

Проводка к квикшифтеру

QSH-P4A

инструкция по установке

Совместимые мотоциклы:

1400GTR (2008-2021), Concours 14 (2008-2021), ZG1400 Concours (2008-2021), Ninja 1000 [] (2011-2021), Ninja 1000 [] (2011-2021), Ninja H2 SX (), Versys 1000 (2012-2021), Z750 [] (2004-2012), Z750 [] (2007-2012), Z750R (2011-2012), Z800 [] (2013-2017), Z800 [] (2013-2017), Z800e [] (2013-2017), Z800e [] (2013-2017), Z1000 [] (2003-2013), Z1000 [] (2007-2020), Z1000SX [] (2011-2021), Z1000SX [] (2011-2021), ZX-6R Ninja [] (2000-2017), ZX-6R Ninja [] (2013-2021), ZX-6RR Ninja (2003-2006), ZX-9R Ninja (1998-2003), ZX-10R Ninja [] (2004-2010), ZX-10R Ninja [] (2011-2021), ZX-12R Ninja (2000-2006), ZZR600 (2005-2008), ZX-14 [] (2006-2011), ZX-14 [] (2006-2021), ZZR1400 [] (2006-2011), ZZR1400 [] (2006-2021), Daytona 600 (2003-2004), Daytona 650 (2005), Daytona 675/R [] (), Daytona 675/R [] [VIN<564947] (), Daytona 955i (2002-2006), Moto2 765 (2020-2021), Speed Triple [] (2002-2010), Speed Triple [] (2010), Speed Four (2002-2006), Sprint ST (2005-2011), Street Triple/R [] (), Street Triple/R [] [VIN < 560476] (), Street Triple 660 (2017-2021), Street Triple 765 (2017-2021), Thunderbird (2014-2020), Tiger 955i (2003-2006), Tiger 1050 [] (2007-2014), Tiger 1050 [] (2007-2012), Trident 660 (2021), FJ-09 (2015-2018), FJR1300 [] (2013-2021), FZ8 [] (2010-2015), FZ8 [] (2010-2015), FZ-09 [] (), FZ-09 [] (), FZ-10 (2016-2017), FZ1 (2006-2017), MT-09 [] (), MT-09 [] (), MT-09 Tracer (2015-2020), Tracer 9 (2021), MT-09 SP (2021), MT-10 (2016-2021), MT-10 SP (2017-2020), NIKEN (2018-2020), Tracer 900 (2019-2020), Tracer 900GT (2019-2020), Tracer 9 GT (2021), VMAX (2009-2017), VMAX 1700 (2017-2020), XSR900 (2016-2021), XT1200Z Super Tenere (2010-2021), YZF-R6 (2006-2020), YZF-R1 (2002-2021), YZF-R1M (2019-2021), YXZ1000R [ATV] ()

Проводка совместима 3-4 цилиндровыми мотоциклами. Узнать совместимость проводки можно через программу Подбора Продукции на нашем сайте. Инструкция покрывает 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 защелкнулся.

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 помощь – пишите: [@healtech-electronics.com](https://www.healtech.com)