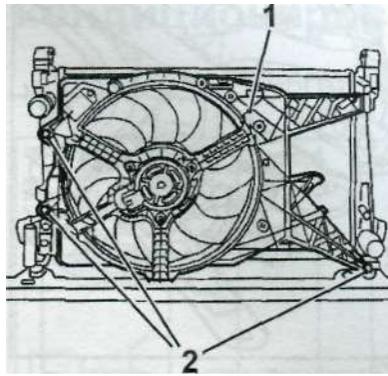
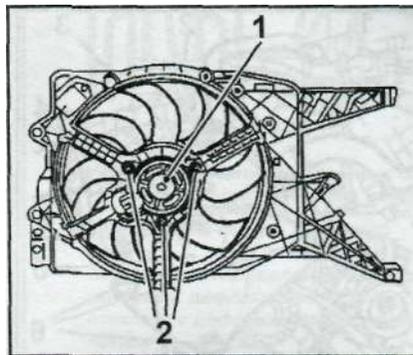


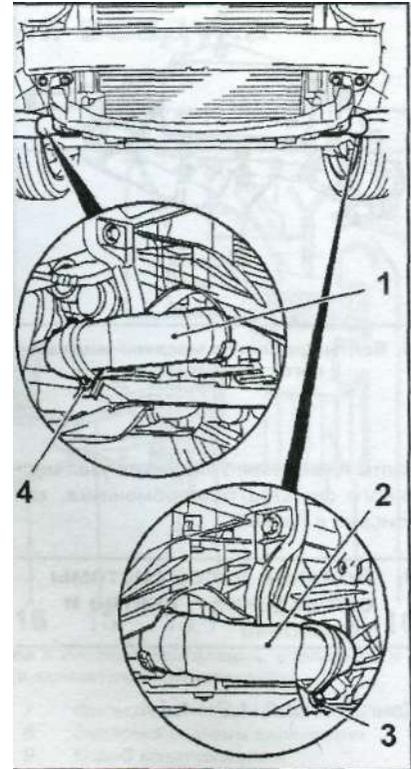
6.19 Быстроразъёмный фитинг шланга модуля охлаждения



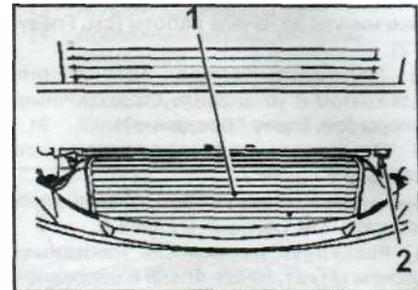
6.21 Болты крепления кожуха вентилятора к рамке



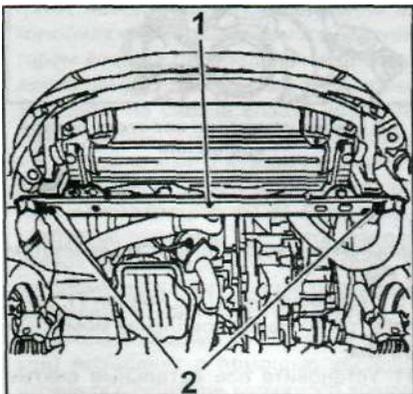
6.22 Гайки крепления электродвигателя вентилятора



7.3 Крепление воздухопроводов интеркулера



7.4 Снятие интеркулера



6.20 Болты крепления опорной поперечины

19 Отсоедините от модуля системы охлаждения быстроразъёмный фитинг (1) шланга (см. *сопр. иллюстрацию*).
 20 Освободите от зажимов слева и справа на опорной поперечине (1) радиатора воздухопроводы интеркулера, отверните 2 болта (2) крепления поперечины (см. *сопр. иллюстрацию*).
 21 Отвернув 3 болта (2), снимите с рамки (1) радиатора вентилятор с кожухом (см. *сопр. иллюстрацию*).
 22 Чтобы снять электродвигатель (1) вентилятора с кожуха, отверните три

гайки (2) его крепления (см. *сопр. иллюстрацию*).

23 Установка всех снятых деталей и узлов производится в обратной последовательности. Залейте охлаждающую жидкость, как описано в Главе 1. Подключив аккумулятор, проведите программирование энергозависимой памяти, как описано в Главе 1.

7 Интеркулер (двигатели 1.6 л) - снятие и установка

- 1 Отсоедините провод массы от АКБ, как описано в Главе 1, и выждите не менее минуты до начала работы (см. Главу 12).
- 2 Снимите накладку переднего бампера, как описано в Главе 11.
- 3 Отвернув 2 болта (3 и 4) хомутов крепления воздухопроводов (1 и 2) интеркулера к нижней опорной поперечине радиатора, отсоедините быстроразъёмные фитинги воздухопроводов от интеркулера (см. *сопр. иллюстрацию*).
- 4 Отвернув болт крепления (2), вытяните интеркулер (1) из рамки радиатора (см. *сопр. иллюстрацию*) и снимите его с автомобиля.
- 5 Установка всех снятых компонентов

производится в обратной последовательности. Подключив аккумулятор, проведите программирование энергозависимой памяти, как описано в Главе 1.

8 Масляно-жидкостный теплообменник (двигатели 1.6 л) - замена

- 1 Снимите узел масляного фильтра/маслоохладителя, как описано в Разделе 19 Главы 2.
- 2 Отвернув болты крепления, снимите старый теплообменник (см. *сопр. иллюстрацию*).
- 3 Очистив сопрягающиеся поверхности, установите новый теплообменник с новым уплотнением, надёжно затянув