



[www.Kolesa.by](http://www.Kolesa.by)

16 января 2018 года

## **Nokian Hakkapeliitta R3 и Nokian Hakkapeliitta R3 SUV - спокойствие в сложных зимних климатических условиях**

Концерн Nokian Tyres представляет долгожданные новинки в семействе фрикционных шин – нешипованные Nokian Hakkapeliitta R3 и R3 SUV.

Зимняя шина нордического типа нового поколения от самого северного производителя шин в мире станет предпочтительным выбором для водителей, которые ценят первоклассную безопасность, уникальный комфорт вождения и топливную экономичность. Различные ламели в этом «хамелеоне для сложных климатических условий» будут адаптироваться ко всем вариациям погоды, обеспечивая надежное сцепление. А чрезвычайно низкое сопротивление качению подарит существенную экономию топлива.

Новая зимняя нешипованная шина Nokian Hakkapeliitta R3 обеспечит уверенность и спокойствие даже в случае внезапной метели или обледенения дороги. Улучшенное сцепление на льду и повышенная управляемость основываются на концепции Arctic Sense Grip, разработанной инженерами Nokian Tyres.

Nokian Hakkapeliitta R3 SUV, предназначенные для внедорожников, подарят водителям бескомпромиссное зимнее сцепление и простоту в управлении, что сделает вождение приятным приключением как в оживленном городском потоке, так и на каменистых проселочных дорогах. Шина отлично катится, а контакт с дорогой остается логичным и стабильным даже при ускорении в ледяных колеях и скоростных поворотах на мокрой дороге. Прочная конструкция и усиленные арамидом боковины обеспечат необходимую прочность, защищая шины от ударов и порезов.

*«Новая Nokian Hakkapeliitta R3 дает максимальную уверенность вождения в различных погодных условиях. Это, и в самом деле, баланс между безопасностью и комфортом для зимнего вождения. Шина катится плавно и бесшумно»,* говорит **Марко Рантонен, менеджер по разработке продуктов Nokian Tyres.** *«Шина сохраняет точное и отзывчивое управление, а также обеспечивает надежное боковое сцепление, что крайне важно для безопасности зимой, особенно во время смены полосы движения и при крутых поворотах».*

Nokian Hakkapeliitta R3 подарит непревзойденное чувство легкости вождения в условиях сложного климата. Ее обширный размерный ряд из 68 наименований от 14 до 21 дюйма дает отличный выбор, соответствующий современным моделям автомобилей. Выбор охватывает, например, Tesla Model S, Tesla Model 3, BMW i3 и VW e-Golf. Новая шина имеет индекс скорости R (170 км / ч). Шины с профилем 45 или ниже предназначены для более высоких скоростей и имеют индекс T (190 км / ч).

Размерный ряд Nokian Hakkapeliitta R3 SUV, состоящий из 63 продуктов, охватывает размеры от 16 до 21 дюйма. Большинство из них имеют маркировку XL, что означает максимально возможную грузоподъемность. Например, из гибридных и электрических автомобилей новые Nokian Hakkapeliitta R3 SUV отлично подходят для Volvo XC90, BMW X5, MB GLC 350e и Tesla Model X. Весь ассортимент продукции будет доступен для потребителей осенью 2018 года. Основными рынками семейства зимних шин Nokian Hakkapeliitta R3 являются страны Скандинавии, Финляндия, Россия, Северная Америка, Япония и Китай.

В основе уникальных свойств новой шины лежит концепция Arctic Sense Grip, которая обеспечивает первоклассное зимнее сцепление, а также более точное и комфортное управление. Оптимизированные компьютером ламели, канавки и прорези симметричного рисунка протектора оптимально работают в различных погодных условиях на льду, снегу и асфальте.

### Ламели-насосы улучшают сцепление на мокрой дороге и шуге

Сбалансированное управление обеспечивается благодаря внедрению большой группы инноваций, а также развитию уже проверенных решений. Центральная зона имеет уже знакомые многим, эффективные и запатентованные ламели-насосы, вот только их количество увеличилось по сравнению с предыдущей моделью. Ламели удаляют воду из пятна контакта, обеспечивая стабильное и надежное сцепление на мокрой дороге. К краям шины также была добавлена обширная и плотная сеть ламелей. Острые зигзагообразные края открываются и закрываются при торможении и ускорении, тем самым улучшая сцепление с мокрой дорогой.

### Концепция Cryo Crystal 3 – залог максимального сцепления на льду

Испытания на экстремальное сцепление суровой зимой новинка выдерживает с помощью частиц Cryo Crystal 3 в составе резиновой смеси нового поколения. Данная технология обеспечивает оптимальное продольное и поперечное сцепление. Микроскопические кристаллы работают как встроенные шипы, создавая острые твердые кромки сцепления внутри резины. По мере износа шины равномерно распределенные в резиновой смеси кристаллы постепенно выходят наружу, что обеспечивает надежное сцепление.

Более мягкий верхний слой протектора обеспечивает надежное сцепление, в то время как, жесткий базовый слой придает дополнительную стабильность. Новый состав резиновой смеси создает исключительное сцепление на заледенелых, снежных и мокрых дорогах, а также отличную износостойкость в различных условиях эксплуатации.

Многогранные «Снежные Когти» (Snow Claws), расположенные между блоками протектора и плечевыми зонами, создают сбалансированное сцепление на льду и снегу, особенно во время торможения и ускорения.

### Эффективная экономия топлива

Фрикционные шины нордического типа обычно имеют самый низкий коэффициент сопротивления качению по сравнению с другими типами шин. Благодаря строению протектора и новейшему составу резиновой смеси Nokian Hakkapeliitta R3 имеет минимальное сопротивление качению, даже ниже значений летних шин. Легкое качение экономит топливо и расширяет ассортимент электромобилей, на которые может устанавливаться шина. Nokian Hakkapeliitta R3 обладает сопротивлением качению на 5% ниже, чем Nokian Hakkapeliitta R2, что дало ей возможность стать наиболее экономичной зимней шиной в сравнительных тестах.

### Nokian Hakkapeliitta R3 SUV – Комфорт и стабильность в сложных климатических условиях

Версия для внедорожников – Nokian Hakkapeliitta R3 SUV обладает настоящим спортивным духом, а современный и агрессивный рисунок протектора идеально способствует надежной управляемости этой высокоэффективной шины. Новинка активно поддерживает системы курсовой устойчивости внедорожников и управляет высокими колесными нагрузками с высокой точностью и гибкостью. Прямые, зубчатые плечевые зоны увеличивают длину кромки сцепления и обеспечивают надежное боковое сцепление, особенно при поворотах.

Центральное ребро SUV версии шире, чем в рисунках протектора шин, предназначенных для легковых автомобилей. Это обеспечивает дополнительную стабильность даже для более тяжелых транспортных средств. Концепция Arctic Sense Grip и сильно прорезанные ламелями шашки протектора, гарантируют водителям внедорожников наслаждение сбалансированным сцеплением и прекрасной управляемостью даже в экстремальных условиях. Шина создаёт чувство комфорта и предсказуемости с первого осеннего мороза.

Специальный усиленный состав резиновой смеси Nokian Hakkapeliitta R3 SUV, разработанный для универсального использования внедорожников, может с легкостью проходить испытания грубыми дорогами, обеспечивая при этом безопасное сцепление и стабильную работу. Для повышенной долговечности, требуемой при смене дорожных условий, в основе конструкции шины лежит усиленный двойной каркас.

### **Максимальная прочность арамидных боковин**

Как и все шины Nokian Tyres, предназначенные для внедорожников, Nokian Hakkapeliitta R3 SUV имеют усиленные арамидным волокном боковины. Это уникальное решение обеспечивает повышенную устойчивость шин к ударам и порезам. Резиновая смесь боковин содержит чрезвычайно прочное арамидное волокно, также используемое в бронезилетах, что обеспечивает исключительную защиту от ударов и порезов.

### **Nokian Hakkapeliitta R3 – Комфорт в сложных зимних климатических условиях**

- Превосходное сцепление и управляемость на льду и снегу
- Максимальный комфорт в любую погоду
- Топливная экономичность

### **Nokian Hakkapeliitta R3 SUV – Комфорт и стабильность в сложных зимних климатических условиях**

- Первостепенное сцепление и стабильная управляемость на льду и снегу
- Приятные ощущения от вождения
- Боковины, усиленные арамидом для повышенной прочности

### **Инновации:**

#### **Концепция Arctic Sense Grip. Первостепенное зимнее сцепление, более комфортное управление.**

Различные ламели гибко приспосабливаются к любым погодным условиям, предлагая неослабевающее сцепление и контролируемую и тихую езду. В состав резиновой смеси входят острые твердые частицы Cryo Crystal 3, имеющие вид многогранного кристалла, что улучшает сцепление на льду.

**Снежные когти (Snow Claws). Отличное сцепление на льду и снегу.** Многогранные Снежные Когти, расположенные между шашками протектора и плечевыми зонами, создают сбалансированное сцепление на льду и снегу, особенно во время торможения и ускорения.

**Агрессивный рисунок протектора. Сбалансированное управление и комфорт вождения.** Агрессивный рисунок протектора покрыт еще более плотной сеткой ламелей и V-образными разрезами по обе стороны центрального ребра. Дополнительные кромки обеспечивают отличное продольное и поперечное сцепление. Данный рисунок протектора в сочетании с



эластичным составом резиновой смеси, разработанным для низких температур, гасит колебания и толчки, вызываемые колеиностью и дорожными выбоинами.

**Два основных слоя резиновой смеси для устойчивого качения.** Более мягкий верхний слой протектора способствует лучшему сцеплению, а жесткий базовый слой обеспечивает дополнительную стабильность на дороге.

**Усилители ламелей. Лучшее сцепление на льду и снегу.** Усилители ламелей, продемонстрировавшие свою эффективность на предыдущих шинах, были применены как в плечевых зонах, так и на центральном ребре протектора. Усилители ламелей обеспечивают безопасность вождения в быстро меняющихся условиях, за счет того, что более широкая прорезь открывает узкую ламель, что быстро и эффективно создает дополнительное сцепление в экстремальных ситуациях.

**Технология Aramid Sidewall. Невиданная прочность.** Арамидные волокна, укрепляющие боковины шин, обеспечивают долговечность и защиту в непредвиденных ситуациях. Волокно делает шину более устойчивой к внешним воздействиям и порезам.

Скачать продуктовые фото и видео: [www.nokiantyres.ru/hakkapeliitta-r3](http://www.nokiantyres.ru/hakkapeliitta-r3)

**Дополнительная информация:**

**Пресс-служба Nokian Tyres в России, Казахстане, Беларуси**

**Алексей Заякин**

T. +7 812 336 90 00 доб. 9703

M. +7 921 426 01 09

E. [aleksey.zayakin@nokiantyres.com](mailto:aleksey.zayakin@nokiantyres.com)

**Nokian Tyres Россия в социальных сетях:**

[Site](#) | [Facebook](#) | [YouTube](#) | [VK](#) | [Instagram](#)