GIpro X-TYPE

Инструкция по установке
GPX-WSS

Совместимость:

Эта универсальная проводка с Датчиком Скорости, монтируемом на колесо, работает со всеми мотоциклами и средствам передвижения, оборудованными электронной системой зажигания.

➔ *Перед тем как использовать универсальную проводку, убедитесь, что для вашего средства передвижения отсутствует специализированная проводка.*

Некоторые Совместимые мотоциклы:

GALP 50 Enduro (ВСЕ), PR3 125 / 200 Enduro (ВСЕ), PR4 125 / 200 Enduro Pro / Enduro (ВСЕ), PR4 125 / 200 SuperMoto (ВСЕ), PR7 650 Adventure (ВСЕ), ВСЕ с тросиковым спидометром (ВСЕ), 450 MX [ATV] (ВСЕ), RS 125 (2017-2021), RS 250 (ВСЕ), Tuono 125 (2017-2020), F650GS (ВСЕ), G650GS (ВСЕ), G650X (ВСЕ), R nineT [Euro 3 spec] (ВСЕ), Avenger 220 (ВСЕ), CT 100 (ВСЕ), Discover 100 (ВСЕ), Discover 125 (ВСЕ), Discover 150 (ВСЕ), Platina 100 (ВСЕ), Pulsar 135 (ВСЕ), misfit (ВСЕ), Pulsar 180 (ВСЕ), Pulsar 200 (ВСЕ), Pulsar 220 (ВСЕ), 350RR / RR-S (ВСЕ), 390RR / RS / RR-S (ВСЕ), 430RR / RS / RR-S (ВСЕ), 480RR (ВСЕ), 500RS /RR-S (ВСЕ), B651 Scrambler (ВСЕ), BHC-3 ZZ4 SS (ВСЕ), BHC-9 ZZ4 (ВСЕ), BHC-3 502 (ВСЕ), 1190 RS/RX/SX (ВСЕ), AX (2015), ACE (ВСЕ), Misfit (ВСЕ), Leader (2013-2015), 650 VUN (ВСЕ), Fighter Combat (ВСЕ), Hellcat (ВСЕ), Wraith (ВСЕ), DAYSTAR 125 (ВСЕ), ROADWIN 125 (ВСЕ), MH900e (2001-2002), Monster 400 (1995-1997), Monster 600 (1993-1999), Monster 750 (1993-2001), Monster 900 (1993-1999), Monster S4 (2001), Superbike 748 (2000-2002), Superbike 996 (1999-2001), Superbike 998 (2002-2003), ST4 (ВСЕ), ST4s [без АБС] (2001-2003), Supersport [ВСЕ] (1991-1998), MRX 650 (ВСЕ), GG-Cruso (ВСЕ), GG-Spartaco (ВСЕ), KIMERA (ВСЕ), CB125F (ВСЕ), CB223S (ВСЕ), CB250F [с cable speedo] (ВСЕ), CB600F Hornet [без АБС] (1998-2002), CBF125 (2009-2015), CBR125R (2004-2010), CBR600F [без АБС] (1991-1994), CBR1000F (ВСЕ), CMX250 Rebel (ВСЕ), CRF80F (ВСЕ), CRF100F (ВСЕ), CRF110F (ВСЕ), CRF125F (ВСЕ), CRF150F/R (ВСЕ), CRF230F (ВСЕ), CRF250R/X (2009-2024), CRF450R/X (2005-2025), FTR223 (ВСЕ), GL1500 Goldwing (ВСЕ), NSF250R (ВСЕ), NT650V Deauville (ВСЕ), VFR750 (1990-1993), VLS400 Steed (ВСЕ), XL125V Varadero (2001-2006), FC250 (ВСЕ), FC/FX350 (2014-2025), FC/FX 450 (2011-2025), FE250 (ВСЕ), FE350 (ВСЕ), FE350s (ВСЕ), FE450 (ВСЕ), FE501 (2014-2024), FS450 (2015-2025), FS570 (2010-2011), Nuda 900 (ВСЕ), TC50 (ВСЕ), TC65 (ВСЕ), TC85 17/14 (ВСЕ), TC85 19/16 (ВСЕ), TC125 (ВСЕ), TC150 (ВСЕ), TC250 (ВСЕ), TC300 (ВСЕ), TE125 (ВСЕ), TE150 (ВСЕ), TE250 (ВСЕ), TE300 (ВСЕ), TX300 (ВСЕ), ВСЕ, тросиковый спид./без спидометра (ВСЕ), Chief Bobber (ВСЕ), Chief Bobber Dark Horse (ВСЕ), Chief Classic (ВСЕ), Chief Dark Horse (ВСЕ), Chief Vintage (ВСЕ), Chieftain (2014-2025), Chieftain Dark Horse (2020-2025), Chieftain Elite (2020-2025), Super Chief (ВСЕ), ChBCEenger (2020-2025), ChBCEenger Dark Horse (2020-2025), ChBCEenger Elite (2022-2025), Roadmaster (2014-2025), Roadmaster Dark Horse (2020-2025), Roadmaster Elite (2019-2025), Vintage (2021-2022), 1050 Adventure (2015-2017), 1090 Adventure (2017-2018), 1190 Adventure (2013-2017), EXC 300 [Карбюратор] (ВСЕ), EXC 300 [Инжектор] (2017-2024), SMR 450 [Карбюратор] (ВСЕ), SMR 450 [Инжектор] (2012-2025), SX 125 (ВСЕ), SX 150 (ВСЕ), SX 250 (ВСЕ), SXF 250 (ВСЕ), SXF 350 (2010-2025), SXF 450 [Карбюратор] (ВСЕ), SXF 450 [Инжектор] (2014-2025), Eliminator (ВСЕ), ER-5 (ВСЕ), Estrella [Карбюратор] (ВСЕ), KLE500 (ВСЕ), KLR650 A/B/C/E (ВСЕ), KX250F (2011-2025), KX450F (2009-2025), KX450SR (2025), Ninja 250R [Карбюратор] (ВСЕ), ZRX1100 (ВСЕ), ZRX1200 (2001-2008), ZX-6R Ninja [без АБС] (1995-1997), ZX-7R Ninja (1996-2003), ZXR400 (ВСЕ), ZX-11 (ВСЕ), ZZR1100

1. Введение

Вам предстоит установить идущий в комплекте датчик скорости, и подключить провода GiPro к проводке мотоцикла с помощью трех высококачественных врезных разъемов, идущих в комплекте. Паять или обрезать провода транспортного средства не потребуется.

Универсальный крепеж датчика, так же включен в набор. Если он не подходит к вашему мотоциклу, крепеж может быть изготовлен из металлического бруска (рекомендуется использовать 2мм стальной брусок/лист).

По причине большого числа мотоциклов и средств передвижения, совместимых с проводкой, цвета проводов и инструкции по установке для каждой из моделей, останутся за рамками инструкции.

Перед установкой, мы рекомендуем проконсультироваться с вашим дилером или/и обратиться к мануалу от вашего мотоцикла.

2. Установка

<u>Внимание:</u> 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. Поверните замок зажигания в позицию «Выкл». Снимите седушку, поднимите и закрепите топливный бак.

2. Подключите **Черный** провод GiPro к массе мотоцикла. Например, к проводу «масса» парковочных огней или подсветки приборной панели. Используйте **Красный врезной контакт**, идущий в комплекте.

   Инструкция: Заведите не зачищенный провод ECU внутрь канала врезного контакта. Защелкните торцевую стенку канала. Вы должны услышать щелчок. Отрежьте избыток Черно/Зеленого провода. Вставьте кончик Черно/Зеленого провода в канал на врезном контакте. Это второй канал на врезном контакте, в отличии от первого - он не имеет выхода. Вставьте U - образую клемму во врезной контакт лезвиями вниз. Используя плоскогубцы, надавите сверху на U - образный контакт так, чтобы он полностью вошел в паз. Защелкните крышку врезного контакта. Вы услышите щелчок.

Как альтернатива – можно подключить Черный провод GiPro к шасси или мотору.

3. **Подключите Красный** провод GiPro к коммутируемым ключем зажигания бортовым +12V, например – к проводу питания парковочных огней или подсветки приборной панели. Используйте врезной контакт, идущий в комплекте.

4. Подключите 4-х контактный разъем проводки к GiPro.

5. Убедитесь, что устройство подключено и корректно работает:

   Тест #1:
   Переключитесь на Нейтраль, затем включите зажигание →
   дисплей GiPro должен отобразить цифры от **6** до **1**, после чего должна медленно замигать буква "**L**" (Обучение).

   (Если этого не произошло – дисплей не подключен к питанию или/и массе.)

   Выключите зажигание.

6. Закрепите Датчик Скорости таким образом, чтобы под ним проходили головки болтов заднего тормозного диска или головки болтов задней звезды. Если подключение к заднему колесу невозможно – можно установить датчик на переднее колесо. Подойдут любые вращающиеся куски металла, расположенные на равном расстоянии друг от друга - см. иллюстрацию. Отрегулируйте и закрепите датчик таким образом, чтобы верхушка датчика проходила над центром болта на расстоянии **1мм**.

7. **Подключите** 3х контактный разъем датчика скорости к разъему проводки GPX.

   Тест #2:
   Включите зажигание.
   Прокрутите заднее колесо со скоростью не менее 5Км/ч → дисплей должен отобразить вращающееся колесо.

   (Если этого не произошло - дисплей не получает сигнала с датчика, проверьте разъем, контакты в разъеме. Разверните корпус датчика скорости на 45 градусов.)

8. **Подключите Черно/Зеленый** провод GiPro к одному из следующих проводов, используя Красный врезной контакт, идущий в комплекте:

   а) Сигнальному проводу **Датчика Позиции Коленвала** (так же называется Датчиком Холла), обычно располагается рядом со сцеплением (японцы) или генератором (итальянцы).
   б) **Сигнальному** проводу **Тахометра** (показателю оборотов), в любом месте между панелью инструментов и ECU.
   в) Сигнальному проводу **катушки зажигания**. В любом месте между модулем управления зажиганием и катушкой.

   Тест #3:
   Запустите мотор → буква "**L**" (Обучение) должна замигать **быстрее** в течение нескольких последующих секунд.
   (Если этого не произошло, устройство не получает число оборотов.)

9. Снимите зеленую пластиковую ленту сзади модуля, выберите место установки и закрепите дисплей.

10. Аккуратно уложите проводку GiPro с 3х контактного разъема к месту установки, лучше всего пускать проводку вдоль рамы.

    Не изламывайте проводку вблизи 4х контактного разъема.

    Не используйте маршрут, пролегающий недалеко от выпуска или блока цилиндров

11. Используйте черную изоленту для изоляции 4х контактного разъема. Чтобы избежать нагрузок на проводку используйте идущие в комплекте хомуты для крепежа проводки GiPro к проводке мотоцикла.

12. Если все тесты прошли, перейдите к Инструкции По Настройке

(ВСЕ), ZZR1200 (ВСЕ), F3 800 [АБС] (2011-2025), RX Super Racing (ВСЕ), Mammuth 2000 (ВСЕ), Baghira (ВСЕ), Mastiff (ВСЕ), 1000 [ВСЕ модели] (ВСЕ), Commando 961 Cafe Racer / Sport / SE /SF (ВСЕ), GP-0 110 4-speed (ВСЕ), GP-0 160 4-speed (ВСЕ), GP-0 190 Daytona (ВСЕ), GP2 (ВСЕ), FP1 (ВСЕ), Bullet 500 B5 / C5 / G5 (ВСЕ), Classic 500 (ВСЕ), Continental GT Cafe Racer (ВСЕ), Scrambler (ВСЕ), RS500R (2015-2019), Superdual (2018-2019), SM500R (2015-2019), Boulevard S40 (ВСЕ), DR125SM (ВСЕ), DR-Z400E (ВСЕ), GS500F (ВСЕ), GSX-R600 (1996), GSX-R750 (1989-1995), GSX-R1100 (ВСЕ), GSX-R1100W (ВСЕ), GZ125 (2007-2011), RM-Z250 [Карбюратор] (ВСЕ), RM-Z450 [Карбюратор] (ВСЕ), RV125 VanVan (2003-2015), RV200 VanVan (2016-2020), ST250X (2008-2011), TU250 (2009-2017), TU250X (2018-2020), VL400 (2009-2011), VZ400 (2009-2013), Bonneville [c cable speedo] (ВСЕ), Daytona 955i (1997-2001), Scrambler [c cable speedo] (ВСЕ), Thruxton [c cable speedo] (ВСЕ), cT (ВСЕ), Dark Force (ВСЕ), Gear Up / Hybrid / M70 / MIR / Patrol (ВСЕ), Gladiator XLS (ВСЕ), Rebellian (ВСЕ), V Thunder XL (ВСЕ), Black Eagle (ВСЕ), Black Lightning ST / S (ВСЕ), Black Shadow (ВСЕ), Black Magic (ВСЕ), Cafe Racer / Charade Racing (ВСЕ), GV 1200 (ВСЕ), Roadster (ВСЕ), Street Scrambler (ВСЕ), 984 C3 2V (ВСЕ), 985 C3 4V (ВСЕ), 987 C3 4V (ВСЕ), 1640 Racing / Road (ВСЕ), FZ150 [Карбюратор] (2008-2012), SZ150 (ВСЕ), SZ16 (ВСЕ), TZR50 (2016-2017), TT-R110 (ВСЕ), TT-R125 (ВСЕ), TT-R230 (ВСЕ), TT-R250 (ВСЕ), TW200 (ВСЕ), V-Star [250cc / 650cc] (ВСЕ), WR250F (2001-2005), XJR1300 (1999-2003), XT250 (2005-2025), XV125 Virago (ВСЕ), XV250 Virago (ВСЕ), XV400 Virago (ВСЕ), XV500 Virago (ВСЕ), XV535 Virago (ВСЕ), XV700 Virago (ВСЕ), XV750 Virago (ВСЕ), XV920 Virago (ВСЕ), XVS650 (ВСЕ), YBR125 (ВСЕ), YBR250 (2007-2012), YD110 (ВСЕ), YZ-125 (ВСЕ), YZ-125X (2020-2025), YZ-250 (ВСЕ), YZ-250X (ВСЕ), YZ-250F [Инжектор] (ВСЕ), YZ-250FX [Инжектор] (ВСЕ), YZ-450F [Инжектор] (2018-2025), YZ-450FX [Инжектор] (2018-2025), YZF600R Thundercat (ВСЕ), YZF1000R Thunderace (ВСЕ), ВСЕ с digital odo (ВСЕ)