



## Указания по монтажу STAG 400, двигатель CALB (3.2 FSI, Simos 7.1)

### 1. Монтаж сопел газовых инжекторов.

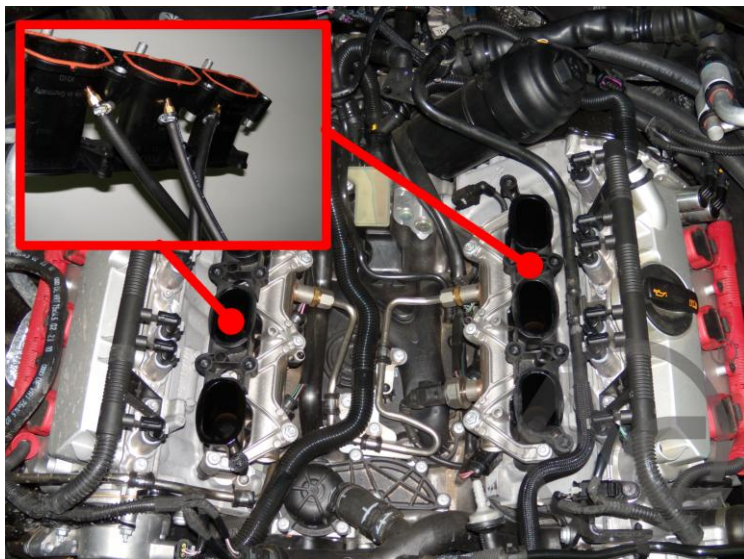
Следует снять пластмассовый всасывающий коллектор, чтобы выполнить отверстия под сопла газовых инжекторов. Отверстия выполняются в элементах, показанных на рисунке.

Рекомендуемые инжекторы:

- AC W02 с размером сопла 2,2 мм.

### 2. Порядок выполнения эмуляции бензиновых инжекторов

Эмуляция бензиновых инжекторов выполняется при контроллере ECU согласно приведенной ниже таблице. Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.



Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода бензинового инжектора и контакт контроллера ECU
Желтый	Бензиновый инжектор I-к инжектору	Черно-зеленый PIN-31A
Желто-серый	Бензиновый инжектор I- от ECU автомобиля	
Зеленый	Бензиновый инжектор II-к инжектору	Коричнево-синий PIN-33A
Зелено-серый	Бензиновый инжектор II- от ECU автомобиля	
Красный	Бензиновый инжектор III-к инжектору	Коричнево-зеленый PIN-46A
Красно-серый	Бензиновый инжектор III- от ECU автомобиля	
Синий	Бензиновый инжектор IV-к инжектору	Коричневый PIN-34A
Сине-серый	Бензиновый инжектор IV- от ECU автомобиля	
Оранжевый	Бензиновый инжектор V-к инжектору	Черно-зеленый PIN-47A
Оранжево-серый	Бензиновый инжектор V- от ECU автомобиля	
Фиолетовый	Бензиновый инжектор VI-к инжектору	Коричнево-зеленый PIN-32A
Фиолетово-серый	Бензиновый инжектор VI- от ECU автомобиля	

### 3. Порядок выполнения эмуляции датчика давления топлива

Эмуляцию датчика высокого давления следует выполнить при контроллере ECU согласно приведенной ниже таблице.

Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода датчика давления и контакт контроллера ECU
Желтый	К датчику давления	Бело-зеленый PIN-59A
Зеленый	К контроллеру ECU	



#### 4. Специальные подключения

##### 4.1 Подсоединение коммуникации OBD

Протокол передачи ISO-15765.

Подсоединение жгута OBD контроллера Stag 400 к разъему OBD транспортного средства (таблица)

##### 4.2 Стандартные подсоединения

Цвет провода STAG	№ контакта в разъеме OBD
Оранжевый	Не подсоединен
Оранжево-зеленый	Не подсоединен
Черный	6
Желто-черный	14

Подсоединение	Цвет провода STAG	Цвет провода ECU и № контакта
Зонд Ламбда 1	Фиолетовый (зонд); Красный (ECU)	PIN-61B
Зонд Ламбда 2	Фиолетово-черный (зонд); Красно-черный (ECU)	PIN-59B
Обороты	Коричневый	PIN-21A

**ВНИМАНИЕ!** Подключение лямбда-зонд не является обязательным и не требуется для правильного функционирования установки.

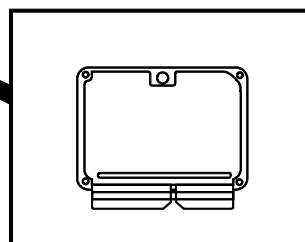
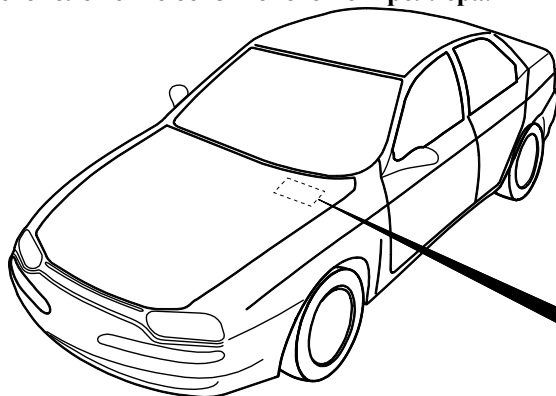
Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

##### 4.3 Очередность подсоединения газовых инжекторов



#### 5. Вспомогательная информация.

##### 5.1. Местоположение бензинового контроллера.



##### 5.2. Вид разъема провода бензинового контроллера со стороны контроллера.

