8 инжекторов, но показываются только 4 времени впрыска

Софт показывает суммарное время работы инжекторов на цилиндре вне зависимости от того 1 или 2 инжектора обслуживают цилиндр.

8. Можно ли изменить обороты холостого хода с помощью OBD?

Нет, эта возможность не поддерживается OBD Suzuki, но в закладке "Активные тесты" вы можете изменить RPM и мотор поднимет обороты до указанного значения. Так вы можете определить, работает ли клапан ISC. Если вы выйдете из режима тестирования, обороты вернуться к заданным заводом.

9. Можно ли с помощью OBD отсинхронизировать инжекторы на мотоциклах Сузуки 2007+?

Да. Перед синхронизацией вам нужно заблокировать клапан ISC (Управления Холостым Ходом). Это можно сделать с помощью OBD Tool. Зайдите в закладку "Активные тесты" и включите "Управление объемом воздуха ISC". Обратите внимание, мотор в этом момент должен быть запущен, а температура охлаждающей жидкости быть между 80C и 100C.

После синхронизации, остановите мотор, очистите коды ошибок (если были) и нажмите на кнопку "Сброс переменной ISC" (если вы увидите сообщение "не поддерживается" обратитесь к мануалу мотоцикла для дальнейших инструкций).

Отключите OBD и выключите зажигание. Подождите как минимум 10 секунд. Включите зажигание и запустите мотор. Дайте ему прогреться в течение 1 минуты.

10. На что влияет максимальное время измерений?

Время снятия данных с мотоцикла ограничено только объемом накопителя — диска на компьютере. Этот параметр вычисляется на основе свободного места, доступного для сохранения параметров. OBD автоматически начинает запись, при подключении к блоку управления.

11. Если я куплю OBD tool а в будущем вы разработаете инструмент для других марок, смогу ли я обновить софт OBD tool или мне придется покупать новый прибор?

Наш OBD Tool зависит от марки мотоцикла. В настоящее время у нас есть приборы для мотоциклов Suzuki (модель OBD-S01), Honda (модель OBD-H01), Kawasaki (модель OBD-K01)

OBD-S01 поддерживает ВСЕ современные инжекторные мотоциклы Сузуки.

OBD-H01 поддерживает ВСЕ современные инжекторные мотоциклы Honda.

OBD-K01 поддерживает большинство современных инжекторных мотоциклов Kawasaki.

Список поддерживаемых мотоциклов:

<http://www.healtech.ru/docs/pdf/appcharts/OBD.pdf>

Если вам нужен стенд для, к примеру, Сузуки и Хонда, вам потребуется несколько стендов.

Тем ни менее, с учетом относительно низкой стоимости OBD Tool – покупка двух стендов не накладна.

12. Как обновить софт?

При запуске приложения, если доступна сеть Интернет, софт сам проверит обновления. Если доступна новая версия вам будет предложено обновление.

При обновлении, пожалуйста, выбирайте ту же папку, в которую вы ранее установили софт.

13. Как установить или обновить софт с компьютера на котором нет Интернет соединения ?

Загрузите на флешку софт с компьютера, на котором есть Интернет соединение:

http://www.healtech.ru/docs/exe/Setup_OBD-Suzuki.exe

14. Могу ли я попробовать софт перед покупкой?

Да, вы можете посмотреть, как работает софт, загрузив его по ссылке:

http://www.healtech.ru/docs/exe/Setup_OBD-Suzuki.exe

и открыв демо телеметрию, устанавливаемую вместе с софтом, например в папку:

`\Documents\HealTech\OBD Tool for Suzuki\Samples\`

15. Во время печати в PDF могу ли я добавить свой логотип?

Да, создайте PrintHeader.png 24bit, 2280x228 и сохраните его в папку

`\Documents\HealTech\OBD Tool for Suzuki\Prints\`

healtech@healtech.ru

