

Коли змінювати шини на автомобілі, щоб їздити безпечно та комфортно?

дата публікації: 2022.10.26



Особливості впливу протектора та фізико-хімічних характеристик шин на комфортність водіння під час певних погодних умов. Класифікація шин, залежно від температури повітря та інтенсивності опадів.

Чому важливо вчасно змінювати шини: як зрозуміти, що потрібна заміна?

Заміна шин — процедура, яка викликає багато питань, навіть у досвідчених власників авто. Здавалося б, навіщо змінювати [шини](#) літні на зимові (або навпаки), якщо колеса не мерзнуть, не потіють та інше. Особливо, якщо перед цим вирішили купити диски всесезонні. Але різниця є, і вона завжди помітна в експлуатації.

Як характеристики шин змінюються з погодними умовами?

Щоб зрозуміти, чому так важливо змінювати шини вчасно, варто проаналізувати основні їхні типи за такими параметрами:

- протектором;
- фізико-хімічними властивостями.

Саме ці критерії визначають, як будуть поводити себе ті чи інші види шин в певних погодних умовах.

Протектор

Протектор — це візерунок та глибина малюнка. На зимових шинах він глибший, асиметричний та спрямований. А отже зимові шини забезпечують краще зчеплення коліс з дорогою. В результаті гарантується стійкість та безпека, навіть в екстремальних погодних умовах. Тоді як для літа можна купити резину на звичайній симетричній гумі.

Фізико-хімічні властивості

Будь-який матеріал по-різному поводить себе за тієї чи іншої температури навколишнього середовища. Тому сезонні шини на літо та зиму відрізнятимуться за формулою складу.

Літню резину купити — це вибрати твердіші та жорсткіші колеса. Але вже при перших заморозках така гума дубіє і через деякий час повністю втрачає пластичність. А отже можна побачити повну відсутність тертя та зчіпки з дорожнім покриттям.

Якщо взимку не ставити зимову гуму, то керувати авто в ожеледицю буде складно, оскільки машину постійно заносить на поворотах. Гальмувати також непросто, а отже ймовірність ДТП дуже висока.

Щоб це передбачити, виробники шин, використовується різний склад для гуми для зими та літа.

Зимова гума за своїми властивостями м'якша та адаптована до низьких температур. Не міняти її на літо небезпечно, оскільки в результаті грубішого протектора ці моделі дуже шумлять на сухій і чистій дорозі. Як тільки температура стає понад 15 градусів, то прискорюється зношування протектора. Їздити на таких шинах не тільки дискомфортно, а ще й фінансово невигідно, оскільки зимова гума коштує дорожче, ніж літня.

Щоб передбачити такі труднощі, хтось просто вирішує їздити на всесезонних шинах. Але потрібно розуміти, що їхнє оптимальне зчеплення можливе тільки при певному діапазоні високих та низьких температур. Якщо спостерігаються різкі перепади або коливання за межами допустимих діапазонів, то всесезонна гума не зможе забезпечити машині безпечне зчеплення з дорогою. Тому ці шини купити справді комфортніше, та все одно потрібно слідкувати за погодою.

Як визначити період заміни шин?

У [Правилах Дорожнього Руху України](#) часові рамки сезонного переходу з однієї гуми на іншу чітко не вказані, оскільки важко передбачити прогноз погоди. Але передбачаються такі особливості:

- перед виїздом потрібно перевірити справність автомобіля;
- забороняється їздити машиною, якщо є несправності чи невідповідності коліс та шин певним умовам.

Щоб гума зберігає свої переваги, варто знати при якій температурі час її змінювати. За основу береться середньодобова температура навколишнього середовища:

- +7 ° C і зниження — рекомендують літні шини диски замінити на зимові,
- -5-0 ° C — необхідно ставити зиму;
- стабільно +10°C та вище - переходять із зими на літо.

Враховуючи особливості помірно-континентального клімату України, то перехід на зимову гуму починається з середини жовтня, із першими заморозками, але до появи снігу. Тоді як літні шини встановлюють навесні: з кінця березня до початку квітня. А отже цей процес відбувається двічі на рік.

Текст / "Title: Коли змінювати шини на автомобілі, щоб..."

98% / 97%

Проверено Антиплагиатом Адвего

Краткий текст

Полный текст

Title: Коли змінювати шини на автомобілі, щоб їздити безпечно та комфортно? Description: Особливості впливу протектора та фізико-хімічних характеристик шин на комфортність водіння під час певних погодних умов. Класифікація шин, залежно від температури повітря та інтенсивності опадів. Чому важливо вчасно змінювати шини: як зрозуміти, що потрібна заміна? Заміна шин — процедура, яка викликає багато питань, навіть у досвідчених власників авто. Здавалося б, навіщо змінювати шини літні на зимові (або...

Отчет

SEO анализ

Орфография

Щоб це передбачити, виробники шин, використовуються різний склад для гуми для зими та літа.

Зимова гума за своїми властивостями м'якша та адаптована до низьких температур. Не міняти її на літо небезпечно, оскільки в результаті грубішого протектора ці моделі дуже шумлять на сухій і чистій дорозі. Як тільки температура стає понад 15 градусів, то прискорюється зношування протектора. Їздити на таких шинах не тільки дискомфортно, а ще і фінансово невигідно, оскільки а зимова гума коштує дорожче, ніж літня.

Щоб передбачити такі труднощі, хтось просто вирішує їздити на всесезонних шинах. Але потрібно розуміти, що їхнє оптимальне зчеплення можливе тільки при певному діапазоні плюсових та негативних температур. Якщо спостерігаються різких і перепадах або коливаннях за межами допустимих діапазонів, то всесезонна гума не зможе забезпечити машині безпечне зчеплення з дорогою. Тому шини купити ці справді комфортніше, та все одно потрібно слідувати за погодою.

Як визначити час необхідності заміни шин?

У **Правилах Дорожнього Руху України** часові рамки сезонного переходу з однієї гуми на іншу чітко не вказані, оскільки важко передбачити прогноз погоди. Але передбачаються такі особливості:

перед виїздом перевірити справність автомобіля;
забороняється їздити машиною, якщо є несправності чи невідповідності коліс та шин певним умовам.

Щоб гума зберігає свої переваги, **варто знати при якій температурі** час її міняти:

За основу береться середньодобова температура навколишнього середовища:

+7 °C і зниження — рекомендують літні шини диски замінити на зимові,

-5-0 °C — необхідно ставити зиму;

стабільно +10°C та вище - переходять із зими на літо.

Враховуючи особливості **помірно-континентальний клімат України**, то перехід на зимову

Найдено

домены (10) / страницы (10)

Общий результат		2%	3%
1	stylezhinki.ru	1%	1%
2	webcache.googleusercontent.com	1%	1%
3	naurok.com.ua	1%	1%
4	uahistory.co	1%	1%
5	www.dictionaries24.com	1%	1%

Весь список

Распределение по тексту

3

Совпадения

Рерайт

Джерело: <https://automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/54895>