


## СНЯТИЕ - УСТАНОВКА НА МЕСТО : ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ



**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Выполнять требования по обеспечению безопасности и соблюдению чистоты  .

### 1. Предварительные операции

В случае замены привода управления коробкой передач, выполните считывание значений счетчиков блока управления коробкой передач ; При помощи прибора диагностики.

Запишите параметры счетчиков блока управления коробкой передач.

Введите эти значения в новый блок управления коробкой передач.

**Сбросьте давление в системе привода управления коробки передач  ; При помощи прибора диагностики  .**

### 2. Инструмент

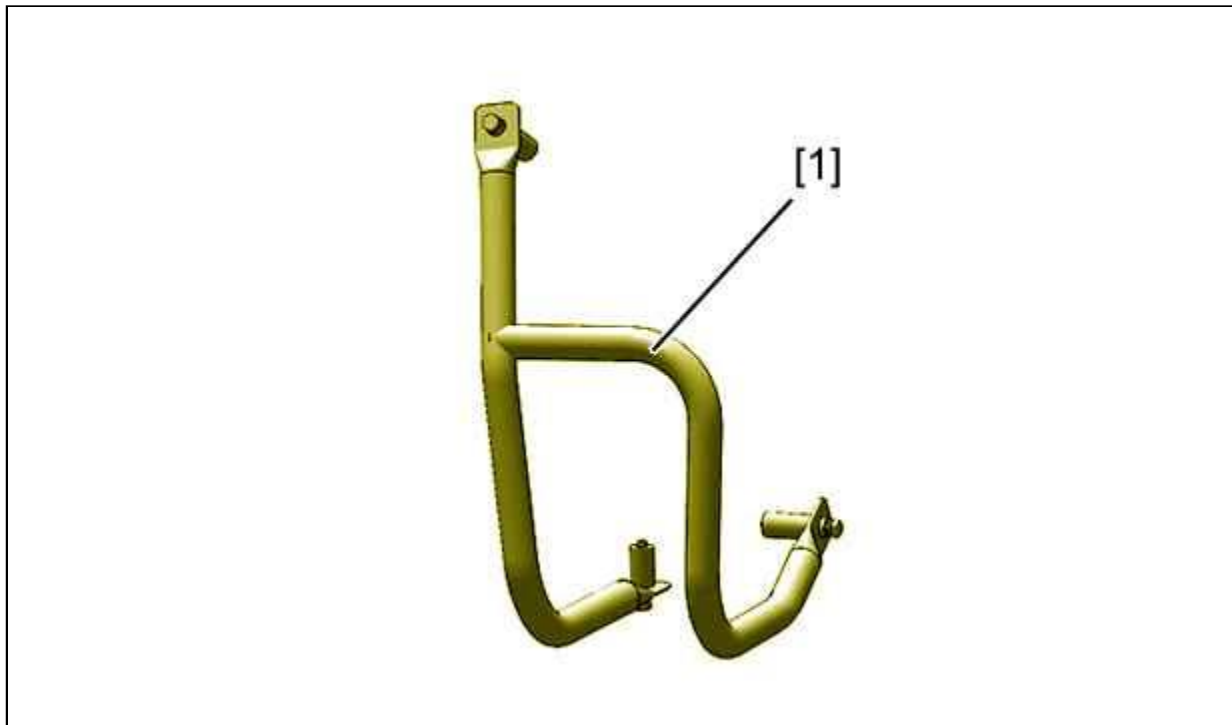


Рисунок : E5AP36AD

[1] Ручка, за которую держится пассажир G.0346.

### 3. Снятие

Ослабьте болты левого переднего колеса.

Поднимите и зафиксируйте автомобиль с помощью тормозного башмака так, чтобы передние колеса были вывешены.

Отключить положительный кабель аккумуляторной батареи.

Снимите :

- ┆ Болты левого переднего колеса
- ┆ Переднее левое колесо
- ┆ Защитный щиток под двигателем
- ┆ Передний левый грязеотражающий щит
- ┆ Блок воздушного фильтра (двигатели DW10BTED4 и EW10A)
- ┆ Воздушный резонатор (Двигатель EP6DT)

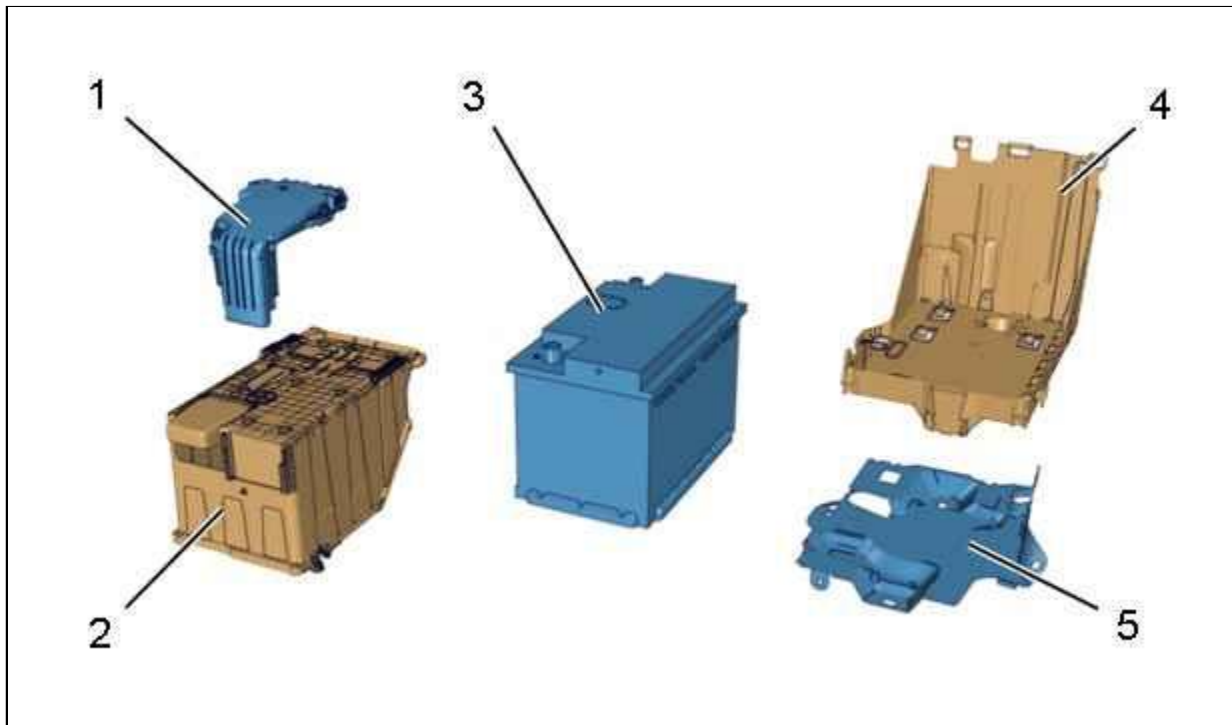


Рисунок : B2CG01ED

Освободить из фиксаторов ; Отодвинуть блок предохранителей (1) от защитной крышки аккумуляторной батареи (2).

Снимите : Декоративная крышка аккумуляторной батареи (2).

Отключить отрицательный кабель аккумуляторной батареи.

Снимите :

- ┆ Аккумуляторную батарею (3)
- ┆ Ящик аккумуляторной батареи (4)
- ┆ Опора ящика аккумуляторной батареи (5)

### 3.1. Двигатель DW10BTED4

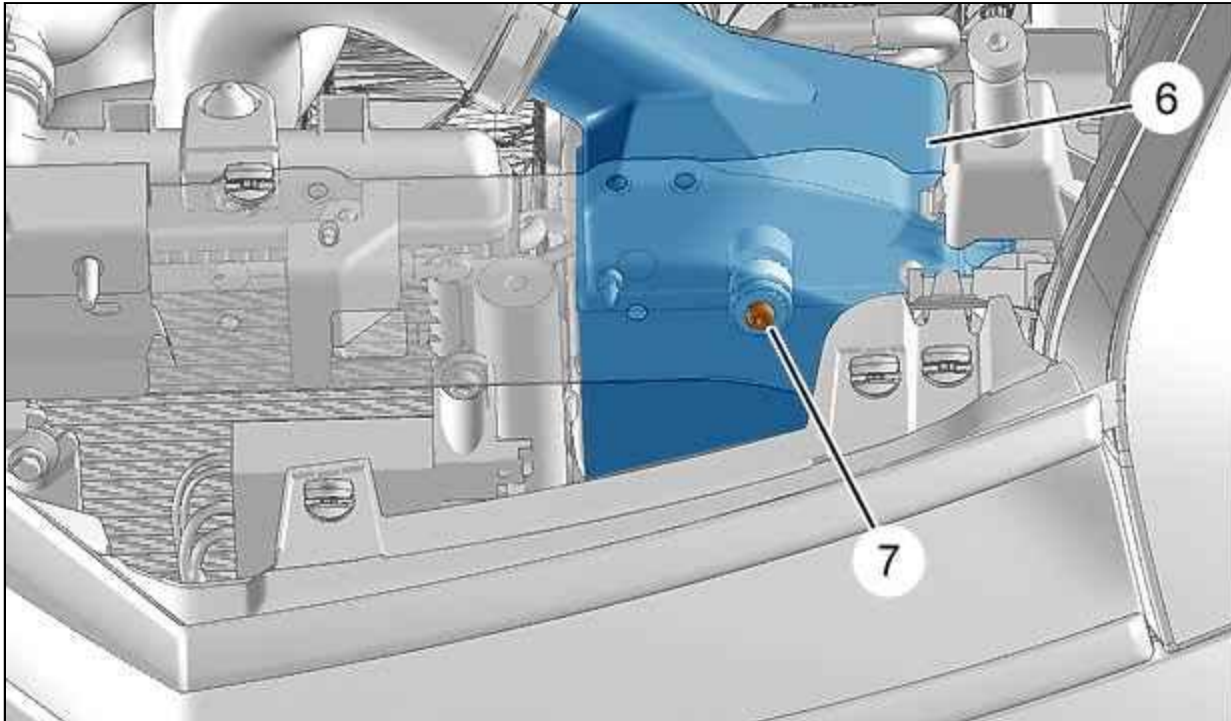


Рисунок : V1BG001D

Отсоедините нижний и верхний воздушные шланги теплообменника (6).

Снимите :

- ┆ Болт (7)
- ┆ Теплообменник (6)

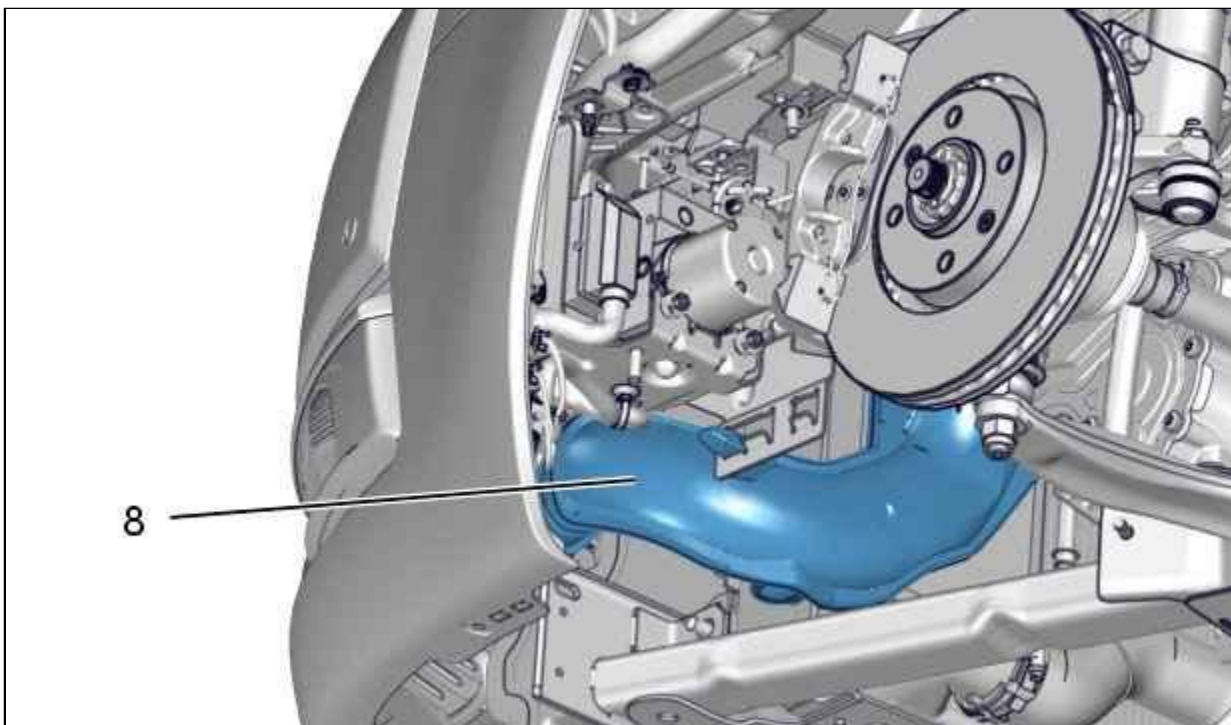


Рисунок : V1BG002D

Снимите нижний воздуховод (8).

### 3.2. Двигатель EP6DT

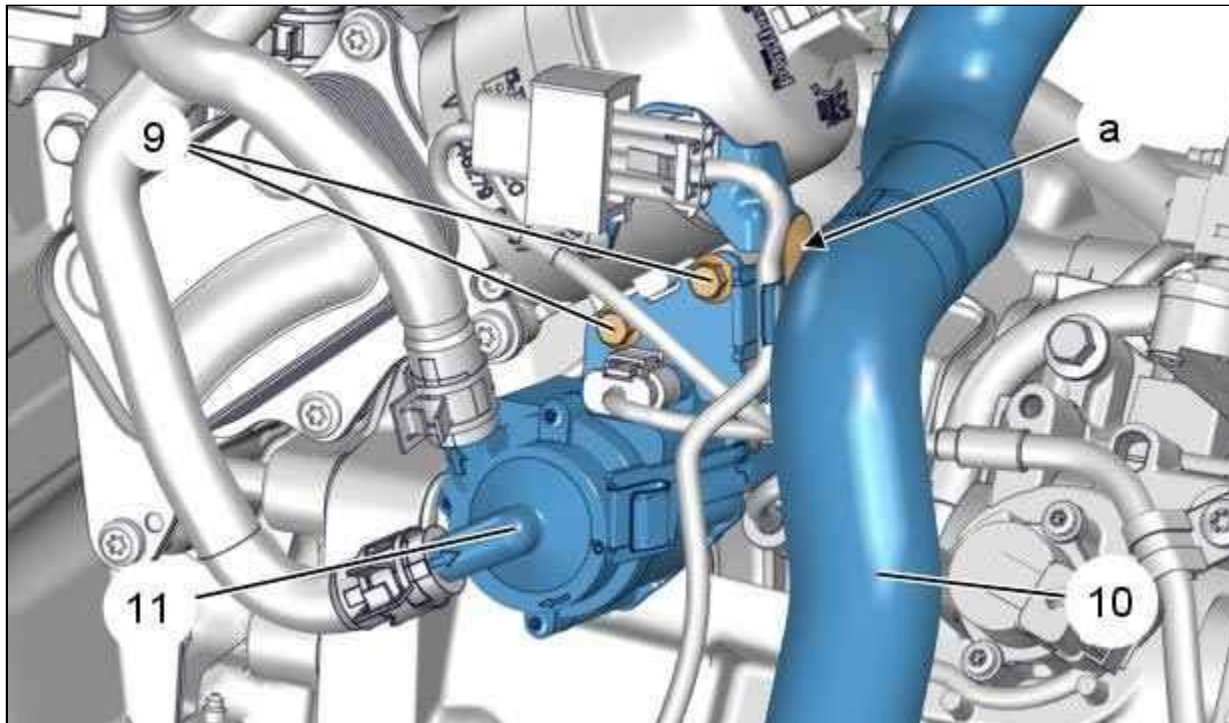


Рисунок : V1GG001D

Отсоединить : Шланг системы охлаждения (10) (В "а").

Снимите болты (9).

Отодвинуть : Электрический насос для охлаждающей жидкости турбокомпрессора (11).

### 3.3. Снятие (продолжение)

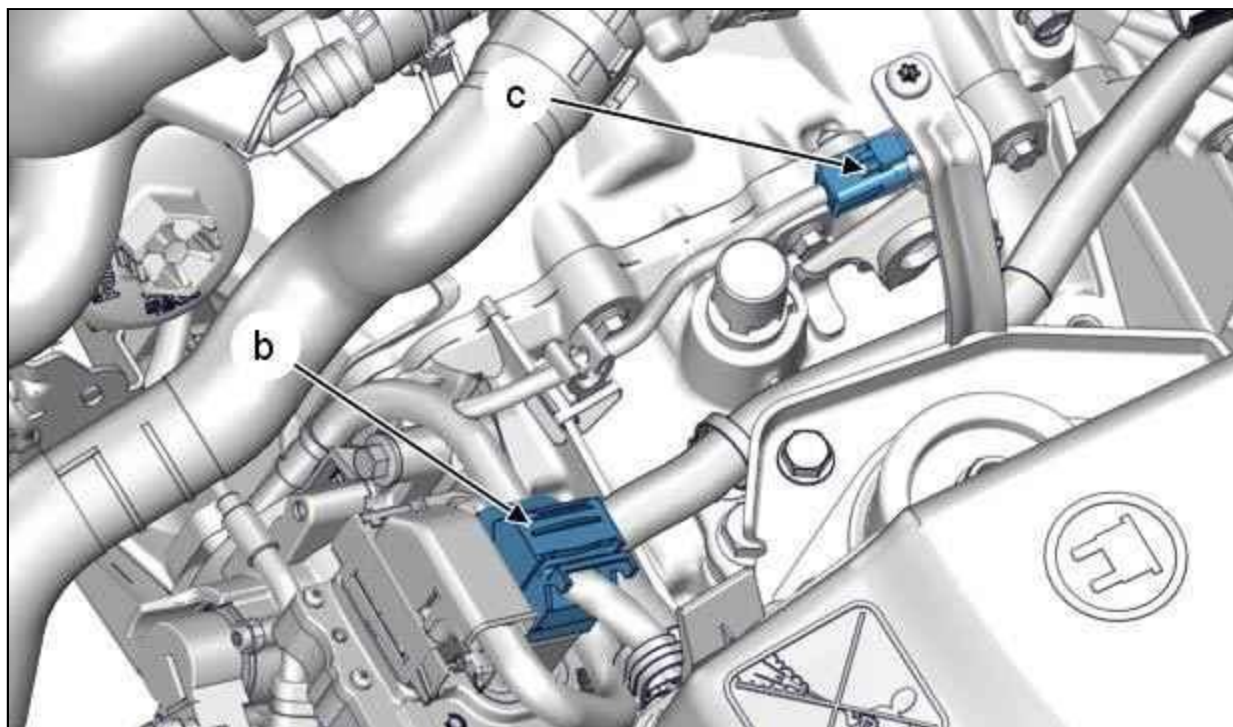


Рисунок : V1BG003D

Отключите разъемы (В "b", "c").

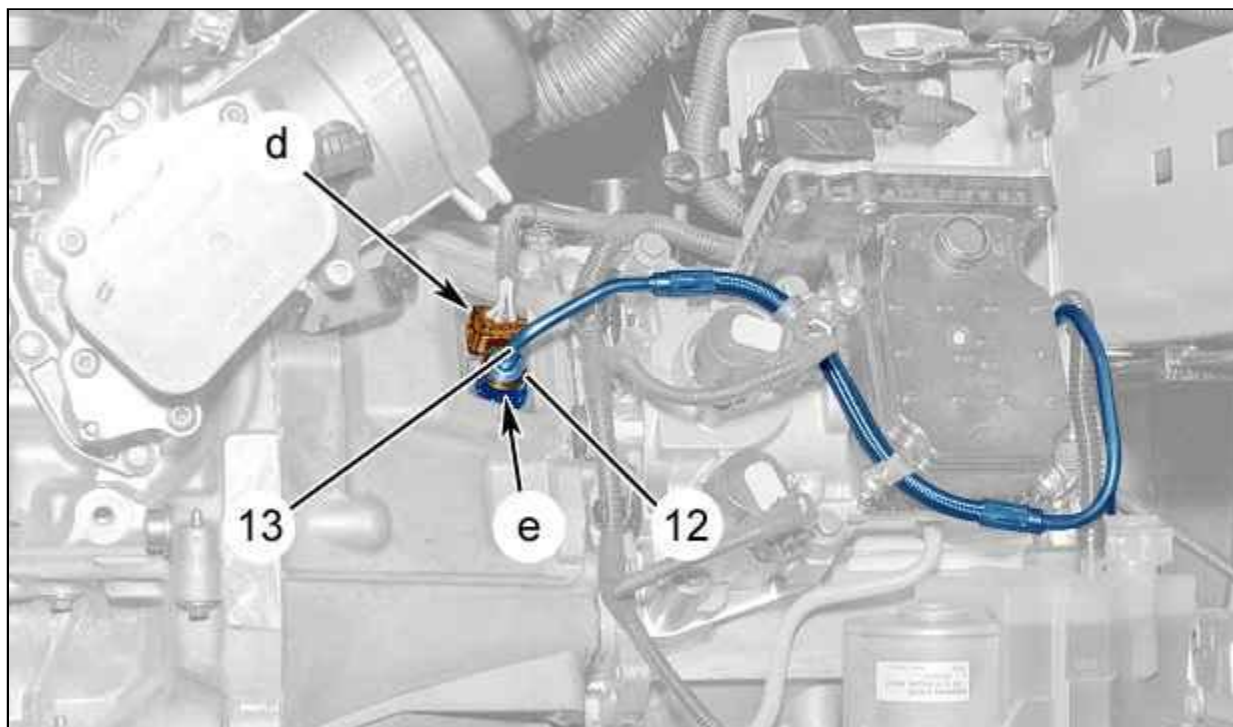


Рисунок : B2CG01MD

Отсоедините разъем (В "d").  
Снимите скобу (12).

**ВНИМАНИЕ** : Закройте трубку (13) заглушкой, чтобы не допустить попадание грязи в систему.

Отсоедините трубку (13) (В "е").

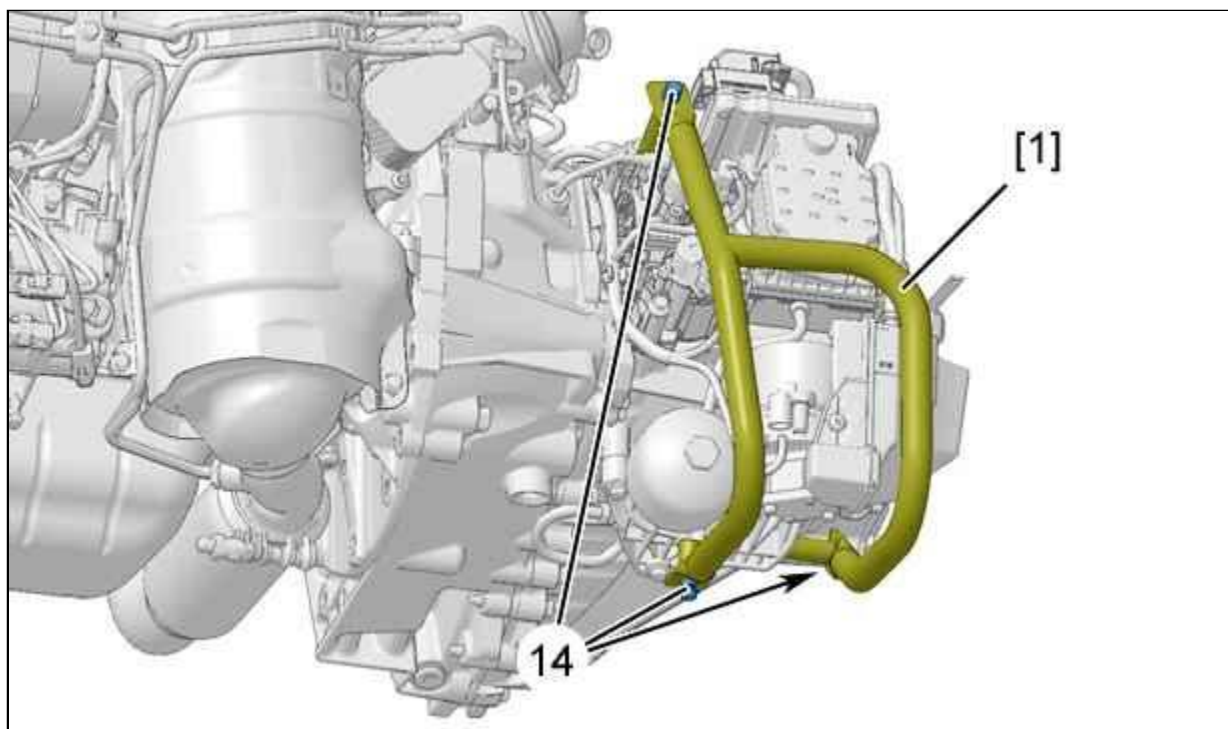


Рисунок : B2CG027D

Установите ручку крепления [1] на приводе управления .

Вверните болты (14) в предназначенную для этого резьбу на исполнительном механизме управления .

Затяните болты (14) моментом  $1 \pm 0,1$  дН.м.

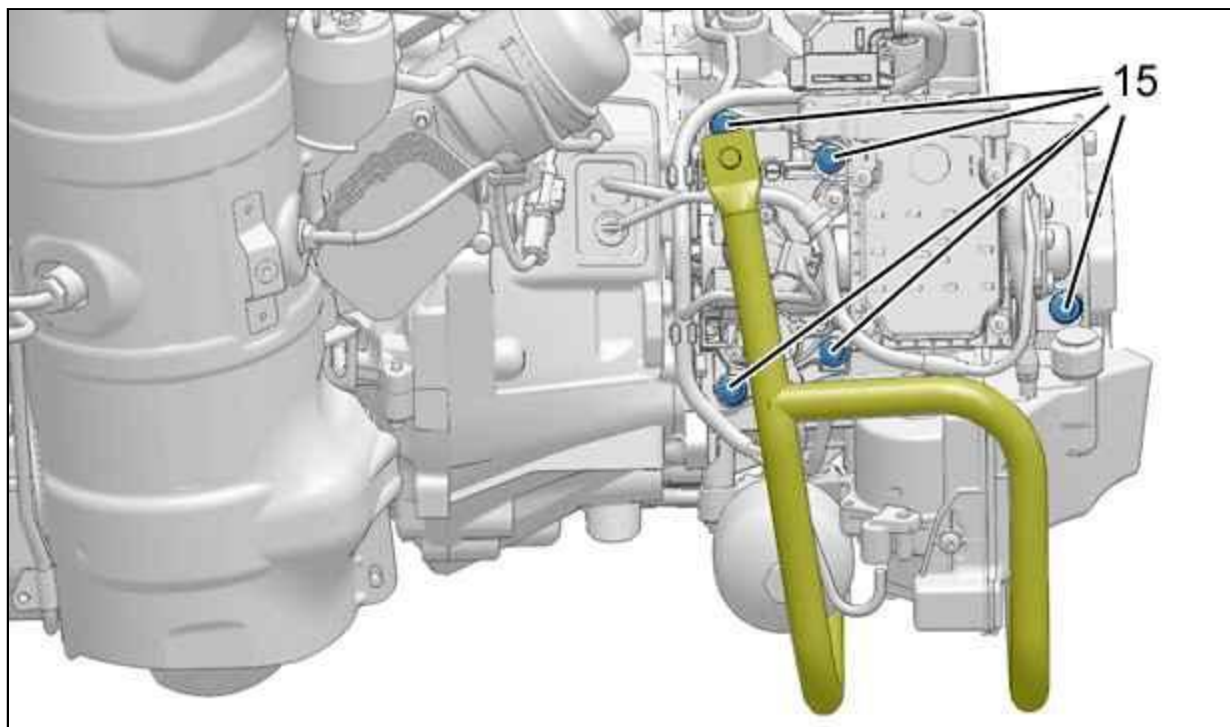


Рисунок : B2CG028D

Снимите болты (15).

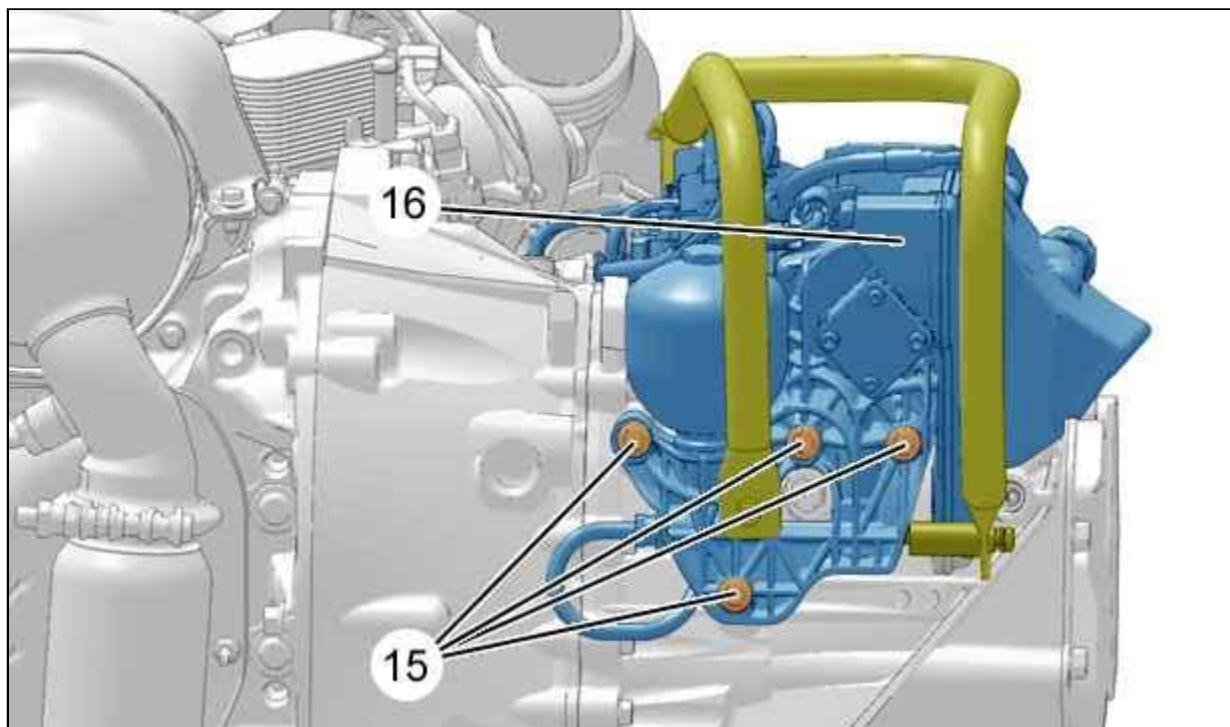


Рисунок : B2CG02BD

Снимите :

- 1 Болты (15)

- ┆ Привод управления (16)

#### 4. Установка на место

Установите подставку [1] на исполнительный механизм управления .  
Замените уплотнение между картером коробки передач и приводом управления .

**ПРИМЕЧАНИЕ :** Поверхности, обеспечивающие герметичность, должны быть совершенно чистыми.

Установите привод управления (16) на коробку передач .  
Установите болты (15) ; Затяните моментом  $2,2 \pm 0,3$  дН.м.  
Снимите ручку крепления [1].

**ВНИМАНИЕ :** Обработать основание разъема компьютера универсальной смазкой TOTAL N4128 (В "b").

Подключите разъемы (В "d", "b", "c").  
Присоедините трубку (13) (В "e").  
Установить фиксатор (12).

##### 4.1. Двигатель EP6DT

Установите : Электрический насос для охлаждающей жидкости турбокомпрессора (11).  
Установите болты (9).  
Закрепить : Шланг системы охлаждения (10) (В "a").

##### 4.2. Двигатель DW10BTED4

Установить :

- ┆ Нижний воздушный шланг (8)
- ┆ Теплообменник (6)
- ┆ Болт (7)

Подсоедините нижний и верхний воздушные шланги к теплообменнику (6).

##### 4.3. Установка на место (продолжение)

Установить :

- ┆ Опора ящика аккумуляторной батареи (5)
- ┆ Ящик аккумуляторной батареи (4)
- ┆ Аккумуляторную батарею (3)

Подключить отрицательный кабель аккумуляторной батареи.  
Установите на место декоративную крышку аккумуляторной батареи (2).  
Зафиксировать блок предохранителей (1).  
Установить :

- ┆ Воздушный резонатор (Двигатель EP6DT)
- ┆ Блок воздушного фильтра (Двигатели DW10BTED4 и EW10A)
- ┆ Передний левый грязеотражающий щит
- ┆ Защитный щиток под двигателем
- ┆ Переднее левое колесо
- ┆ Болты левого переднего колеса

Опустить автомобиль на колеса.

Затяните болты переднего левого колеса с моментом  $9 \pm 1$  Нм.

Подсоедините : Положительный кабель аккумуляторной батареи.

**ВНИМАНИЕ** : Выполните операции, которые необходимо выполнить после снятия аккумуляторной батареи.

## 5. Дополнительные операции

Выполнить следующие операции ; При помощи прибора диагностики :

- ┆ **Восстановление давления и прокачку гидравлического контура** ⓘ
- ┆ Обучение точки пробуксовывания сцепления
- ┆ Обучение сетки коробки передач
- ┆ Введение параметров счетчиков в блок управления в новом приводе управления

**Выполните обучение величины момента двигателя, передаваемого на сцепление** ⓘ .