

Маркировка 3PSF на грузовых шинах Sava, Dunlop, Fulda и Goodyear.

дата публікації: 2017.01.24



Расшифровывается так: Специальные зимние шины с маркировками M+S и 3-Peak Mountain Snow Flake (изображение трех горных пиков и снежинки).

Специальная маркировка 3PSF на боковине шины свидетельствует об успешных испытаниях модели в зимний период (зимние шины, предназначенные для эксплуатации на дороге, покрытой льдом и снегом).

Принято считать, что зимние грузовые шины отличаются от летних наличием маркировки M+S (также M&S). Шины с маркировкой M+S имеют лучшую управляемость на заснеженной дороге по сравнению со стандартными шинами, но эффективность шин с данной маркировкой на дороге, покрытой снегом и льдом, не подтверждена результатами испытаний.

С ноября 2012 года Правила ЕЭК ООН 117-02 ввели новую официальную маркировку для зимних шин – 3PMSF (изображение трех горных пиков и снежинки).

В отличие от маркировки M+S, знак 3PMSF наносится только в том случае, если шина соответствует нормативам «индекса эффективности на снегу». Коэффициент сцепления шины с заснеженным дорожным покрытием высчитывается по трем основным параметрам, полученным в результате дорожных испытаний. Испытания на надежность сцепления с покрытием проводятся при торможении на снегу и при разгоне, а также при ускорении во время прохождения поворота. При измерениях учитывается соотношение характеристик тестируемой шины и характеристик эталонной стандартной испытательной шины. Полученные значения используются для расчета по специальной формуле. Тестирование разделено на 10 циклов. Согласно принятым нормам, шины, чьи характеристики оказываются лучше эталонных на 25 или более процентов по результатам 6 из 10 десяти тестовых циклов, считаются прошедшими испытание. На эти шины допускается нанесение маркировки 3PMSF; их можно официально классифицировать как зимние шины, предназначенные для эксплуатации на

дороге, покрытой льдом и снегом.

Наличие маркировки 3PMSF не отменяет возможность одновременного нанесения маркировки M+S.

Владельцам грузовых автопарков, эксплуатирующим автомобили зимой в странах с суровым климатом, настоятельно рекомендуется использовать шины, специально разработанные для безопасного движения по дорогам, покрытым льдом и снегом.

Компания Goodyear производит широкий ассортимент зимних шин, соответствующих этим характеристикам. В линейке моделей компании есть зимние шины, предназначенные для использования как на ведущей, так и на рулевой оси, а также зимние шины для прицепов.

Джерело: