

сцепление колес с дорогой, и автомобиль будет терять управляемость. Здесь подойдут более мягкие гидравлические амортизаторы, которые позволяют колесу обтекать все неровности дороги и сохранять хорошую управляемость в ущерб комфорту и плавности хода.

Цены и долговечность амортизаторов могут значительно отличаться в зависимости от производителя. Наиболее известные фирмы, специализирующиеся на производстве амортизаторов, — Bilstein, Воде, Kayaba, Koni, Sachs.

Проверка технического состояния амортизаторов

Проверку технического состояния амортизаторов целесообразно совместить с комплексной проверкой передней подвески и задней подвески.

Рекомендация

Проверять работоспособность амортизаторов следует сразу после продолжительной поездки, пока рабочая жидкость в них не остыла.

1. Подготавливаем автомобиль к техническому обслуживанию и ремонту.

2. Энергично раскачиваем переднюю часть кузова автомобиля в вертикальном направлении.



Если по инерции кузов продолжает совершать колебания (более двух перемещений — вверх-вниз), после того как его перестали раскачивать, то неисправна одна или обе амортизаторные стойки. Чтобы выявить неисправную амортизаторную стойку, повторяем проверку, прикладывая усилие сначала с одной стороны автомобиля, а затем с другой.

3. Аналогично проверяем задние амортизаторы.

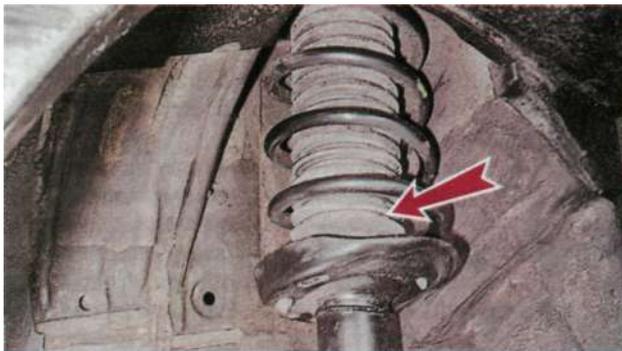


Замечание

Такая проверка позволяет выявить только полностью неисправные амортизаторы и амортизаторные стойки. Проверить эффективность гашения колебаний можно только на специальном стенде.

4. Вывешиваем переднюю часть автомобиля и снимаем передние колеса. Осматриваем детали передних амортизаторных стоек. Просевшие или лопнувшие пружины, а также деформированные элементы стойки необходимо заменить.

5. Приподнимаем защитный чехол штока и осматриваем уплотнения амортизатора, подтекание рабочей жидкости не допускается.



6. Устанавливаем передние колеса и опускаем переднюю часть автомобиля.

7. Вывешиваем заднюю часть автомобиля и снимаем задние колеса.

8. Осматриваем задние амортизаторы. Потёки рабочей жидкости на их корпусах также не допускаются.



Замена задних амортизаторов

Номера по каталогу деталей заднего амортизатора

Задний амортизатор	52610-SNA-903
Верхняя резиновая подушка	52631-SNA-A22
Нижняя резиновая подушка	52631-SNA-A12