

ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО
ЗНАТЬ О

ШИНАХ И ЗИМНИХ ШИНАХ



PEUGEOT РЕКОМЕНДУЕТ TOTAL



PEUGEOT

ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО
ЗНАТЬ О

ШИНАХ

Шины: безопасность и комфорт вождения

Шины являются единственным элементом, связывающим автомобиль с дорогой: площадь поверхности шины, контактирующей с дорогой, примерно соответствует площади ладони, поэтому правильная эксплуатация и своевременная замена шин имеют весьма важное значение.

ВЫБОР ШИН

Размер, скоростной индекс и индекс грузоподъемности устанавливаются изготовителями автомобилей и производителями шин для обеспечения максимального уровня безопасности и достижения удовольствия при вождении.

Скоростной индекс – это индекс, соответствующий оптимальному сочетанию характеристик/поведения/ скорости.

Не следует выбирать шины со скоростным индексом или с индексом грузоподъемности ниже значений, сертифицированных изготовителем, чтобы не ухудшать устойчивость Вашего автомобиля Peugeot на дороге. Это опасно и запрещено законом.



МАРКИРОВКА ШИН

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА ШИНАХ



СТРУКТУРА ШИНЫ

- Радиальная или классическая.

РАЗМЕРЫ ШИНЫ (ПРИМЕР: 195/55/15)

- 195 – ширина профиля шины.
- 55 – отношение высоты профиля к его ширине в %.
- 15 – диаметр обода колеса в дюймах.

ИНДЕКС ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

- Максимальная нагрузка, которую может выдержать шина при максимальной скорости (указанной скоростным индексом).

СКОРОСТНОЙ ИНДЕКС

- Максимальная допустимая скорость автомобиля при нагрузке, соответствующей индексу грузоподъемности шины.

БЕСКАМЕРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- Шина без камеры.

ИНДИКАТОР ИЗНОСА ШИНЫ

- Индикатор износа шины находится в глубине одного из выступов протектора

ПОЧЕМУ ШИНЫ ИЗНАШИВАЮТСЯ?

1. ДВИЖЕНИЕ

Продолжительность и условия эксплуатации (скорость, состояние дорог, температура и пр.) приводят к постепенному износу протектора шин.

2. НЕСООТВЕТСТВИЕ ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ НОРМЕ

Повреждения шины, возникшие в результате недостаточного или повышенного уровня давления в них, неустраняемы и могут привести к разрыву шины и резкой потере устойчивости автомобиля.

► РЕКОМЕНДАЦИИ PEUGEOT ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

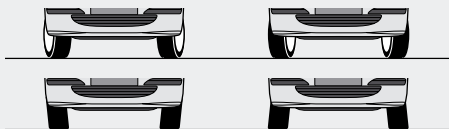
Необходимо регулярно следить за давлением в шинах Вашего автомобиля и обязательно проверять уровень давления перед дальней поездкой. Не следует забывать о запасном колесе.

3. НЕПРАВИЛЬНАЯ БАЛАНСИРОВКА КОЛЕС

Балансировка устраняет вибрацию колес и шин. Неправильная балансировка колес приводит к дискомфорту при управлении автомобилем и преждевременному износу шин.

4. НАРУШЕНИЕ УГЛОВ УСТАНОВКИ КОЛЕС

Неправильная регулировка развала-схождения может привести к быстрому износу шин, значительно нарушить устойчивость автомобиля и впоследствии вызвать разрушение шины.



Последствия неправильной регулировки углов установки колес.

5. НЕИСПРАВНЫЙ ВЕНТИЛЬ

Вентиль изнашивается под воздействием центробежных сил. Это элемент, обеспечивающий герметичность шины, а значит, ее долговечность.

ПОСЛЕДСТВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗНОШЕННЫХ ШИН

1. ИЗНОС ДОРОЖКИ

Местная деформация, порезы, аномальный износ являются основанием для срочной замены шин. Минимальная законодательно установленная глубина рисунка протектора шины легкового автомобиля составляет 1,6 мм (толщина индикатора износа). Она является обязательным критерием безопасности. На мокрой дороге при использовании новой шины вода с нее удаляется полностью. При использовании шины с глубиной протектора менее 1,6 мм вода удаляется лишь частично.

Новая
шина



Шина, изношенная до максимально
допустимого официального предела: 1,6 мм



Поведение автомобиля на мокрой дороге при скорости
110 км/ч



Повышается риск аквапланирования
и увеличения тормозного пути.

2. ИЗНОС БОРТОВ

Порезы, трещины, повреждения от ударов (выбоины, тротуары и т. д.), износ в результате трения и любая аномальная деформация несут угрозу повреждения шин. При повреждении бортов шин ремонт не осуществляется.

3. ЗАТРУДНЕНИЯ ПРИ ВОЖДЕНИИ

Значительная вибрация, внезапный увод влево или вправо могут быть признаками неправильной регулировки углов развала-схождения или неправильной балансировки.

► РЕКОМЕНДАЦИИ PEUGEOT ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

При обнаружении признаков значительного износа следует немедленно заменить обе шины одного моста. Вопреки распространенному мнению, перестановка шин на другой мост не продлевает срок их эксплуатации и представляет серьезную угрозу Вашей безопасности.

ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

- Запрещается устанавливать шины с различным рисунком протектора. Исключение составляет временное использование запасного колеса.
- Запрещается устанавливать на одну ось с одинарными или сдвоенными шинами шины различных типов.
- Запрещается устанавливать шины со скоростным индексом или индексом грузоподъемности, отличающимся от оригинальных индексов.



► PEUGEOT РЕКОМЕНДУЕТ

- *Необходимо регулярно проверять давление в шинах. Незначительное понижение давления, вызванное естественным проникновением воздуха, является допустимым. При низких температурах зимой давление в шинах также снижается. Для компенсации воздействия холода необходимо увеличить давление в шинах на 0,2 бара.*
- *Давление всегда проверяется в холодных шинах. В противном случае следует добавить 0,3 бара к его рекомендованному значению.*
- *Необходимо всегда проверять наличие колпачка вентиля, поскольку он способствует обеспечению герметичности. Заменяйте вентиль при каждой замене шин для обеспечения их надежности.*
- *При замене только 2 шин новые шины следует устанавливать на задний мост (для переднеприводных автомобилей): таким образом, обеспечивается наилучшая устойчивость при поворотах и торможении.*
- *Необходимо регулярно проверять амортизаторы. Изношенные амортизаторы могут ускорять износ шин на 25%.*
- *В зимнее время года необходимо производить замену летних шин на зимние. Данные меры позволяют увеличить скорость разгона, снизить тормозной путь и обеспечить лучшую управляемость.*

ШИНЫ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР

Для обеспечения безопасности при техническом осмотре особое внимание уделяется состоянию шин и колесных дисков.

Во избежание необходимости повторного прохождения технического осмотра рекомендуется проводить проверку ходовой части Вашего автомобиля в сервисном центре Peugeot.

Следует помнить, что состояние шин оказывает непосредственное влияние на безопасность Вашего автомобиля и пассажиров.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ШИН PEUGEOT

Peugeot подбирает для Вашего автомобиля шины только известных мировых производителей.

Оригинальные шины для Вашего автомобиля Peugeot прошли сложные тесты на надежность и пригодность, соответствуют необходимым техническим требованиям и обеспечивают безопасность Вашего автомобиля.

При замене рекомендуется использовать идентичные оригинальным аналоги. Ваш дилер Peugeot предлагает широкий выбор шин. Обращайтесь за рекомендациями по выбору шин, наиболее подходящих для Вашего автомобиля Peugeot.

ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО
ЗНАТЬ О

ЗИМНИХ ШИНАХ

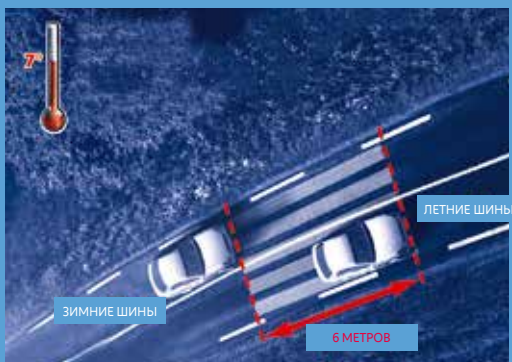
Обеспечение безопасности с помощью зимних шин

Холод, ненастье, мокрая дорога, гололед или снег требуют адаптировать вождение автомобиля к погодным условиям. При плохих погодных условиях очень важно соблюдать осторожность.

Но этого недостаточно. Шины, которые являются единственной точкой контакта Вашего автомобиля с дорожным полотном, должны быть подобраны с учетом опасности дороги.

Только специально разработанная для обеспечения более надежного сцепления с дорогой технология зимних шин способна оптимизировать устойчивость автомобиля при движении и торможении.

При температуре наружного воздуха ниже $+7^{\circ}\text{C}$ необходимо использовать зимние шины. Речь идет о Вашей безопасности.

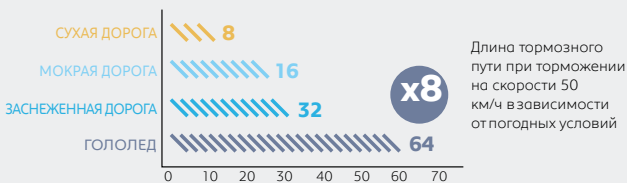


ПОЧЕМУ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЗИМНИЕ ШИНЫ?

- При температуре ниже $+7^{\circ}\text{C}$ материал шин твердеет и технические характеристики теряют свою эффективность. Лучшее сцепление с дорогой обеспечивается с помощью зимних шин, при изготовлении которых используется специальная резина.
- Снег, дождь, туман, заморозки, гололед повышают опасность при движении. Чтобы двигаться по дорогам, покрытым льдом или снегом, при дожде, по мокрому покрытию, не опасаясь в любой момент потерять управление, необходимо выбирать зимние шины. При использовании зимних шин повышается маневренность автомобиля, и снижается риск аквапланирования.

Ваш автомобиль лучше держит дорогу.

- Зимой тормозной путь может увеличиваться в 8 раз – в зависимости от типа дороги:



При использовании зимних шин тормозная дистанция уменьшается на 6 м при скорости 80 км/ч на мокрой дороге и более чем на 30 м при скорости 50 км/ч – на заснеженной дороге.

► РЕКОМЕНДАЦИИ PEUGEOT ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Для снижения риска опрокидывания автомобиля устанавливайте зимние шины на все 4 колеса. Установка летних шин на одной оси и зимних шин на другой может привести к ухудшению устойчивости автомобиля.

► PEUGEOT РЕКОМЕНДУЕТ

- **Вопреки сложившемуся мнению**, прочность специальной резины зимних шин не ниже прочности резины летних шин.

- **Для сохранения эффективности** качественных показателей и летние, и зимние шины необходимо хранить правильно.

Следует обратиться в сервисный центр Peugeot для получения рекомендаций по хранению шин для Вашего автомобиля.

- **При низкой температуре** зимой давление в шинах снижается. При подкачивании шин необходимо увеличить давление в них на 0,2 бара с целью компенсации воздействия холода.



- **Не следует экономить на безопасности.** При установке на автомобиль зимних шин Вы продлеваете ресурс летних шин, которые будут служить Вам значительно дольше. Распределение пробега между зимними и летними шинами позволяет избежать дополнительных затрат, а также обеспечить более высокий уровень безопасности.
- Зимние шины обеспечивают более высокий уровень безопасности, **даже если не идет снег.** Их специальная резина обеспечивает лучшее сцепление с дорогой.
- Установка зимних шин на автомобиль **обходится дешевле оплаты страховки** или расходов на ремонт автомобиля после дорожно-транспортного происшествия (зимой риск дорожно-транспортного происшествия в 6 раз выше, чем летом).
- Зимние шины особенно рекомендуются для автомобилей, на которых установлены двигатели с **высоким крутящим моментом** (SUV, ряд автомобилей с дизельными двигателями).

ЗИМНИЕ ШИНЫ: В КАКИХ УСЛОВИЯХ?

- Использование **цепей** может потребоваться при движении только по очень заснеженным дорогам.* Их использование также может быть обязательным при преодолении определенных участков дорог во время обильного снегопада.

При движении с цепями никогда не следует превышать скорость 50 км/ч.



Цепи

* Следует обратиться к консультанту Peugeot для проверки возможности использования этих приспособлений на Вашем автомобиле.

- При наличии снега или гололеда **противобуксовочные чехлы*** устанавливаются на шины Вашего автомобиля за несколько минут. Такие чехлы из композитных нитей удивят Вас простотой установки и эффективностью повышения возможности движения. Они являются выдающейся инновацией. Тем не менее с точки зрения законодательства они не заменяют цепи для движения по снегу (сертификация, наряду с цепями противоскольжения, только в Германии, Италии и Австрии).



Противобуксовочные
чехлы

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗИМНИХ ШИН

- При изготовлении зимних шин используется специальная резиновая смесь, имеющая минимум в 5 раз большее количество слоев и специфический рисунок протектора. Это позволяет сохранить ходовые качества автомобиля, обеспечить лучшее сцепление с сухой или мокрой холодной дорогой, а также обеспечивает эффективное удаление воды или растаявшего снега.



Летняя шина



Зимняя шина

- Специальная маркировка зимних шин – обозначение M+S (или MS, M&S) – означает Mud & Snow (грязь и снег) и указывает на специальные параметры сцепления с мягкими покрытиями, например, тающим снегом. В некоторых случаях это обозначение сопровождается пиктограммой 3 Peaks Mountain Snowflake (3 горные вершины со снежинкой) – она указывает на дополнительные возможности при движении в сложных погодных условиях.

► РЕКОМЕНДАЦИИ PEUGEOT ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Правила технического обслуживания и замены зимних шин аналогичны правилам для летних шин.

Для получения дополнительной информации следует обратиться к руководству по эксплуатации шин или к специалисту Peugeot.

Шины имеют большое значение для Вашей безопасности и безопасности Ваших пассажиров, поэтому важно сделать правильный выбор.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЗИМНИХ ШИН, РЕКОМЕНДОВАННЫХ PEUGEOT

Peugeot отбирает для Вас шины известных изготовителей международного масштаба.

Шины проходят сложные тесты на надежность и полностью соответствуют Вашему автомобилю Peugeot. Они отличаются высочайшими техническими характеристиками и уровнем безопасности.

За рекомендациями по выбору зимних шин Вы можете обратиться к любому дилеру Peugeot. Все дилеры предлагают широкий выбор зимних шин и помогут Вам подобрать шины, наиболее подходящие именно для Вашего автомобиля Peugeot.

PEUGEOT И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Являясь ответственным производителем, компания Peugeot принимает активное участие в переработке загрязняющих веществ*.

На протяжении всех циклов существования автомобиля, от разработки проекта до утилизации замененных запасных частей, Peugeot вместе со своей дилерской сетью ответственно подходит к переработке загрязняющих веществ.*

* Дополнительную информацию Вы можете получить у официального дилера Peugeot или на сайте www.peugeot.ru



ВСЕ, ЧТО НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ О

АМОРТИЗАТОРАХ

АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ

ЗАМЕНЕ МАСЛА

КОНДИЦИОНЕРАХ

ОБСЛУЖИВАНИИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА

ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЯХ PEUGEOT

САЛОННЫХ ФИЛЬТРАХ

СИСТЕМЕ ВЫПУСКА ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЕ

СИСТЕМЕ ОСВЕЩЕНИЯ

ШИНАХ

ЩЕТКАХ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛЯ