



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

Injection Signal Emulator D4 ISE-D4

17.12.2014



AC S.A.

15-181 Białystok, ul. 42 Pułku Piechoty 50
tel. +48 85 743 81 00, fax +48 85 653 93 83
www.ac.com.pl | info@ac.com.pl

Содержание

| | |
|--|---|
| 1. Технические данные | 2 |
| 2. Назначение..... | 2 |
| 3. Принцип работы | 2 |
| 4. Схема подсоединения и указания по монтажу | 3 |
| 5. Гарантийный документ | 4 |

1. Технические данные

| | |
|----------------------|---------------|
| Напряжение питания: | 12V ±25% |
| Рабочая температура: | -40°C ÷ +80°C |
| Класс герметичности: | IP66 |

2. Назначение

Эмулятор сигнала впрыска бензина ISE-D4 предназначен для применения одновременно с контроллером впрыска газа STAG-400 DPI в автомобилях марки Toyota, с двигателями из нижеследующей таблицы.

Таблица 1. Список двигателей.

| Марка | Код двигателя | Объем двигателя | Мощность |
|--------|---------------|-----------------|--------------|
| TOYOTA | 1AZ-FSE | 2.0L VVTi D4 | 108 ÷ 110 kW |



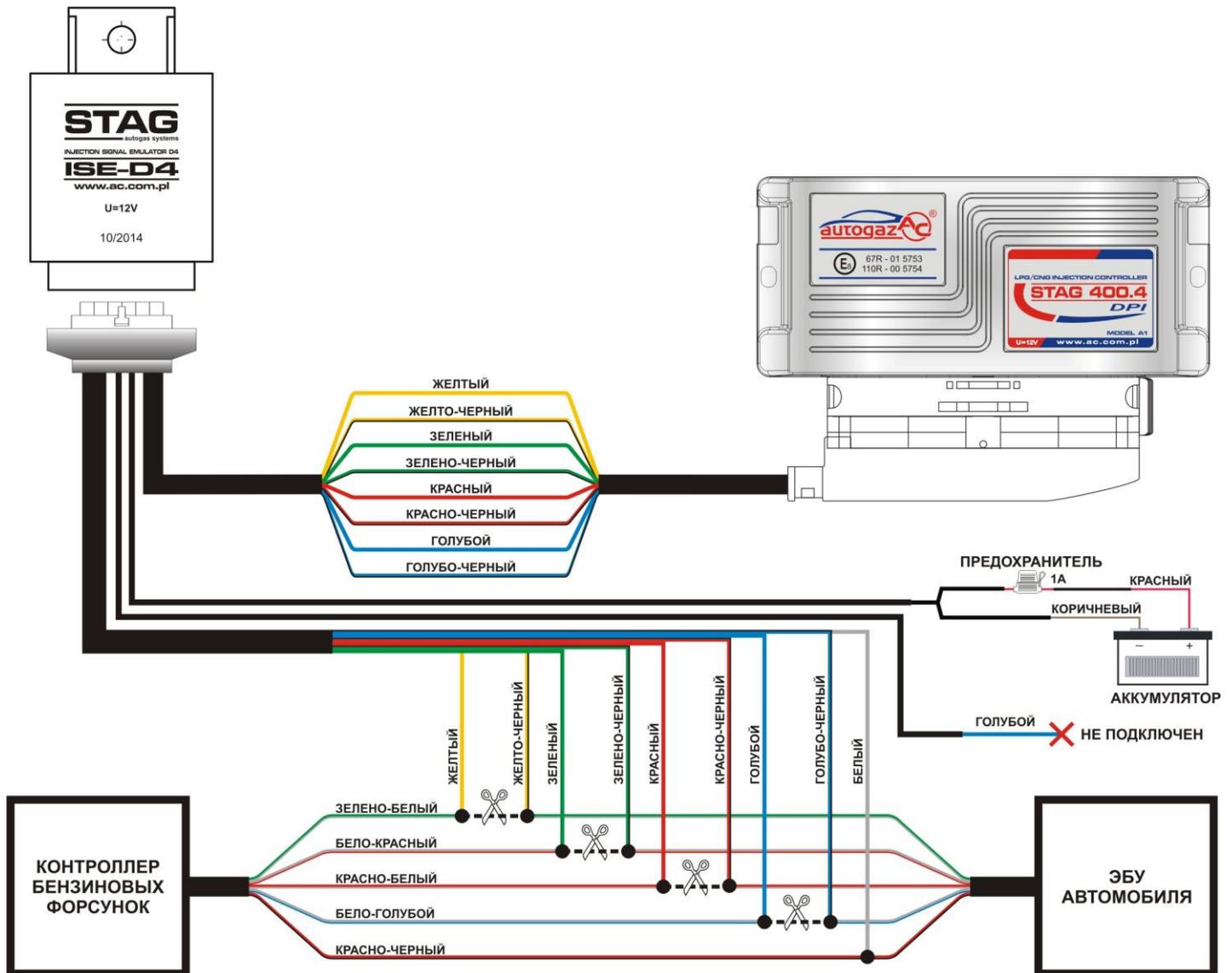
Ввиду очень высокого напряжения питания бензиновых форсунок двигателей D4 не подключать их непосредственно к контроллеру STAG-400 DPI. Несоблюдение данной рекомендации грозит повреждением контроллера STAG-400 DPI и контроллера бензиновых форсунок.

3. Принцип работы

Эмулятор сигнала впрыска бензина ISE-D4 перехватывает сигналы, идущие от контроллера двигателя к контроллеру бензиновых форсунок, и преобразовывает их в сигналы, понятные контроллеру STAG-400 DPI. Во время работы двигателя на бензине эмулятор не модифицирует вышеупомянутые сигналы, поэтому бензиновые форсунки работают бесперебойно. Когда двигатель работает на газе, эмулятор ISE-D4 блокирует сигналы впрыска бензина, идущие от контроллера двигателя к контроллеру бензиновых форсунок, что вызывает закрытие бензиновых форсунок.

4. Схема подсоединения и указания по монтажу

Эмулятор следует установить согласно нижеследующей схеме, подключившись к жгуту, соединяющему контролер двигателя с контроллером бензиновых форсунок. Детальная информация относительно места подключения представлена в соответствующем приложении к инструкции контроллера STAG-400 DPI.



Эмулятор следует подключить к жгуту, соединяющему контролер двигателя с контроллером бензиновых форсунок. Ни в коме случае не подключайте эмулятор непосредственно к бензиновым форсункам. Невыполнение данной рекомендации грозит повреждением эмулятора ISE-D4 и контроллера бензиновых форсунок.

После окончания монтажа убедитесь, что двигатель на бензине работает правильно. При нарушениях в работе двигателя проверьте правильность подключений. Только после подтверждения правильной работы двигателя на бензине можно приступить к калибровке контроллера STAG-400 DPI.

5. Гарантийный документ

условия гарантии качества:

AC S.A. с местонахождением в г. Белосток гарантирует хорошее качество, правильную работу и исправное функционирование закупленного вами устройства на территории страны, в которой произведена закупка и на которое был выдан данный Гарантийный документ. Гарантия предоставляется на следующих условиях:

1. СФЕРА ГАРАНТИИ

- 1) гарантия касается правильного функционирования устройства и действует на территории страны, в которой произведена закупка,
- 2) гарант отвечает только за дефекты, которые возникли по причине, скрытой в проданном устройстве, а также за повреждение этого устройства, явившееся их следствием,
- 3) гарантия не распространяется на:
 - a) последствия нормального эксплуатационного износа устройства,
 - b) устройство, которое модифицировалось, ремонтировалось или каким-либо иным образом было нарушено Клиентом или третьими лицами.

2. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ И ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ДЕРЖАТЕЛЯ ГАРАНТИИ

- 1) основанием использования гарантийных прав является наличие оригинала правильно заполненного Гарантийного документа;
- 2) чтобы воспользоваться гарантийными правами, об обнаруженном дефекте необходимо немедленно заявить местному Дистрибьютору AC S.A. (актуальный перечень Дистрибьюторов находится на www.ac.com.pl) и предоставить ему дефектное устройство с Гарантийным документом и копией подтверждения закупки. Дистрибьютор отвечает за доставку дефектного товара в Отдел контроля качества AC S.A.;

3. СРОК УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ГАРАНТИИ

- 1) производственные дефекты устройства должны быть устранены, а неисправные элементы отремонтированы или заменены на протяжении 14 дней с даты поступления устройства по местонахождению AC S.A.;
- 2) в нетипичных случаях время ремонта может быть продлено.

4. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

- 1) Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты продажи;
- 2) гарантия прекращается в случае подтверждения несоблюдения Клиентом положений, содержащихся в Гарантийном документе, в частности, в случае:
 - a) использования устройства не по назначению,
 - b) механических повреждений,
 - c) выполнения каких-либо самостоятельных изменений в устройстве,
 - d) несоблюдения рекомендаций по правильной эксплуатации, в частности, содержащихся в Руководстве по эксплуатации,
 - e) других повреждений, возникших по вине потребителя.

5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данная гарантия на проданный потребительский товар не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав Покупателя в связи с несоответствием товара условиям договора. Любые споры по данной гарантии будут разрешаться соответствующим судом по местонахождению AC S.A.

.....
дата продажи

.....
печать и подпись
продавца