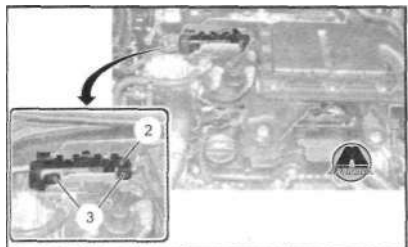


- гателя (в зависимости от комплектации).
3. Отсоедините и отодвиньте задний акустический экран двигателя .
 4. Снимите:
 - Болт(3)
 - Опору (2) заднего экрана шумоизоляции двигателя
 - Задний экран шумоизоляции двигателя



5. Отсоедините разъем (в "а").



6. Отверните болт (4) и снимите датчик давления/температуры впускного воздуха (1).

Установка

~[ВНИМАНИЕ]

Соблюдайте требуемые моменты затяжки.

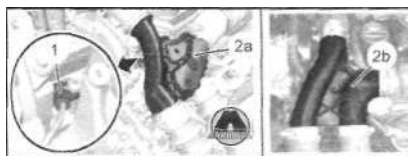
1. Установите датчик давления/температуры впускного воздуха (1) и затяните болт (4).
2. Подсоедините разъем (в "а").
3. Установите:
 - Опору (2) заднего экрана шумоизоляции двигателя
 - Болт(3)
 - Задний экран шумоизоляции двигателя
 - Крышку двигателя (в зависимости от комплектации)

~[ВНИМАНИЕ^]

Выполнить операции, необходимые после присоединения аккумуляторной батареи.

4. Присоедините сервисную аккумуляторную батарею .

Датчик положения распределительного вала



1. Датчик положения распределительного вала. 2а. Клапан обхода впуска воздуха (старый монтаж). 2б. Клапан обхода впуска воздуха (новый монтаж).

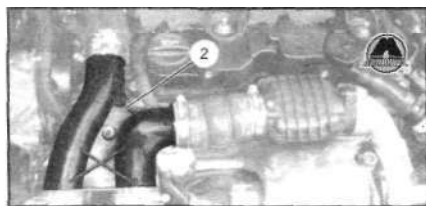
Примечание
Датчик положения распределителя (1) расположен под перепускным клапаном системы впуска воздуха (2).

Снятие

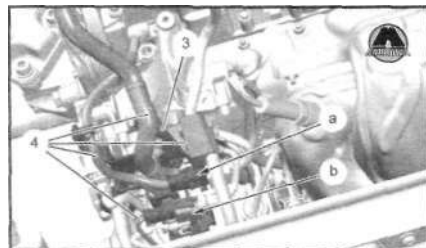
1 ВНИМАНИЕ]

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

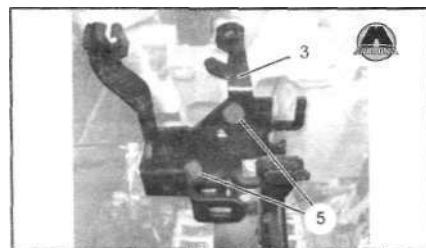
1. Отсоедините аккумуляторную батарею.
2. Снимите декоративную крышку двигателя (в зависимости от комплектации).
3. Снимите перепускной воздушный клапан (2).



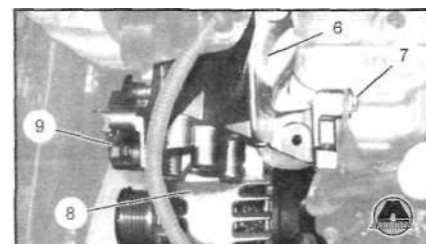
4. Отключите электрические разъемы (в "а", "б").



5. Отсоедините электрические жгуты (4) из кронштейна (3).



6. Снимите:
 - Датчик давления сажевого фильтра
 - Болты (5)
 - Опора (3) жгутов проводов (4)
7. Снимите :
 - Приводной ремень навесного оборудования
 - Динамический натяжной ролик (9)
 - Генератор (8)
 - Болт крепления направляющей масляного щупа (7)
 - Кронштейн (6) генератора (8)



8. Отверните болт (10) и снимите датчик положения распределительного вала (1).



Установка

1 ВНИМАНИЕ]

Соблюдайте требуемые моменты затяжки.

1. Установите датчик положения распределительного вала (1) и затяните болт (10).
2. Отодвиньте жгут проводов .
3. Установите:
 - Кронштейн (6) генератора (8)
 - Болт крепления направляющей масляного щупа (7)
 - Генератор (8)
 - Динамический натяжной ролик (9)
 - Приводной ремень навесного оборудования
- Опору (3) жгутов проводов (4)
- Болт (5)
- Датчик давления сажевого фильтра
4. Закрепите в фиксаторах электрические жгуты (4) из кронштейна (3).
5. Подсоедините заново разъемов (в "а", "б").
6. Установите:
 - Перепускной воздушный клапан (2)
 - Декоративную крышку двигателя (в зависимости от комплектации)

1 ВНИМАНИЕ]

Выполните операции, которые необходимо выполнить после снятия аккумуляторной батареи.

7. Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.

Проверка

Запустите двигатель.

Проверьте работу датчика положения распределительного вала (1) с помощью диагностического прибора.

Снятие и установка датчика коленчатого вала

Снятие

1. Отсоедините аккумуляторную батарею.
2. Поднимите автомобиль и закрепите его так, чтобы колеса не касались пола.
3. Снимите передний правый брызговик.
4. Отсоедините разъем (в "а")

