



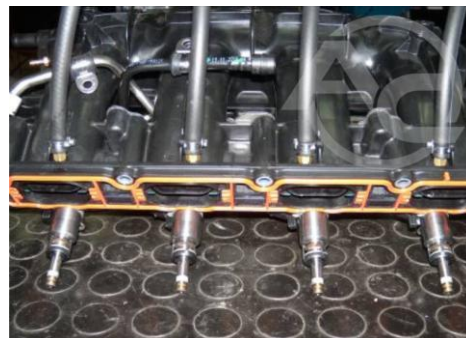
## Указания по монтажу STAG 400 двигатель BZB (VW Passat 1.8 TSI)

### 1. Монтаж жиклеров газовых форсунок.

В пластиковом коллекторе всасывания рассверлите отверстия под жиклеры форсунок в месте, которое указано на фотографии.

Рекомендуемые инжекторы:

- AC W02 / AC W03 с размером сопла 2,4 мм.



### 2. Эмуляции бензиновых форсунок.

- Выполнение эмуляции в отсеке двигателя:
  - Найдите присоединительный жгут бензиновых форсунок. В месте, которое указано на рисунке, виден штепсель, в котором находятся провода к бензиновым форсункам.
- Выполнение эмуляции возле разъема блока управления ЭБУ.
  - Подключение эмуляции выполнить согласно таблице. Если цвета проводов не совпадают с таблицей, следует руководствоваться номерами пинов блока управления ECU.



Цвет провода STAG	Описание подключения	Цвет провода бензиновой форсунки и pin блока управления ЭБУ
Желтый	Бензиновая форсунка I - к форсунке	Красно-черный PIN-33A
Желто-серый	Бензиновая форсунка I - от ЭБУ автомобиля	
Зеленый	Бензиновая форсунка II - к форсунке	Красно-белый PIN-49A
Зелено-серый	Бензиновая форсунка II - от ЭБУ автомобиля	
Красный	Бензиновая форсунка II I- к форсунке	Красно-фиолетовый PIN-34A
Красно-серый	Бензиновая форсунка III - от ЭБУ автомобиля	
Синий	Бензиновая форсунка IV- к форсунке	Красно-серый PIN-48A
Сине-серый	Бензиновая форсунка IV- от ЭБУ автомобиля	

### 3. Эмуляции датчика давления топлива.

Найдите штепсель датчика давления топливной рейки (виден на фотографии, 3-контактный штепсель) или жгут, в котором находится сигнальный провод датчика давления (голубой). Разрежьте провод в удобном месте и подключите жгут эмуляции датчика давления. Подключение можно выполнить также возле блока управления ЭБУ. Подключение следует выполнить согласно нижеследующей таблице.

Цвет провода STAG	Описание подключения	Цвет провода датчика давления и pin блока управления ЭБУ
Желтый	К датчику давления	Голубой PIN-40A
Зеленый	К блоку управления ЭБУ	





#### 4. Выделенные подключения

##### 4.1 Подключение OBD коммуникации

Протокол передачи ISO-15765.

Подключение OBD-жгута блока управления STAG 400 к OBD-разъему транспортного средства (таблица).

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

##### 4.2 Стандартные подключения

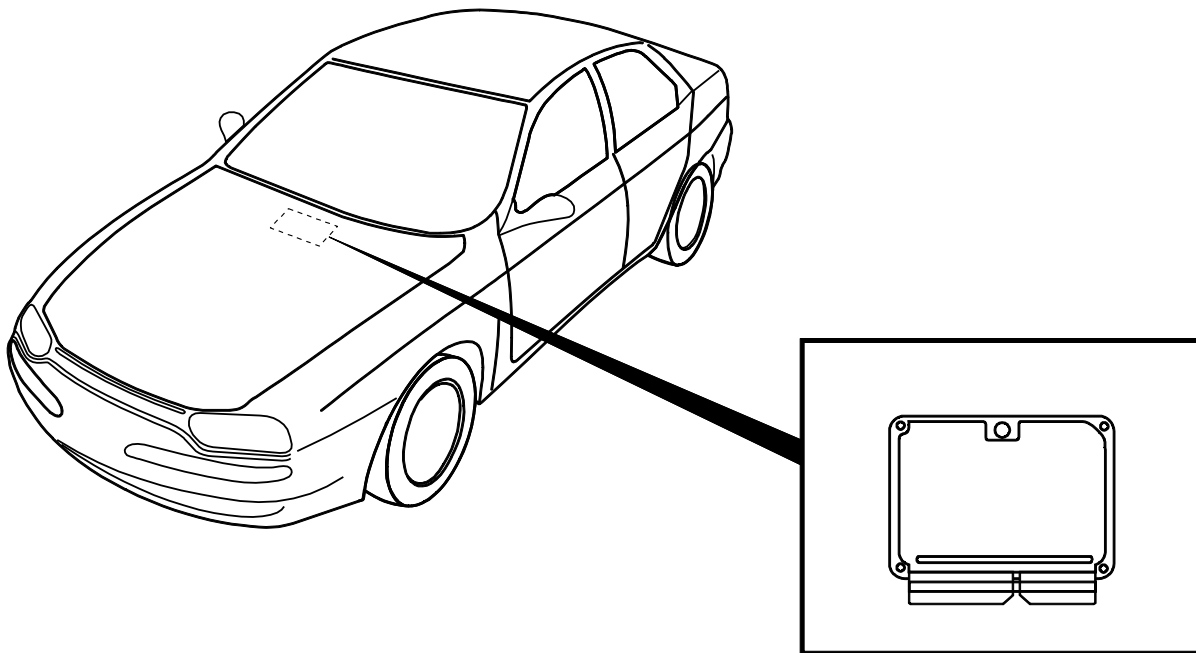
Подключение	Цвет провода STAG	Цвет провода ЭБУ и № Pin
Лямбда зонд	Фиолетовый	Голубой PIN-34В
Обороты	Коричневый	Фиолетово-серый PIN-7А

**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.

#### 5. Дополнительная информация.

##### 5.1. Локализация бензинового блока управления.



##### 5.2. Вид разъема для подключения провода бензинового блока управления со стороны блока управления.

