



# Указания по монтажу STAG 400 двигатель 1AZ-FSE, 2004 г, Toyota Avensis, объем 2.0L

## 1. Монтаж сопел газовых форсунок.

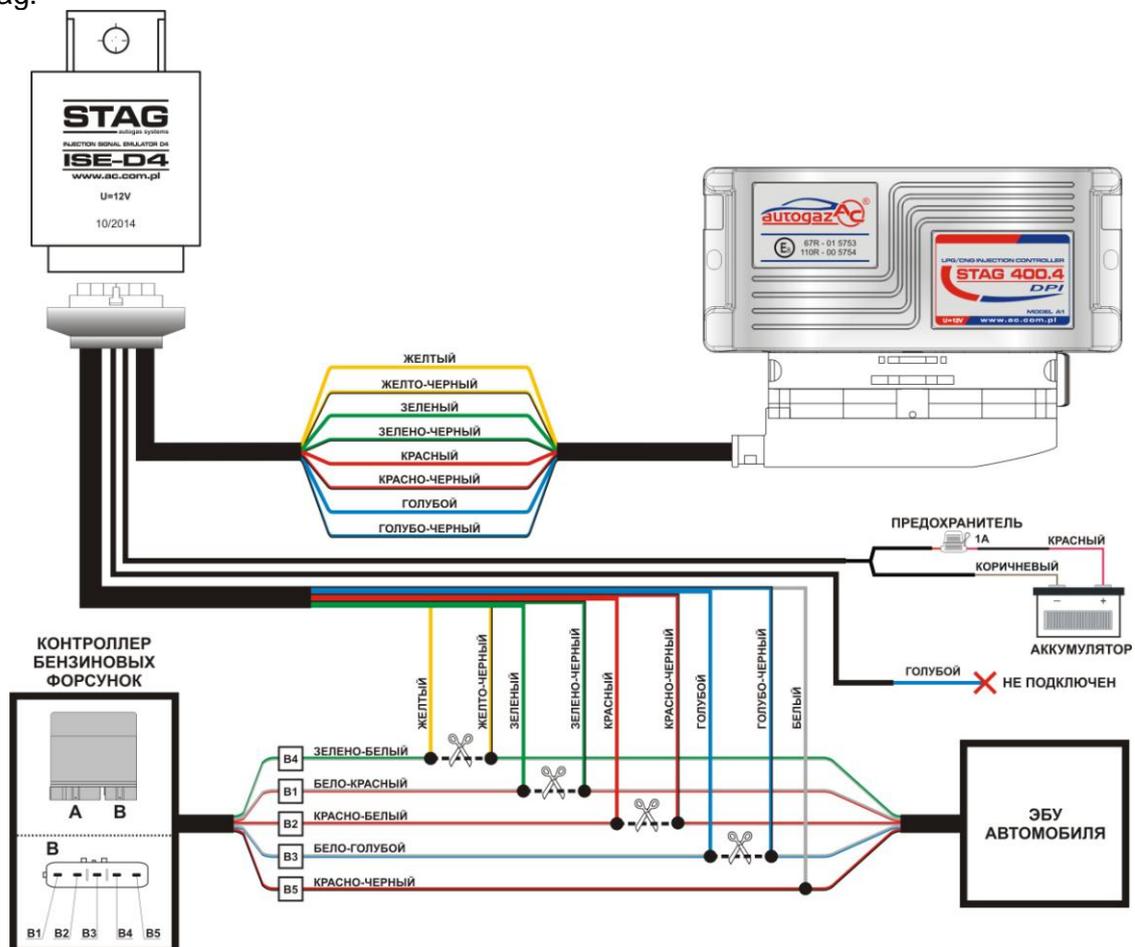
Подготовьте отверстия под сопла газовых форсунок, как представлено на рисунке. Используйте направленные сопла, вкрученные в подающие каналы без клапанов притока воздуха.

Рекомендуемые инжекторы: AC W02 с размером сопла 2,2 мм.



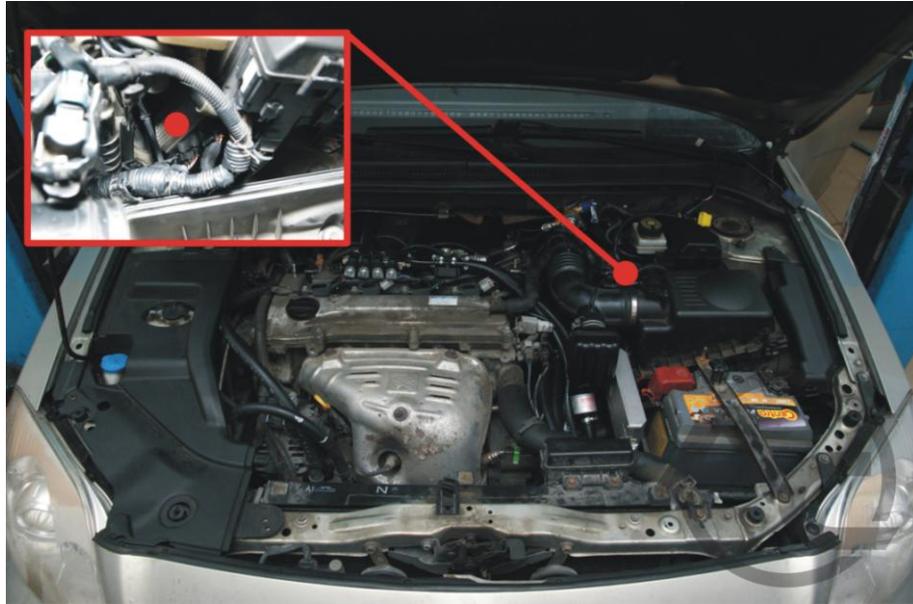
## 2. Эмуляция бензиновых форсунок.

Эмуляцию бензиновых форсунок следует выполнить с использованием выделенного эмулятора сигнала впрыска бензина, ISE-D4 согласно инструкции данного эмулятора. Инструкция доступна на странице [www.ac.com.pl](http://www.ac.com.pl) и в установочной папке программы AcStag.

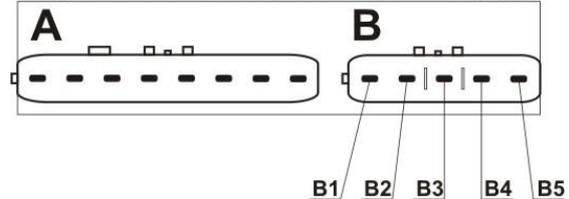




Контроллер ЭБУ транспортного средства находится за бардачком со стороны пассажира. Контроллер бензиновых форсунок находится в отсеке двигателя. Эмулятор ISE-D4 установите согласно схеме, рядом с контроллером бензиновых форсунок, чтобы облегчить к нему свободный доступ.



Вид разъема контроллера бензиновых форсунок



Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Контакт контроллера бензиновых форсунок и цвет провода
Желтый	Бензиновый инжектор 1 - к контроллера бензиновых форсунок	<b>В4</b> (Зелено-Белый)
Желто-черный	Бензиновый инжектор 1 - к ECU автомобиля	
Зеленый	Бензиновый инжектор 2 - к контроллера бензиновых форсунок	<b>В1</b> (Бело-Красный)
Зелено-черный	Бензиновый инжектор 2 - к ECU автомобиля	
Красный	Бензиновый инжектор 3 - к контроллера бензиновых форсунок	<b>В2</b> (Красно-Белый)
Красно-черный	Бензиновый инжектор 3 - к ECU автомобиля	
Синий	Бензиновый инжектор 4 - к контроллера бензиновых форсунок	<b>В3</b> (Бело-Синий)
Сине-черный	Бензиновый инжектор 4 - к ECU автомобиля	
Белый	Сигнальный провод припаяны между блоком управления бензиновых инжекторов а блоком управления двигателя.	<b>В5</b> (Красно-черный)

**ВНИМАНИЕ!** Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов контроллера бензиновых форсунок.



### 3. Эмуляция датчика давления топлива.

Подключите рядом с контроллером ЭБУ (необходимо демонтировать бардачок со стороны пассажира). Выполните подключение согласно таблице.

Цвет провода STAG	Описание подключения	Цвет провода датчика давления и № pin контроллера ЭБУ
Желтый	К датчику давления	<b>ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНЫЙ E23</b>
Зеленый	К контроллеру ЭБУ	

### 4. Выделенные подключения.

#### 4.1 Подключение к OBD (рядом с соединением OBD).

Цвет провода STAG	№ pin в соединении OBD
<b>ОРАНЖЕВО-ЗЕЛЕНЫЙ</b>	<b>7</b>
<b>ОРАНЖЕВЫЙ</b>	<b>15</b>

#### 4.2 Стандартные подключения.

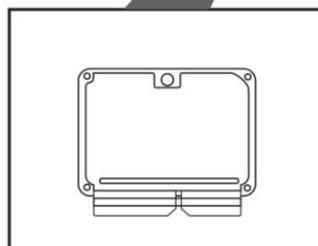
Подключение	Цвет провода STAG	Цвет провода ЭБУ и № Pin
Обороты	Коричневый (катушка зажигания)	<b>ЧЕРНЫЙ E8</b>
Плюс после зажигания	Красный / Красно-черный	<b>ЧЕРНО-БЕЛЫЙ A9</b>

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Подключение считывания информации с лямбда-зонда опционально, для правильной работы контроллера не требуется подключение сигнала от зонда.

Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

### 5. Дополнительная информация.

#### 5.1 Расположение бензинового контроллера.





## 5.2 Описание подключений бензинового контроллера.

