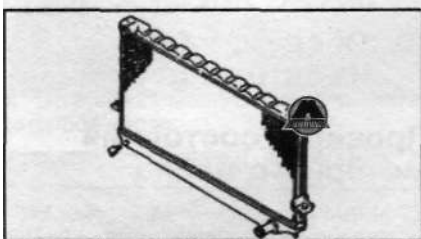


5. Шланги и патрубki системы охлаждения

Проверка шлангов и патрубков системы охлаждения

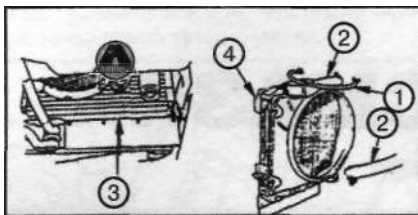
Проверить шланги и патрубki системы охлаждения на предмет отсутствия трещин, повреждений либо засорения. При обнаружении неисправностей, шланги и патрубki системы охлаждения необходимо заменить новыми.

6. Радиатор



Радиатор трубчатый с пластинами. Крышка клапана имеет паровой и вакуумный клапаны для поддержания давления в системе охлаждения на необходимом уровне.

Снятие



1. Шланг расширительного бачка.
2. Шланг радиатора.
3. Конденсатор.
4. Радиатор.

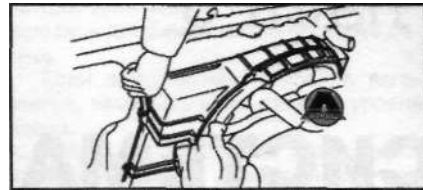
Примечание:

Подготовительные работы:

- Отсоединить отрицательную клемму аккумуляторной батареи.
- Слить охлаждающую жидкость.

1. Отсоединить шланг расширительного бачка от радиатора.
2. Отсоединить верхний и нижний шланги радиатора от двигателя.

3. Снять конденсатор с радиатора и отвести его в сторону,
4. Извлечь радиатор со шлангами вверх. Соблюдать осторожность, чтобы не повредить радиатор лопастями вентилятора.



Установка

1. Установить радиатор со шлангами. Соблюдать осторожность, чтобы не повредить радиатор лопастями вентилятора. Изд-во «Monolith»
2. Установить конденсатор на радиатор.
3. Подсоединить верхний и нижний шланги радиатора к двигателю.
4. Подсоединить отрицательную клемму аккумуляторной батареи.
5. Залить охлаждающую жидкость.
6. Запустить и прогреть двигатель. Проверить уровень охлаждающей жидкости.
7. Отрегулировать натяжение ремней привода навесного оборудования.

7. Сервисные данные и спецификация

Основные данные для регулировок и контроля

| Показатели | | Номинальное значение | Предельно допустимое значение |
|--|---|----------------------|-------------------------------|
| Давление открывания выпускного клапана крышки радиатора, кПа | | 74-103 | 64 |
| Диапазон концентрации антифриза, % | | 30-60 | - |
| Термостат | Температура начала открывания клапана, °C | 82±1.5 | - |
| | Температура полного открывания клапана термостата, °C | 95 | - |
| | Ход клапана при 95°C, мм | 8.5 или более | - |

Герметики

| Применение | Рекомендуемый герметик | Тип герметика |
|--------------------------------|---|---------------|
| Сливная пробка блока цилиндров | 3M Nut Locking Part № 4171 либо аналогичный | Сухой |
| Насос охлаждающей жидкости | Mitsubishi Genuine Parts № MD 970389 либо аналогичный | Полужидкий |
| Корпус термостата в сборе | | |

Специальные приспособления и инструменты

| Инструмент | Номер | Наименование | Назначение |
|------------|-------------|-----------------------------------|--|
| | MV991223 | Комплект тестовых проводов | Измерение напряжений на выводах |
| | A: MV991219 | A: Тестовый жгут проводов | A: Проверка контактного давления на выводах разъемов |
| | B: MV991220 | B: Жгут проводов светодиода | B: Проверка цепи питания |
| | C: MV991221 | C: Адаптер для провода светодиода | C: Проверка цепи питания |
| | D: MV991222 | D: Пробник | D: Подсоединение тестера |