

Тормозная система

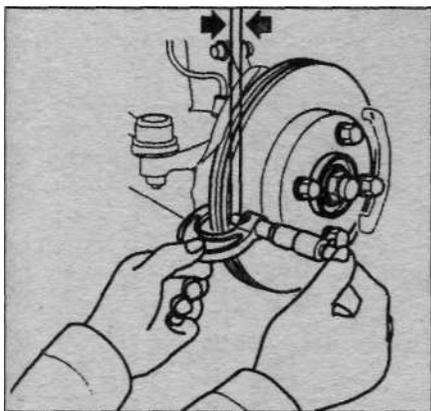
Проверка толщины тормозного диска

1. Используя микрометр, в нескольких местах по периметру измерьте толщину тормозного диска на расстоянии 10 мм от края диска.

Номинальное значение.....24,0 мм

Минимальное значение.....22,4 мм

Максимальная
разность значений.....0,015 мм



2. Если толщина тормозного диска меньше предельно допустимого значения или диск неравномерно изношен, то снимите его и установите новый.

Наружный диаметр
тормозного диска.....257 мм

Разборка и сборка переднего дискового тормоза

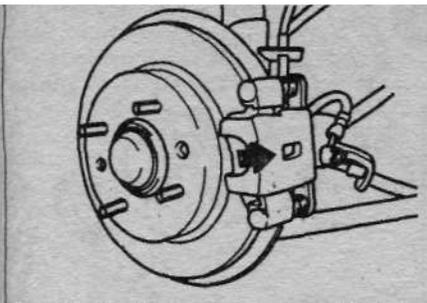
1. При снятии деталей руководствуйтесь рисунком "Разборка и сборка переднего дискового тормоза".
2. Сборка производится в порядке, обратном разборке.

Задние дисковые тормоза

Снятие тормозных колодок

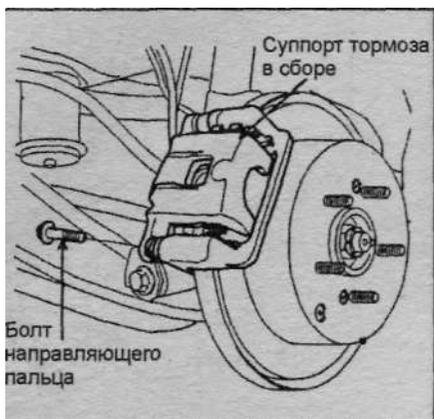
1. Снимите заднее колесо.
2. Опустите рычаг стояночного тормоза.
3. Проверьте толщину накладок тормозных колодок через технологическое отверстие суппорта.

Толщина накладки тормозной колодки:
Номинальное значение.....9 мм
Предельно допустимое значение.....2 мм



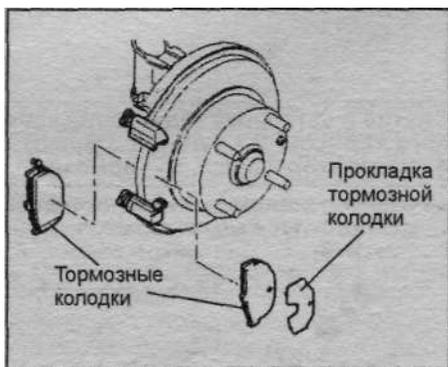
4. Снимите фиксатор и отсоедините тормозной шланг от стойки задней подвески.

5. Отверните болты направляющих пальцев, поднимите вверх суппорт в сборе и подвесьте его с помощью проволоки.



6. Извлеките из скобы суппорта следующие детали:

- Тормозная колодка и индикатор в сборе.
- Тормозная колодка в сборе.
- Фиксаторы,
- Прокладка.



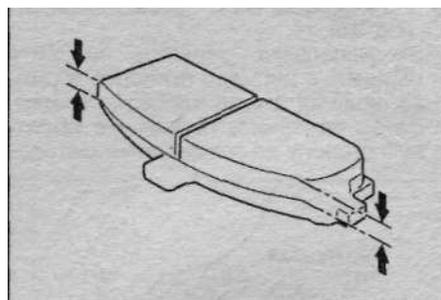
Проверка тормозных колодок

1. Измерьте толщину накладки тормозной колодки в месте наибольшего износа. Если толщина накладки тормозной колодки меньше предельно допустимого значения, то замените тормозные колодки.

Толщина накладки тормозной колодки:
Номинальное значение.....9 мм
Предельно допустимое значение.....2 мм

Внимание:

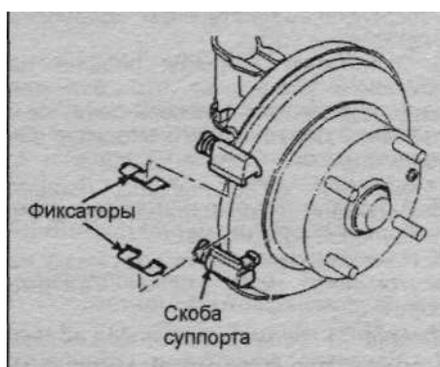
- При необходимости замены тормозной колодки с накладкой в сборе заменяйте весь комплект тормозных колодок с левой и правой сторон автомобиля. Не устанавливайте тормозные колодки разных типов или разных изготовителей в одном комплекте.
- Необходимо заменять все четыре тормозные колодки комплектом.
- При замене тормозных колодок проверьте отсутствие деформации. При замене фиксаторов тормозных колодок устанавливайте новый или бывший в эксплуатации фиксатор только после очистки его от посторонних частиц.
- Если есть заметная разница в толщине накладок тормозных колодок с левой и правой сторон, то проверьте плавность перемещения поршня, направляющего и стопорного пальцев.



2. Проверьте накладки тормозных колодок на отсутствие повреждений, деформации или замасливания поверхности, а также отсутствие повреждений на металлических основах колодок.

Установка тормозных колодок

1. Установите фиксаторы тормозных колодок в скобу суппорта.



2. Если тормозные колодки не заменяются, то установите их в фиксаторы тормозных колодок.

Примечание: установите тормозную колодку с индикатором износа так, чтобы колодка была расположена со стороны поршня (т.е. внутренняя колодка) индикатором износа вниз.

Внимание:

- Будьте внимательны, убедитесь в отсутствии замасливания поверхностей тормозных колодок и тормозного диска.
- Проверьте рабочие поверхности прокладок тормозных колодок и тормозного диска на отсутствие загрязнения и посторонних частиц.
- Устанавливайте тормозные колодки только на те тормозные диски, на которых они были установлены ранее.

