

## ЗАМЕНА ЗАДНЕЙ ОПОРЫ ПОДВЕСКИ СИЛОВОГО АГРЕГАТА



Вам потребуются: ключи «на 14», «на 17», «на 19», торцовая головка «на 17», домкрат.



1. Установите опору под картер коробки передач через деревянную или резиновую проставку.



2. Снимите колпачок с головки болта крепления подушки задней опоры подвески силового агрегата к поперечине...



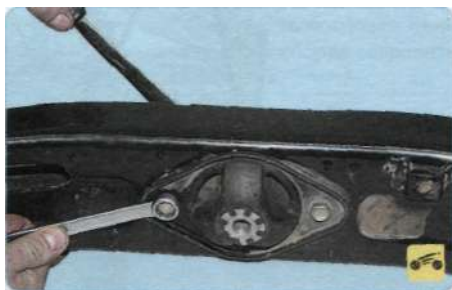
3. ...и выверните болт.  
4. Немного приподнимите коробку передач, чтобы подушка опоры освободилась.



5. Отверните четыре гайки крепления поперечины опоры к раме с левой и правой стороны, придерживая болты от проворачивания, извлеките болты...



6. ...и снимите поперечину.



7. Отверните две гайки крепления подушки задней опоры к поперечине, придерживая болты от проворачивания, извлеките болты...



8. ...и снимите подушку.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Подушку задней опоры подвески силового агрегата замените в случае ее чрезмерной деформации, затвердевания или растрескивания ее резинового массива.

9. Соберите и установите заднюю опору подвески силового агрегата в порядке, обратном снятию.

## УСТАНОВКА ПОРШНЯ ПЕРВОГО ЦИЛИНДРА В ПОЛОЖЕНИЕ ВМТ ТАКТА СЖАТИЯ



Поршень 1-го цилиндра устанавливают в положение верхней мертвой точки (ВМТ) такта сжатия для того, чтобы при проведении работ, связанных со снятием цепей привода газораспределительного механизма, не нарушалась установка фаз газораспределения. При нарушении фаз газораспределения двигатель не будет нормально работать.

Выставляйте ВМТ по меткам на звездочках распределительных валов (при установке по метке на шкиве привода вспомогательных агрегатов в этом положении может находиться поршень либо 1-го, либо 4-го цилиндра).



При совмещении метки (прорези) на шкиве привода вспомогательных агрегатов с меткой (приливом) на крышке привода газораспределительного механизма...



...метки на звездочках распределительных валов должны быть расположены горизонтально на уровне верхней поверхности головки блока и направлены в противоположные стороны. Чтобы убедиться в этом снимите крышку головки блока цилиндров (см. «Замена прокладки крышки головки блока цилиндров и уплотнительных колец колодцев свечей зажигания», с. 83).

Если метки на звездочках распределительных валов не находятся в указанном положении, значит, нарушена установка фаз газораспределения (поршень 1-го цилиндра не установлен в ВМТ). В этом случае необходимо выставить ВМТ по меткам на звездочках распределительных валов, снять цепь привода газораспределительного механизма (см. «Замена цепей и звездочек привода газораспределительного механизма», с. 80) и повернуть коленчатый вал до совмещения меток на шкиве и крышке.

Вам потребуется торцовая головка «на 36».



1. Проверните коленчатый вал двигателя за болт крепления шкива привода вспомогательных агрегатов...