

## Инструкция по установке **SH-H05**

### Совместимые мотоциклы:

CB400X (2013-2016), CB400F (2013-2015), CB500F (2013-2019), CB500X (2013-2019), CB650F (2014-2018), CB650R (2019), CBF600 (2008-2012), CBR400R (2013-2015), CBR500R (2013-2019), CBR600F (2011-2013), CBR600RR (2007-2019), CBR650F (2014-2018), CBR650R (2019), CBR1000RR Fireblade [ ] (2008), CMX300 Rebel (2017-2019), CMX500 Rebel (2017-2019), CRF1000L Africa Twin [ DCT] (2016-2019), CTX700 [ DCT] (2014-2017), DN-01 (2008-2010), NC400X (2013-2015), NC700 S/X (2012-2017), NC750 S/X (2014-2019), NSA700A (2008-2010), NT700V Deauville (2006-2015), PCX125 (2010-2015), PCX150 (2012-2019), SH125 (2013-2014), SH150 (2013-2014), Pioneer ATVs [ ] ( ), Z125 Pro (2016-2019), Boulevard C90 (2013-2019), Boulevard M90 (2009-2019), GSX-R125 (2017-2019), GSX-R150 (2017-2019), GSX-S125 (2017-2018), GSX-S150 (2017-2018), Intruder C1500 (2013-2017), Intruder M1500 (2009-2015), VL1500 Intruder (2013-2017), VZ1500 (2009-2015), 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), FZ-09 [ ] ( ), MT-125 [ ] ( ), MT-15 / M-Slax / Xabre / TFX150 (2016), MT-03 [ ] (2016), MT-09 [ ] ( ), XV950 Bolt [ ] ( ), YZF-R125 [ ] (2014-2013), YZF-R13 (2019), YZF-R25 [ ] ( ), YZF-R3 [ ] ( ), Wolverine X4 [ATV] ( ), YZF1000R [ATV] ( )

**Внимание:** Не устанавливайте модуль сами, если Вы не владеете простейшими навыками механики. 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 сверху или сбоку КПП, считывая обороты с промежуточного вала.

3х контактный **Черный** разъем датчика скорости расположен прямо на датчике скорости.

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 сидушками. 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.