

## СНЯТИЕ - УСТАНОВКА : НАСОС СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** : Соблюдайте чистоту и правила безопасного выполнения работ  .

## 1. Снятие


Установить автомобиль на двухстоечный подъемник.

Отсоединить аккумуляторную батарею .

Слейте жидкость из контур системы охлаждения.

**ВНИМАНИЕ** : Ни в коем случае нельзя поворачивать против часовой стрелки с помощью болта крепления ступицы шкива коленчатого вала : Риск нарушения калибровки привода ГРМ.

Снимите :

- **Ремень привода навесного оборудования** 
- Переднее правое колесо
- Защитного щитка под двигателем
- Передний правый подкрылок

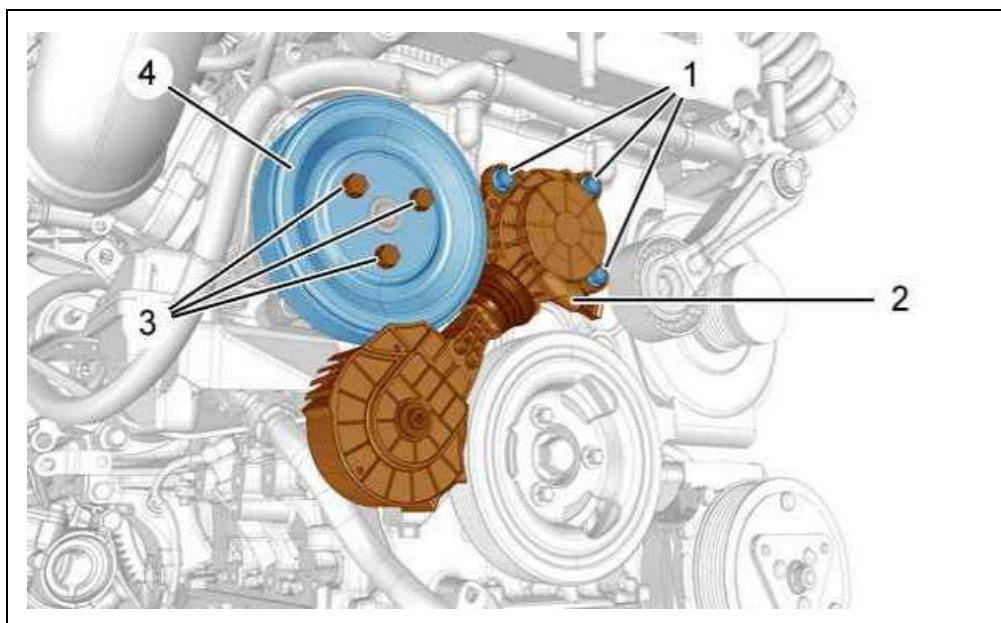
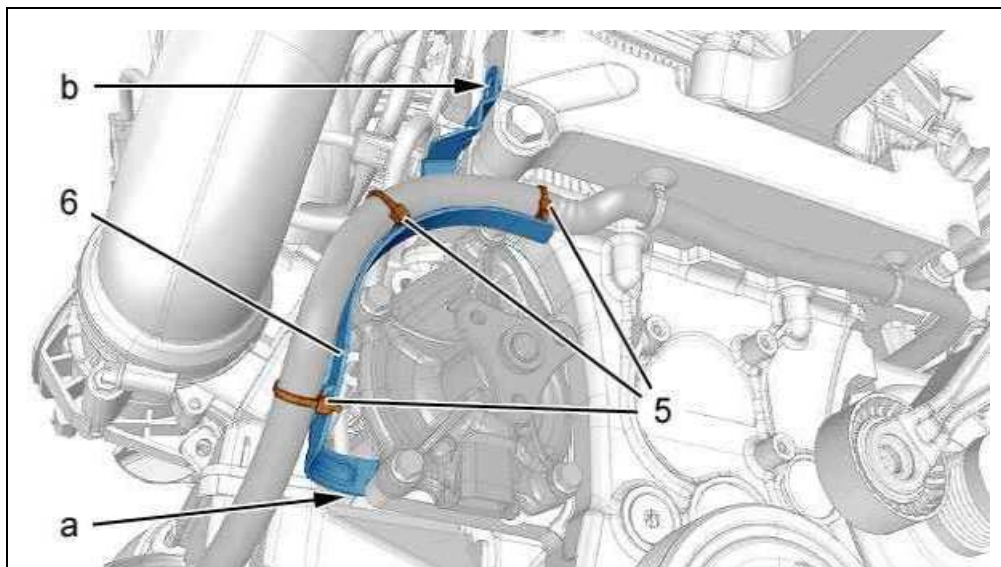


Рисунок : B1BPSNXD

Снимите :

- 3 болтов (1) фрикционного колеса насоса системы охлаждения
- Фрикционное колесо насоса системы охлаждения (2)
- 3 болта (3) шкива насоса системы охлаждения
- Шкив насоса системы охлаждения (4)



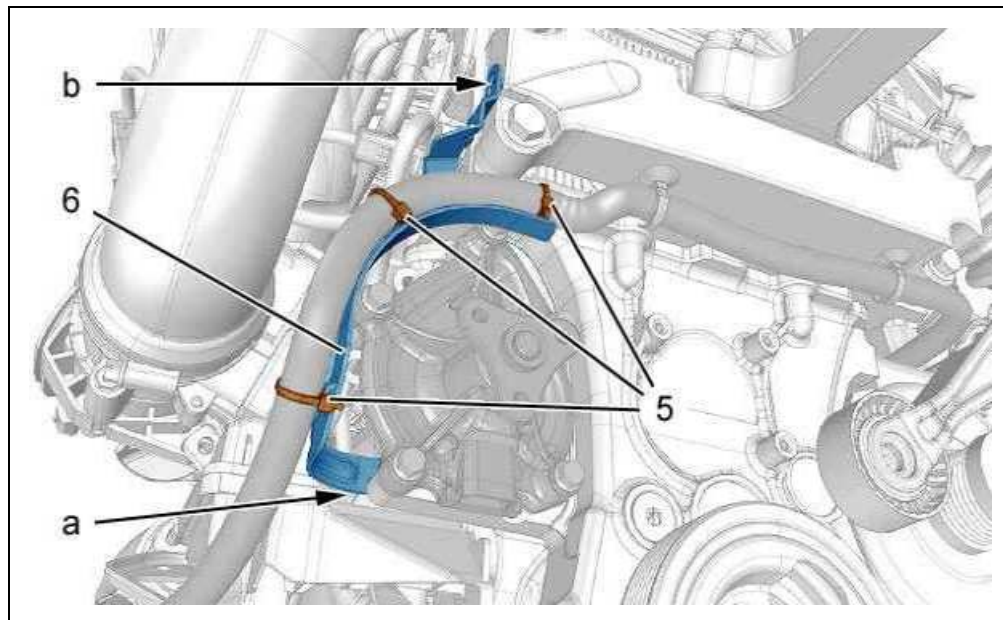


Рисунок : B1BPSNYD

**ПРИМЕЧАНИЕ** : Не срезать хомуты (5).

Снимите : крепления опоры жгута проводов ( в "a", "b").

Отодвинуть : Опору (6) жгута проводов .

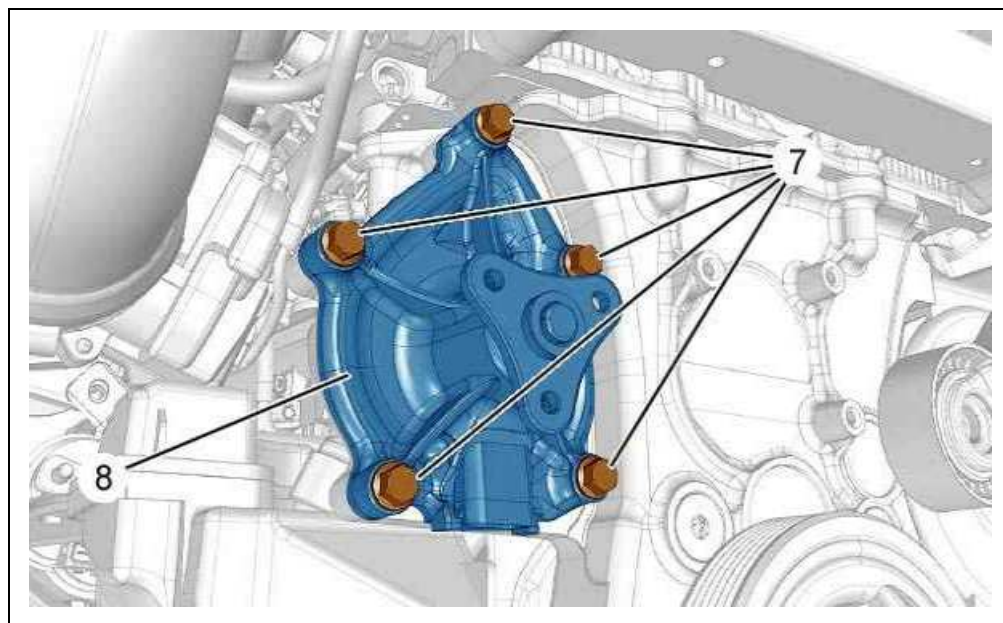


Рисунок : B1BPSNZD

Снимите :

- 5 болта (7) насоса системы охлаждения
- Насос системы охлаждения (8)

## 2. Установка

**ВНИМАНИЕ** : Заменяйте после каждого снятия уплотнение .

**ВНИМАНИЕ** : Несущие поверхности и плоскости сальника не должны содержать следов ударов и трещин.

Установите :

- Насос системы охлаждения (8)
- 5 болта (7) насоса системы охлаждения ; **Затянуть моментом** ⓘ
- Опору (6) жгута проводов
- крепления опоры жгута проводов ( в "a", "b")
- Шкив насоса системы охлаждения (4)
- 3 болта (3) шкива насоса системы охлаждения ; **Затянуть моментом** ⓘ
- Фрикционное колесо (2)

- 3 болтов (1) фрикционного колеса насоса системы охлаждения ; **Затянуть моментом** ⓘ
- **Ремень привода навесного оборудования** ⓘ

Установите :

- Передний правый подкрылок
- Защитного щитка под двигателем
- Переднее правое колесо

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

Подсоедините обратно аккумуляторную батарею.

**Залейте охлаждающую жидкость и продуйте контур** ⓘ .