

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ ⓘ .

1. Состав

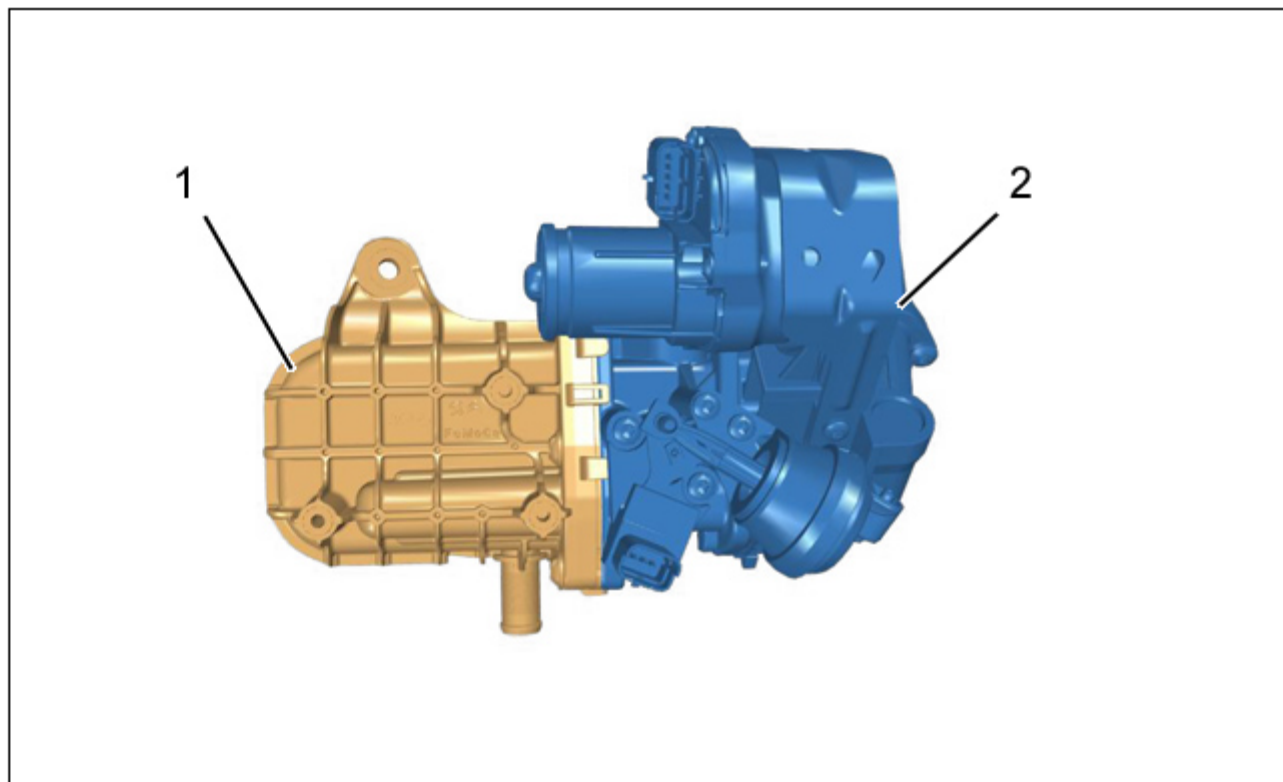


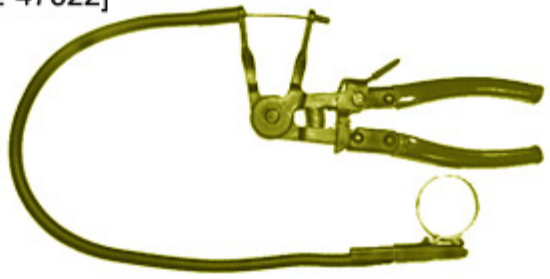
Рисунок : В1КГ01SD

- (1) Теплообменник системы рециркуляции отработавших газов.
- (2) Заслонка рециркуляции отработавших газов.

2. Обязательная замена деталей


Обозначение	Количество
Сальник	1
Уплотнители	3

3. Оборудование

Приспособление	Номер	Обозначение
 <p>[0165-2] [GE-47622]</p> <p>Рисунок : E5AB2B0T</p>	[0165-2] [GE-47622]	Пассатижи для снятия эластичных хомутов

4. Предварительные операции

Установить автомобиль на подъемник  .

ВНИМАНИЕ : Выполните необходимые операции перед отсоединением сервисной аккумуляторной батареи  .


Отсоединить сервисную аккумуляторную батарею.



Снять декоративную крышку двигателя .

Слейте жидкость из системы охлаждения двигателя  .

Снять :

- Воздушный коллектор (Охладитель воздуха турбонаддува / Блок воздушного дозатора)
- Блок дозатора подаваемого воздуха  .

5. Снятие



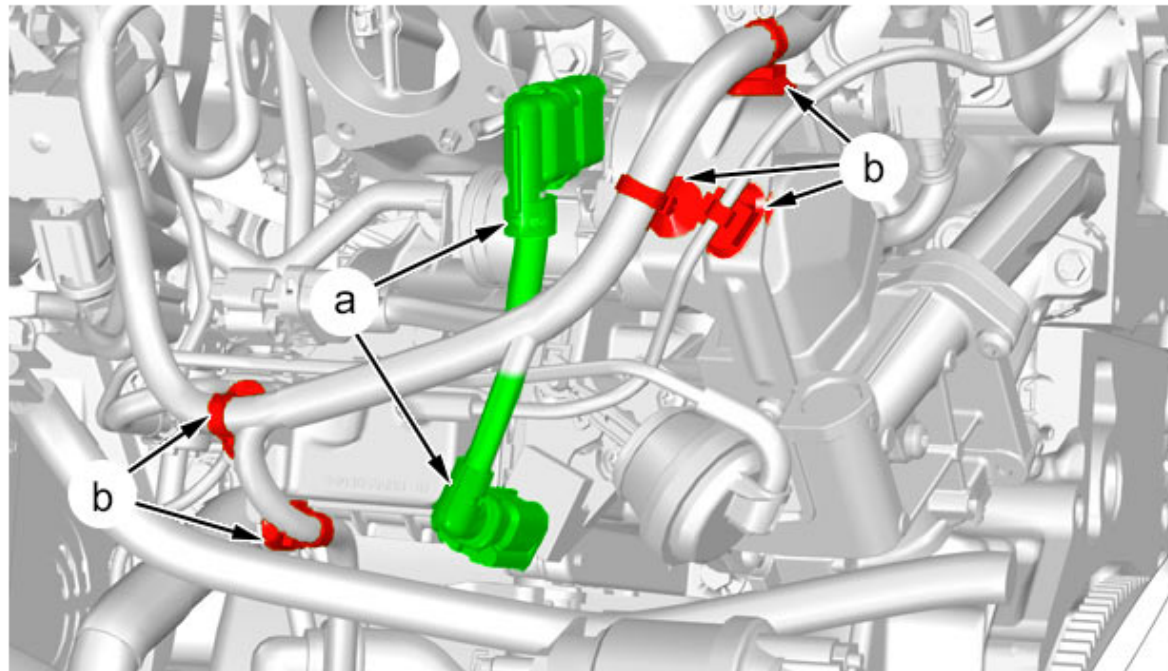


Рисунок : В1К601ТД

Отсоединить разъемы (в "а").
Отстегните и отодвиньте в сторону жгут проводов (в "b").

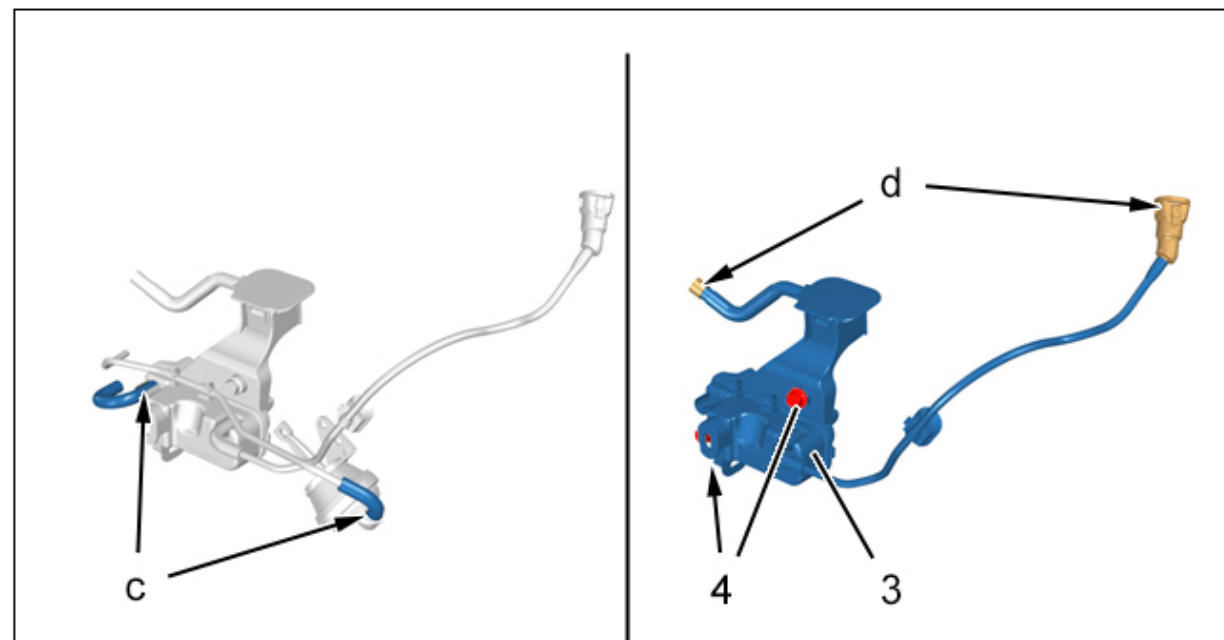


Рисунок : B1KG0RMD

ВНИМАНИЕ : Риск поломки : Отсоединить трубки ; Соблюдая осторожность (в "d").

Отсоединить и отвести трубки вакуумной системы ; Соблюдая осторожность(в "с").

Снять :

- болтов (4)
- Вакуумный бачок (3)

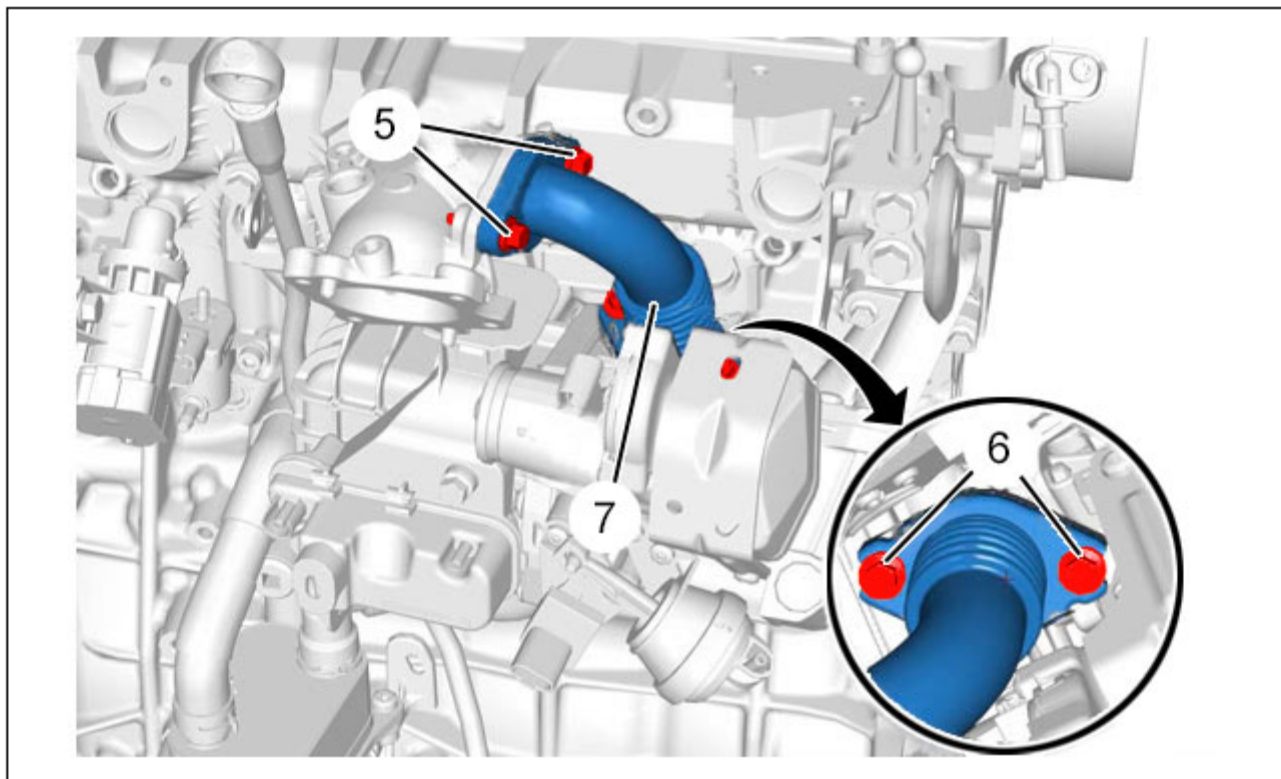


Рисунок : B1KG0RND

Снять :

- болтов (5)
- болтов (6)
- Труба (7)
- уплотнителя

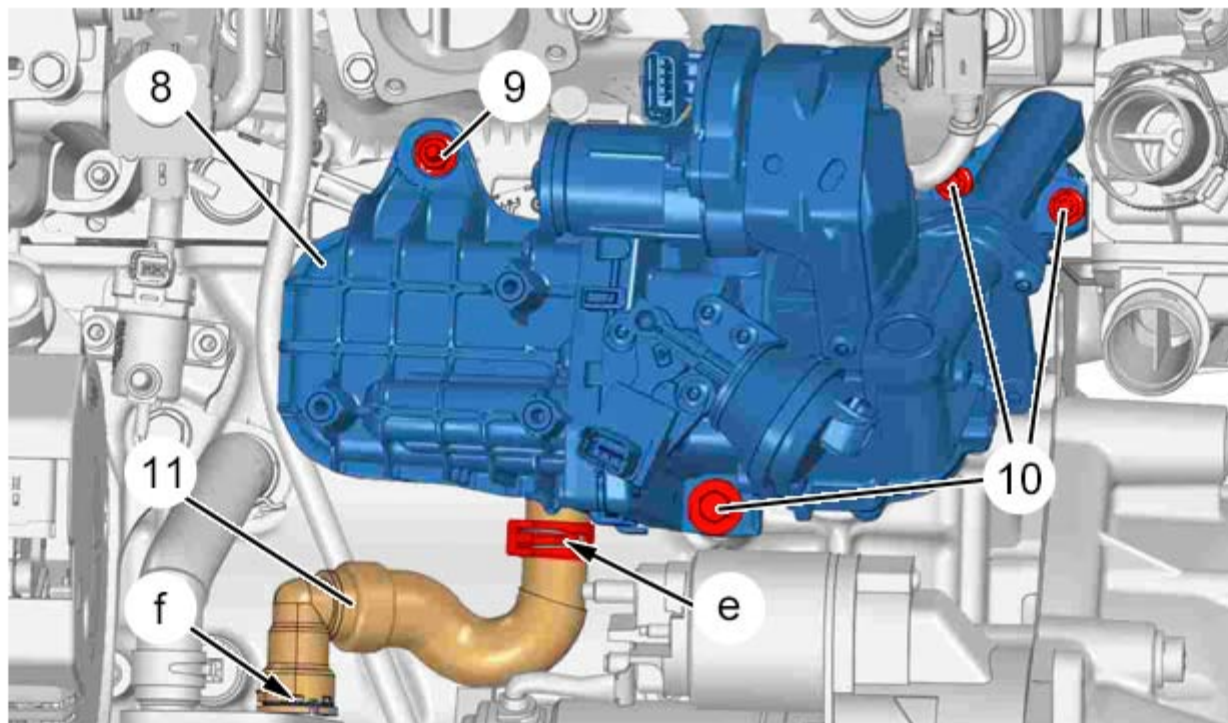


Рисунок : B1KG0ROD

ВНИМАНИЕ : Не повредить пневматический привод модуля рециркуляции отработавших газов (8).

ВНИМАНИЕ : Предусмотреть возможность утечки охлаждающей жидкости.

Отсоединить трубопровод (11) (в "f").

Снять :

- Гайку (9)
- болтов (10)
- Модуль рециркуляции отработавших газов (8) (Соблюдая осторожность)
- Хомут (в "e") ; С помощью приспособления [0165-2 / GE-47622]
- Трубку (11)

6. Установка

6.1. Подготовка

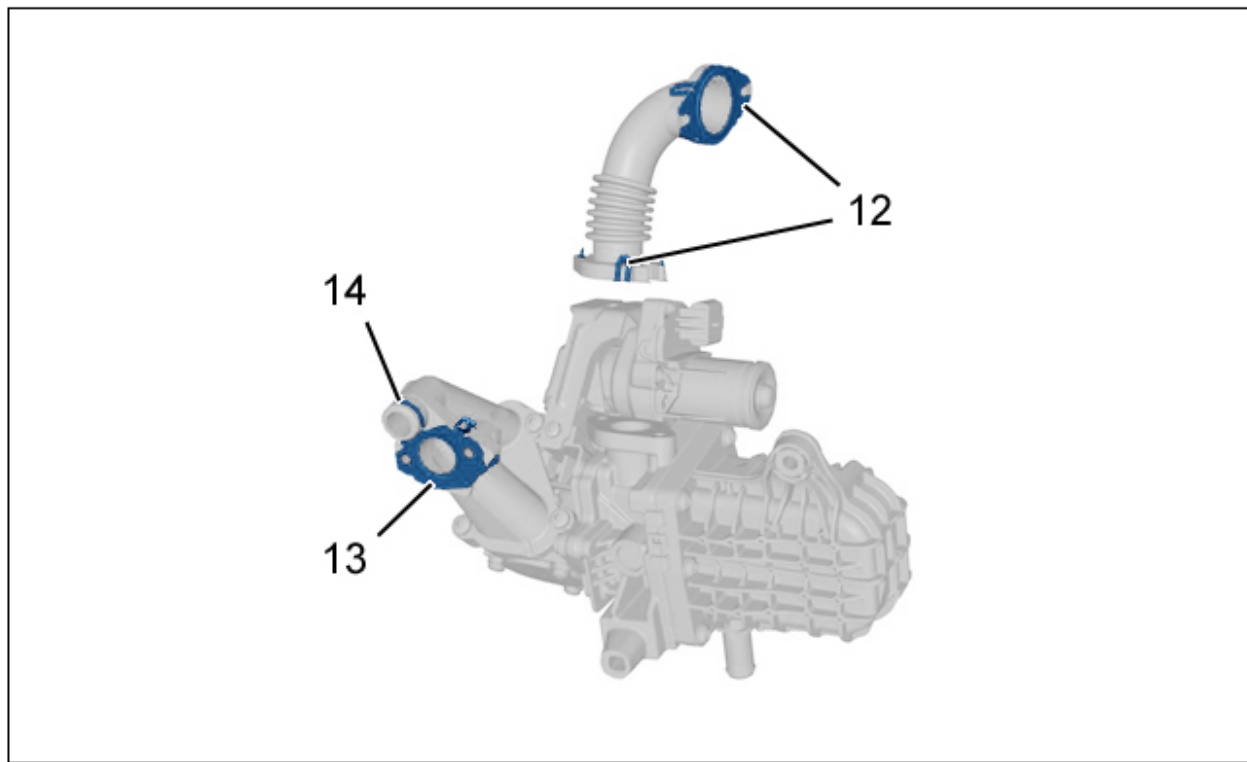


Рисунок : В1КG0JYD

ВНИМАНИЕ : При установке герметизирующих прокладок (12), (13) убедитесь в правильном расположении удерживающих выступов (риск утечки).

Смазать новый уплотнитель (14).

Установите новые уплотнения (12), (13), (14).

6.2. Установка (Продолжение)



ВНИМАНИЕ : Соблюдать порядок затяжки и моменты затяжки ⓘ .

Установите :

- Трубку (11)
- Хомут (в "e") ; С помощью приспособления [0165-2 / GE-47622]
- Модуль рециркуляции отработавших газов (8) (Соблюдая осторожность)
- болтов (10)
- Гайку (9)

Присоединить трубопровод (11) (в "f").

Установите :

- Труба (7)

- болтов (6)
- болтов (5)
- Вакуумный ресивер (3) модуля рециркуляции отработавших газов (8)
- болтов (4)

Присоединить вакуумные трубки (в "d", "c").

Прикрепите жгут проводов (в "b").

Подключить разъемы (в "a").

7. Дополнительные операции



Установите :

- **Блок дозатора подаваемого воздуха** ⓘ
- Воздушный коллектор (Охладитель воздуха турбонаддува / Блок воздушного дозатора)

ВНИМАНИЕ : Прокатать систему охлаждения двигателя с применением процедуры удаления воздуха при послепродажном обслуживании ⓘ ; Риск перегрева двигателя ⓘ .

Залейте охлаждающую жидкость и продуйте контур ⓘ .

Установите :

- Крышка двигателя
- Автомобиль на его колеса

ВНИМАНИЕ : Выполнить необходимые операции после подключения сервисной аккумуляторной батареи ⓘ .

Присоединить сервисную аккумуляторную батарею.

При замене элемента необходимо выполнить "обучение", обратиться к документации диагностического прибора.

Выполните стирание кодов ошибок.