

Система охлаждения

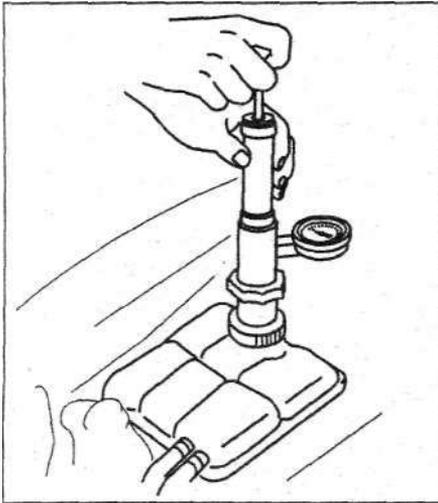
Проверка уровня и замена охлаждающей жидкости

Процедуры проверки уровня и замены охлаждающей жидкости описаны в главе "Техническое обслуживание и общие процедуры проверки и регулировки".

Проверка отсутствия утечек охлаждающей жидкости

Внимание: прежде чем снимать крышку радиатора или приспособление для проверки герметичности системы охлаждения дождитесь, пока давление в системе охлаждения упадет до нуля и двигатель остынет.

1. Проверьте уровень охлаждающей жидкости.
2. Снимите крышку расширительного бачка.
3. Очистите поверхность заливной горловины расширительного бачка.
4. Через специальный переходник подсоедините приспособление для проверки герметичности системы охлаждения к заливной горловине расширительного бачка.



5. Создайте давление в системе охлаждения.

Давление:

LF, L3.....145 кПа (1,5 кг/см²)

ZY, Z6.....100 кПа (1,0 кг/см²)

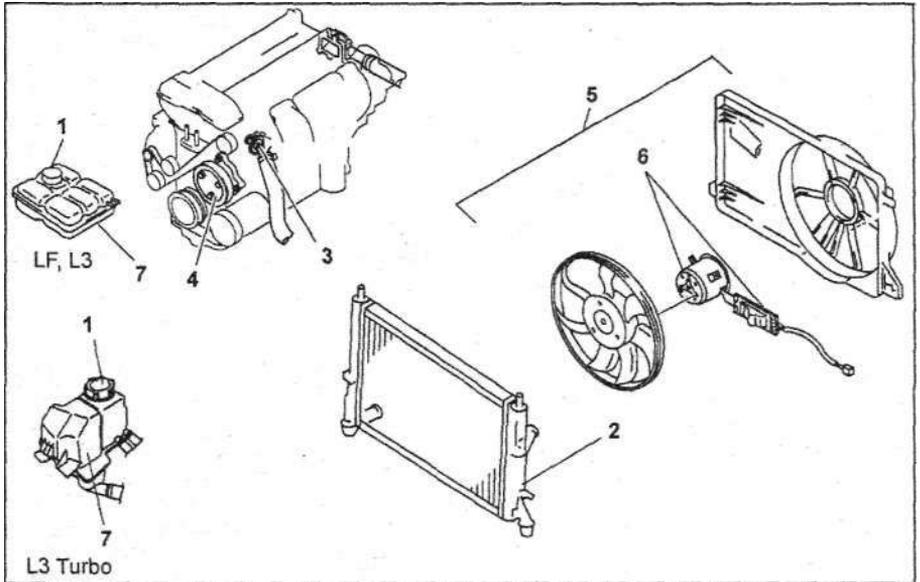
Внимание: создание чрезмерного давления в системе охлаждения может привести к повреждению деталей системы охлаждения и к появлению утечек охлаждающей жидкости.

6. Убедитесь, что давление не опускается в течение некоторого времени. Если давление падает, проверьте систему на отсутствие утечек.

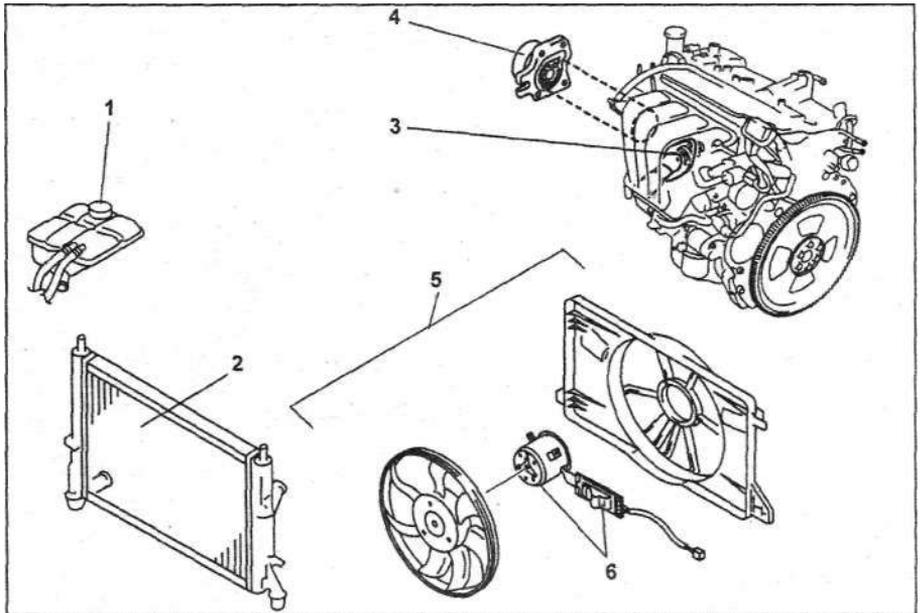
Крышка расширительного бачка

Проверка

1. Очистите крышку расширительного бачка.



Элементы системы охлаждения (двигатели LF, L3). 1 - крышка расширительного бачка, 2 - радиатор, 3 - термостат, 4 - насос охлаждающей жидкости, 5 - элементы вентилятора системы охлаждения, 6 - электродвигатель вентилятора, 7 - расширительный бачок.



Элементы системы охлаждения (двигатели ZY, Z6). 1 - расширительный бачок и крышка расширительного бачка, 2 - радиатор, 3 - термостат, 4 - насос охлаждающей жидкости, 5 - элементы вентилятора системы охлаждения, 6 - электродвигатель вентилятора.

2. Проверьте крышку расширительного бачка на наличие дефектов. При необходимости замените крышку расширительного бачка.

3. При помощи специального переходника подсоедините к крышке расширительного бачка приспособление для проверки.

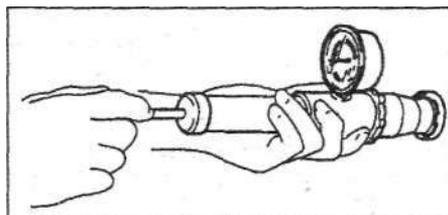
4. Создайте давление и убедитесь, что давление удерживается внутри установленного диапазона.

Давление:

LF, L3.....135-155кПа

ZY,Z6.....90-110кПа

Если давление удерживается в течение 10 секунд, крышка расширительного бачка исправна.



Расширительный бачок

Снятие и установка

1. Снимите нижнюю защиту двигателя.
2. Слейте охлаждающую жидкость до тех пор, пока расширительный бачок не опустеет.