Горловский Медиа Портал
25.01.19 00:24



Суппорт – важный компонент тормозной системы автомобиля. Подробно о том, когда требуется его замена.

Суппорты тормозной системы, окрашенные в броские цвета, делают колеса стильными. Но далеко не каждый автомобилист задумывается о значении этих автоаксессуаров.

## Что делает тормозной суппорт

Чтобы вращающееся колесо прекратило движение, необходимо плотно прижать колодки к диску. Именно за эту операцию отвечает тормозная система. Требований к суппорту много – хорошая деталь должна быть прочной, компактной и жароустойчивой. Принцип работы зависит от того, какой именно вариант используется.

## Виды тормозных суппортов

Есть два основных варианта – фиксированный и с плавающей скобой. В первом случае тормозной суппорт заключен в жестко закрепленный корпус из металла. В нем размещены поршни и колодки, в стандартном состоянии удаленные от диска. Когда автомобилист жмет на педаль, гидравлическая жидкость в магистрали начинает давить на поршни. Последние прижимают колодки к диску, машина останавливается.

В случае со скобой система работает несколько иначе. Одну из колодок при торможении двигает поршень, а вторая прижимается скобой, сдвигающейся по направляющим под давлением. Считается, что этот вариант дешевле и проще.

## Как выявить неисправность суппорта

Можно выявить несколько симптомов, указывающих на проблему с этой деталью.

- Машину начинает тянуть в сторону.
- Появляется необходимость повышать усилие для полной остановки авто.
- Блокировка тормозов при слишком сильном нажатии на педаль.

Причиной могут быть разные проблемы. Чаще всего это подклинивание направляющих или поршней. Двигающиеся элементы конструкции ржавеют, забиваются грязью, возникает коррозия. Часто причиной неполадок становится износ используемых в системе деталей. Если суппорт стоит давно и начал вести себя нестандартно, стоит поменять его на новый.

## Где купить тормозной суппорт

Такие автомобильные аксессуары предлагает магазин Ukrparts. Компания работает только с проверенными поставщиками, цены – доступные и приемлемые для каждого жителя Украины. Обширный каталог запчастей позволит выбрать детали именно для вашего авто. Быстрота доставки позволит провести все ремонтные работы оперативно. Возможен заказ и из других стран.

Перед поступлением в каталог портала все запчасти проходят тщательную проверку на

соответствие стандартам качества. В ассортименте имеются детали как для старых, так и для современных автомобилей. Есть несколько вариантов оплаты – можете выбрать подходящий.