



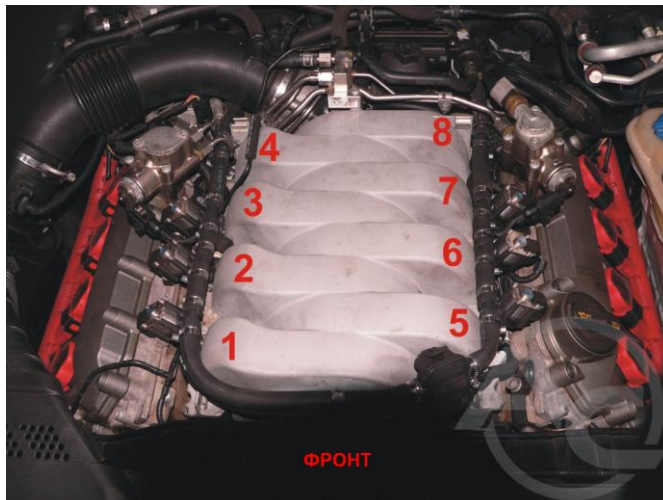
## Указания по монтажу STAG 400, двигатель CAUA (4,2 FSI)

### 1. Монтаж сопел газовых инжекторов

После демонтажа всасывающего коллектора выполнить отверстия под сопла как показано на фотографии.

Рекомендуемые инжекторы:

- AC W03 с размером сопла 2,1 мм.



### 2. Способ выполнения эмуляции бензиновых инжекторов

Подсоединение эмуляции выполнить при контроллере ECU в соответствии с таблицей, приведенной ниже. Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.

Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода бензиновых форсунок (при форсунке/ECU) и код ПИН блока в ECU
Желтый	Бензиновый инжектор I - к инжектору	Коричнево-черный / Коричнево-черный PIN-2A
Желто-серый	Бензиновый инжектор I - от ECU автомобиля	
Зеленый	Бензиновый инжектор II - к инжектору	Коричнево-желтый / Коричнево-белый PIN-4A
Зелено-серый	Бензиновый инжектор II - от ECU автомобиля	
Красный	Бензиновый инжектор III - к инжектору	Коричнево-зеленый / Коричнево-синий PIN-18A
Красно-серый	Бензиновый инжектор III - от ECU автомобиля	
Синий	Бензиновый инжектор IV - к инжектору	Коричнево-синий / Серо-синий PIN-17A
Сине-серый	Бензиновый инжектор IV - от ECU автомобиля	
Оранжевый	Бензиновый инжектор V - к инжектору	Коричнево-фиолетовый / Коричнево-желтый PIN-3A
Оранжево-серый	Бензиновый инжектор V - от ECU автомобиля	
Фиолетовый	Бензиновый инжектор VI - к инжектору	Коричнево-желтый / Коричнево-красный PIN-16A
Фиолетово-серый	Бензиновый инжектор VI - от ECU автомобиля	
Серый	Бензиновый инжектор VII - к инжектору	Коричнево-серый / Коричнево-серый PIN-1A
Серо-черный	Бензиновый инжектор VII - от ECU автомобиля	
Белый	Бензиновый инжектор VIII - к инжектору	Коричнево-белый / Коричнево-зеленый PIN-19A
Бело-серый	Бензиновый инжектор VIII - от ECU автомобиля	



### 3. Способ выполнения эмуляции датчика давления топлива

Подсоединение эмуляции датчика давления выполнить в соответствии с приведенной ниже таблицей при разъеме контроллера ECU.

Цвет провода STAG	Описание подсоединения	Цвет провода датчика давления и пин контроллера ECU
Желтый	К датчику давления	Синий PIN-25A
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)

Цвет провода STAG	№ пин в соединении OBD
Черный	6
Желто-черный	14

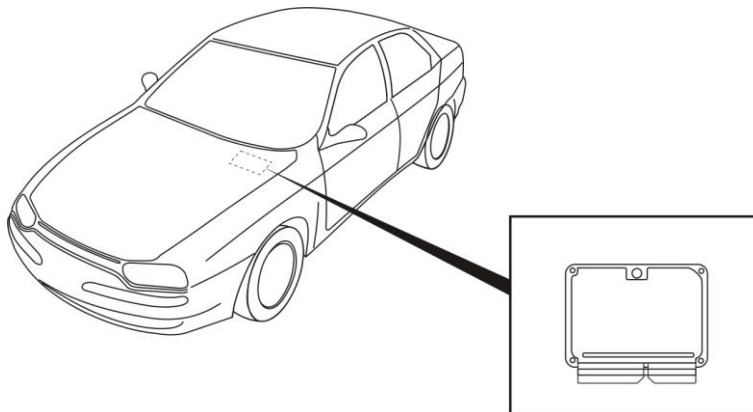
#### 4.2 Стандартные подключения

Подсоединение	Цвет провода STAG	Цвет провода и контакт контроллера ECU
Зонд Ламбда 1	Фиолетовый(зонд); Красный(ECU)	Зеленый PIN-59B
Зонд Ламбда 2	Фиолетово-черный(зонд); Красно-черный(ECU)	Зелено-желтый PIN-60B
Обороты	Коричневый (катушка зажигания)	Зелено-коричневый PIN-43A

**ВНИМАНИЕ!** Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU. Подключение лямбда-зонд не является обязательным и не требуется для правильного функционирования установки.

### 5. Вспомогательная информация

#### 5.1. Местоположение бензинового контроллера



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

