

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ

МКП МС И МЕХ. КП АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 6-СТУПЕНЧАТАЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Предварительные операции

В случае замены привода управления коробкой передач, выполните считывание значений счетчиков блока управления коробкой передач ; С помощью диагностического прибора .

Запишите параметры счетчиков блока управления коробкой передач.

Введите эти значения в новый блок управления коробкой передач.

Сбросьте давление в системе привода управления коробки передач ⓘ ; С помощью диагностического прибора ⓘ .

2. Инструменты

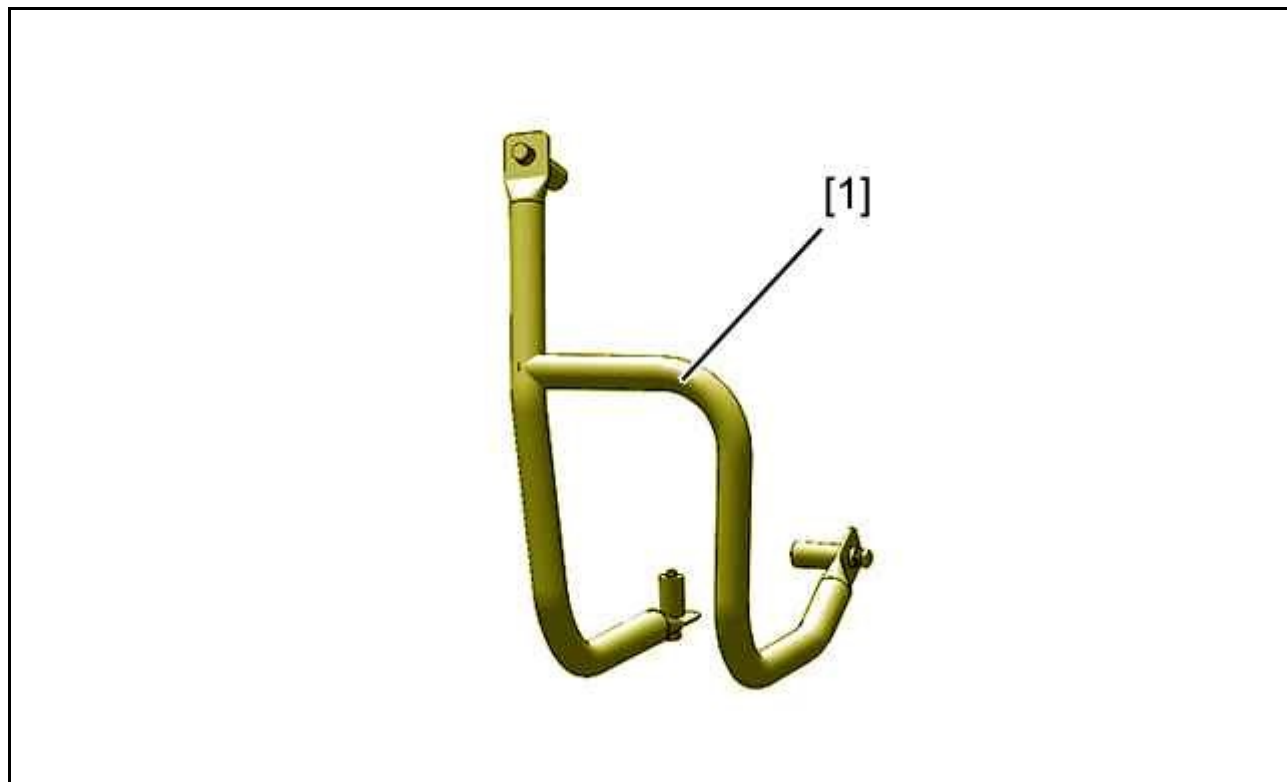


Рисунок : E5AP36AD

[1] Поручень G.0346.

3. Снятие

Разблокируйте болты левого переднего колеса.

Поднимите и закрепите неподвижно автомобиль, вывесив передние колеса.

Отключить положительный кабель аккумуляторной батареи.

Снимите :

- Болты левого переднего колеса
- Переднее левое колесо
- Защитного щитка под двигателем
- Передний левый брызговик
- Блок воздушного фильтра (двигатели DW10BTED4 и EW10A)
- Воздушный резонатор (Двигатель EP6DT)

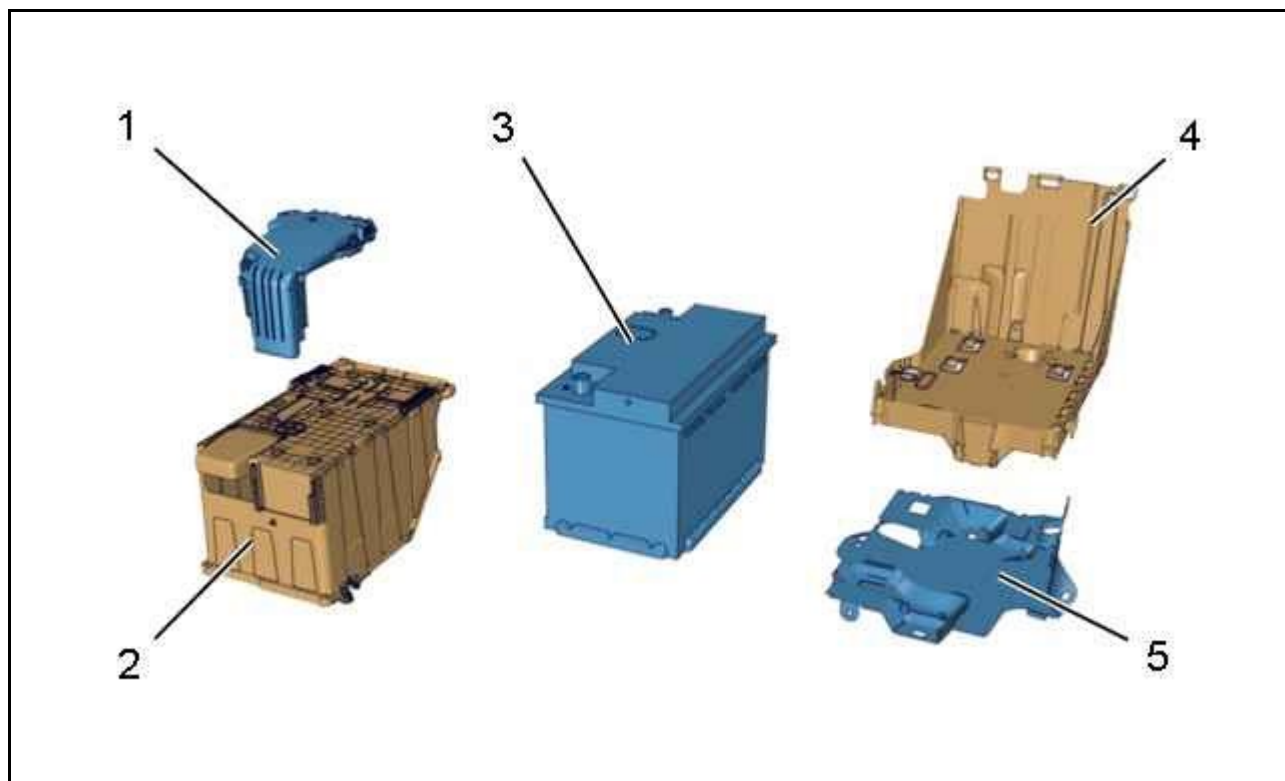


Рисунок : B2CG01ED

Отсоединить ; Отвести блок предохранителей (1) от защитной крышки аккумуляторной батареи (2).

Снимите : Декоративная крышка аккумуляторной батареи (2).

Отключить отрицательный кабель аккумуляторной батареи.

Снимите :

- Аккумуляторная батарея (3)
- Ящик аккумуляторной батареи (4)
- Опора ящика аккумуляторной батареи (5)

3.1. Двигателя DW10BTED4

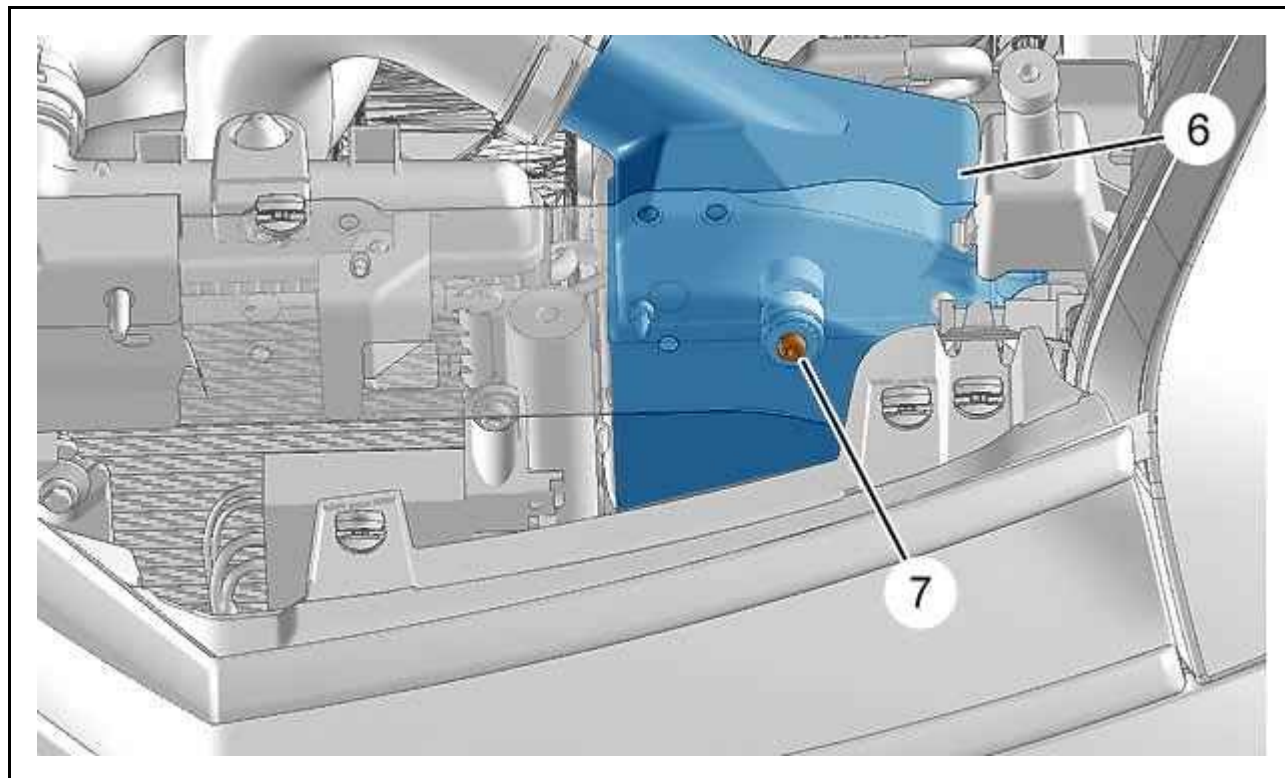


Рисунок : B1BG001D

Отсоедините нижний и верхний воздушные шланги теплообменника (6).

Снимите :

- Болт (7)
- Теплообменник (6)

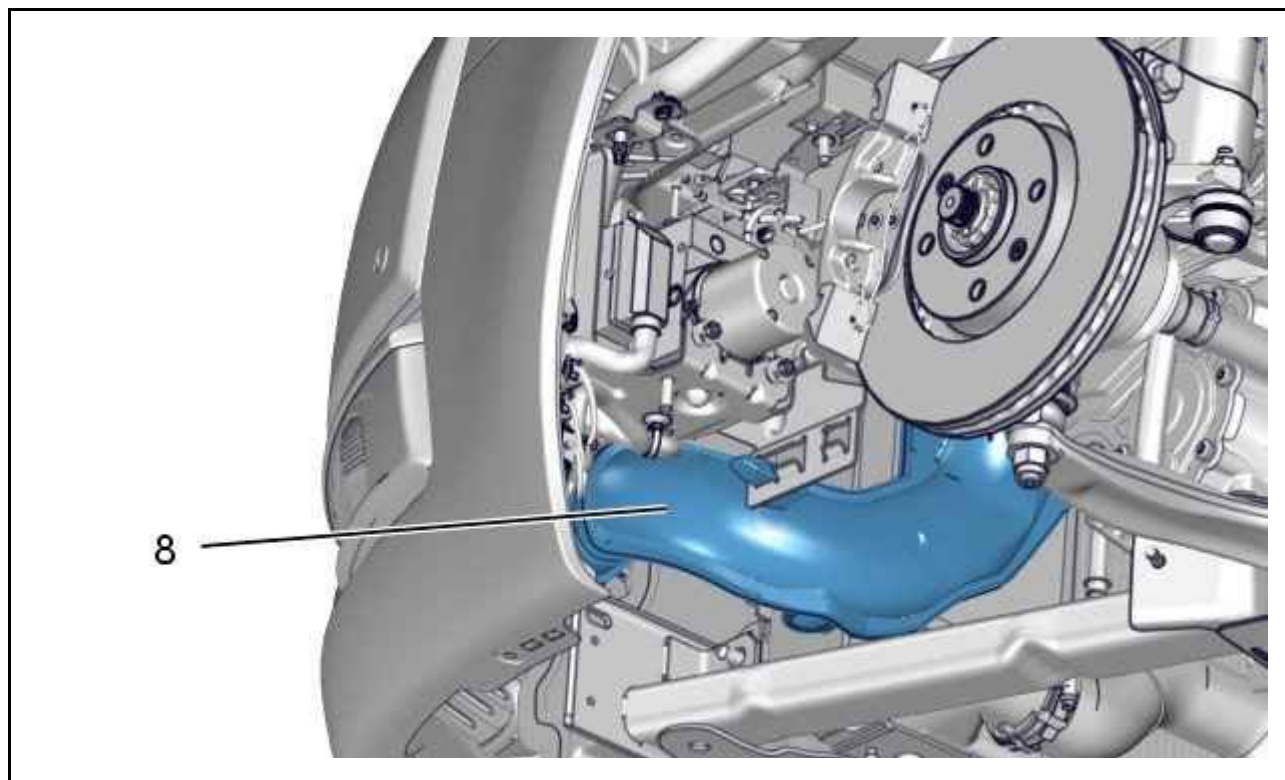


Рисунок : B1BG002D

Снимите нижний воздуховод (8).

3.2. Двигателя EP6DT

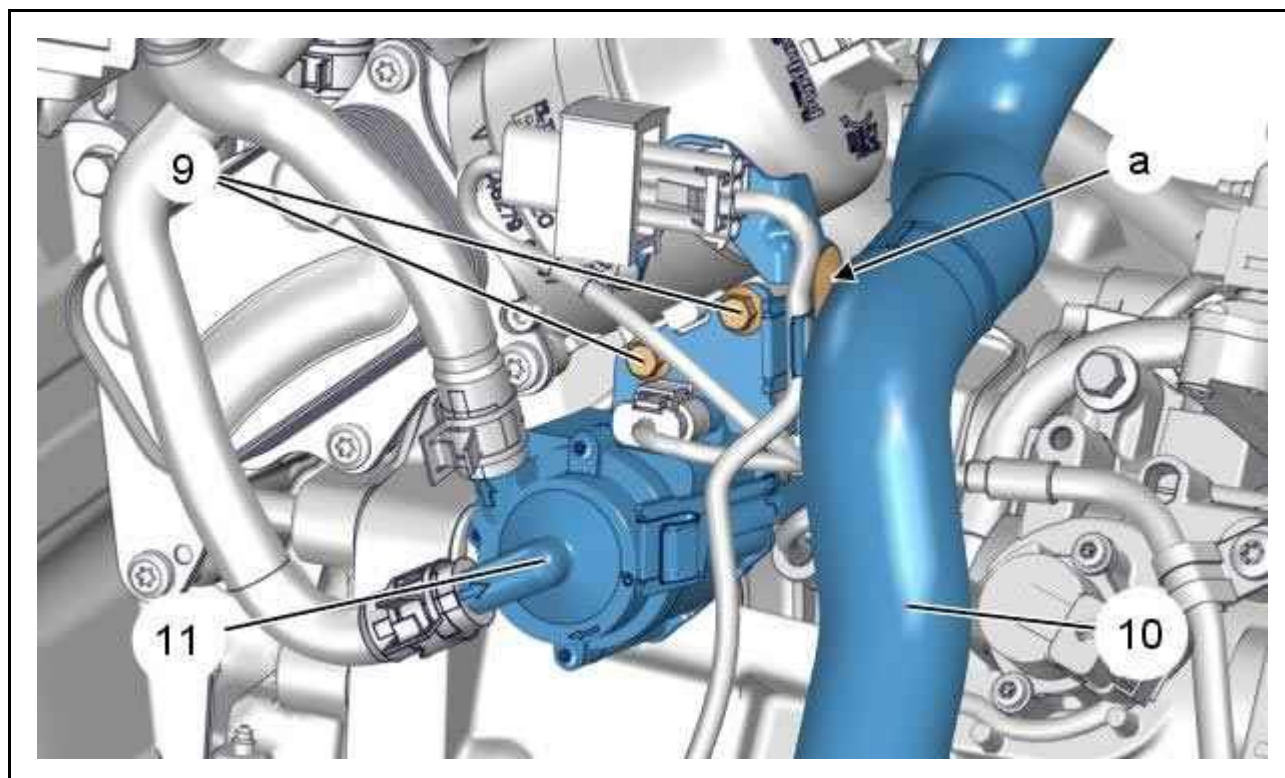


Рисунок : B1GG001D

Отстегнуть : Шланг системы охлаждения (10) (в "а").

Отвернуть болты (9).

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

3.3. Снятие (продолжение)

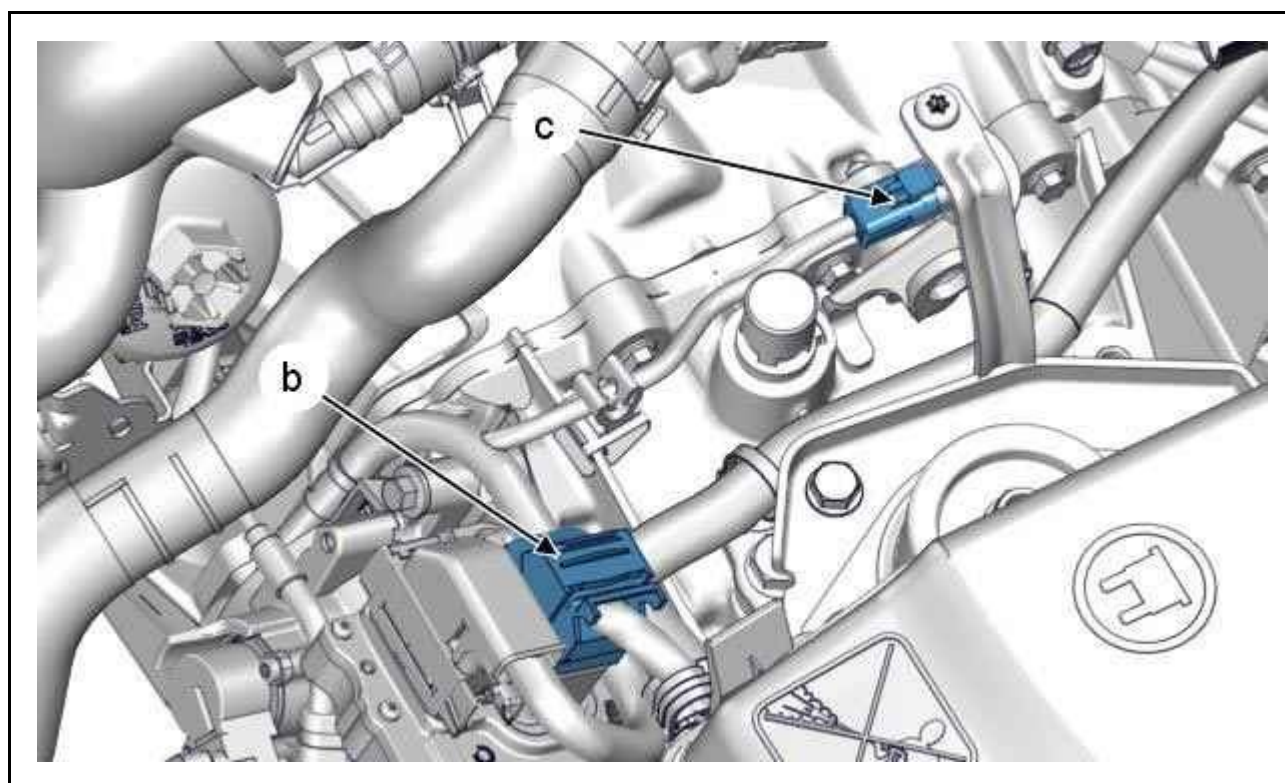


Рисунок : B1BG003D

Отключить электрических разъема (в "b", "c").

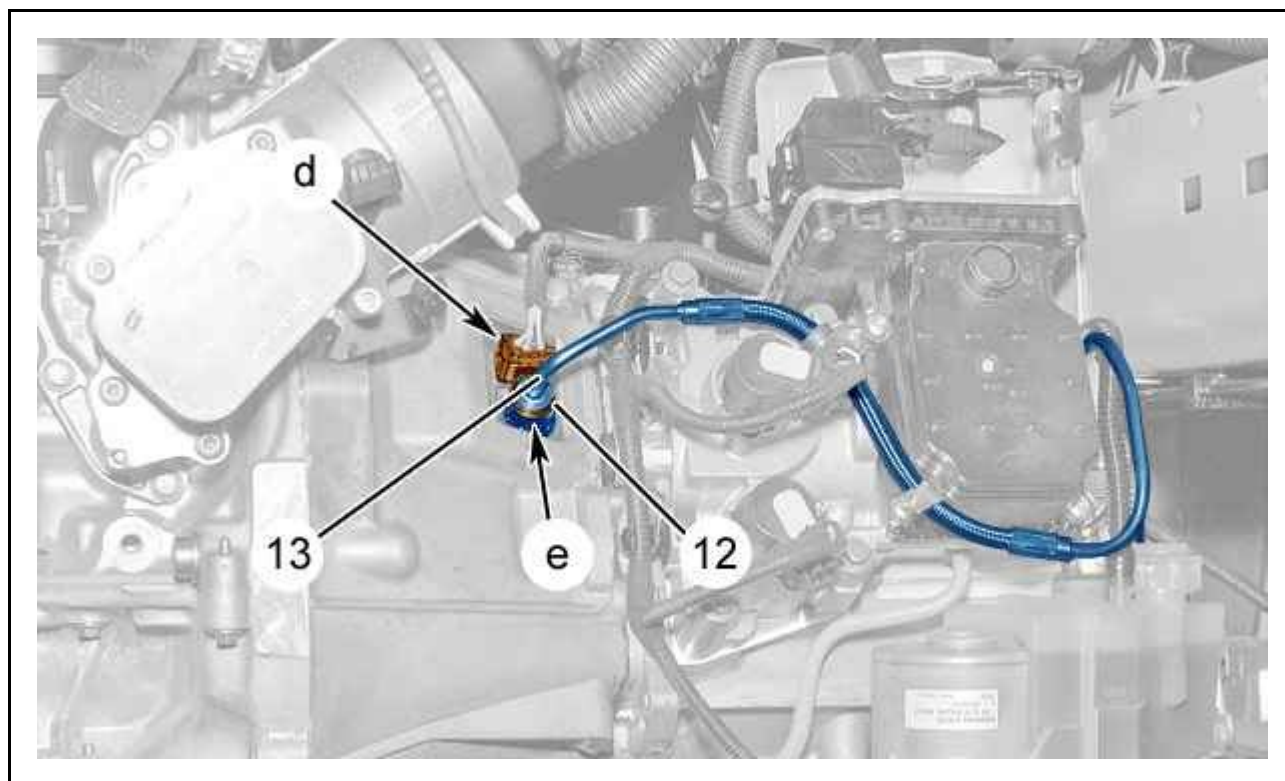


Рисунок : B2CG01MD

Отсоедините разъем (в "d").

Снять фиксатор (12).

ВНИМАНИЕ : Заглушите шланг (13) пробкой, чтобы не допустить попадание грязи в систему.

Отсоедините шланг (13) (в "e").

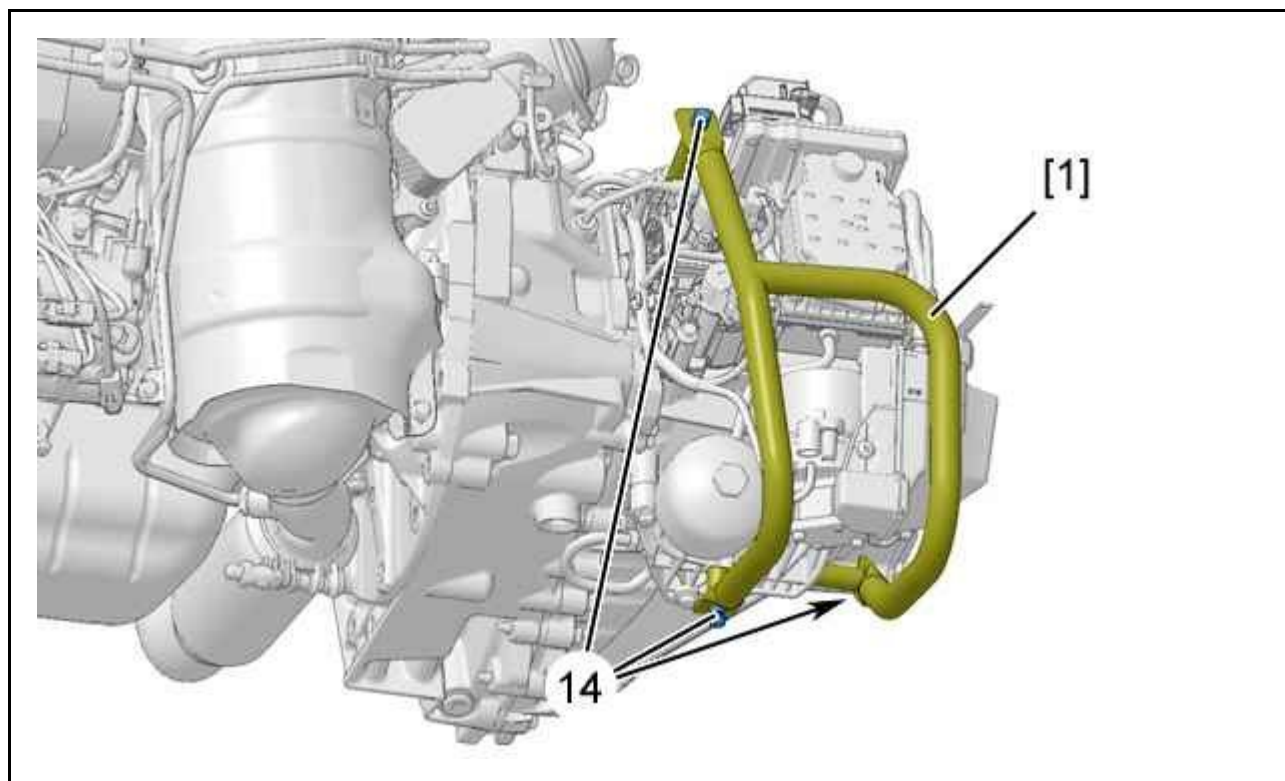


Рисунок : B2CG027D

Установите поручень [1] на приводе управления .

Заверните винты (14) в предназначенные для них резьбовые отверстия привода управления .

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

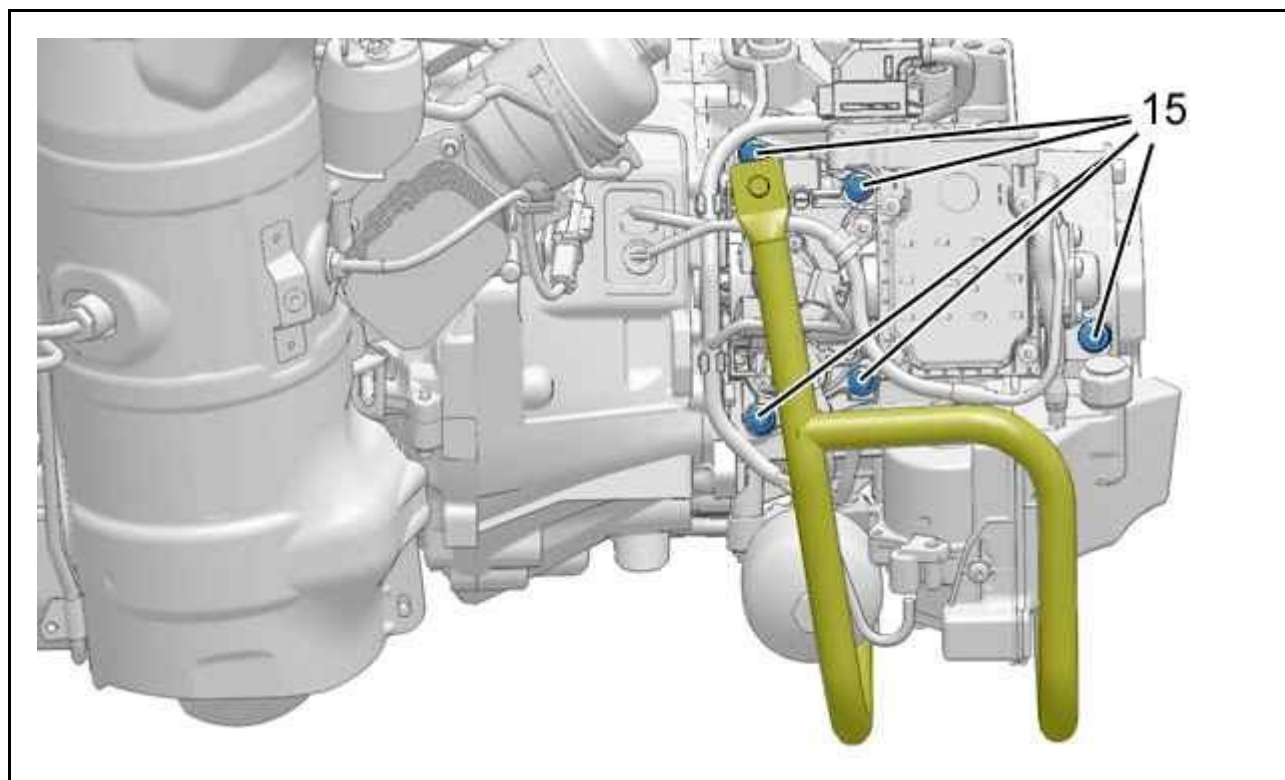


Рисунок : B2CG028D

Отвернуть болты (15).

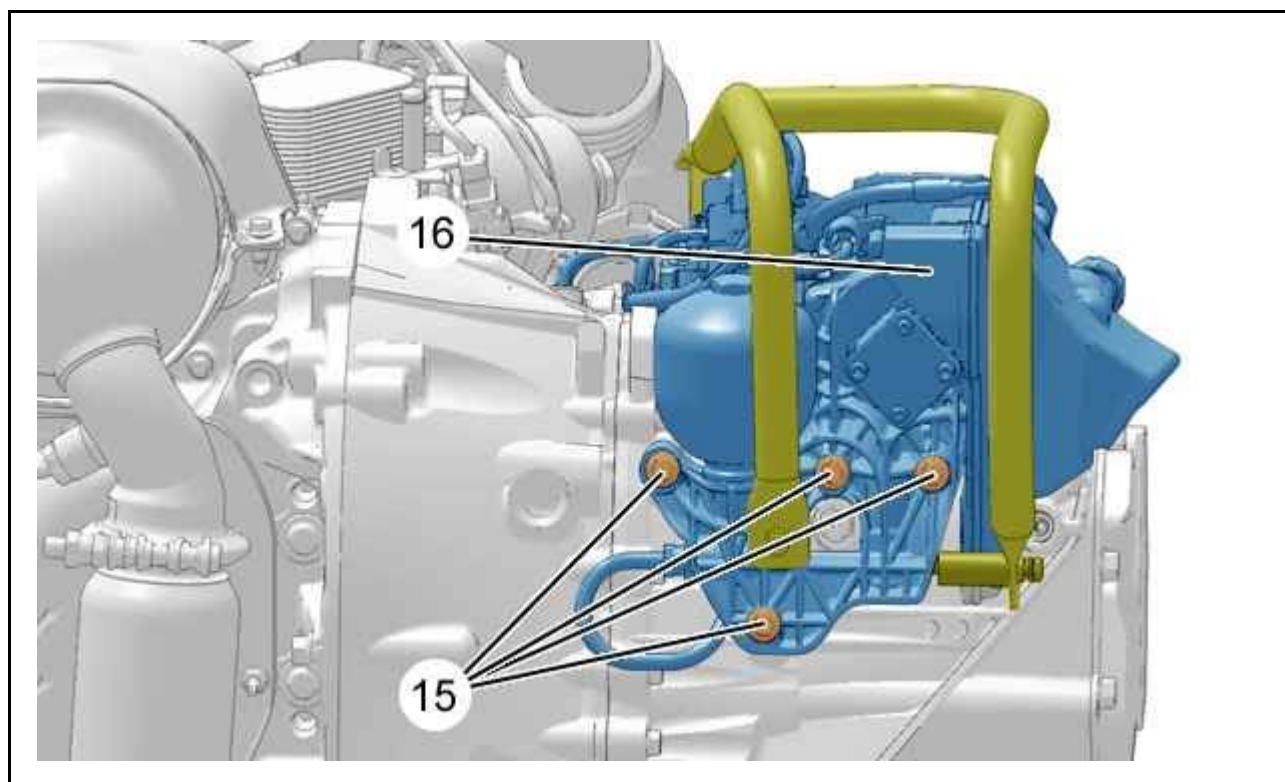


Рисунок : B2CG02BD

Снимите :

- болтов (15)
- Привод управления (16)

4. Установка

Установите поручень [1] на привод 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 .

Установить на место болтов (15) ; Затяните моментом $2,2 \pm 0,3$ дН.м.

Снять поручень [1].

ВНИМАНИЕ : Нанести универсальную смазку TOTAL N4128 на основание разъема компьютера (в "b").

Подключить электрические разъемы (в "d", "b", "c").

Присоедините шланг (13) (в "e").

Установить фиксатор (12).

4.1. Двигателя EP6DT

Установите : Электрический водяной насос для охлаждающей жидкости турбокомпрессора (11).

Установить на место болтов (9).

Прикрепить : Шланг системы охлаждения (10) (в "a").

4.2. Двигателя DW10BTED4

Установите :

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

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

4.3. Установка (продолжение)

Установите :

- Опора ящика аккумуляторной батареи (5)
- Ящик аккумуляторной батареи (4)
- Аккумуляторная батарея (3)

Подсоединить отрицательный кабель аккумуляторной батареи.

Установите на место декоративную крышку аккумуляторной батареи (2).

Зафиксировать блок предохранителей (1).

Установите :

- Воздушный резонатор (Двигатель EP6DT)
- Блок воздушного фильтра (Двигатели DW10BTED4 и EW10A)
- Передний левый брызговик
- Защитного щитка под двигателем
- Переднее левое колесо
- Болты левого переднего колеса

Опустите автомобиль на землю.


Затяните болты переднего левого колеса с моментом 9 ± 1 Нм.

Подсоедините : Положительный кабель аккумуляторной батареи.

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

5. Дополнительные операции

Выполните следующие операции ; С помощью диагностического прибора :

- **Воссоздание давления и прокачку гидравлического контура** 
- Обучение точки схватывания сцепления
- Обучение сетки коробки передач

- Введение параметров счетчиков в блок управления в новом приводе управления

Выполните обучение величины момента двигателя, передаваемого на сцепление  .