

СНЯТИЕ – УСТАНОВКА : КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР И САЖЕВЫЙ ФИЛЬТР

ОБЯЗАТЕЛЬНО : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

1. Необходимые меры предосторожности

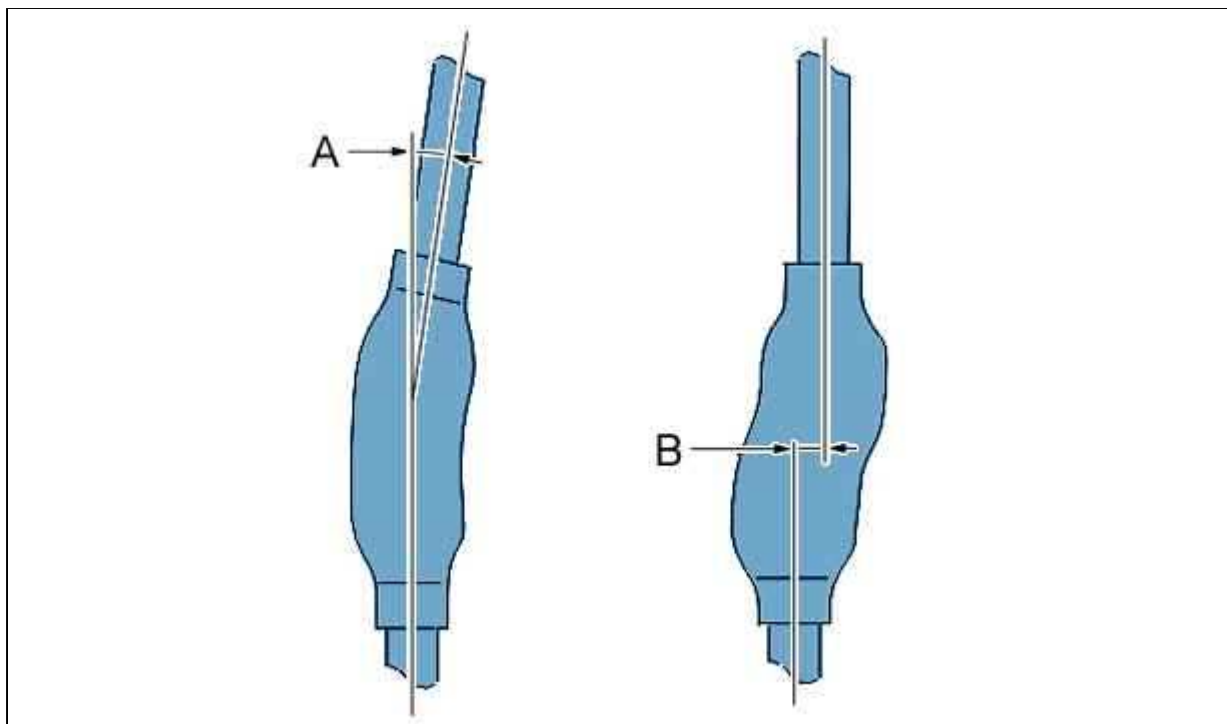



Рисунок : B1JP0AMD

Соблюдайте меры предосторожности, которые необходимо принять перед проведением работы :

- Передний шланг должен быть защищен от любых внешних механических воздействий
- Передний шланг не должен соприкасаться с коррозионными веществами
- Не деформировать передний гибкий шланг более, чем на 20° угловой деформации "А", 20 мм - осевой деформации и 25 мм - поперечной деформации "В" (передний шланг снят)
- Не деформировать передний гибкий шланг более, чем на 3° угловой деформации "В", 0 мм - осевой деформации и 3 мм - поперечной деформации "В" (передний шланг установлен)

ВНИМАНИЕ : Несоблюдение этих мер предосторожности приводит к сокращению срока службы переднего шланга. Перед выполнением операций по подъему силового агрегата отсоедините или снимите выпускную систему.

2. Снятие

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

Установить автомобиль на подъемник.

ВНИМАНИЕ : Подождите как минимум один час, прежде чем приступить к любым работам с выпускной системой.

Отсоединить аккумуляторную батарею .

Снять защиту двигателя .

Слейте жидкость из контур системы охлаждения  .

Снять радиатор охлаждения  .

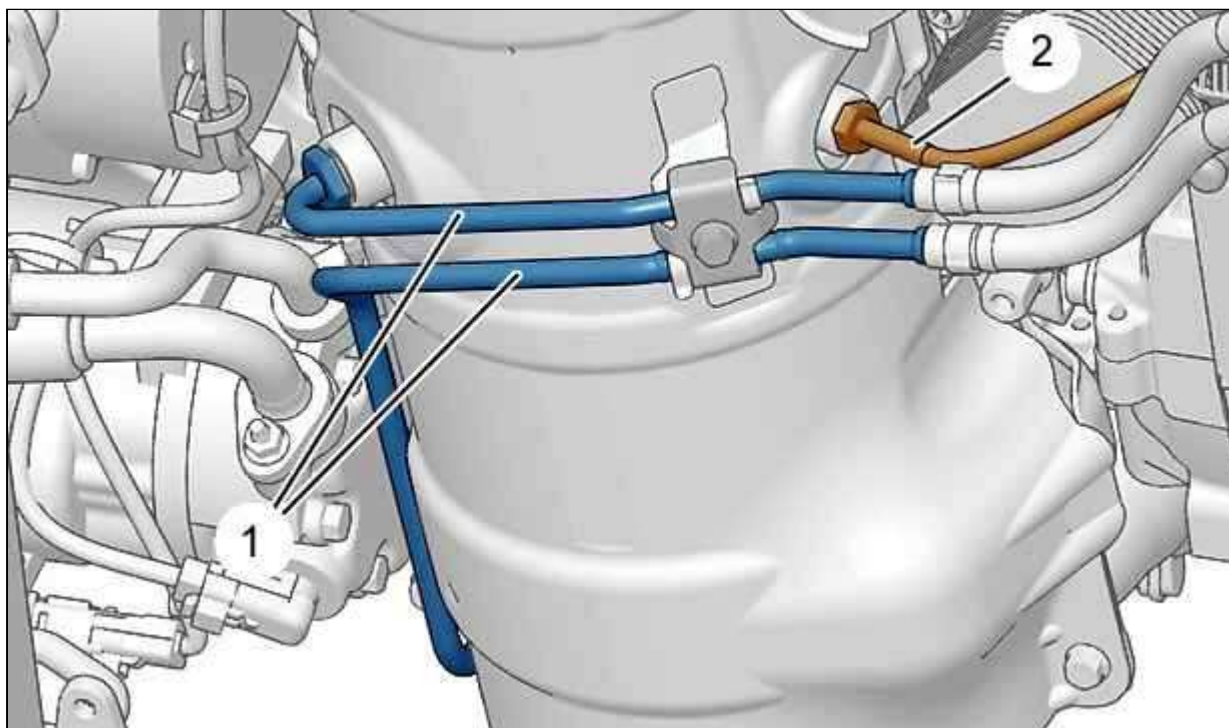




Рисунок : B1JP0D5D

Снимите :

- **Трубки для измерения давления отработавших газов (1)**  (в зависимости от комплектации)
- **Датчик температуры отработавших газов (2)**  (в зависимости от комплектации)

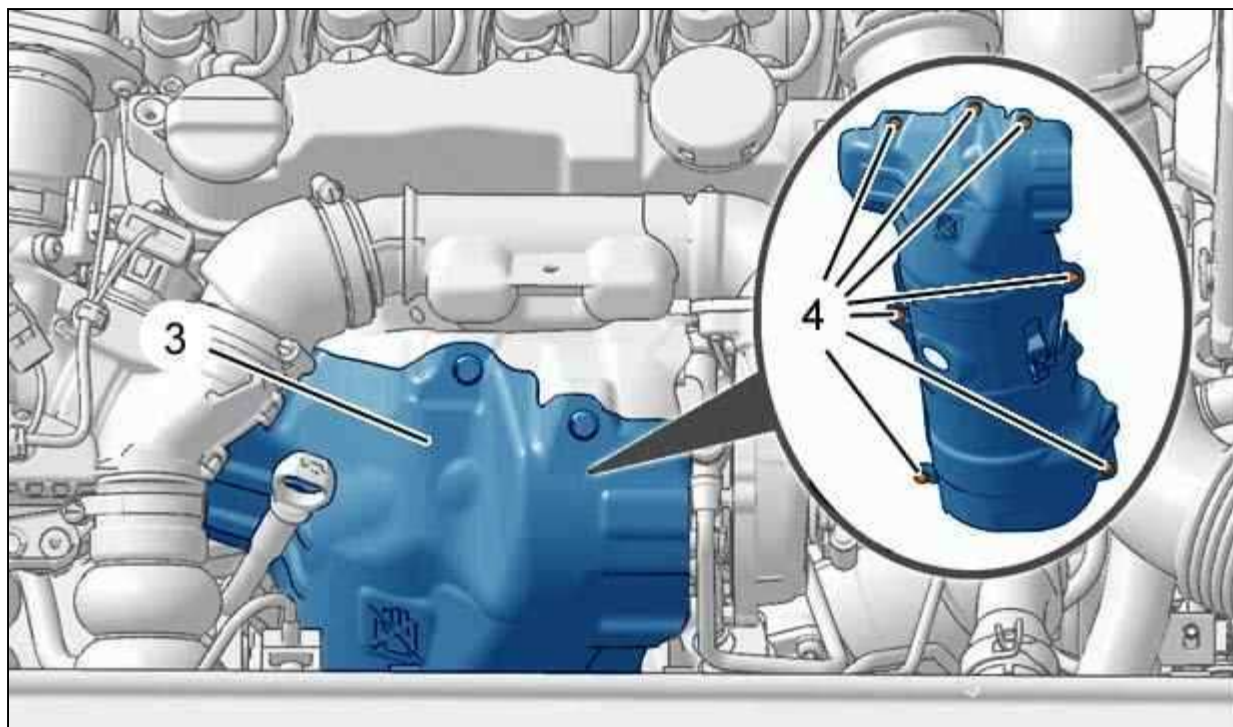


Рисунок : B1BPS6XD

Снимите :

- болтов (4)
- Теплового экран (3)

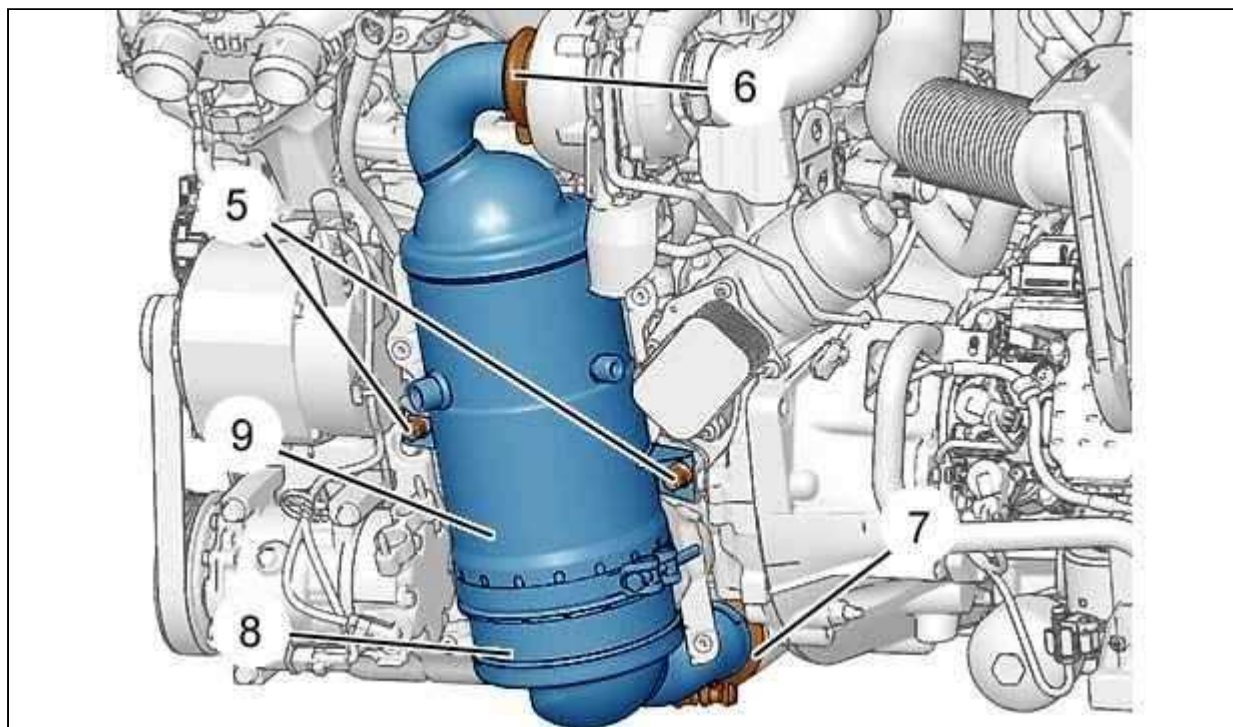


Рисунок : B1JP0D6D

Снимите :

- Хомуты выпускной системы (6) и (7)
- Гайки (5)

Снять каталитический нейтрализатор (9) и сажевый фильтр (8) в сборе.

3. Установка

Установите узел каталитический нейтрализатор (9)/сажевый фильтр (8).

Зашплинтуйте гайки (5).

Установите хомуты выпускной системы (6), (7) ; Затяжка моментом $2,5 \pm 2,5$ 2 дН.м.




Затяните гаек (5) моментом $2 \pm 0,5$ дН.м.

Установите :

- Тепловой экран (3)
- Болты (4) теплозащитного экрана (3) ; Затяните моментом $0,4 \pm 0,1$ дН.м

ВНИМАНИЕ : Перед установкой датчика температуры отработавших газов нанести высокотемпературную смазку на резьбу болта.

Установите :

- Датчик температуры отработавших газов (2)  (в зависимости от комплектации)
- Трубки для измерения давления отработавших газов (1)  (в зависимости от комплектации)
- Радиатор системы охлаждения 

Залейте охлаждающую жидкость и продуйте контур .

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.

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

Проверьте отсутствие утечек отработавших газов.

Установить защитный щиток под двигателем .

Проверить нормальную работу датчиков давления (измерение параметров с помощью диагностического прибора).