

## Инструкция по установке **SH-K01**

### **Совместимые мотоциклы:**

150NK (2014-2015), 650NK/TK (2014-2016), V-Night (2013-2015), ( ), ER-4F (2010-2012), ER-4N (2010-2014), ER-6F [ ] (2005-2018), ER-6F [ ] (2005-2018), ER-6N [ ] (2005-2018), ER-6N [ ] (2005-2018), Estrella [ ] ( ), Ninja 250R [ ] (2014-2017), Ninja 300 (2013-2018), Ninja 400R (2010-2016), Ninja 650 [ ] (2012-2016), Ninja 650 [ ] (2012-2016), Ninja 650R [ ] (2006-2011), Ninja 650R [ ] (2006-2011), Ninja 1000 [ ] (2011-2013), Ninja 1000 [ ] (2011-2013), Versys 650 / KLE 650 [A/B/C/D/E/F ] (2006-2016), Versys 650 / KLE 650 [A/B/C/D/E/F ] (2006-2016), Vulcan S 650 (2015-2016), W650 (1999-2007), W800 [A] (2011-2018), W800 [B/C/D/H] (2019-2023), Z250 (2013-2014), Z300 (2015-2016), Z750 [ ] (2004-2006), Z1000 [ ] (2003-2013), Z1000 [ ] (2010-2013), Z1000SX [ ] (2011-2013), Z1000SX [ ] (2011-2013), ZRX1200 (2009-2015), ZX-6R Ninja [ ] (1998-2012), ZX-6RR Ninja (2003-2004), ZX-9R Ninja (1998-2003), ZX-10R Ninja [ ] (2004-2005), ZZR600 (2005-2008), ZX-14 [ ] (2006-2011), ZX-14 [ ] (2006-2011), ZZR1400 [ ] (2006-2011), ZZR1400 [ ] (2006-2011), KFX450R [ATV] ( )

**Внимание:** Не устанавливайте модуль сами, если Вы не владеете простейшими навыками механика. Ни HealTech Electronics ни ее дилеры не несут ответственности за порчу устройства, связанную с его неверной установкой. Если вы сомневаетесь в себе - обратитесь за помощью к дилеру.

### **1. Найдите разъем Датчика Скорости**

#### **Подготовка:**

- Выключите зажигание.
- Поставьте заднее колесо мотоцикла на подкат. Убедитесь, что заднее колесо вращается свободно.
- Снимите сиденье.

Датчик Скорости расположен на **крышке ведущей звезды**, а 3х-контактный черный разъем расположен в 10-30 см. от датчика. Добраться до разъема можно подняв топливный бак.

Если спидометр работает от переднего колеса – разъем датчика скорости находится недалеко от приборной панели в морде мотоцикла.

Если Вы сомневаетесь – сверьтесь с мануалом или уточните у дилера расположение разъема Датчика Скорости.

#### **Проверка:**

Разомкните разъем Датчика Скорости (возможно, вам потребуется маленькая шлицевая отвертка). Прокрутите заднее колесо с включенным зажиганием. Спидометр должен показывать 0 скорость. Если это так – выключите зажигание и перейдите к следующему шагу. В противоположном случае - если скорость на спидометре не 0 – вы разъединили другой разъем.

## 2. Установка

1. В разрыв Датчика Скорости **подключите** маму и папу 3х контактного разъема проводки SH. Убедитесь, что разъемы защелкнуты.
2. Подключите 4х контактную проводку SH к разъему калибратора SH

Убедитесь, что устройство подключено и корректно работает:

- Выключите зажигание
- Нажмите **SEL** и удерживайте при включении зажигания.  
На дисплее отобразится буква [t] (test). Отпустите кнопку.  
**Устройство должно отобразить не нулевое число.**
- Прокрутите заднее колесо  
**[t] должно мигать во время вращения колеса.**
- Нажмите **SEL** снова для выхода из Тестового режима.

*На этом этапе спидометр должен работать так же как и без установленного SH.*

Выключите зажигание. Если тесты не прошли, разъедините 3х и 4х контактные разъемы и проверьте, не повреждены ли контактные пары.

3. Выберите место на мотоцикле для установки SH с учетом следующего:
  - Чтобы изменять настройки модуля модуль должен быть легко доступен.
  - Избегайте мест, в которых скапливается влага.
  - Не размещайте модуль близко к горячим местам, таким как мотор или выпускной коллектор.
  - Размещайте модуль как минимум в 2 см. от другой электроники, такой как – ECU (модуль управления мотором), Power Commander.

В большинстве случаев лучшее место для установки - полости под пассажирской или водительской седушками. Закрепите модуль с помощью идущих в комплекте липучек.

4. Аккуратно уложите проводку SH с 3х контактного разъема к месту установки, лучше всего пускать проводку вдоль рамы.  
Не изламывайте проводку вблизи 4х контактного разъема.  
Не используйте маршрут, пролегающий близко к выпуску или блоку цилиндров  
Чтобы избежать нагрузок на проводку используйте идущие в комплекте хомуты для крепежа проводки SH к проводке мотоцикла.
5. Если вы планируете использовать функцию «Максимальная Скорость», подключите 2ух контактный разъем кнопки. Уложите провод кнопки от SH к приборной панели мотоцикла, используя идущие в комплекте хомуты. Если вы хотите использовать другую кнопку с другой проводкой – вы можете использовать любой переключатель, замыкающий 2 провода кнопки, с любой проводкой удобной длины.
6. Зайдите на [www.healtech.ru](http://www.healtech.ru) и воспользуйтесь on-line калькулятором для определения коэффициента настройки SH. Как альтернатива - вы можете рассчитать коэффициент, используя Инструкцию по Настройке. Коэффициент зависит от числа зубов на стоковых и новых звездах, от диаметра диска.