

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

1. Предварительные операции

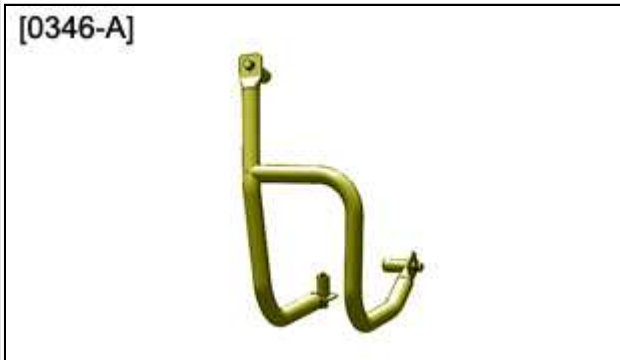
В случае замены привода управления коробкой передач, выполните считывание значений счетчиков блока управления коробкой передач ; С помощью диагностического прибора .

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

инструмент	Артикул	Обозначение
 <p>Рисунок : E5AB0ULT</p>	[0346-A]	Поручень

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, DW10CTED4 EW10A)
- Воздушный резонатор (Двигатель EP6DT)

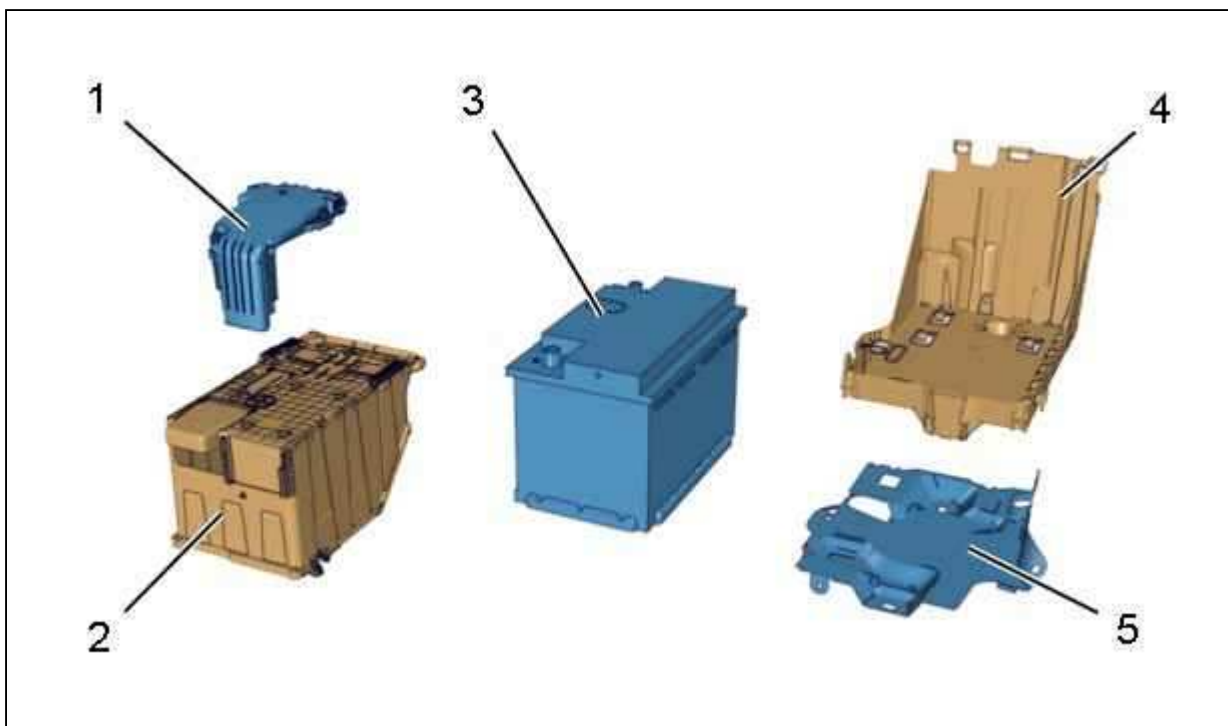


Рисунок : B2CG01ED

Отсоединить ; Отвести блок предохранителей (1) от защитной крышки аккумуляторной батареи (2) (Кроме двигателя DV6C).

Снимите : Декоративная крышка аккумуляторной батареи (2) (Кроме двигателя DV6C).

Отключите отрицательный кабель аккумуляторной батареи (3) (Кроме двигателя DV6C).

Снимите :

- Аккумуляторная батарея (3) (Кроме двигателя DV6C)
- Ящик аккумуляторной батареи (4) (за исключением двигателя DV6C)
- Опору (5) ящика аккумуляторной батареи (4) (Кроме двигателя DV6C)

3.1. Двигатели DW10BTED4 - DW10CTED4 (С сажевым фильтром) DTR

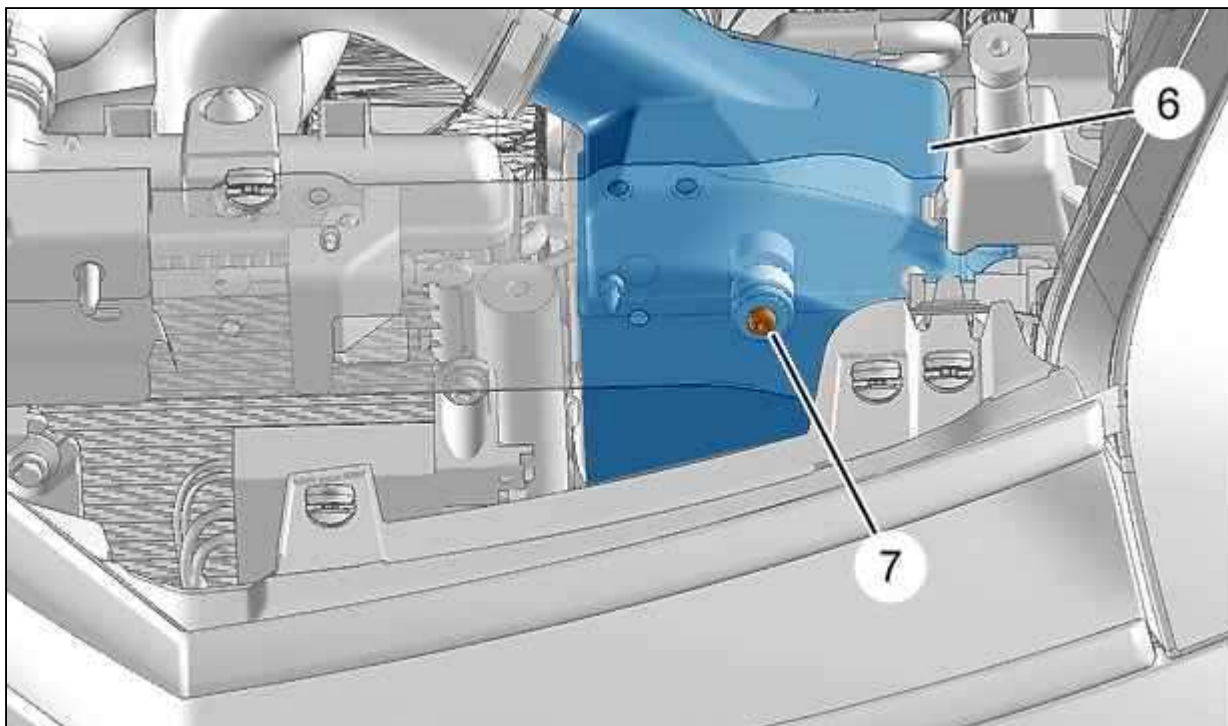


Рисунок : B1BG001D

Отсоедините нижний и верхний воздушные шланги теплообменника (6).

Снимите :

- Болт (7)
- Теплообменник (6)

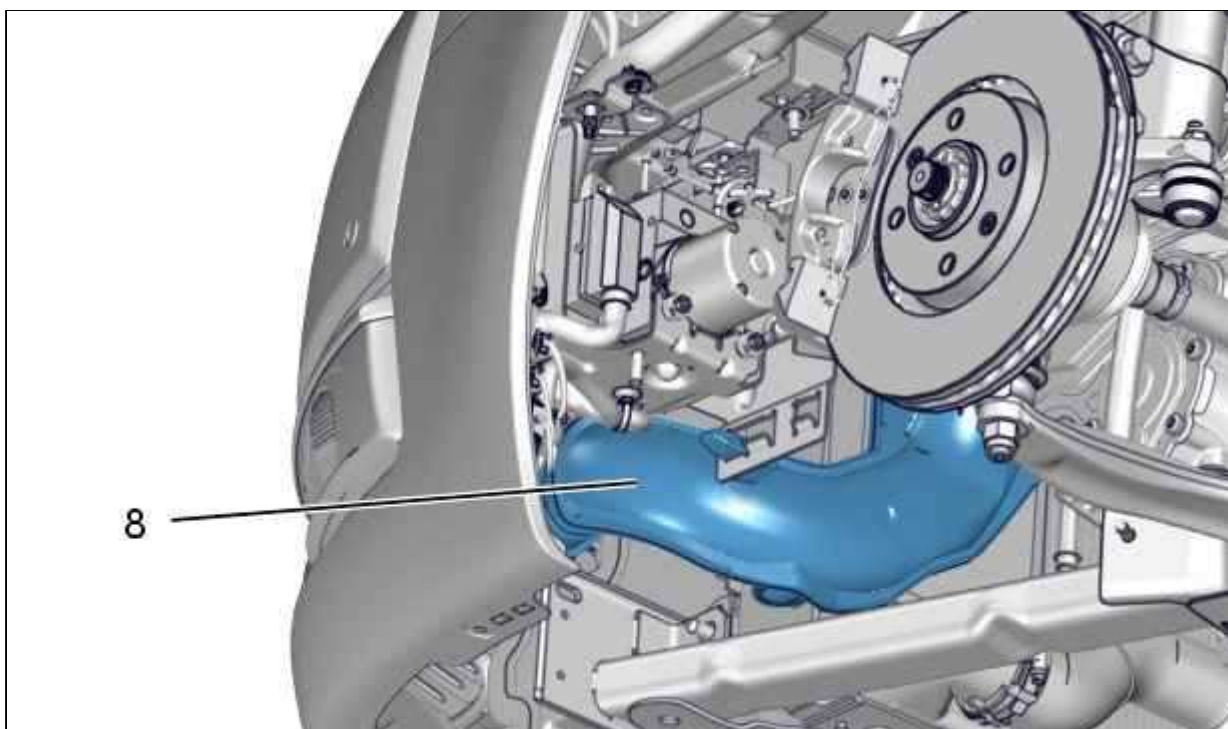


Рисунок : B1BG002D

Снимите нижний воздуховод (8).

3.2. Двигателя EP6DT

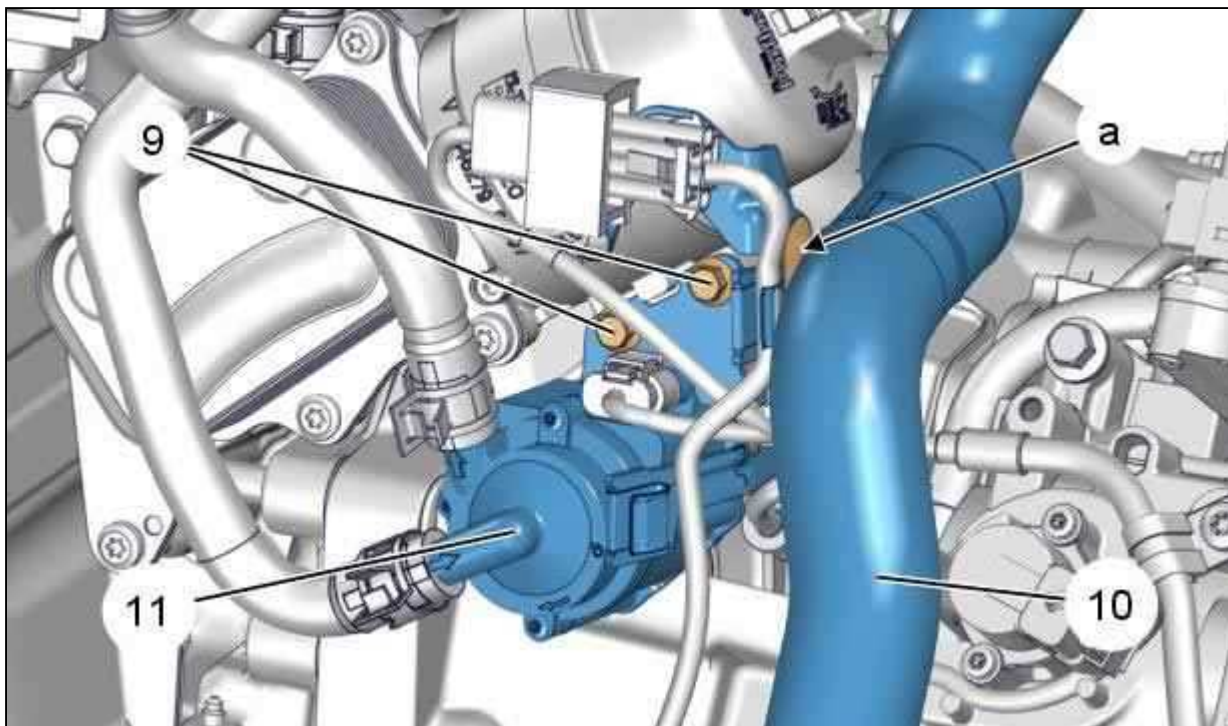


Рисунок : B1GG001D

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

Отвернуть болты (9).

Отодвинуть : Электрический жидкостный насос (11) системы охлаждения турбокомпрессора.

3.3. Двигателя DV6C STT

Снять резонатор и воздушную горловину .

3.4. Снятие (продолжение)

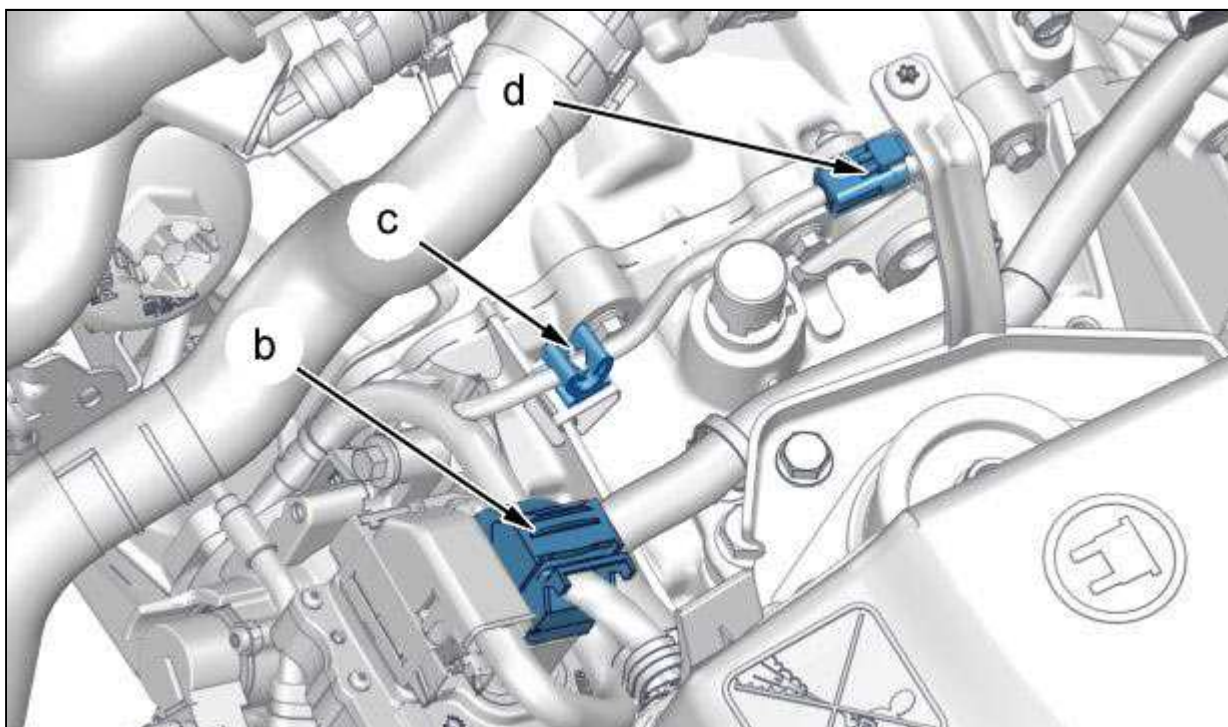


Рисунок : B2CG1QVD

Отключить электрических разъема (в "b", "d").
Отстегнуть жгут проводки в "с".

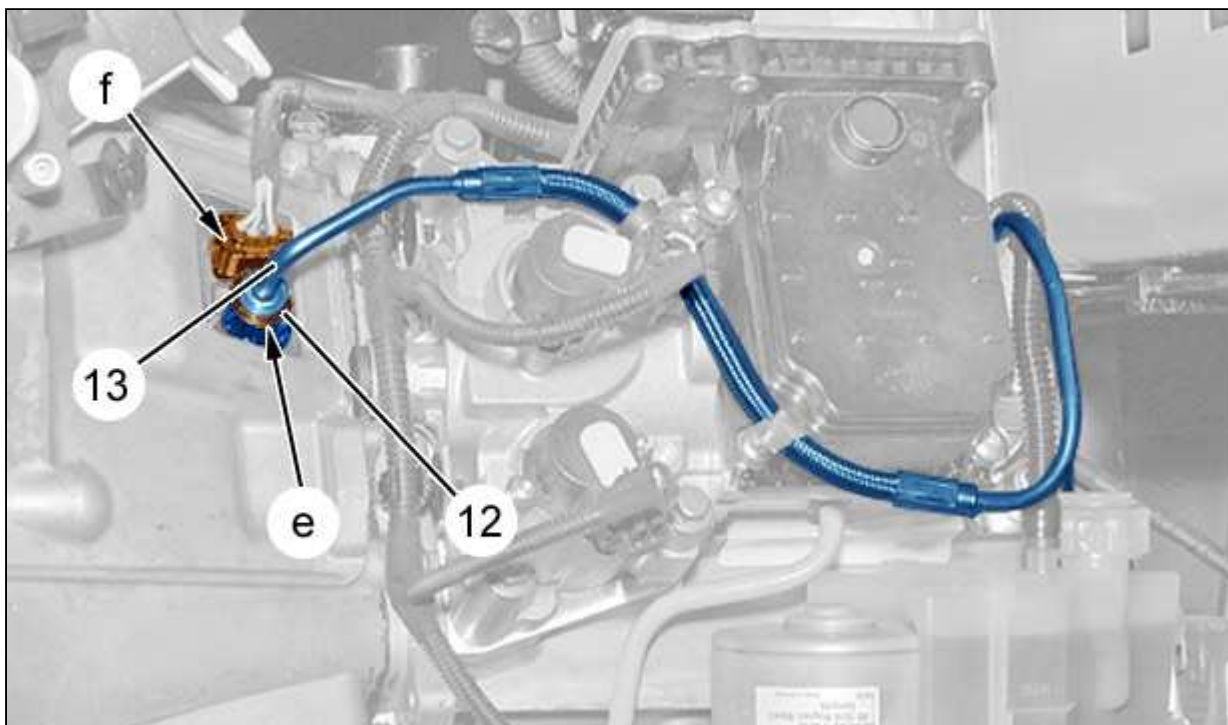


Рисунок : B2CG23BD

Отсоединить разъем (в "f").
Снять фиксатор (12).

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

Отсоедините шланг (13) (в "e").

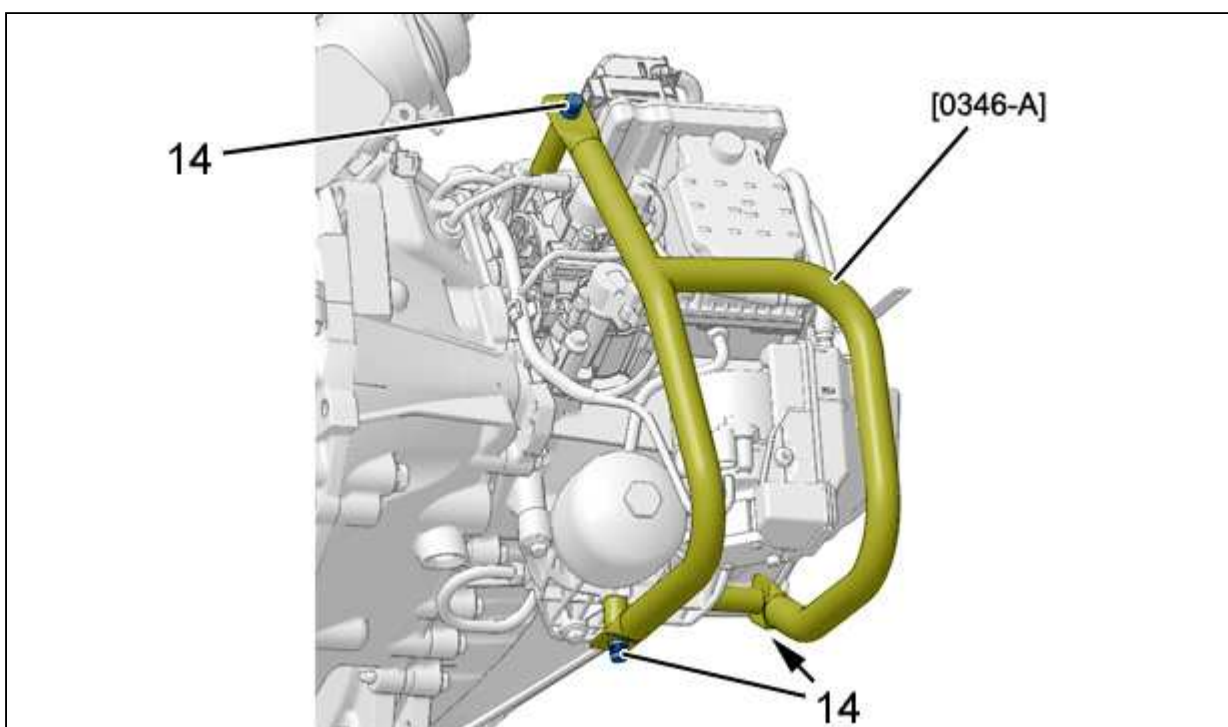


Рисунок : B2CG23ED

Установите поручень [0346-A] на приводе управления .
 Заверните винты (14) в предназначенные для них резьбовые отверстия привода управления .
 Затяните болта (14) моментом $1 \pm 0,1$ дН.м.

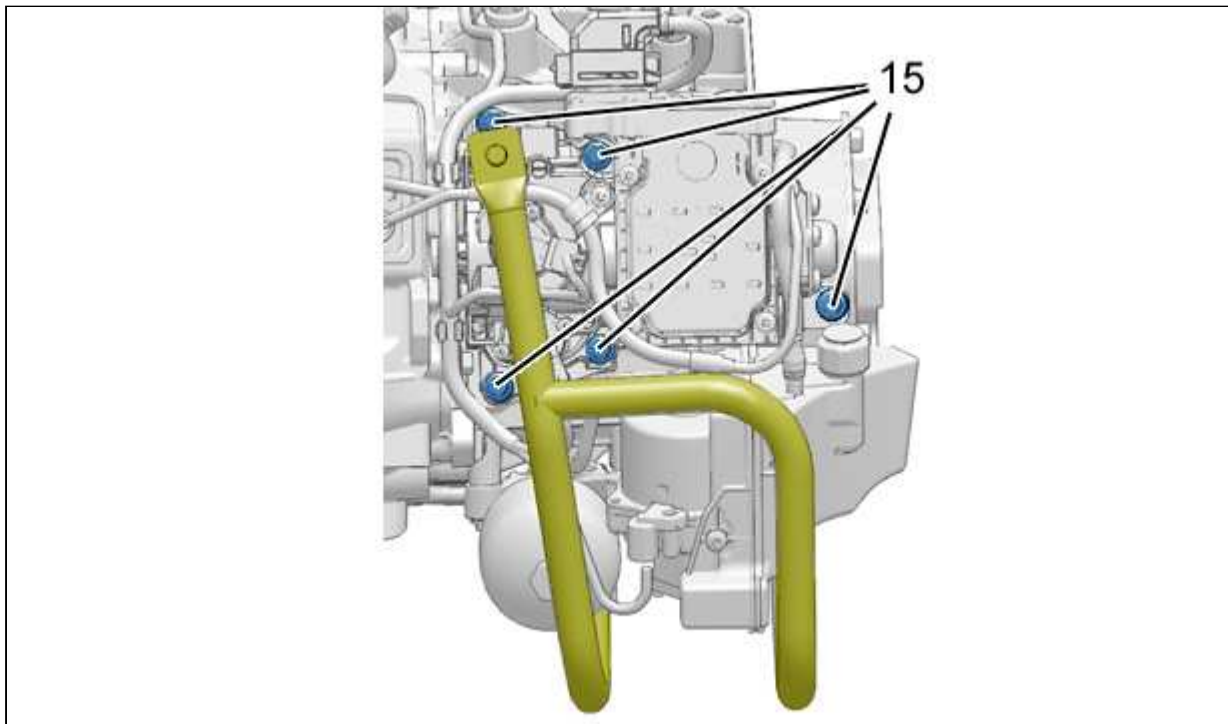


Рисунок : B2CG23HD

Отвернуть болты (15).

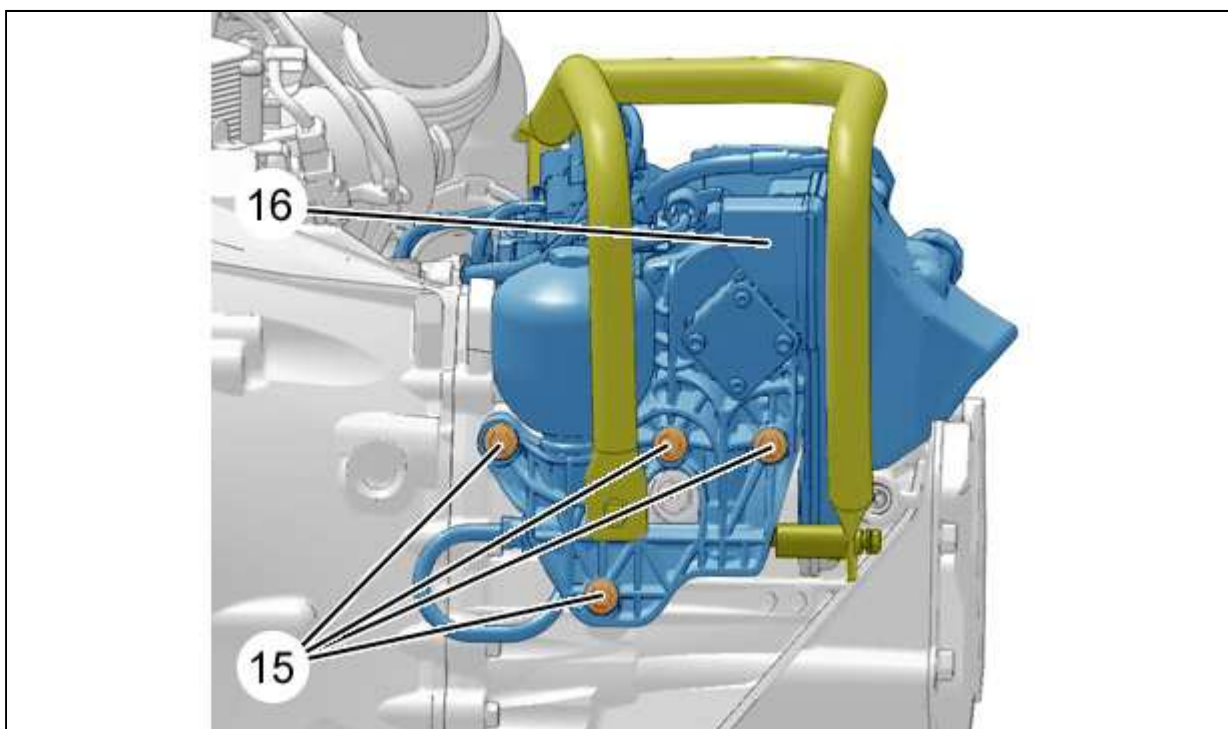


Рисунок : B2CG23KD




Снимите :

- болтов (15)
- Привод управления (16)

4. Установка

ВНИМАНИЕ : Соблюдайте требуемые моменты затяжки.

Моменты затяжки :

- Двигателя EP6DT 
- Коробка передач MCR 
- колеса 

Установите поручень [0346-A] на привод управления (16) (при необходимости).
Замените уплотнение между картером коробки передач и приводом управления (16).

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

Установите привод управления (16) на коробку передач .

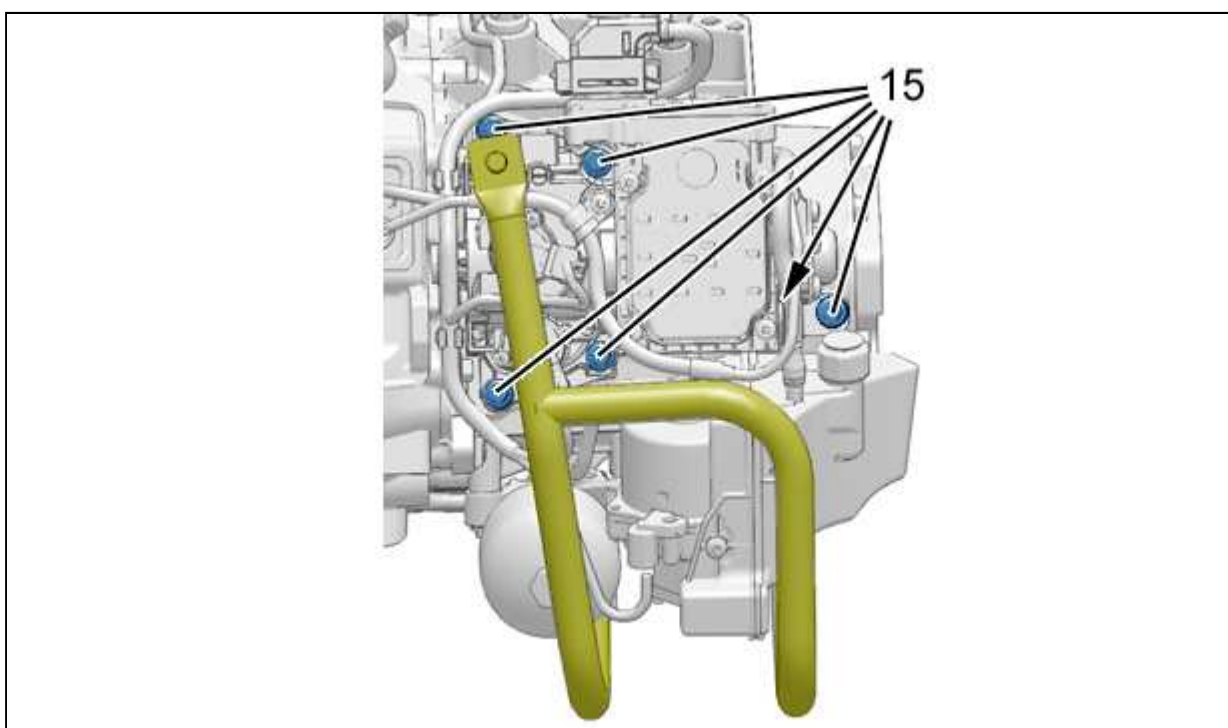


Рисунок : B2CG2CDD

Установить на место болтов (15).
Снять поручень [0346-A].

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

Отключить электрических разъема (в "d", "b", "f").
Закрепить жгут проводки в "с".
Присоедините шланг (13) (в "е").
Установить фиксатор (12).

4.1. Двигателя DV6C STT

Установить резонатор и воздушную горловину .

4.2. Двигателя EP6DT

Установите : Электрический жидкостный насос (11) системы охлаждения турбокомпрессора.
Установить на место болтов (9).
Прикрепить : Патрубок системы охлаждения (10) (в "а").

4.3. Двигателя DW10BTED4 - DW10CTED4 (С сажевым фильтром) DTR

Установите :

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

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

4.4. Установка (продолжение)

Установите :

- Опору (5) ящика аккумуляторной батареи (4) (Кроме двигателя DV6C)
- Ящик аккумуляторной батареи (4) (Кроме двигателя DV6C)
- Аккумуляторная батарея (3) (Кроме двигателя DV6C)

Подсоединить отрицательный кабель аккумуляторной батареи (3) (Кроме двигателя DV6C).

Установите на место декоративную крышку аккумуляторной батареи (2) (Кроме двигателя DV6C).

Зафиксировать блок предохранителей (1) (Кроме двигателя DV6C).

Установите :


- Воздушный резонатор (Двигатель EP6DT)
- Блок воздушного фильтра (Двигатели DW10BTED4, DW10CTED4, EW10A)
- Передний левый брызговик
- Защитного щитка под двигателем
- Переднее левое колесо
- Болты левого переднего колеса
- Автомобиль на его колеса

ВНИМАНИЕ : Выполните операции, которые необходимо выполнить после снятия аккумуляторной батареи (3).

Подсоедините : Положительный кабель аккумуляторной батареи (3).

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 (16)

Выполните обучение величины момента двигателя, передаваемого на сцепление.