Проводка к квикшифтеру

QSH-P4A

инструкция по установке

Совместимые мотоциклы:

1400GTR (2007-2022), Concours 14 (2007-2022), ZG1400 Concours (2008-2022), Ninja 1000 [без АБС] (2011-2024), Ninja 1000 [АБС] (2011-2024), Ninja 1000SX (2020-2024), Ninja H2 SX (2018-2026), Versys 1000 (2012-2024), Z750 [без АБС] (2004-2012), Z750 [АБС] (2007-2012), Z750R (2011-2012), Z800 [без АБС] (2013-2017), Z800 [АБС] (2013-2017), Z800e [без АБС] (2013-2017), Z800e [АБС] (2013-2017), Z1000 [без АБС] (2003-2013), Z1000 [АБС] (2007-2020), Z1000SX [без АБС] (2011-2021), Z1000SX [АБС] (2011-2021), ZX-6R Ninja [без АБС] (2000-2017), ZX-6R Ninja [АБС] (2013-2026), ZX-6RR Ninja (2003-2006), ZX-9R Ninja (1998-2003), ZX-10R Ninja [без АБС] (2004-2010), ZX-10R Ninja [АБС] (2011-2026), ZX-12R Ninja (2000-2006), ZZR600 (2005-2008), ZX-14 [без АБС] (2006-2011), ZX-14 [АБС] (2006-2026), ZZR1400 [без АБС] (2006-2011), ZZR1400 [АБС] (2006-2022), Daytona 600 (2003-2004), Daytona 650 (2005), Daytona 660 (2024-2026), Daytona 675/R [без АБС] (ALL), Daytona 675/R (VIN<564947) [АБС] (ALL), Daytona 675/R (VIN>564948) [АБС] (ALL), Daytona 955i (2002-2006), Moto2 765 (2020-2026), Speed Triple [без АБС] (2002-2010), Speed Triple [АБС] (2010), Speed Triple 1200 RR (2021-2026), Speed Triple 1200 RS (2021-2026), Speed Four (2002-2006), Sprint ST (2005-2011), Street Triple 660 (VIN 663100 - 779207) [без АБС] (ALL), Street Triple 660 (VIN 779208 - 968958) [АБС] (ALL), Street Triple 675 (VIN 560477 - 793031) [АБС] (ALL), Street Triple 675 (VIN < 411984) [без АБС] (ALL), Street Triple 675 (VIN 411984 - 560476) [без АБС] (ALL), Street Triple 675 (VIN 560477 - 614341) [без АБС] (ALL), Street Triple 675 R (VIN < 411984) [без АБС] (ALL), Street Triple 675 R (VIN 560477 - 614341) [без АБС] (ALL), Street Triple 675 R/RX (VIN 560477 - 793031) [АБС] (ALL), Street Triple 765 S (VIN < 803572) [АБС] (ALL), Street Triple 765 R/R LRH (VIN > 982752) [АБС] (ALL), Street Triple 765 R/R LRH (VIN > AX4400) [АБС] (ALL), Street Triple 765 R/R LRH (VIN 806646 - 962269) [АБС] (ALL), Street Triple 765 RS (VIN > 966534) [АБС] (ALL), Street Triple 765 RS (VIN > AX4630) [АБС] (ALL), Street Triple 765 RS (VIN 800262 - 965682) [АБС] (ALL), Street Triple 765 RS [Евро 5] (2023-2026), Street Triple 765 RX [Евро 5] (2026), Thunderbird (2009-2020), Tiger Sport 660 (2022-2026), Tiger 850 (2021-2025), Tiger 955i (2003-2006), Tiger 1050 [без АБС] (2007-2014), Tiger 1050 [АБС] (2007-2012), Trident 660 (2021-2026), FJ-09 (2015-2018), FJR1300 [АБС] (2013-2026), FZ8 [без АБС] (2010-2015), FZ8 [АБС] (2010-2015), FZ-09 [без АБС] (ALL), FZ-09 [АБС] (ALL), FZ-10 (2016-2017), FZ1 [без АБС] (2006-2017), FZ1 [АБС] (2006-2017), MT-09 [без АБС] (2013-2020), MT-09 [АБС] (2013-2026), MT-09 Tracer (2015-2020), MT-09 SP (2021-2026), MT-10 (2016-2026), MT-10 SP (2017-2026), NIKEN (2018-2020), Tracer 900 (2019-2020), Tracer 900GT (2019-2020), Tracer 9 (2021-2026), Tracer 9 GT (2021-2026), Tracer 9 GT+ (2024-2026), VMAX (2009-2017), VMAX 1700 (2012-2020), XSR900 (2016-2026), XSR900GP (2024-2026), XT1200Z Super Tenere (2010-2026), YZF-R6 (2006-2020), YZF-R1 (2002-2026), YZF-R1M (2019-2026), YXZ1000R [ATV] (ALL)

Проводка совместима 3-4 цилиндровыми мотоциклами. Узнать совместимость проводки можно через программу Подбора Продукции на нашем сайте. Инструкция закрывает широкий спектр мотоциклов, описывая шаги, необходимые для успешной установки.

.

Заметка: Не устанавливайте прибор, в случае если вы не обладаете начальными знаниями механика. Ни Хилтек Электроникс ни её дилеры не несут ответственности за повреждения, связанные с неверной установкой. Если вы сомневаетесь – обратитесь к дилеру.

1. **Найдите разъемы катушек зажигания.**
   Как правило, для этого нужно:
   - Снять седушку
   - Снять или поднять топливный бак
   - Снять короб воздушного фильтра

2. **Подключите 2-контактные разъемы проводки QSE к разъемам катушек зажигания**.
   Разъемы без нумерации, порядок подключения к катушкам - не важен.
   Если мотоцикл 3х цилиндровый убедитесь, что отмеченный КРАСНЫМ разъем подключен к одной из катушек.

3. **Аккуратно проложите проводку** к месту планируемой установки квикшифтера, протягивая провода вдоль рамы. Обычное место для установки – под седушкой, но, после того как устройство оттестировано, оно может быть установлено в труднодоступное, далекое от глаз место. Обратите внимание, что устройство настраивается по радио соединению и не нуждается в простом доступе для настройки.

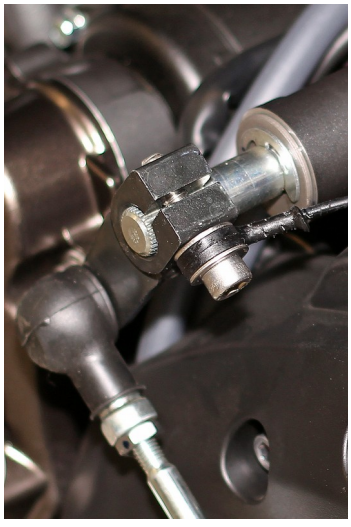
   Не укладывайте проводку вблизи выпуска или по блоку цилиндров

   Не крепите устройство рядом с другими модулями, такими как блок управления или сильно разогревающимися частями мотоцикла.

4. **Подключите черный терминал QSH к массе шасси**.
   Перед установкой – зачистите поверхность болта. Мы не рекомендуем подключаться к минусу батареи, т.к. батарея, время от времени, демонтируется.

5. **Подключите проводку к модулю с помощью 4х контактного разъема** .
   Убедитесь, что разъем защелкнут.
   Заметка: Если понадобится отключить проводку - поднимите защелку, расположенную над меньшим разъемом и аккуратно разъедините разъем. Возможно, вам потребуется маленькая шлицевая отвертка, т.к. разъемы плотно подогнаны. Ни в коем случае – не дергайте за провода для разъединения разъема.

6. **Установите датчик QSE под болт тяги**.
   Выкрутите старый болт и используйте новый, вместе с шайбами из набора QSE. Убедитесь, что одна шайба находится под датчиком, а вторая над ним. Ориентация датчика – не имеет значения. После установки - убедитесь, что датчик не цепляется за детали при переключении вверх и вниз.
   Затяните болт на **7-10 Нм**. Это обычный момент для болта М6 – не перетягивайте болт!
   После или во время затяжки – не проворачивайте датчик – так вы можете его повредить. Если шайба утеряна, можно использовать любую, под болт М6, диаметром не менее 14мм.
   Поверхность шайбы должна быть гладкой и ровной, чтоб распределять нагрузку равномерно.



7. **Аккуратно проложите провод датчика к QSE, затем подключите его к 2х контактному разъему**.
   Убедитесь, что длинны провода достаточно для работы тяги вверх и вниз.
   Избегайте укладки кабеля по головке цилиндров или вблизи с выпуском.

Не укладывайте кабель вблизи с другими проводами, особенно рядом с проводами катушек зажигания и проводом генератора.

8. **Используйте хомуты из комплекта** для крепежа проводки и датчика.
   Не перетягивайте проводку хомутами.

9. **Установите короб воздушного фильтра и проверьте правильности установки**:
   - **Переключитесь на нейтраль, включите выключатель мотора и включите зажигание**.
     Светодиод QSE должен засветиться постоянным ЗЕЛЕНЫМ, затем переключиться на постоянный КРАСНЫЙ. Если это произошло – проводка подключена верно.
   - **Запустите и прогрейте мотор**.
     Мотор должен запуститься и работать как обычно.
     Светодиод QSE должен засветиться постоянным ЗЕЛЕНЫМ.

   Выключите зажигание. Если тест не прошел – разомкните 2-контактный и 4-контактный разъемы и проверьте наличие загнутых или выдавленных контактов. Брызните в разъем WD40.
   Если проблема осталась, отключите QSE и подключите перемычку из комплекта. Проверьте, работоспособность мотора с перемычкой.

10. **Закрепите QSE на мотоцикле с помощью идущей в комплекте липучки**.
    Установка квикшифтера на липучку – важный шаг в минимизации вибрации и нагрузки на проводку. Не пренебрегайте этим шагом.

11. После установки – перейдите к **Инструкции по Настройке**.

Если вам нужна помощью – пишите: @healtech-electronics.com