

СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : БЛОК ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА

ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV4C ИЛИ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6C ИЛИ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ТУРБОНАДДУВОМ DV6DTED

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте требования обеспечения безопасности ⓘ .

1. Снятие

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте требования обеспечения безопасности и чистоты, специфичные для дизельных двигателей с топливной системой высокого давления (HDI) ⓘ .

Отсоедините аккумуляторную батарею.

Отодвинуть дистанционно расположенный бачок с тормозной жидкостью (в зависимости от комплектации).

Снимите декоративную крышку двигателя.

1.1. Фильтрующий элемент

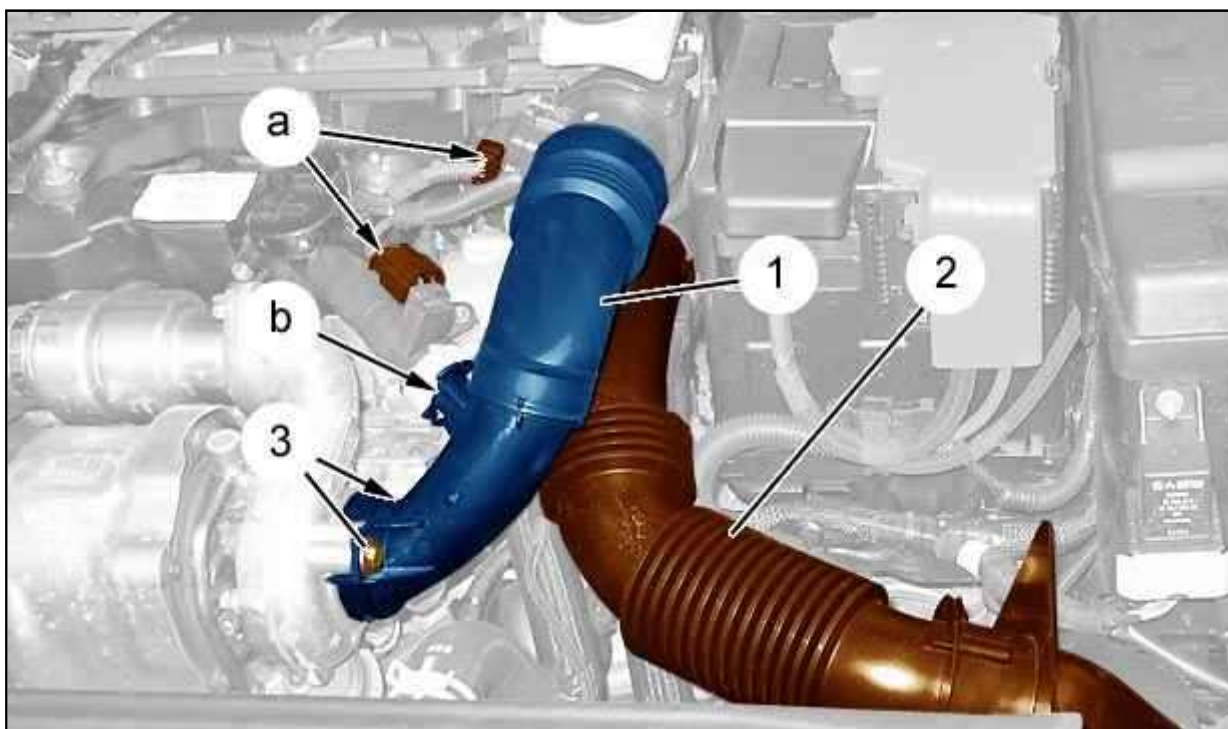


Рисунок : B1HG0XVD

Отсоедините и отведите в сторону разъемы в зоне "a" (В зоне "a").

Снимите 2 болта крепления (3).

Отсоединить трубку, подводящую воздух (1) (В зоне "b").

ВНИМАНИЕ : Закрыть входное отверстие турбокомпрессора.

Снимите :

- Воздушный коллектор (1)
- Воздушный коллектор (2)

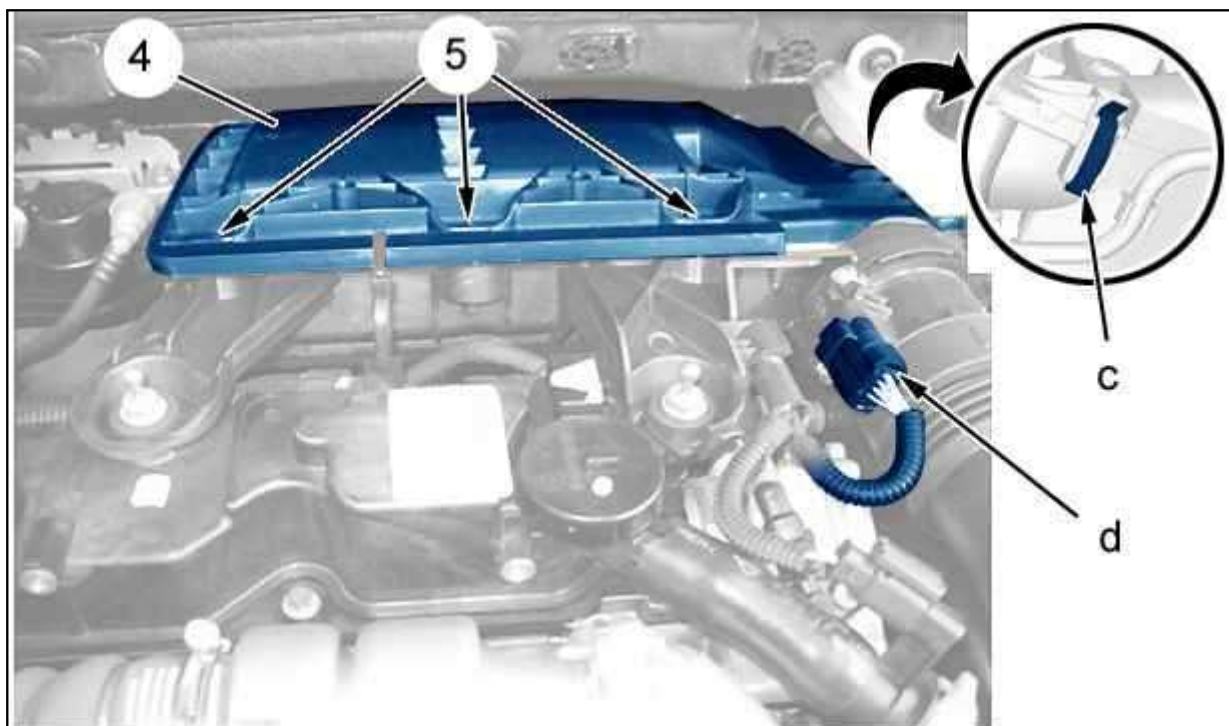


Рисунок : B1HG0XXD

Отсоедините разъем (В зоне "d").

Снимите :

- 3 болты (5)
- Фиксатор (В зоне "c")
- Крышку воздухоочистителя (4)

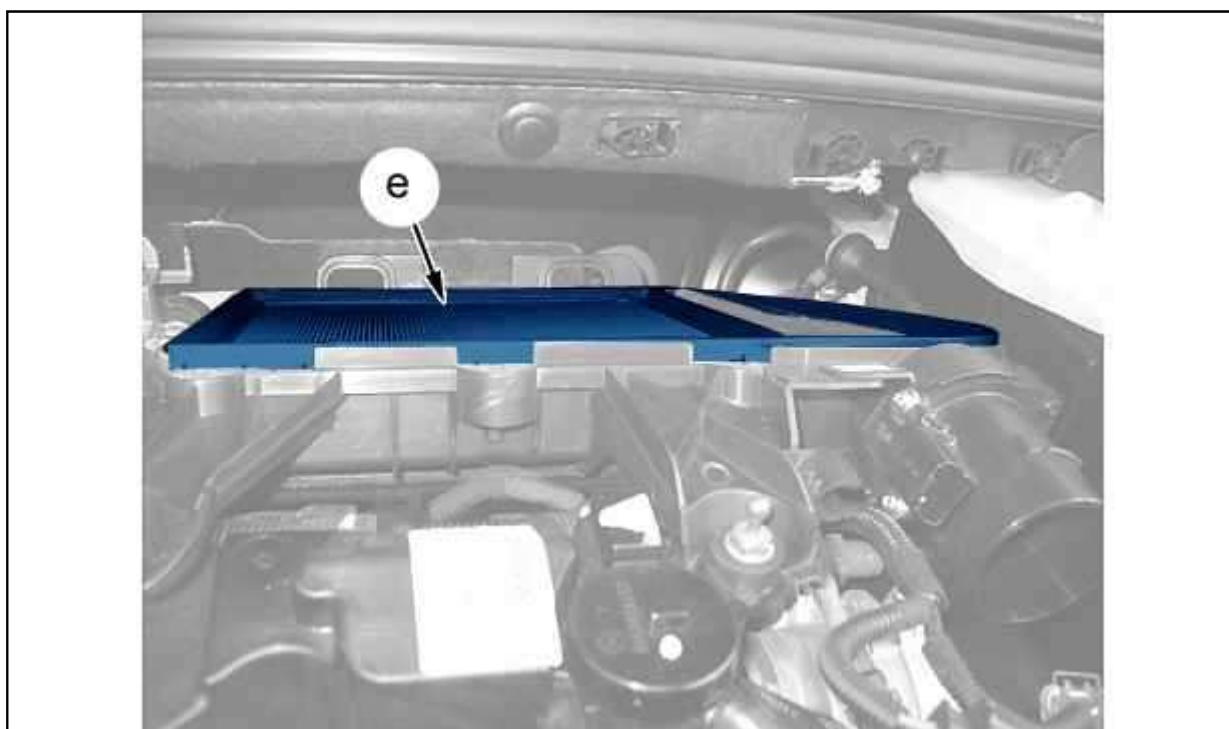


Рисунок : B1HG0XYD

Снять фильтрующий элемент (В зоне "e").

1.2. Блок воздушного фильтра

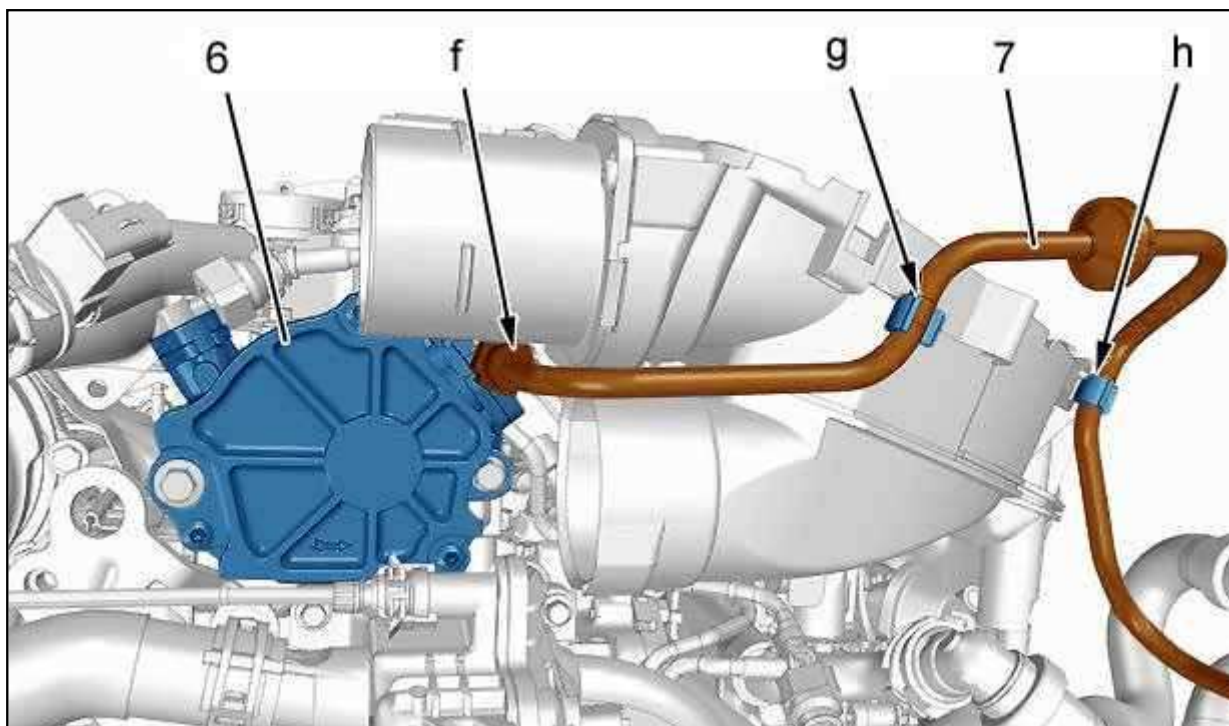


Рисунок : B1HG0Y2D

ВНИМАНИЕ : Отсоедините и освободите трубку разрежения (7) вакуумного насоса (6) (В зоне "f", "g", "h") (Опасность поломки наконечника).

Отсоединить : Вакуумный насос (6) (В зоне "f").

Отсоединить и отодвинуть : Трубку разрежения (7) (В "g", "h") (в зависимости от комплектации).

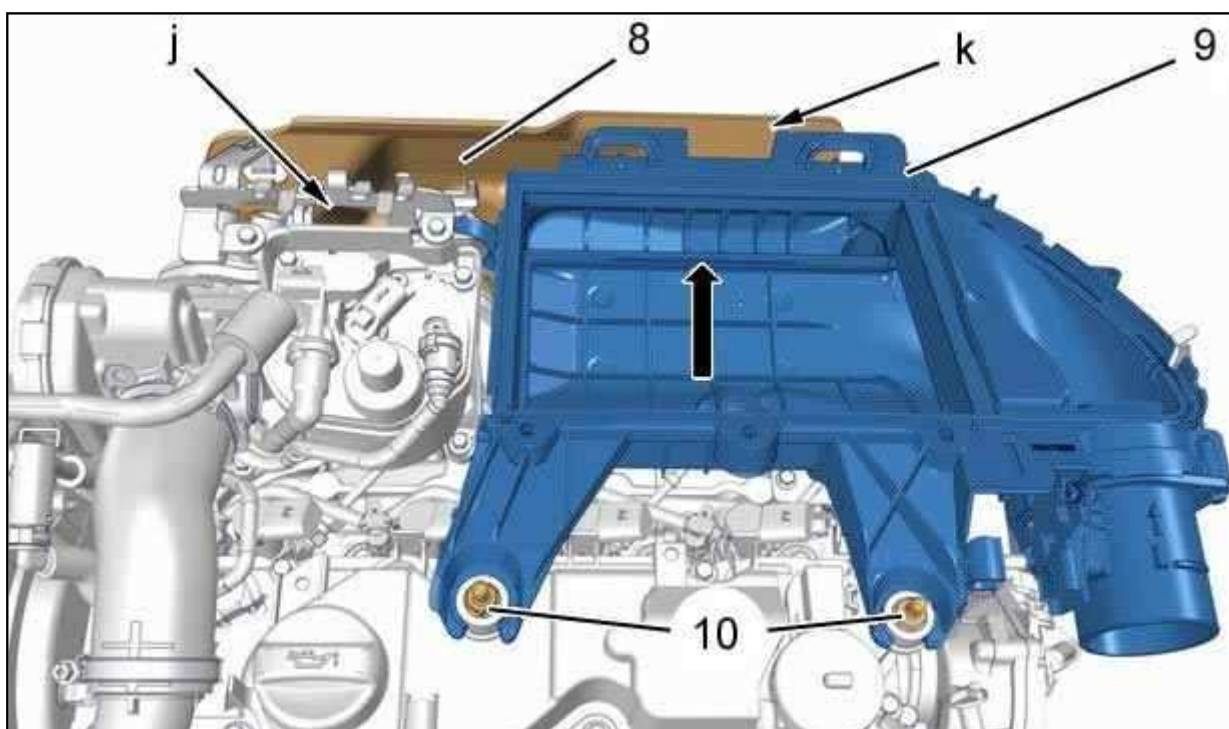


Рисунок : B1HG0Y7D

Отодвинуть : Звукозащитный экран (8) (В "j", "k").

Снять крепления (10) (Сохраните сайлент-блоки).

Отодвинуть и снять (по стрелке) ; Снять расходомер и блок воздушного фильтра (9) в сборе (Сохраните сайлент-блоки).

ПРИМЕЧАНИЕ : Установите : Отдельный бачок тормозной жидкости (в зависимости от комплектации).

2. Установка

ВНИМАНИЕ : Соблюдать правильные моменты затяжки резьбовых соединений  .

2.1. Блок воздушного фильтра

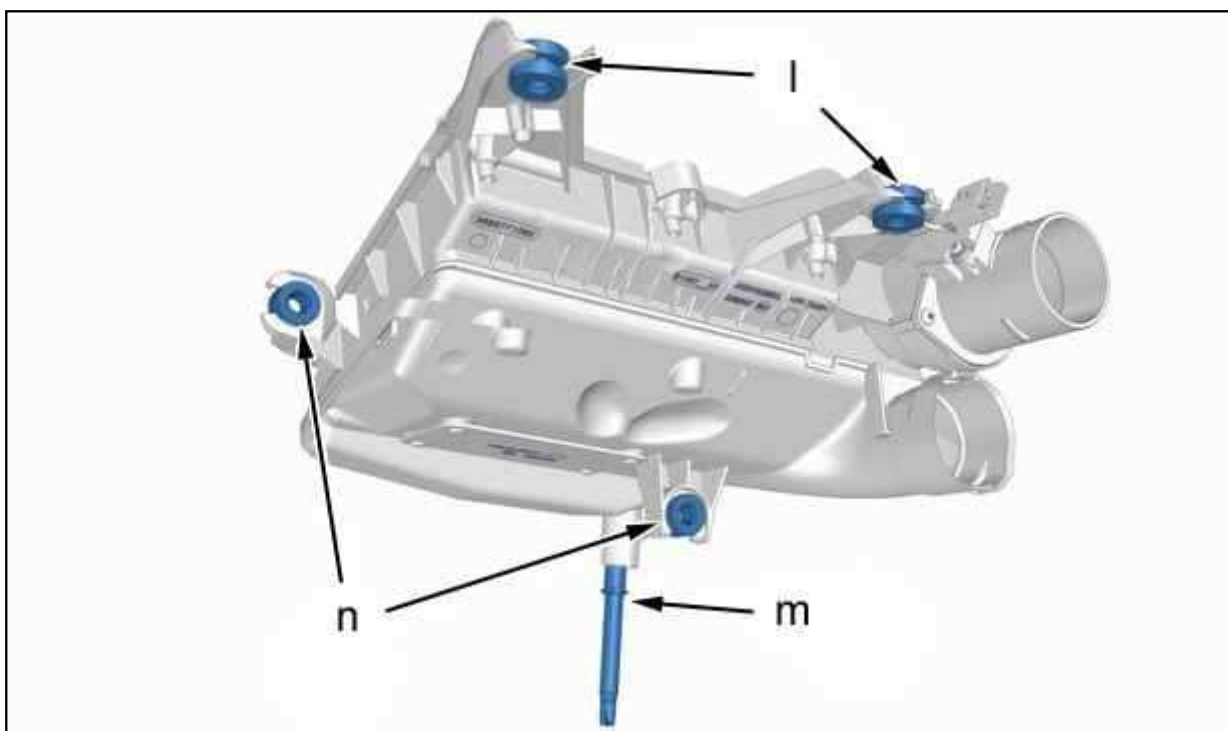


Рисунок : B1HG0Y4D

ВНИМАНИЕ : Перед установкой : Проверьте наличие сайлент-блоков (В зоне "l", "n") ; Проверьте наличие трубопровода (В зоне "m").

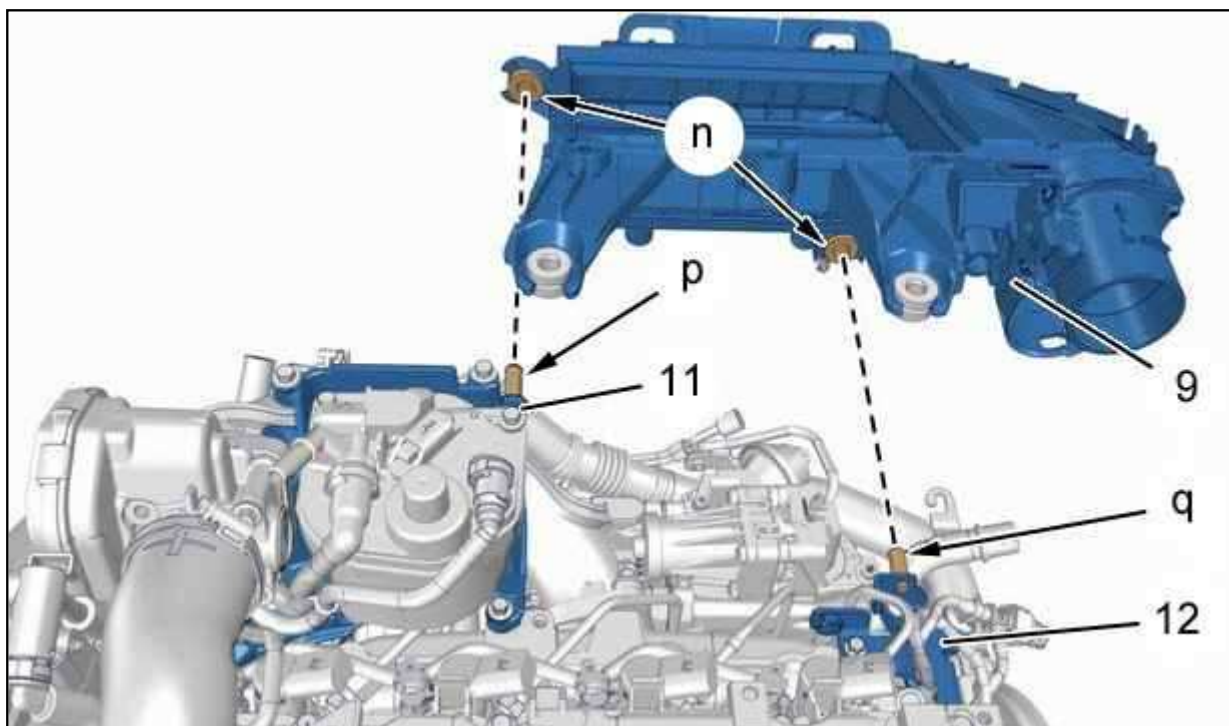


Рисунок : B1HG0YAD

Отодвинуть дистанционно расположенный бачок с тормозной жидкостью (в зависимости от комплектации).

Установить расходомер в сборе с блоком воздушного фильтра (9) (в "n") на опоры (11), (12) (в "p", "q").

Установите :

- Расходомер и блок воздушного фильтра (9) в сборе
- Крепления (10)
- Звукозащитный экран (8) (в "j", "k")

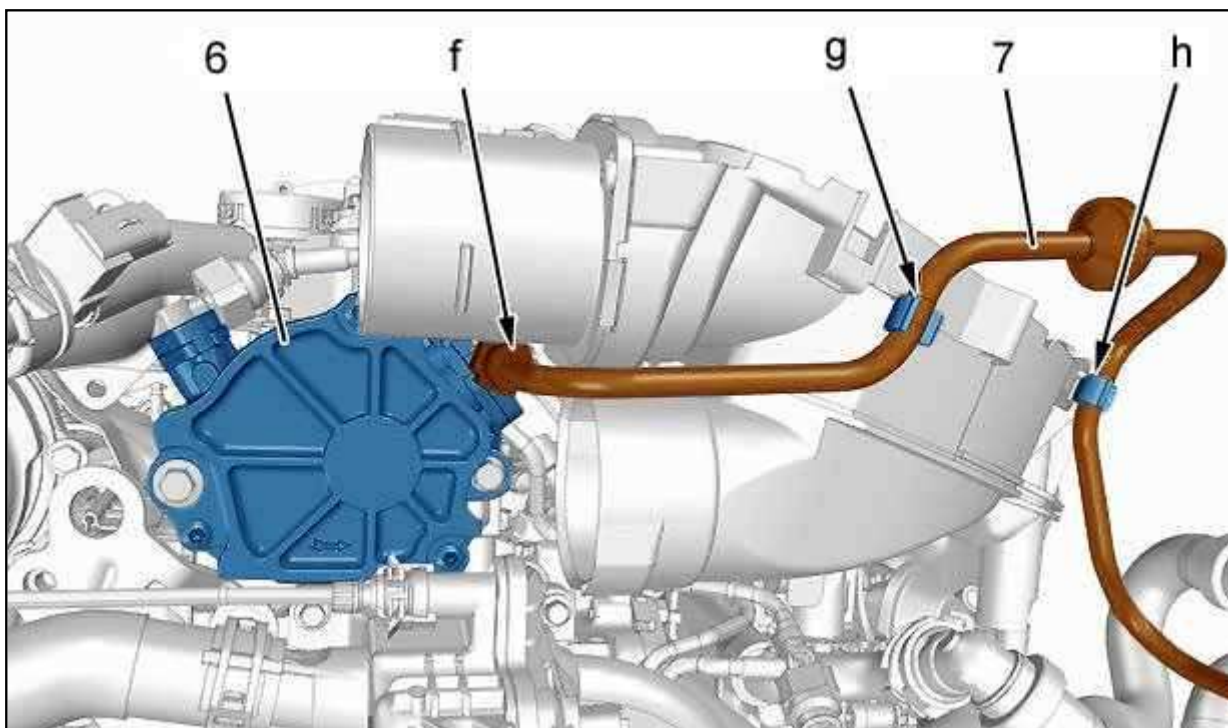


Рисунок : B1HG0YBD

Закрепите патрубок давления (7) (В "g", "h") (в зависимости от комплектации).
Подсоедините вакуумный насос(6) (В зоне "f").

2.2. Фильтрующий элемент

Установите :

- Фильтрующий элемент (В зоне "e")
- Крышку воздухоочистителя (4)
- 3 болты (5)
- Фиксатор (В зоне "c")

Подсоедините разъем (В зоне "d").

ПРИМЕЧАНИЕ : Снимите заглушки с турбокомпрессора в последний момент.

Установите :

- Воздушный коллектор (2)
- Воздушный коллектор (1) ; Подсоединить трубку подачи воздуха (1) (В зоне "b")
- 2 болтов крепления (3)

Подсоедините разъем (В зоне "a").

Установите :

- Отдельный бачок тормозной жидкости (в зависимости от комплектации)
- Привод заслонки

ВНИМАНИЕ : Выполнить операции, которые необходимо произвести после подключения аккумуляторной батареи.

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.