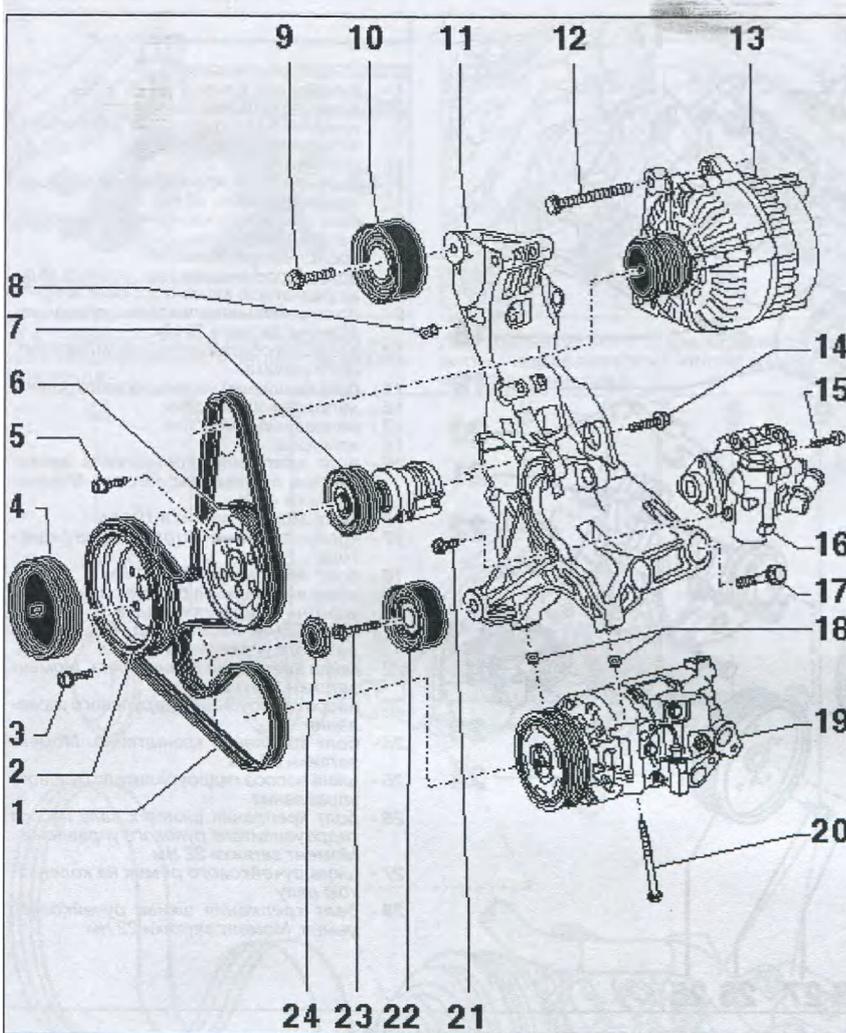


## Дизельные двигатели



### 11.0 Привод вспомогательных агрегатов дизельного двигателя объемом 1,9 и 2,0 л

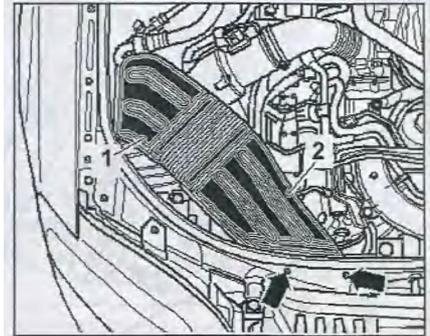
- 1 - ручейковый ремень
- 2 - шкив ручейкового ремня на коленчатом валу
- 3 - болт крепления шкива ручейкового ремня. Момент затяжки ЮН+дворот на 90°. Болты подлежат замене на новые после каждого демонтажа
- 4 - крышка болтов крепления шкива
- 5 - болт крепления шкива насоса гидроусилителя рулевого управления. Момент затяжки 23 Нм
- 6 - шкив насоса гидроусилителя рулевого управления
- 7 - ролик натяжения ручейкового ремня
- 8 - установочная втулка
- 9 - не устанавливается
- 10 - не устанавливается
- 11 - кронштейн вспомогательных агрегатов
- 12 - болт крепления генератора. Момент затяжки 23 Нм
- 13 - генератор

- 14 - болт крепления кронштейна вспомогательных агрегатов. Момент затяжки 23 Нм
- 15 - болт крепления насоса гидроусилителя рулевого управления. Момент затяжки 23 Нм
- 16 - насос гидроусилителя рулевого управления
- 17 - болт крепления кронштейна вспомогательных агрегатов. Момент затяжки 45 Нм
- 18 - установочная втулка, 2шт. компрессора кондиционера
- 19 - компрессор кондиционера
- 20 - болт крепления компрессора кондиционера. Момент затяжки 25 Нм
- 21 - болт крепления кронштейна вспомогательных агрегатов. Момент затяжки 23 Нм
- 22 - направляющий ролик
- 23 - болт крепления направляющего ролика. Момент затяжки 20 Нм +дворот на 90°. Болт подлежит замене после каждого демонтажа
- 24 - крышка болта направляющего ролика

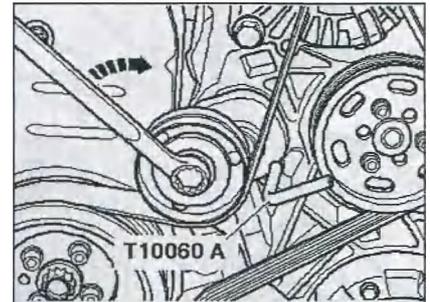
**Внимание!** На автомобилях с дизельным двигателем объемом 2,0 л натяжитель можно застопорить подходящим упором, например, ТЮ060А (см. иллюстрацию 11.4).

Установка ремня выполняется в последовательности, обратной его снятию (см. иллюстрацию 11.0а).

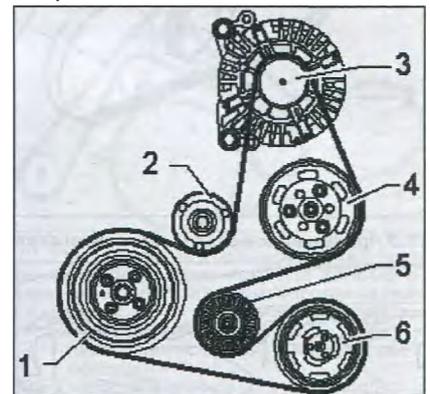
Если натяжитель ремня фиксировался упором, то после укладки упор нужно извлечь.



11.2 Вывинтите болты (см. стрелки) и отсоедините от верхней поперечины передка воздухозаборник



11.4 Поверните ролик натяжения ремня по часовой стрелке и снимите ручейковый ремень



### 11.0а Порядок укладки ручейкового ремня дизельного двигателя объемом 1,9 и 2,0 л

- 1 - шкив на коленчатом валу
- 2 - натяжитель с роликом
- 3 - генератор
- 4 - насос гидроусилителя рулевого управления
- 5 - направляющий ролик
- 6 - компрессор кондиционера

## 12 Ручейковый ремень автомобиля с дизельным двигателем объемом 2,5 л - снятие и установка

### Снятие

- 1 Снимите защитную крышку двигателя и обе верхние секции защитной крышки привода газораспределительного механизма, а также