

## **OBД Tool Kawasaki – Часто Задаваемые Вопросы**

### **Совместимые мотоциклы:**

D-Tracker 125 (2010-2015), D-Tracker 250 [ ] ( ), ER-4F (2010-2012), ER-4N (2010-2014), ER-6F [ ] (2006-2018), ER-6F [ ] (2006-2018), ER-6N [ ] (2006-2018), ER-6N [ ] (2006-2018), Estrella [ ] ( ), KLE300 (2017-2019), KLX110R (2021-2024), KLX125 (2010-2015), KLX140 (2016-2017), KLX230 [ ] (2020-2024), KLX230 [ ] (2020-2024), KLX230R (2020-2024), KLX230RS (2022-2024), KLX250 [ ] ( ), KLX300 (2020-2024), KLX300 SM (2024), KX250F (2011-2024), KX450F (2009-2024), Ninja 250R [ ] (2008-2017), Ninja 250SL / RR mono (2014-2016), Ninja 300 (2013-2018), Ninja 400R (2010-2016), Ninja 400 [ ] (2018-2023), Ninja 400 [ ] (2018-2023), Ninja 650 [ ] (2012-2019), Ninja 650 [ ] (2012-2019), Ninja 650R [ ] (2006-2011), Ninja 650R [ ] (2006-2011), Ninja 1000 [ ] (2011-2019), Ninja 1000 [ ] (2011-2019), Versys-X 300 [ ] (2017-2019), Versys 650 / KLE 650 [A/B/C/D/E/F ] (2006-2024), Versys 650 / KLE 650 [A/B/C/D/E/F ] (2006-2024), Versys 1000 (2012-2018), VN900 (2006-2015), VN1600 (2003-2009), VN2000 (2004-2011), Vulcan S 650 (2015-2018), Vulcan 900 (2006-2024), Vulcan 1500 (2001-2008), Vulcan 1600 (2003-2009), Vulcan 2000 (2004-2011), W800 [A] (2011-2018), Z125 Pro (2016-2024), Z250 (2013-2014), Z250SL (2014-2016), Z300 (2015-2016), Z650 (2017-2019), Z750 [ ] (2004-2012), Z750 [ ] (2007-2012), Z750R (2011-2012), Z800 [ ] (2013-2017), Z800 [ ] (2013-2017), Z800e [ ] (2013-2017), Z800e [ ] (2013-2017), Z900 (2017-2018), Z900RS (2018), Z1000 [ ] (2003-2013), Z1000 [ ] (2007-2020), Z1000SX [ ] (2011-2018), Z1000SX [ ] (2011-2018), ZRX1200 (2009-2015), ZX-6R Ninja [ ] (2003-2017), ZX-6R Ninja [ ] (2013-2023), ZX-6RR Ninja (2003-2006), ZX-10R Ninja [ ] (2004-2010), ZX-12R Ninja (2000-2006), ZX-14 [ ] (2006-2011), ZX-14 [ ] (2006-2011), ZZR1400 [ ] (2006-2011), ZZR1400 [ ] (2006-2011), Brute Force 750 [ATV] ( ), KFX450R [ATV] ( ), Mule [ATV] ( ), Teryx [ATV] ( ), Teryx4 [ATV] ( ), STX-12F [JET SKI] ( ), STX-15F [JET SKI] ( ), Ultra [JET SKI] ( ), Boulevard M95 (2004-2007), VZ1600 Marauder (2004-2007)

**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 Tool к диагностическому разъему мотоцикла KDS, затем подключите USB разъем OBD Tool к компьютеру
- Запустите приложение OBD tool
- Переключитесь на нейтраль, включите зажигание и включите выключатель двигателя
- Нажмите на кнопку "Соединение". Параметры двигателя должны отобразиться на дисплее
- Запустите мотор, если вы хотите наблюдать за параметрами на запущенном моторе

**3. Почему значения некоторых параметров – пустые?**

Пустые значения напротив датчиков означают, что эти датчики не установлены на вашем транспортном средстве или их диагностика не доступна через интерфейс диагностики OBD

**4. Как увидеть описания датчиков?**

Наведите курсор на название датчика и подождите 2 секунды

**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. Что такое «максимальное время измерения»?**

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

**8. 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 ВСЕ современные инжекторные мотоциклы Kawasaki.

Список поддерживаемых мотоциклов:

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

Если вам нужен инструмент для, к примеру, Сузуки и Хонда, вам потребуется несколько инструментов — OBD-S01, OBD-H01

Тем ни менее, с учётом относительно низкой стоимости OBD Tool – покупка двух стандов не накладна

**9. Какие преимущества у вашего инструмента в сравнении с заводским аналогом?**

- низкая стоимость делает наш инструмент доступным для небольших мастерских и владельцев мотоциклов
- подключение к блоку управления намного проще и быстрее – нажмите одну кнопку, а остальное сделает софт. Не нужно вводить номер рамы, модель мотоцикла и т.п.
- состояние датчиков можно наблюдать на экране разом
- может использоваться в дино мастерских во время вращения заднего колеса
- данные с датчиков собираются автоматически и могут быть сохранены и просмотрены из файла
- режим оценки состояния датчиков с помощью графиков.
- USB интерфейс, компактные размеры и автоматическая настройка делает наш инструмент компактным и чрезвычайно простым в использовании
- софт работает на любой версии Windows установленной на офисный компьютер, лаптоп, нетбук
- прочная конструкция. 100% водонепроницаемость. поставляется в чемоданчике
- обновления софта – бесплатно в течение всего времени использования инструмента
- автоматические обновления (через Интернет соединение)

**10. 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.

**11. 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-Kawasaki.exe](http://www.healtech.ru/docs/exe/Setup_OBD-Kawasaki.exe)

Запустите Setup\_OBD-Kawasaki.exe с компьютера, на котором есть Интернет соединение.

**12. 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-Kawasaki.exe](http://www.healtech.ru/docs/exe/Setup_OBD-Kawasaki.exe)

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

\\Documents\\HealTech\\OBD Tool for Kawasaki\\Samples\\

**13. Когда я печатаю в PDF формате, могу ли я добавить свой логотип?**

Да, создайте файл PrintHeader.png в формате 24бита 2280x228 и сохраните его в папке:

\\Documents\\HealTech\\OBD Tool for Kawasaki\\Prints\\

Софт автоматически загрузит логотип при печати.

healtech@healtech.ru

