

Проводка к квикшифтеру

QSH-P4A

инструкция по установке

Совместимые мотоциклы:

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

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 длины 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)