

## Проточка тормозных дисков

Автор: Administrator

09.02.2014 08:54 - Обновлено 16.02.2016 11:44

---

Проточка тормозных дисков без снятия с автомобиля



В момент торможения, при контакте тормозных колодок и тормозного диска, кинетическая энергия движущегося автомобиля переходит в тепловую, нагревая его поверхность до 800оС. Нагрев и остывание диска происходит неравномерно, вызывая его деформацию, что приводит к снижению эффективности торможения (увеличение тормозного пути), биению руля и быстрому износу тормозных колодок. Кроме того, износ ускоряют различные частицы, попадающие между диском и тормозными колодками. Ездить на автомобиле с деформированными тормозными дисками опасно.

## Проточка тормозных дисков

Автор: Administrator

09.02.2014 08:54 - Обновлено 16.02.2016 11:44

---

Существует два варианта восстановления эффективности тормозов:

1.

[Замена тормозных дисков](#) на новые. В этом случае потребуется нести расходы на приобретение и монтаж новых дисков, а также оплатить работы по демонтажу старых.

2.

Восстановление поверхности тормозных дисков путем их проточки с помощью специального станка. При этом демонтаж тормозных дисков с автомобиля не требуется.

Учитывая то, что стоимость проточки тормозных дисков несоизмерима с расходами на их замену, второй вариант является наиболее предпочтительным.

Почему так важно протачивать диски без снятия с автомобиля?

1.

Экономия Вашего времени.

2.

Диски находятся в рабочем положении, что позволяет устранить биение.

## Проточка тормозных дисков

Автор: Administrator

09.02.2014 08:54 - Обновлено 16.02.2016 11:44

---

Какие выгоды дает вам проточка дисков?

1.

Заметно снижается износ новых колодок.

2.

Исчезает неэффективность торможения при прокате первых 100-200 км. после замены колодок.

3.

При установке новых колодок не требуется время на "притирание" к дискам.

4.

При экстренном торможении отрезок тормозного пути заметно снижается.

5.

Увеличивается эффективность ABS, а так же антипробуксовочных и антизаносных систем автомобиля.

Естественное изнашивание дисков.

Допустимая остаточная толщина диска показана на его внешнем диаметре, а также в инструкции по эксплуатации автомобиля. Минимальная толщина стенок замеряется

## Проточка тормозных дисков

Автор: Administrator

09.02.2014 08:54 - Обновлено 16.02.2016 11:44

---

между внутренним и внешним диаметром диска. Замеры должны быть сделаны в нескольких местах, вокруг всей окружности диска. Если толщина намного меньше допустимого уровня износа, диск подлежит замене. Диск также следует проверить на равносторонний износ поверхностей торможения. Если одна из поверхностей изнашивается больше, чем другая, это указывает на неполадки в тормозной системе. В данном случае, следует полностью проверить тормозную систему и устранить неполадку.

При замене дисков или их проточке тормозные колодки должны быть также заменены!

Сколько это стоит?

Наименование работ

Стоимость работ (руб.)

Легковые

Кроссовер, Внедорожник, Микроавтобус

R 13 - 15

## Проточка тормозных дисков

Автор: Administrator

09.02.2014 08:54 - Обновлено 16.02.2016 11:44

---

R 16 - 20

R13-15

R 16 - 20

Проточка тормозного диска (Профилактика)

500

700

800

1000

Проточка тормозного диска (Восстановление геометрии)

1200

1500

## Проточка тормозных дисков

Автор: Administrator

09.02.2014 08:54 - Обновлено 16.02.2016 11:44

---

1700

2000

Замена колодок (дисковые тормоза)

200

300

400

500

{jcomments on}