

**~[ ВНИМАНИЕ**

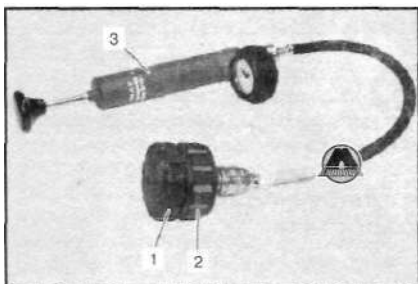
**Систему охлаждения открыть только при температуре охлаждающей жидкости ниже 90°C. Медленно отвернуть крышку и сбросить избыточное давление. Не заливать охлаждающую жидкость в емкости для пищевых продуктов. Работать в защитных перчатках, защитной одежде и защитных очках.**

1. Переключатель отопителя установить в положение «Max».
2. Открыть запорную крышку расширительного бачка (1).

**Примечание:**

Повернуть крышку расширительного бачка системы охлаждения (1) на пол-оборота против часовой стрелки, сбросить избыточное давление, после чего отвинтить крышку (1).

3. Проверить, при необходимости откорректировать уровень охлаждающей жидкости.
4. Установить контрольную крышку (2) на расширительном бачке (1).
5. Подключить нагнетательный насос (3).
6. Создать проверочное давление в системе охлаждения.  
Проверочное давление: 1,5 бар.
7. Снять нижнюю облицовку моторного отсека.
8. Проверить состояние и герметичность шлангов системы охлаждения и отопления и мест их соединения, при необходимости загерметизировать.

**Проверка крышки расширительного бачка**

1. Запорная крышка. 2. Контрольная пробка. 3. Нагнетательный насос.

**ВНИМАНИЕ]**

**Систему охлаждения открыть только при температуре охлаждающей жидкости ниже 90°C. Медленно отвернуть крышку и сбросить избыточное давление. Не заливать охлаждающую жидкость в емкости для пищевых продуктов. Работать в защитных перчатках, защитной одежде и защитных очках.**

1. Открыть запорную крышку (1) на расширительном бачке.

**Примечание:**

Повернуть крышку расширительного бачка системы охлаж-

дения (1) на пол-оборота против часовой стрелки, сбросить избыточное давление, после чего отвинтить крышку (1).

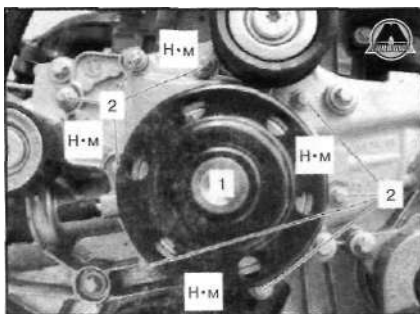
2. Проверить отсутствие коррозии на запорной крышке (1), при необходимости, заменить.
3. Надеть контрольную пробку (2) на нагнетательный насос (3).
4. Запорную крышку (1) накрутить на контрольную пробку (2).
5. Подать давление к запорной крышке (1) и установить давления открытия клапана.

**Примечание:**

Если заданные значения не достигнуты, запорная крышка (1) подлежит замене.

Открытие редукционного клапана: 1,4 ± 0,1 Бар.

6. Отвернуть запорную крышку (1) от контрольной пробки (2).
7. Установить запорную крышку (1) на расширительный бачок.

**Водяной насос****Снятие водяного насоса**

1. Водяной насос. 2. Крепежные болты.

**~[ ВНИМАНИЕ ]**

**Выровнять транспортное средство между стойками подъемника и разместить четыре опорных диска в предусмотренных для этого заводом-изготовителем транспортных средства опорных точках.**

**Систему охлаждения открыть**

**только при температуре охлаждающей жидкости ниже 90°C. Медленно отвернуть крышку и сбросить избыточное давление. Не заливать охлаждающую жидкость в емкости для пищевых продуктов. Работать в защитных перчатках, защитной одежде и защитных очках.**

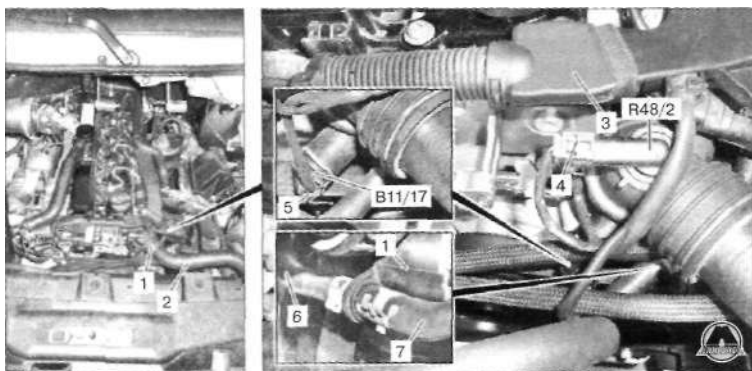
1. Снять вентилятор системы охлаждения.
2. Снять приводной ремень со шкива водяного насоса (1).
3. Отвернуть крепежные болты (2).
4. Снять водяной насос (1).

**Установить водяного насоса**

1. Установку произвести в порядке обратного снятия.
2. Проверить герметичность системы охлаждения.

Моменты затяжки:

Болт крепления водяного насоса: 9Н-м.

**Корпус термостата****Снятие корпуса термостата**

1. Термостат в сборе. 2. Шланг системы охлаждения. 3. Защитный кожух электропроводки двигателя. 4. Электрический разъем. 5. Электрический разъем. 6. Шланг системы охлаждения. 7. Шланг системы охлаждения. **В11/17**. Датчик температуры охлаждающей жидкости. **R48/2**. Нагревательный элемент термостата.