

GIPTO DS-SERIES

Инструкция по установке и настройке

Модель GPDS-D01

Совместимые мотоциклы:

Вступление

Поздравляем с покупкой индикатора передач GiPro DS. На сегодняшний день, индикаторы передач серии GiPro, являются самыми совершенными индикаторами в мире.

В отличие от индикаторов конкурентов, GiPro DS подключается к диагностическому разъему модуля управления двигателем (ECU). Эта особенность делает подключение элементарным, а работу модуля - быстрой и точной.

Индикатор самообучающийся – кнопки управления или программный интерфейс отсутствуют.

<u>Известные ограничения:</u> Мотоциклы Ducati не оборудованы датчиком позиции КПП, поэтому определить и отобразить используемую передачу на этих мотоциклах можно только с включенным двигателем и отпущенным сцеплением.

Установка

- Найдите **4х контактный** диагностический разъем, находящийся под водительской седушкой.

- Снимите заглушку с диагностического разъема и подсоедините разъем GiPro.
- Установите заглушку на второй, не используемый разъем GiPro. В будущем, вы сможете подключать и использовать одновременно с GiPro другие устройства, требующие подключения к диагностическому разъему мотоцикла.
- Аккуратно уложите проводку GiPro с 4x контактного разъема к месту установки индикатора, лучше всего пускать проводку вдоль рамы.
- Снимите зеленую пластиковую ленту сзади модуля, выберите место установки и закрепите дисплей.
- Чтобы избежать нагрузок на проводку используйте идущие в комплекте хомуты для крепежа проводки GiPro к проводке мотоцикла

Настройка

После установки модуля необходимо пройти процедуру настройки. Рекомендуется настраивать индикатор на прогретом моторе.

- Найдите длинную прямую, предпочтительно свободную от автомобилей. Индикатору не нужно дважды настраивать одну и ту же передачу, что делает настройку во время движения простой. Вы можете сбросить передачи вниз и остановиться во время настройки. Осторожно во время езды, не фиксируйте внимание на индикаторе!
- Переключитесь на Нейтраль, затем включите зажигание, дисплей GiPro должен отобразить цифры от **6** до **1**, после чего должна медленно замигать буква "**L**" (Обучение).
- Запустите мотор, находясь на нейтрале. Дисплей замигает быстрее в течение нескольких последующих секунд, дайте мотору поработать на холостых оборотах.
- Когда на дисплее загорится "1", переключитесь на первую передачу, отпустите сцепление и начните движение, как вы это обычно делаете. Дисплей мигает быстрее в момент, когда устройство запоминает передачу.
- Когда на дисплее загорится "**n**" (next следующая), переключитесь на следующую передачу.
- Повторяйте процедуру, пока не будут пройдены все передачи.
- На последней передаче дождитесь индикации "o" (конец over), в этот момент дисплей перестанет мигать.

Поздравляем. Индикатор настроен и будет показывать передачи правильно. С этого момента, при включении зажигания, дисплей делает прямой отсчет (от "1 до 6"), что свидетельствует о том, что устройство запрограммировано и работает корректно.

<u>Сброс</u>

Если какие то из передач отображаются неверно, сбросьте настройки и пройдите процедуру калибровки заново.

- Выключите зажигание
- Включите зажигание и тут же выключите, в то время, когда GiPro отсчитывает передачу <u>"3, 4 или 5"</u>. Повторите процедуру ещё 5 раз.
- На шестом включении дисплей сделает обратный отсчет, как это было до настройки, ("от 6 до 1"). Память очищена и устройство готово к повторной настройке.

Возможные причины отказа индикатора

- 1. Плохой контакт
 - Рассоедините разъем GiPro и убедитесь, что контактные пары не повреждены. Соедините разъем до щелчка.
- 2. Разряженная батарея
 - Если процедура настройки не стартует, возможно, батарея сильно разряжена. Зарядите батарею.
- 2. Изношенное сцепление
 - Если какие то передачи, даже после повторного прохода процедуры настройки, все же не отображаются верно, в момент, когда отпускается сцепление вероятнее всего ваше сцепление изношено и проскальзывает.

<u>Гарантия</u>

Индикатор передач залит эпоксидной смолой, что максимально защищает внутренние элементы от вибраций, ударов, конденсации влаги. Для обеспечения качественной работы – все индикаторы проходят всестороннее тестирование на фабрике.

Мы возвратим Вам деньги в течение 30-дней с момента совершения покупки, если наше устройство вас не устроило. (Для получения 100% компенсации устройство должно быть возвращено в том виде, в котором приобреталось).

По прошествию 30 дней индикатор попадает под 2ух годовую гарантию с заменой устройства. Гарантия начинается с момента покупки.

Если после многих лет эксплуатации устройство стало ошибаться в показаниях передачи – проверьте разъемы, подожмите контакты.

Сайт: www.healtech.ru Email: healtech@healtech.ru