

На двигателе **K4M 1,6** под правым передним крылом надеваем накидной ключ **на 15 мм** на болт крепления натяжного ролика...



...и, сдвигая натяжной ролик по направлению стрелки, ослабляем натяжение ремня. Снимаем ремень со шкива коленчатого вала.



4. Снимаем ремень привода вспомогательных агрегатов с других шкивов и извлекаем из моторного отсека.

Рекомендация

При замене ремня следует проверить состояние подшипника натяжного ролика. Если при вращении ролика, подшипник издает сильный шум или заедает, либо имеет заметный люфт, ролик необходимо заменить.

5. Устанавливаем ремень привода вспомогательных агрегатов в обратном порядке.

Опоры силового агрегата

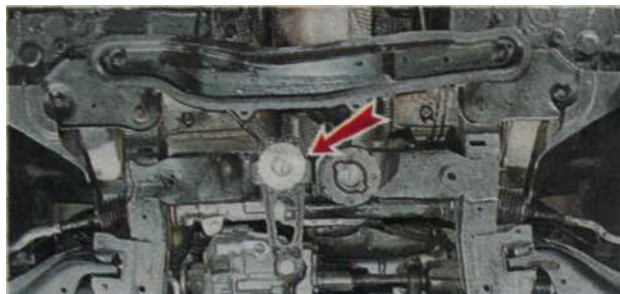
Чтобы уменьшить передачу вибрации от двигателя на кузов, силовой агрегат (двигатель в сборе с коробкой передач) подвешен на трех опорах. Две верхние опоры установлены в моторном отсеке справа...



...и слева под площадкой аккумуляторной батареи.



Одна нижняя опора (показано на примере автомобиля с АКП) подсоединяет коробку передач к подрамнику передней подвески.



Опоры ремонту не подлежат и в случае растрескивания или отслоения резины их заменяют. Опору, имеющую усталостные трещины в металлических элементах также необходимо заменить.

О неисправности одной или нескольких опор может свидетельствовать усилившаяся вибрация, стук при увеличении нагрузки на двигатель (в момент старта или резкого ускорения автомобиля).

Замена правой опоры

Необходимость выполнения работы определяется в ходе **проверки технического состояния двигателя** (с. 77). Для замены опоры потребуется регулируемая по высоте подставка или домкрат. Работу выполняем в следующем порядке.

1. **Подготавливаем автомобиль к техническому обслуживанию и ремонту** (с. 46).

2. Снимаем **защиту картера двигателя** (с. 79).

3. Устанавливаем домкрат под картер силового агрегата. Немного приподняв двигатель домкратом, разгружаем правую опору.

4. Отсоединяем от держателей, расположенных на кронштейне опоры, трубопровод системы улавливания паров топлива и топливопровод...

