Программатор Топливных Карт
SIA-02

инструкция пользователя

Совместимые мотоциклы:

DL650 V-Strom [без АБС] (2012), DL650 V-Strom [АБС] (2007-2012), GSF1250 N/NA Bandit [без АБС] (2010-2013), GSF1250 N/NA Bandit [АБС] (2010-2013), GSR750 [без АБС] (2011-2012), GSR750 [АБС] (2011-2012), GSX-R600 (2011-2012), GSX-R750 (2011-2012)

Вступление

Поздравляем с покупкой инструмента настройки топливных карт. SIA позволяет настраивать топливные карты прямо в блоке управления. Изменения перманентны, они не исчезнут после отключения SIA или после выключения зажигания.

SIA совместим только с мотоциклами Suzuki не пытайтесь его использовать на других марках.

Возможности SIA

- простое использование — SIA подключается в порт расширения блока управления, называемого ещё Yoshimura порт, порт обычно
  Находится под седушкой, чтобы подключиться к блоку управления,
  достаточно подключить ответный разъем SIA в порт расширения
- настройка топлива в каждом цилиндре
- настройка топлива на оборотах холостого хода
- настройка топлива на рабочих оборотах
- перманентные изменения топливных карт, которые останутся в

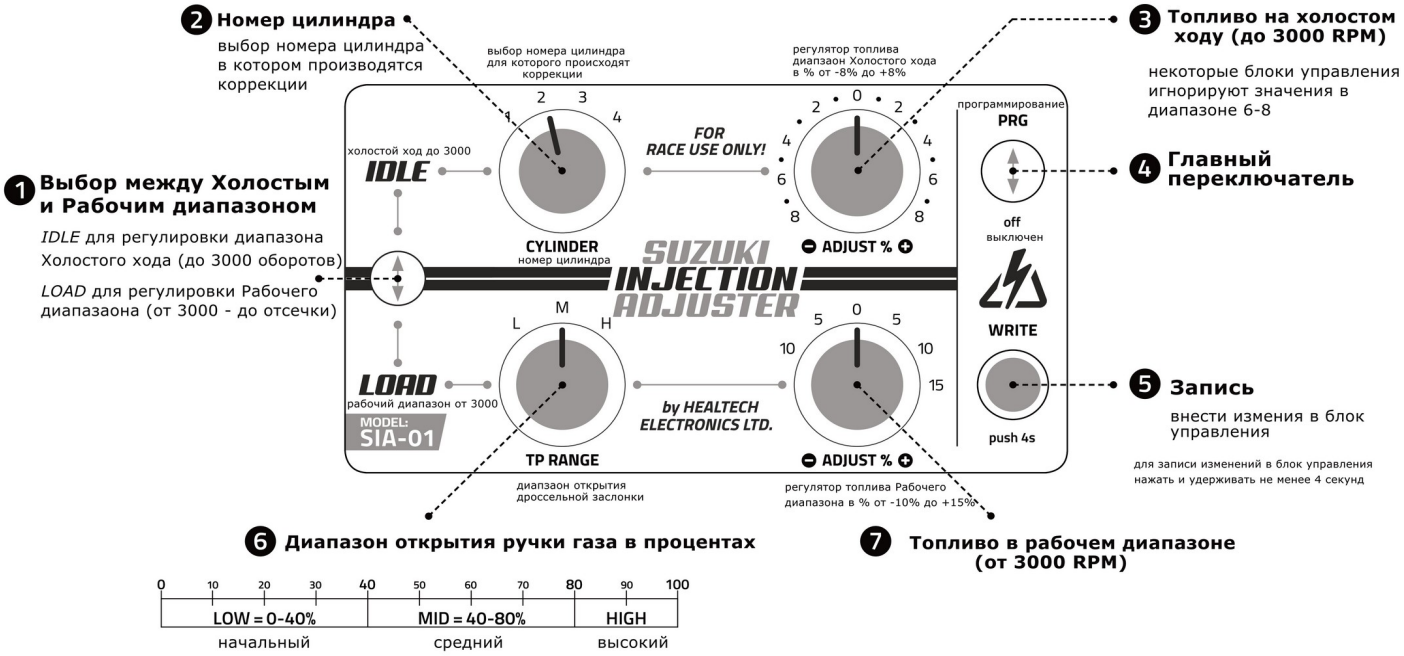
блоке управления после отключения SIA

- возможность как увеличивать так и уменьшать подачу топлива
- широкий диапазон поддерживаемых моделей — с 1997 по 2014 год

- автономность, чтобы пользоваться SIA вам не нужен ни компьютер ни смартфон, все необходимое для программирования есть на панели управления SIA

- надежность — качественная элементная база, залитая эпоксидной смолой плата обеспечивает SIA влагозащитой (IP68)

- обратимость - возможность откатить изменения и вернуть блок управления в заводские настройки в любой момент времени



Подготовка к программированию

- убедитесь, что ключ зажигания выключен. Во время подключения/отключения SIA к блоку управления — зажигание должно быть всегда выключено

- поставьте КПП в нейтраль, красный выключатель мотора должен быть в положении «мотор включен»

- выставите «Главный переключатель» (4) SIA в позицию OFF (Выключен)

- подключите разъем SIA в порт расширения блока управления

- включите зажигание, можно программировать блок управления как с запущенным мотором так и с остановленным

Регулировка топлива в диапазоне Холостого хода

- установите переключатель «Выбора между Холостым и Рабочим диапазонами»(1) в позицию Холостой (IDLE)
- установите «Главный переключатель» (4) в позицию Выключен (OFF)
- установите «Номер цилиндра» (2) в позицию 1 — первый цилиндр (на V-твинах 1 — передний и 2 — задний цилиндры)
- с помощью регулятора «Топливо на холостом ходе» (3) внесите изменения
- установите «Главный Переключатель» (4) в позицию «Программирование» (PRG)
- нажмите и удерживайте кнопку «Запись» в течение 5 секунд — в этот момент изменения запишутся в блок управления

повторите те же шаги для оставшихся диапазонов открытия дроссельной заслонки

Регулировка топлива в Рабочем диапазоне

- установите переключатель «Выбора между Холостым и Рабочим диапазонами»(1) в позицию Рабочий (LOAD)
- установите «Главный переключатель» (4) в позицию Выключен (OFF)
- С помощью переключателя «Диапазон открытия ручки газа в процентах» (6) выберите регулируемый диапазон (начальный, средний, высокий)
- с помощью регулятора «Топливо в рабочем диапазоне» (7) внесите изменения
- нажмите и удерживайте кнопку «Запись» в течение 5 секунд
- установите «Главный Переключатель» (4) в позицию «Программирование» (PRG) — в этот момент изменения запишутся в блок управления

повторите те же шаги для оставшихся цилиндров

После завершения программирования

- установите «Главный переключатель» (4) в позицию Выключен (OFF)
- выключите ключ зажигания
- отключите SIA от порта расширения блока управления

Сброс изменений топливных карт в блоке управления к заводским установкам

для сброса коррекций в блоке управления к заводским необходимо

1. пройти «Регулировку топлива в диапазоне Холостого хода» для всех цилиндров, выставив 0 значение регулятора «Топливо на холостом Ходе» (3)

2. пройти «Регулировку топлива в Рабочем диапазоне» для всех диапазонов открытия дроссельной заслонки, выставив 0 значение регулятора «Топливо в рабочем диапазоне» (7)

Гарантия

SIA залит эпоксидной смолой, что максимально защищает внутренние элементы от вибраций, ударов, конденсации влаги.
Для обеспечения качественной работы – все блоки 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 прошествии 30 дней SIA попадает под 2ух годовую гарантию с заменой устройства. Гарантия начинается с момента покупки.

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