

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

## 1. Обязательная замена деталей

### 1.1. Топливный фильтр в сборе

Нет необходимости в запчастях.

### 1.2. Фильтрующий элемент топливного фильтра

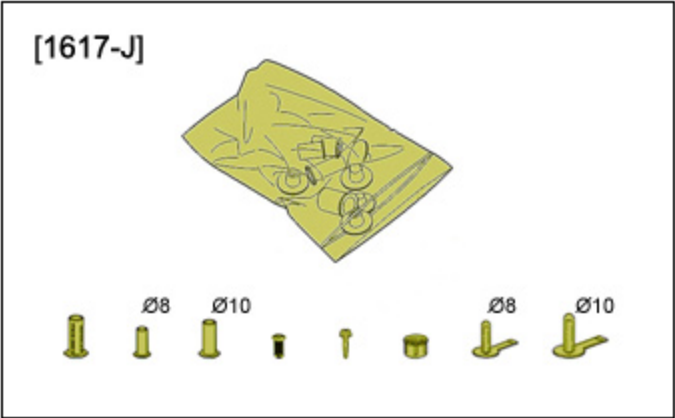
Обозначение	Количество
Фильтрующий элемент топливного фильтра	1
Прокладки	1

Оборудование :

- Обезжириватель (Тип SODIMAC)
- Бак для очистки
- Кисть

Заменитель дизельного топлива (кердан-дилютин или керосин).

## 2. Инструменты

инструмент	Реферанс	Обозначение
<p>[1617-J]</p>  <p>Рисунок : E5AG03LT</p>	[1617-J] (*)	Уплотнительные заглушки HDI

(\*) Использовать обычное оборудование ремонтного цеха, если специальные инструменты недоступны

### 3. Предварительные операции

**ВНИМАНИЕ** : Выполните необходимые операции перед отсоединением сервисной аккумуляторной батареи **i** .

Отсоединить сервисную аккумуляторную батарею .  
Снять декоративную крышку двигателя .

### 4. Снятие

#### 4.1. Топливный фильтр в сборе

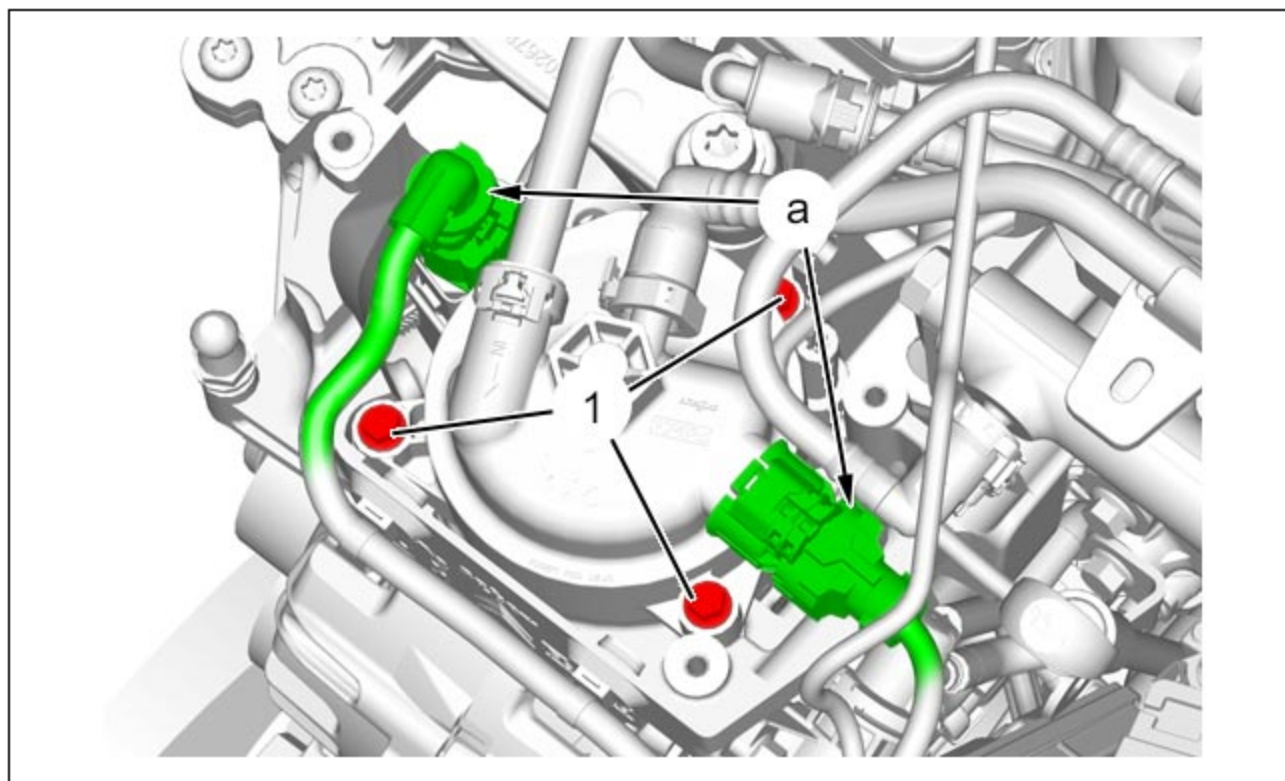


Рисунок : B1HG472D

**ВНИМАНИЕ** : Выполнить следующее.

Процедура :

- Снимите защитный экран топливного фильтра (в зависимости от комплектации)
- Установите емкость под сливную трубку

- Отсоединить разъемы (в "а")
- Открутите нетеряемых болтов (1)

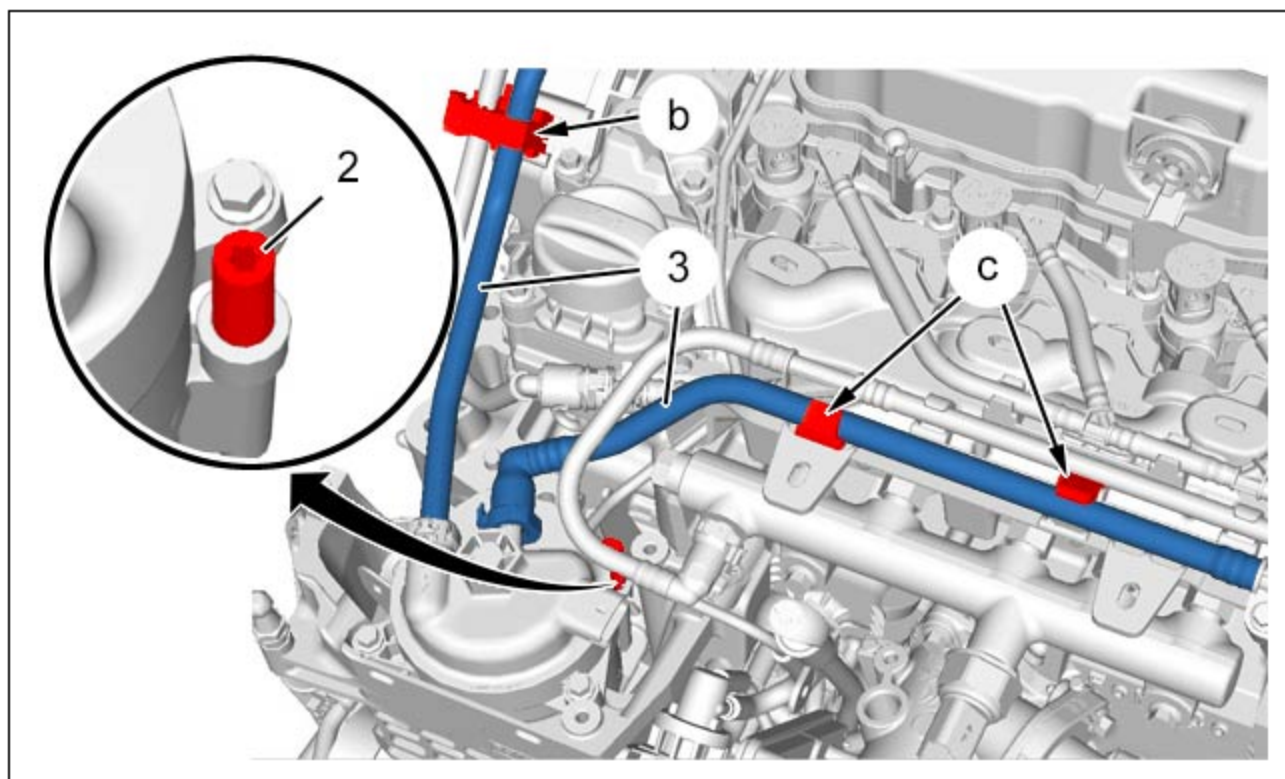


Рисунок : В1HG473D

**ВНИМАНИЕ** : Выполнить следующее.

Процедура :

- Открепить и сдвинуть трубопроводы подачи и возврата топлива (3) (в "b" и "c")
- Ослабить пробку (2) слива воды



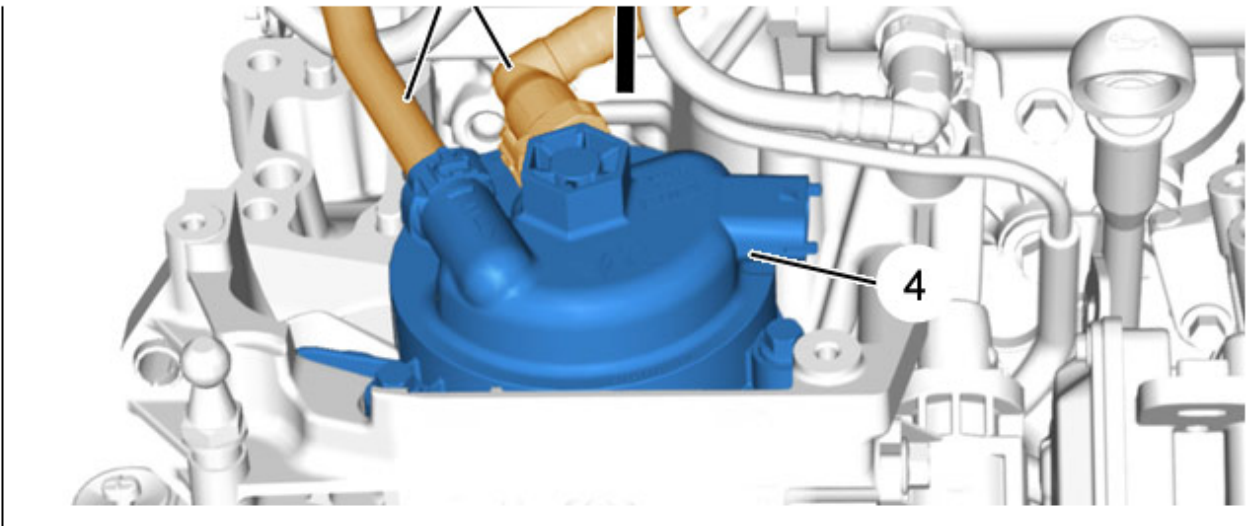


Рисунок : B1HG474D

**ВНИМАНИЕ** : После демонтажа немедленно закупорьте отверстия соединительных муфт с помощью пробок, чтобы не допустить попадания загрязнений.

**ВНИМАНИЕ** : Предусмотреть сбор вытекающего топлива.

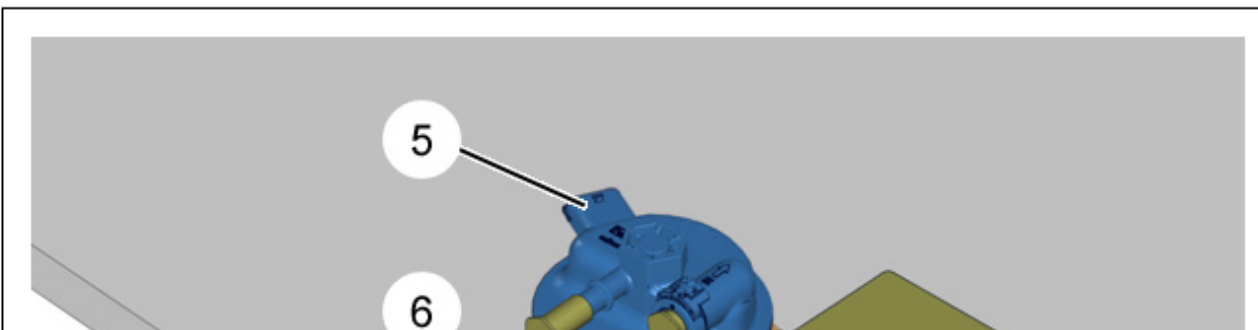
**ВНИМАНИЕ** : Выполнить следующее.

Процедура :

- Слегка приподнять топливный фильтр в сборе (4) (Как показано стрелкой )
- Отсоединить топливные трубки (3) (Соблюдая осторожность)
- Заглушите топливные трубки (3) ; При помощи приспособлений [1617-J]
- Отодвинуть трубки подачи топлива (3)

Снять узел топливного фильтра (4).

#### 4.2. Фильтрующий элемент топливного фильтра (на верстаке)



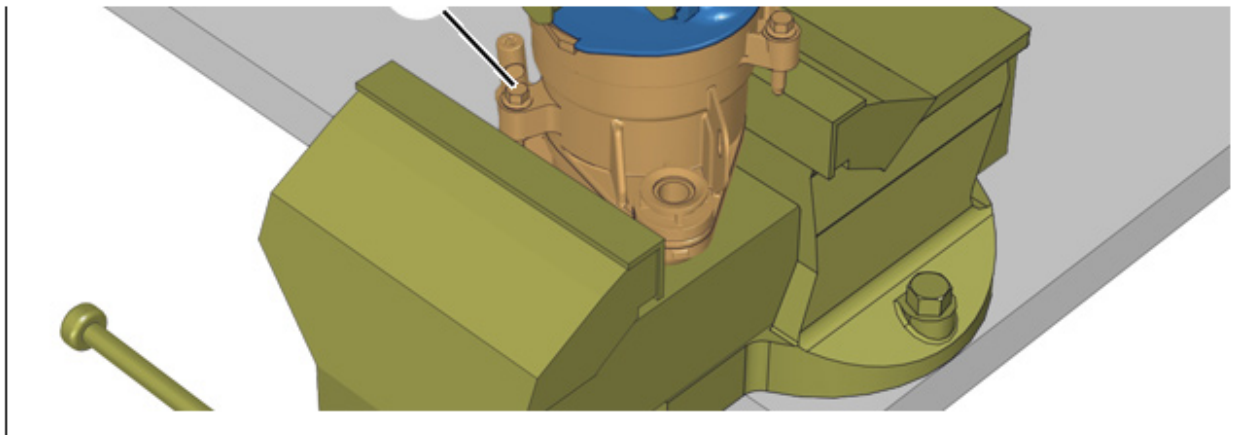


Рисунок : B1HG475D

**ВНИМАНИЕ** : Не повредить корпус (6).

Закрепить корпус (6) в тисках (Установить защитные прокладки на губки тисков ).

Отвернуть крышку (5).

Снять :

- Крышку (5)
- Фильтрующий элемент из корпуса (6)
- Прокладку

#### 4.3. Очистка корпуса фильтра

**ВНИМАНИЕ** : Не очищайте топливный фильтр с использованием ткани. Не использовать сжатый воздух.

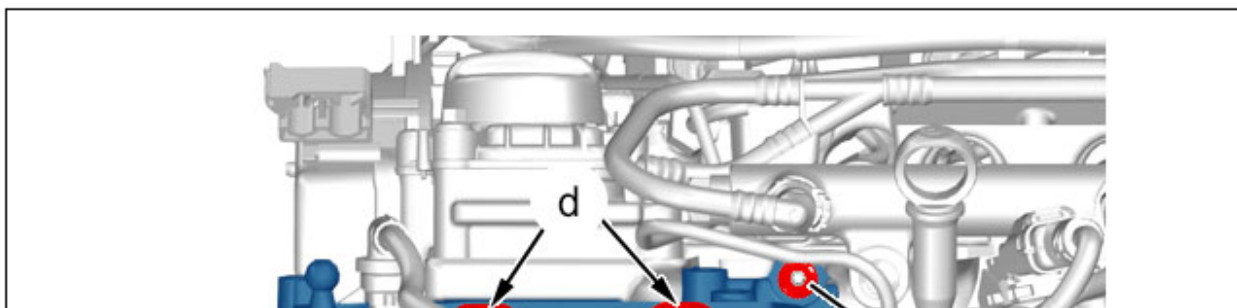
Вылейте обезжиривающее средство в емкость для очистки.

Очистите топливный фильтр ; С помощью обезжиривателя, кисти и емкости для очистки.

Высушить и вытереть топливный фильтр с помощью чистящего приспособления, проникающего в мелкие углубления (имеется в наличии в центре запчастей).

#### 4.4. Опора топливного фильтра

Снимите электроклапан регулирования давления турбокомпрессора  .



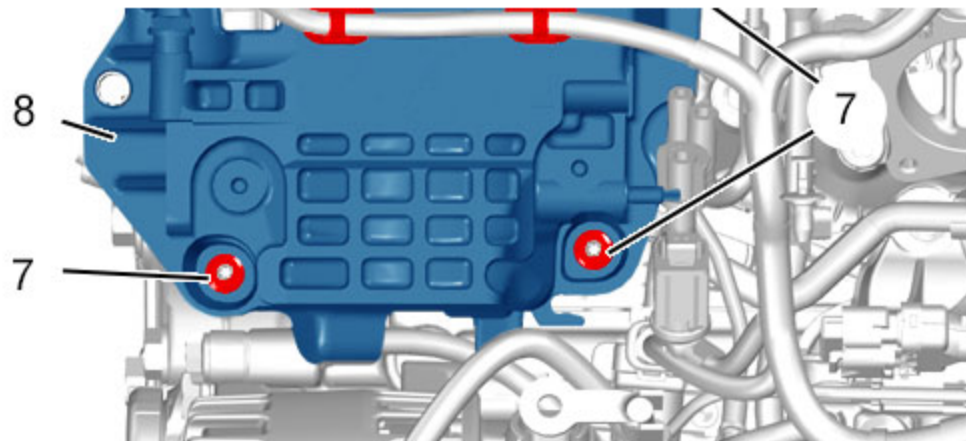


Рисунок : VIN476D

Снимите защитный экран топливного фильтра (в зависимости от комплектации).

Отстегните жгут проводов (в "d").

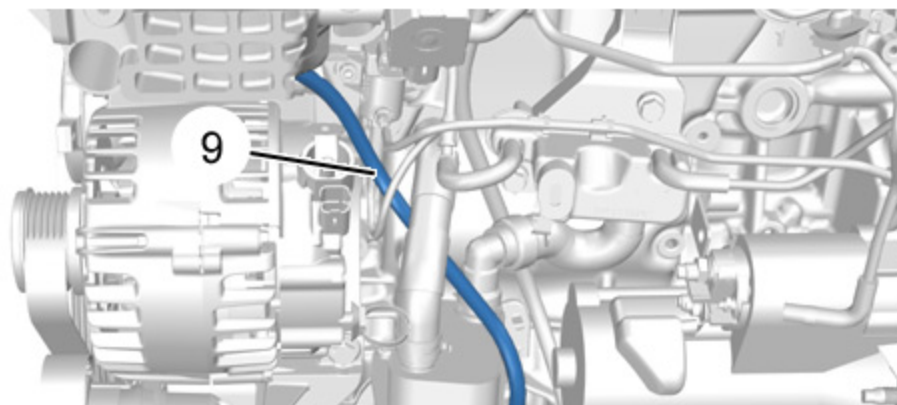
Снять :

- Болты и гайки (7)
- Опору топливного фильтра (8)

## 5. Установка

**ВНИМАНИЕ** : Соблюдайте требуемые моменты затяжки ⓘ .

### 5.1. Опора топливного фильтра



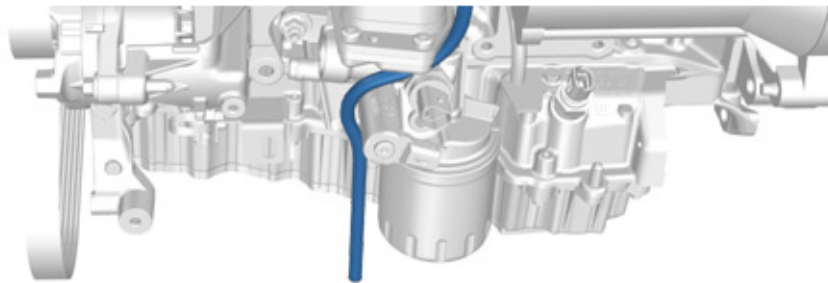


Рисунок : B1HG477D



**ВНИМАНИЕ** : Проверить пролегание трубки возврата топлива (9).

Установите :

- Опору топливного фильтра (8)
- Болты и гайки (7)

Прикрепите жгут проводов (в "d").

**Вновь установите электроклапан регулирования давления турбокомпрессора**  .

## 5.2. Фильтрующий элемент топливного фильтра (на верстаке)

Установите :

- Новое уплотнительное кольцо , смазанное заменителем дизтоплива
- Фильтрующий элемент в гнезде (6) (новый)
- Крышку (5)

Завернуть крышку (5).

Снять корпус (6) из тисков.

## 5.3. Топливный фильтр в сборе

Установить топливный фильтр в сборе (4).

**ВНИМАНИЕ** : Присоединять концы трубок в оси штуцеров, избегая скручивания и напряжения в трубках.

Снимите приспособления [1617-J].

Подсоедините топливные трубки (3) (Соблюдая осторожность).

Прикрепить топливные трубки (3) (в "b" и "c").

Затяните винт прокачки.

Затянуть болты (1).

Подключить электрические разъемы (в "a").

Установить защитный экран топливного фильтра (в зависимости от комплектации).

Прокачать систему питания топливом, несколько раз поворачивая ключ зажигания в положение +APC.

## 6. Дополнительные операции

**ВНИМАНИЕ** : Выполнить операции, необходимые после присоединения аккумуляторной батареи  .

Присоединить сервисную аккумуляторную батарею .

## **7. Герметичность топливного контура : Герметичность топливного контура**

Прокачать систему питания топливом, несколько раз поворачивая ключ зажигания в положение +APC.

Запустить двигатель.

Проверьте отсутствие утечек.

Установите декоративную крышку двигателя .

## **8. Прокачка при техническом обслуживании (наличие жидкости)**

Снять декоративную крышку двигателя .

Установите емкость под сливную трубку .

Отверните болт прокачки системы охлаждения .

Установить ключ зажигания в положение "+" после замка зажигания (В течение нескольких секунд).

Затяните болт прокачки системы охлаждения .

Снять бачок.

Установите декоративную крышку двигателя .