

Размер колеса автомобиля

Автор: Сергей Новицкий
26.01.2012 17:12 -



Размер колеса – важный фактор при выборе автомобиля. И знать некоторые секреты и обозначения колеса необходимо каждому хорошему автолюбителю. Возьмем, к примеру, цифры: 175/70 R13, не каждый знает, что 175 – ширина покрышки в мм, 70 это соотношение высоты профиля и ширины, обозначаемое в %, чем процент больше, тем резина выше; R – это не привычный нам радиус, а радиальная шина, ну а 13 – диаметр покрышки внутри. Конструкторы, при расчете размера колеса, уделяют внимание особенностям подвесок и агрегатов. Фактическая скорость немного больше скорости штатных колес. Спидометр любого автомобиля несет небольшую погрешность, это сделано, чтобы водитель не завывал скорость. Если заменить штатные, на колеса немного большего размера, то скорость приблизится к фактической, а если уменьшить, скорость станет меньше.

Из-за маленьких колес на повороте машину может занести, так как площадь взаимодействия покрышки и дороги слишком мала. В таком случае, получается лучше большое колесо? Отнюдь! Такие колеса будут тяжелыми и неповоротливыми. Большое колесо имеет преимущество на дорогах, так как контакт покрышки и дороги ощутимее, но попав в грязь, автомобиль едва ли сможет выбраться. Широкие колеса, равномерно распределяя вес автомобиля, хуже выдавливают воду и глину.

По желанию авто владельца можно заменить маленькие диски, на немного большие. Замена R13 на R15 вполне возможна. Только придется заменить и резину на низкопрофильную, чтобы колесо не отличалось от штатного. В интернете можно найти информацию о замене дисков.

Для прямых магистралей и больших скоростей лучше использовать низкопрофильные покрышки, но вот неровные, ямистые дороги вы ощутите в полную меру. Такие покрышки немного жестче.

При условии подрезки арки и если позволят посадочные места, можно поставить большие колеса, но при этом придется частенько заменять подшипники ступиц и шаровые опоры, из-за большой перегрузки они будут разваливаться, еще один минус – тяжелый руль.

На заметку: качественные [автошины в Екатеринбурге](#) можно всегда приобрести в магазине Шинбург.