



Product Fact Book

ContiIceContact™

Continental 

Содержание



Маркетинг

- ▶ История шипованных шин
- ▶ Рынок зимних шин
- ▶ Определение бренда
- ▶ Решения для автомобилей
- ▶ История тестов
- ▶ Шины Conti IceContact для автомобилей 4x4



Технические характеристики

- ▶ Стратегия развития
- ▶ Рисунок протектора
- ▶ Усовершенствованный шип
- ▶ Технология шипа I / II
- ▶ Состав резины
- ▶ Обзор характеристик шин для легковых и полноприводных автомобилей
- ▶ Дизайн оптимизирован для каждого типоразмера
- ▶ Особенности-результат-преимущества



Выход на рынок

- ▶ Доступные типоразмеры и применяемость
- ▶ Покрытие рынка



МАРКЕТИНГ

Product Fact Book
Conti IceContact™

Product Management Continental / Lydia Wilkending / 2009 © Continental Reifen Deutschland GmbH



Маркетинг

История шипованных шин



ContiWinterViking 1



ContiWinterViking 2



4x4 IceContact



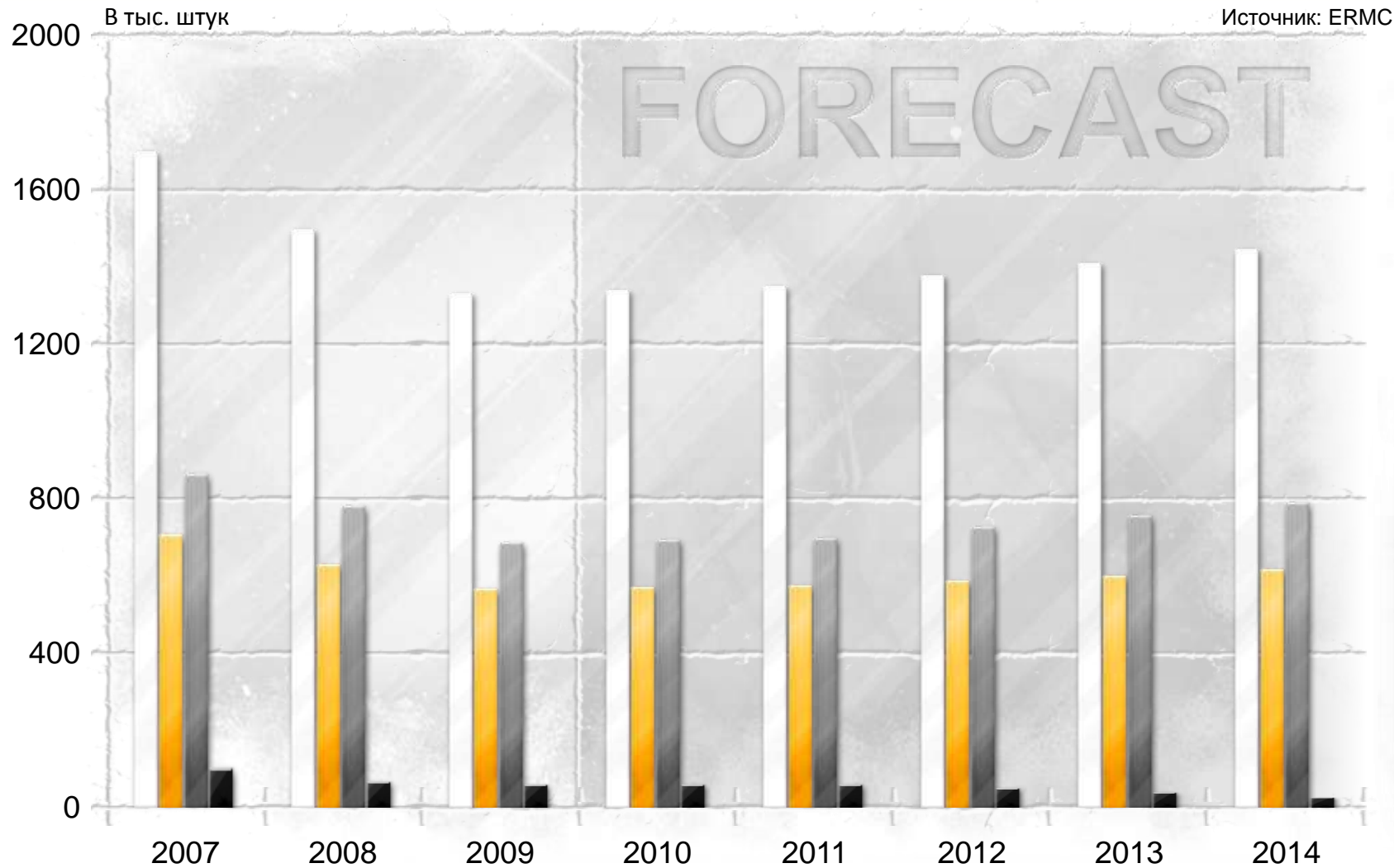
Conti IceContact
Для полноприводных и легковых
автомобилей

Новые шины ContilceContact будут выпускаться для полноприводных и легковых автомобилей. Это будет продолжением долгой и успешной истории шипованных шин Continental на рынках северных стран.



Маркетинг

Анализ рынка зимних шин



Норвегия

Всего

Шипованные шины

Фрикционные шины

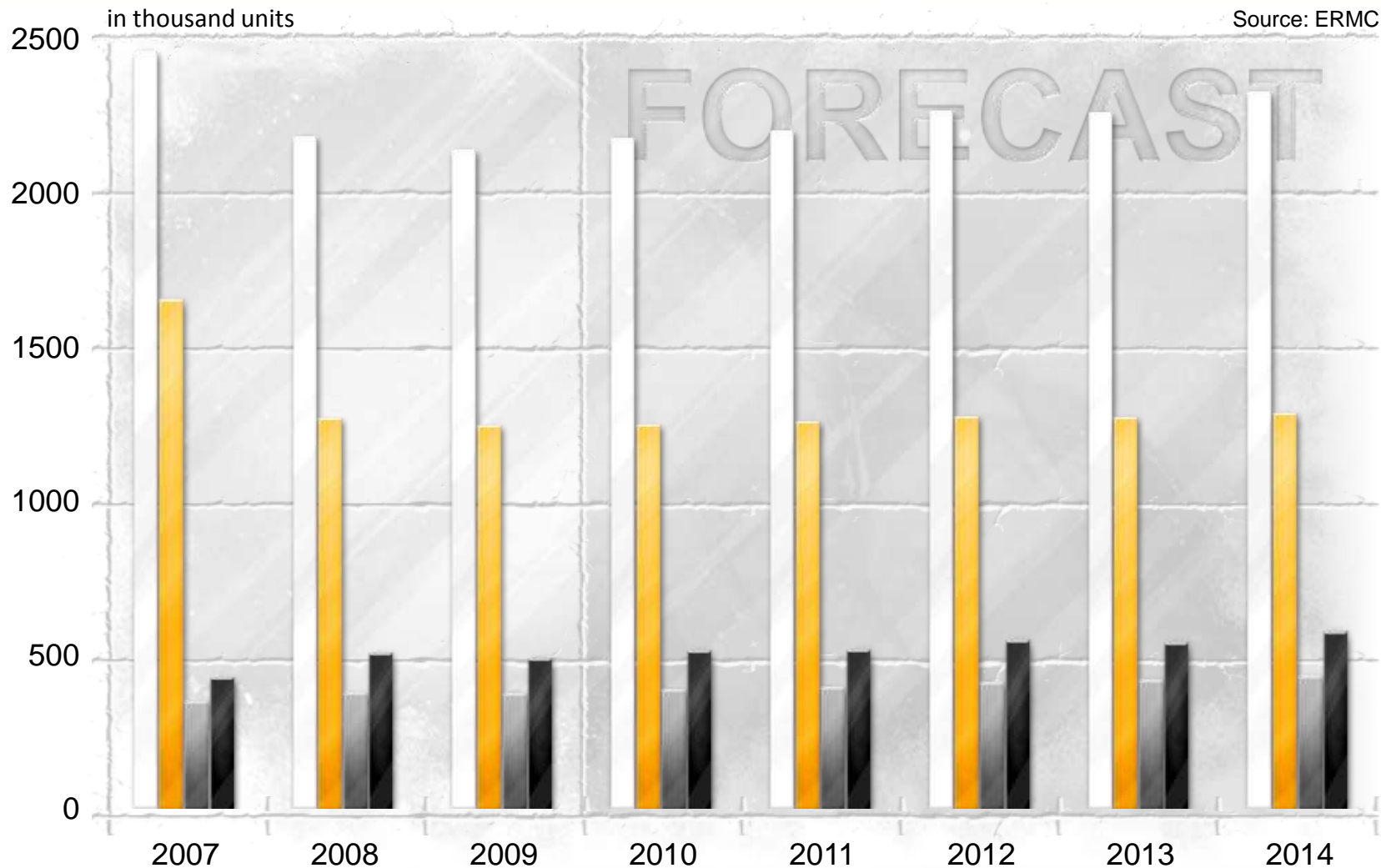
Шины для европейской зимы





Маркетинг

Анализ рынка зимних шин



Швеция

Всего

Шипованные шины

Фрикционные шины

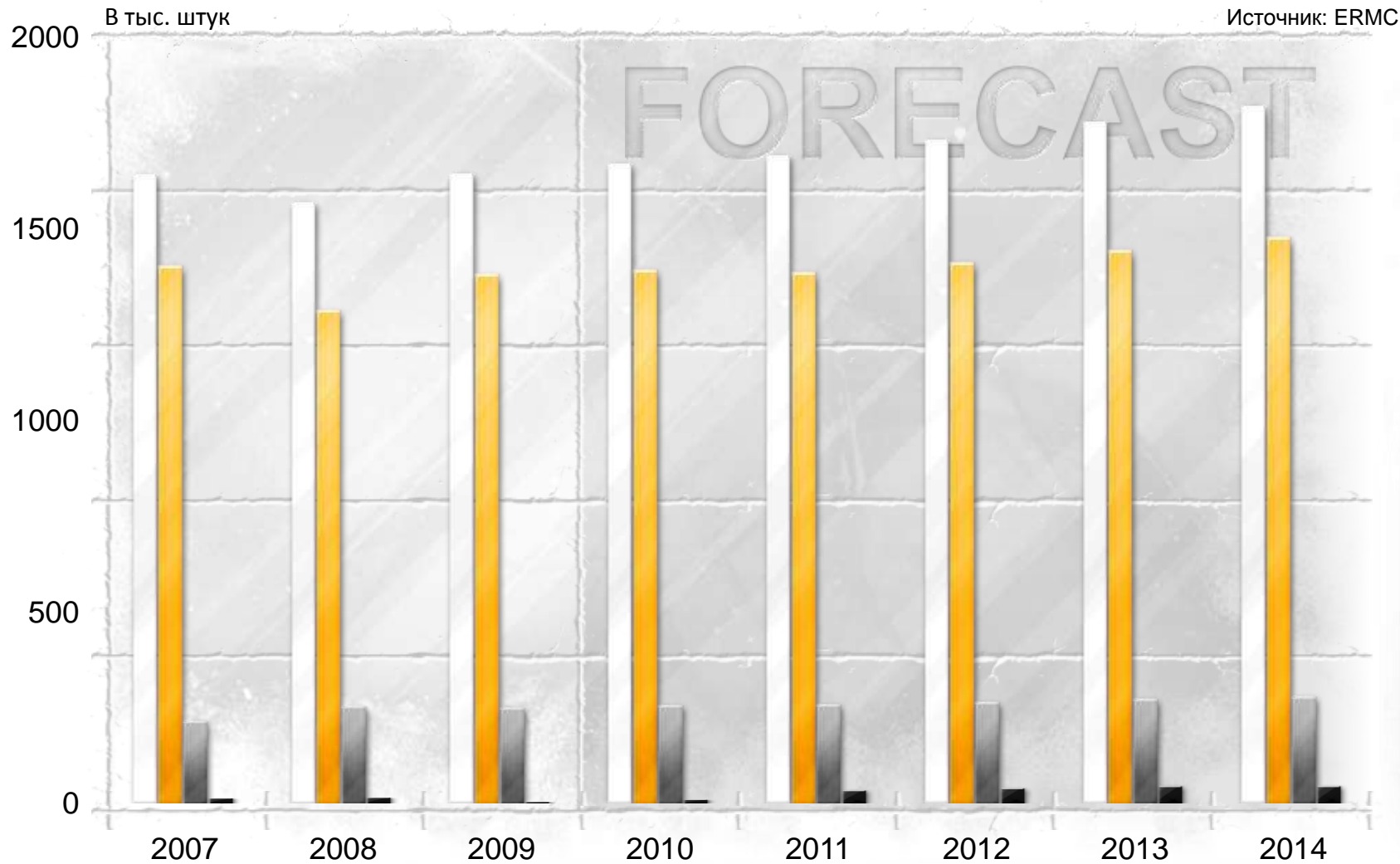
Шины для европейской зимы





Маркетинг

Анализ рынка зимних шин



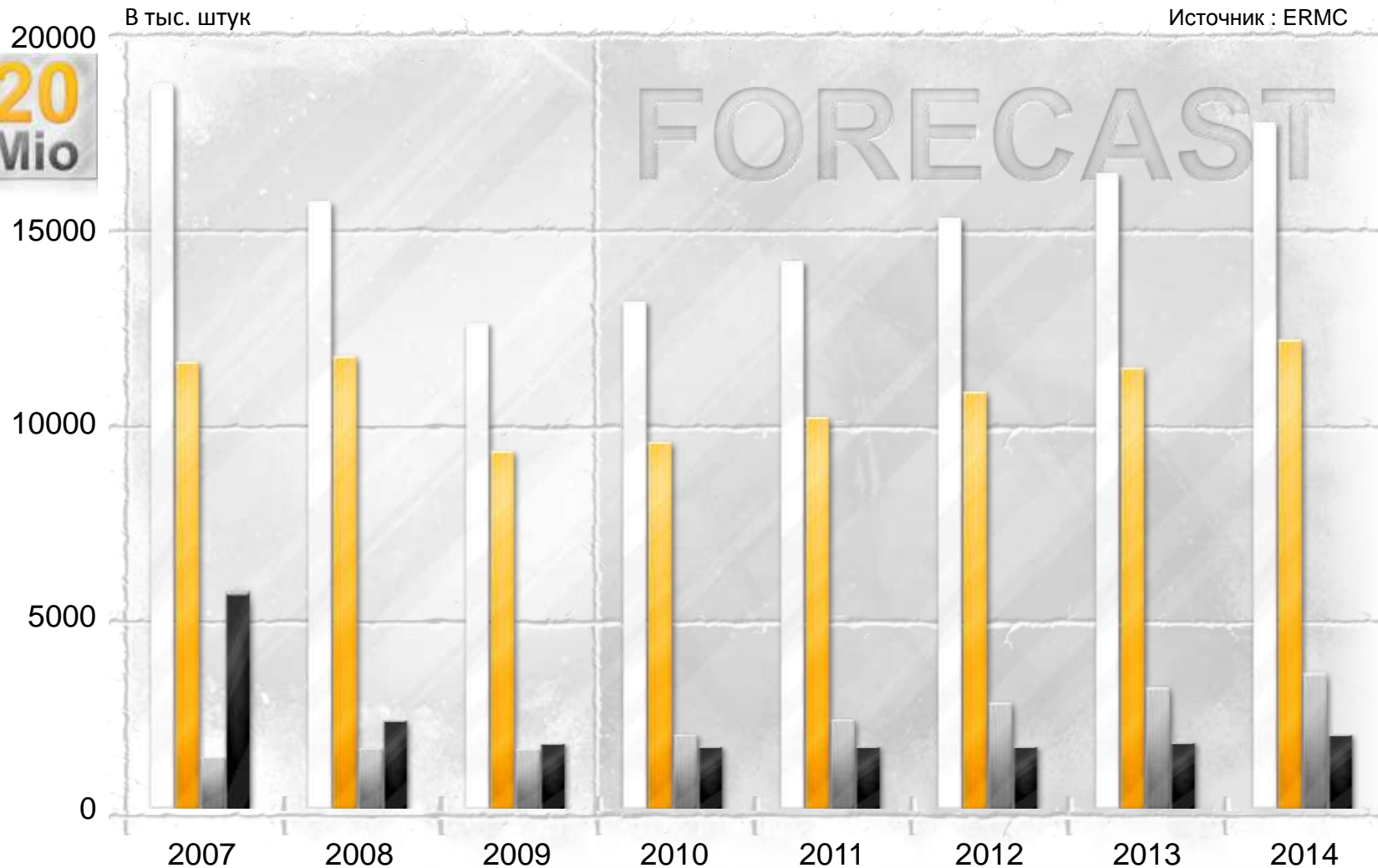
- Финляндия
- Всего
- Шипованные шины
- Фрикционные шины
- Шины для европейской зимы





Маркетинг

Анализ рынка зимних шин



- Россия**
- Всего**
- Шипованные шины**
- Фрикционные шины**
- Шины для европейской зимы**



Source: ERMС



Маркетинг

Определение бренда

Немецкая точность в тормозных свойствах шин Continental	Идея бренда
Лидирующие позиции в разработке и изготовлении систем высочайшего уровня для безопасного вождения. Шины – один из компонентов системы.	Описание бренда
<ul style="list-style-type: none">• №1 в первичной комплектации: Обширный и продолжительный опыт в разработке и изготовлении систем для безопасного вождения.• Немецкое качество	Аргументы
Рациональная составляющая бренда: Лучшие тормозные свойства Эмоциональная составляющая бренда: “Душевное равновесие”	Преимущества
Человеческая потребность в безопасности и уверенности при вождении – важнейший аспект при покупке шин	Основные потребности покупателя
Футбол	Коммуникационная платформа



Маркетинг

Решения для автомобилей – Позиции на рынке концерна Continental AG

статус 2009

Системы безопасности и шасси (по всему миру)

- 1 Гидравлические тормозные системы
- 2 Электронные системы помощи водителя
Электронные компоненты тормозных систем

Системы трансмиссии (по всему миру)

- 1 Модули управления для автоматических и полноприводных трансмиссий)
- 2 Дизельные и бензиновые инжекторы
Компоненты систем очистки выхлопа

Внутренняя электроника (по всему миру)

- 1 Приборное оборудование
Системы передачи данных
Электронное оснащение кузова

Легковые и легкогрузовые шины (Европа)

- 1 Повсеместно в Европе
Первичная комплектация в Европе
Зимние шины по всему миру
Поставки для тюнинг-ателье в Европе

Шины для коммерческих автомобилей (Европа)

- 1 Индустриальные шины
- 2 Первичная комплектация

ContiTech (по всему миру)

- 1 Научные технические продукты (детали из пластика и эластомеров)
Баллоны пневмоподвески для грузовиков и железнодорожных вагонов



Маркетинг

Результаты тестов

ContiWinterViking 2:

“Победитель теста в течение 3-х лет – слабых сторон нет”*

*Teknikens värld 10/2007

“Одна из лучших шин в тесте. Хорошее поведение на льду и снегу”*

*Testworld 10/2008

- + Лучший разгон на снегу
- + Отличная управляемость на льду и снегу
- + Великолепное поведение на сухом асфальте*

*AutoReview 10/2008



Наилучшие рекомендации автомобильных журналов в 2008 году	
	☆☆☆
	☆☆☆
	☆☆☆
	☆☆☆
	☆☆☆



Маркетинг

Шины ContilceContact для автомобилей 4x4

► В рамках одной линейки шины Conti IceContact будут выпускаться в 69 размерах для легковых и полноприводных автомобилей одновременно

► Для того, чтобы отличить шины для полноприводных автомобилей, на их боковине размещена **дополнительная надпись** “4x4”.

История тестов шин 4x4 IceContact

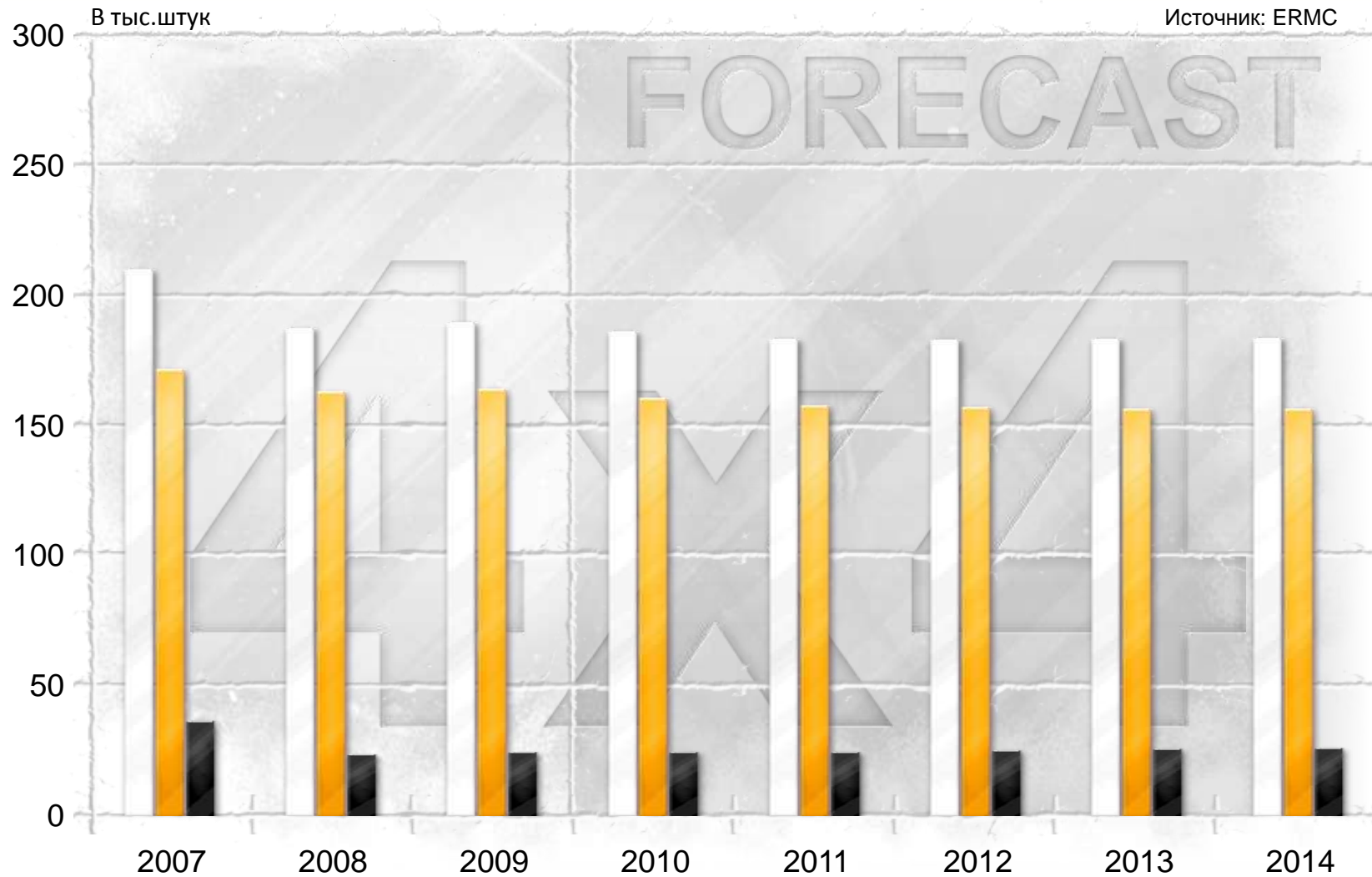
Наивысшие рекомендации в журналах 2008 года	
	☆☆☆
	☆☆☆





Маркетинг


Шины ContiIceContact для автомобилей 4x4



 Норвегия

 Всего

 Шины Nordic

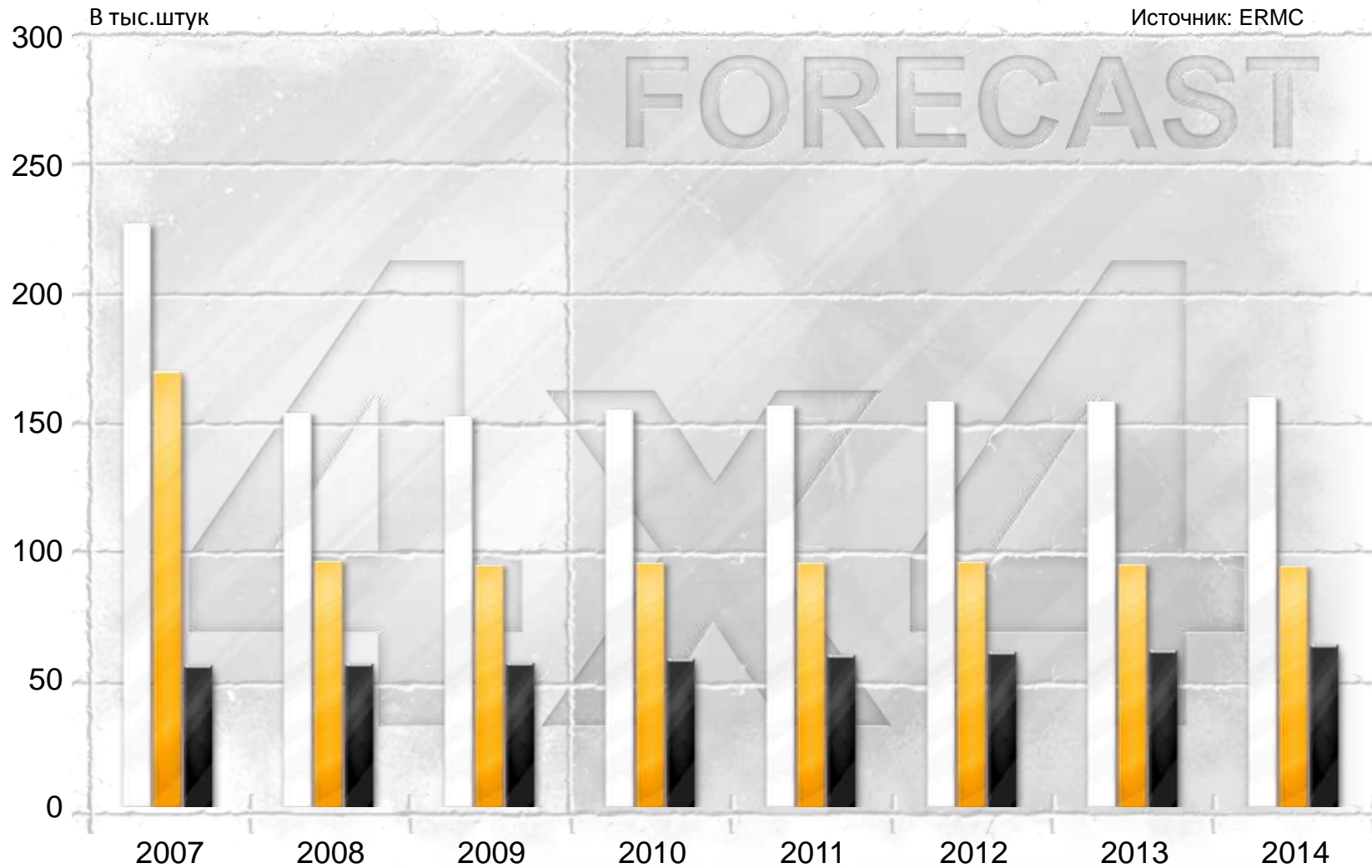
 Шины «Европейская зима»





Маркетинг


Шины ContilceContact для автомобилей 4x4



 Швеция

 Всего

 Шины Nordic

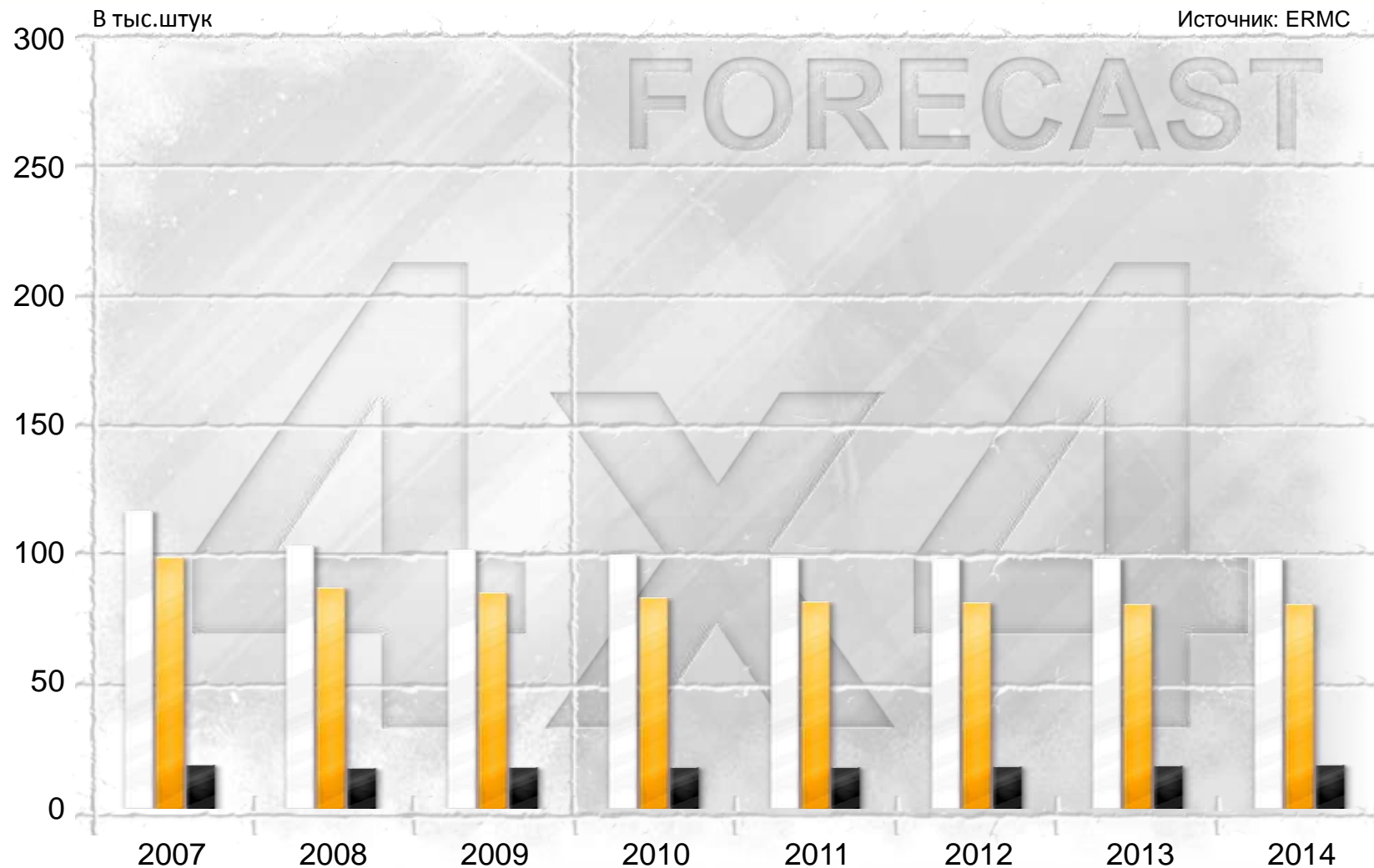
 Шины «Европейская зима»





Маркетинг

Шины ContilceContact для автомобилей 4x4



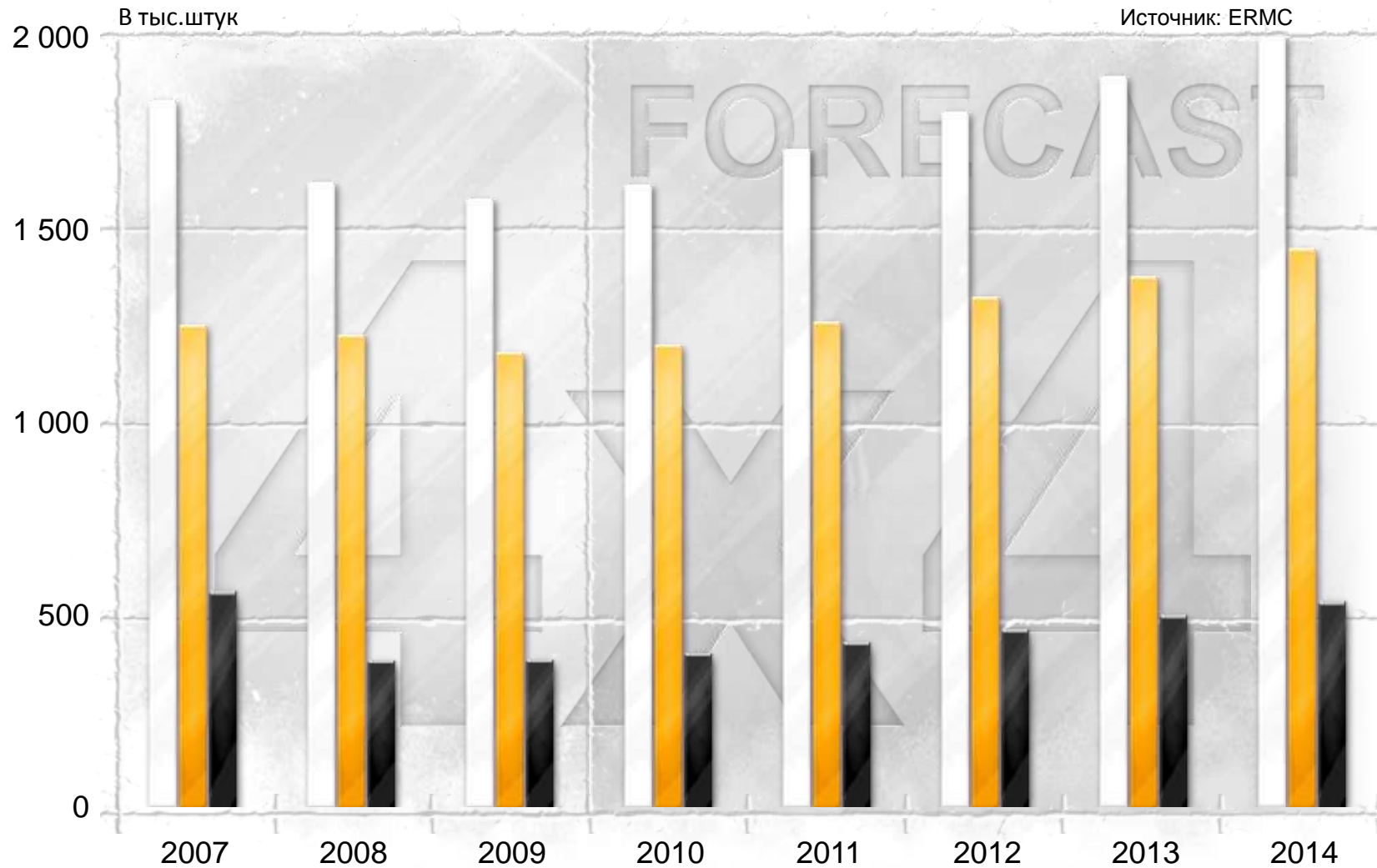
- Финляндия
- Всего
- Шины Nordic
- Шины «Европейская зима»





Маркетинг

Шины ContilceContact для автомобилей 4x4



- Россия**
- Всего**
- Шины Nordic**
- Шины «Европейская зима»**





Технические характеристики



Технические характеристики

Ролик





Технические характеристики Новая шина ContilceContact

▶ Усовершенствованный шип

Повышенная безопасность и великолепное сцепление благодаря шипам «Brilliant plus»

▶ Новая технология отвода ледяной крошки

Улучшенное торможение на льду

▶ Новые технологии состава резины

Оптимизированное поведение в зимних условиях в течении всего срока службы





Технические характеристики

Дизайн рисунка протектора – улучшенная управляемость на всех покрытиях

Особенности:

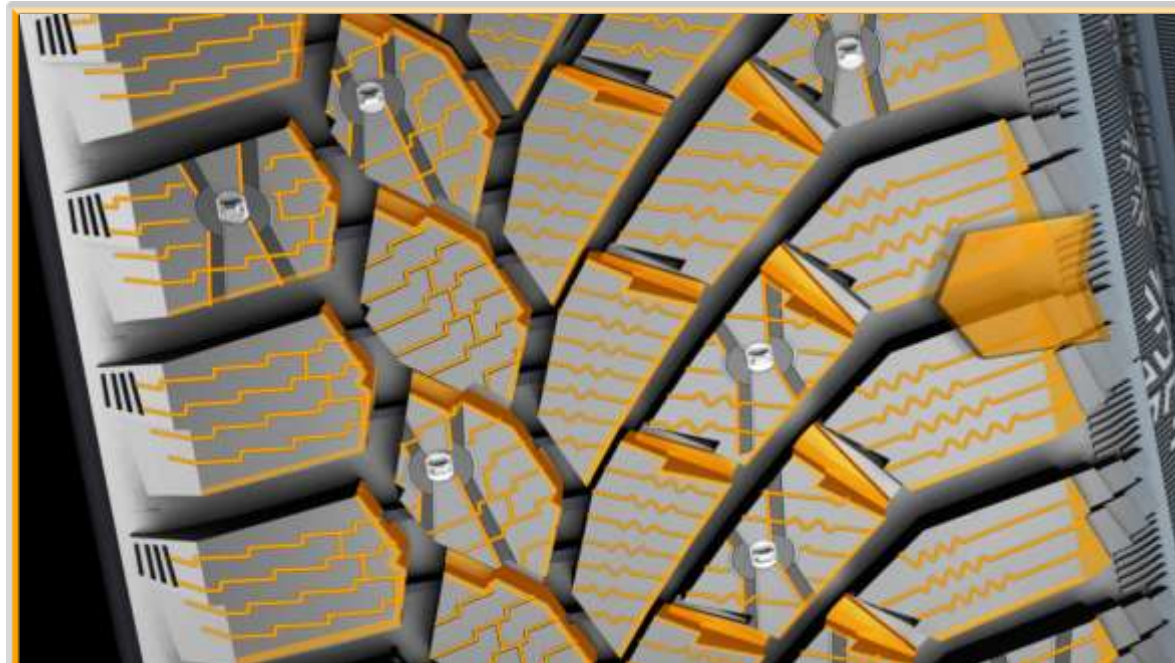
- ▶ Асимметричный рисунок протектора с трехмерными ступенчатыми ламелями **внутри** и синусоидальными ступенчатыми ламелями **снаружи**
- ▶ Перемычки боковых канавок снабженные разделительными ламелями
- ▶ Острые кромки в плечевой зоне с агрессивным дизайном наружной части

Результат:

- ▶ Оптимизирована передача сил
- ▶ Увеличение взаимозамыкания ламелей
- ▶ Отличное сцепление в поперечном направлении более высокая жесткость протектора для лучшей передачи сил

Преимущества:

- ▶ Улучшенная управляемость на всех покрытиях
- ▶ Оптимальное сцепление на льду и снегу
- ▶ Увеличенная ходимость



Оптимизированная жесткость протектора с повышенной эластичностью блоков для улучшения управляемости на всех покрытиях



Технические характеристики Усовершенствованный шип



-2003 Круглый шип



2004 Овальный шип



2005 Бриллиантовый шип



2010 Шип "Brilliant Plus"

БЕЗОПАСНОСТЬ

УПРАВЛЯЕМОСТЬ

- ▶ Увеличенная длина сцепных граней
- ▶ Улучшенное сцепление на льду и снегу благодаря новой конструкции шипа, тормозной путь на льду стал меньше на 11%
- ▶ Новая технология фиксации шипа



Technical Highlights

Stud technology – better safety and grip

Особенности:

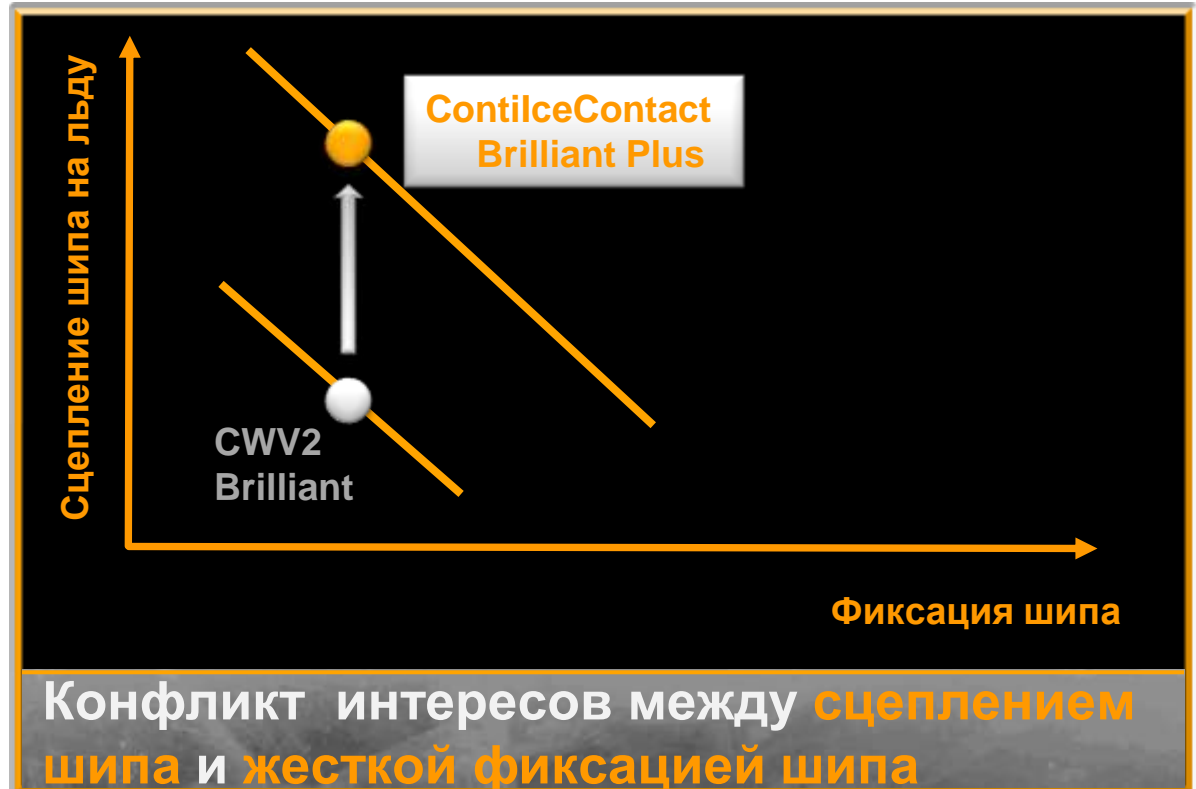
- ▶ Новый дизайн твердосплавной вставки и корпуса шипа «Brilliant Plus»
- ▶ Специальное покрытие шипа – инновационная технология его фиксации

Результат:

- ▶ Улучшенное сцепление на льду благодаря
 - большей площади контакта шипа с дорогой
 - постоянному углу наклона шипа к поверхности дороги
- ▶ Максимально возможная связь и взаимодействие между шипом и протектором

Преимущество:

- ▶ Конфликт интересов между сцеплением шипа с дорогой и жесткой фиксацией в протекторе шины переведен на более высокий уровень
- ▶ Передача сил от шипа ко льду оптимизирована для повышения безопасности и комфорта управления



Инновационная технология фиксации шипа улучшает безопасность и сцепление на льду



Технические характеристики

Технология шипа – отвод ледяной крошки

Особенности:

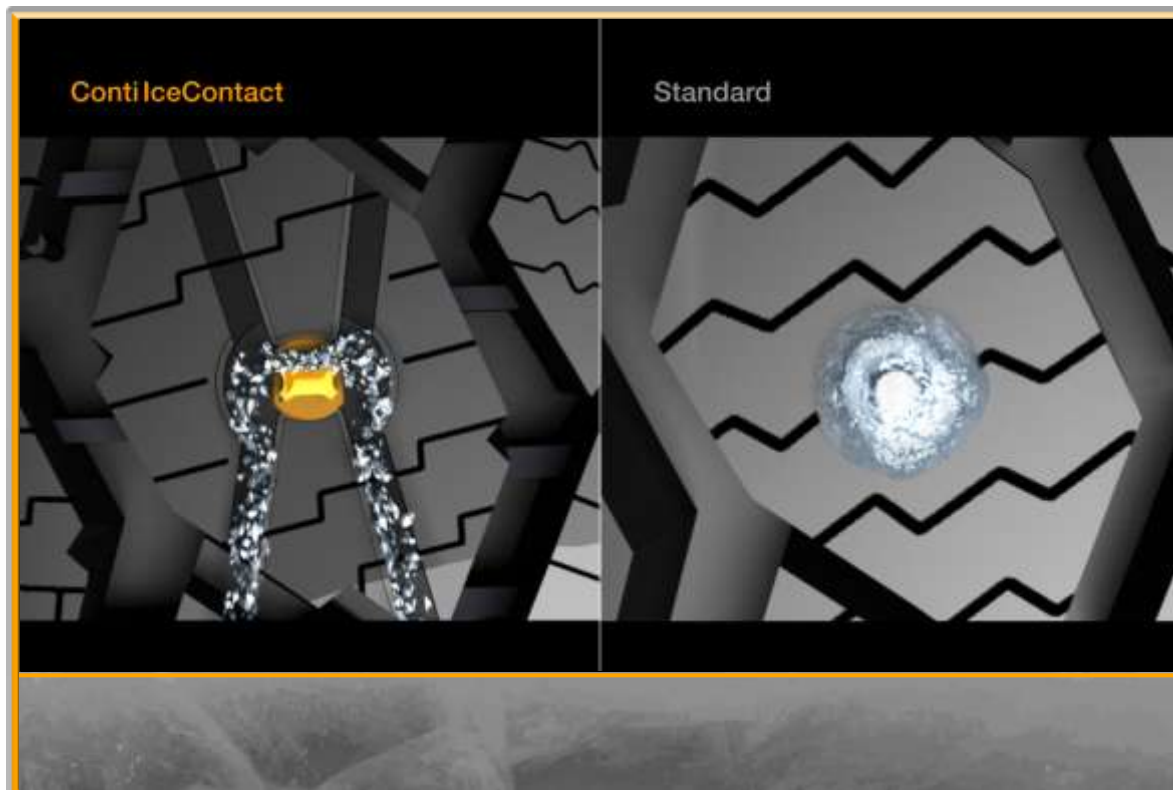
- ▶ Резервуары и канавки отвода ледяной крошки вокруг шипа помогают наиболее полно раскрыться возможностям шипа «**Brilliant Plus stud**»

Результат:

- ▶ Отвод ледяной крошки из пятна контакта блоков протектора с дорогой
- ▶ Надежный контакт шипа со льдом даже при интенсивном торможении

Преимущества:

- ▶ Более эффективная работа выступающей части шипа
- ▶ Более короткий тормозной путь на льду



Оптимальный отвод ледяной крошки под протектором для **надежного контакта** между шипом и льдом при торможении



Технические характеристики

Состав резины – оптимизированное поведение в зимних условиях на весь срок службы

Особенности:

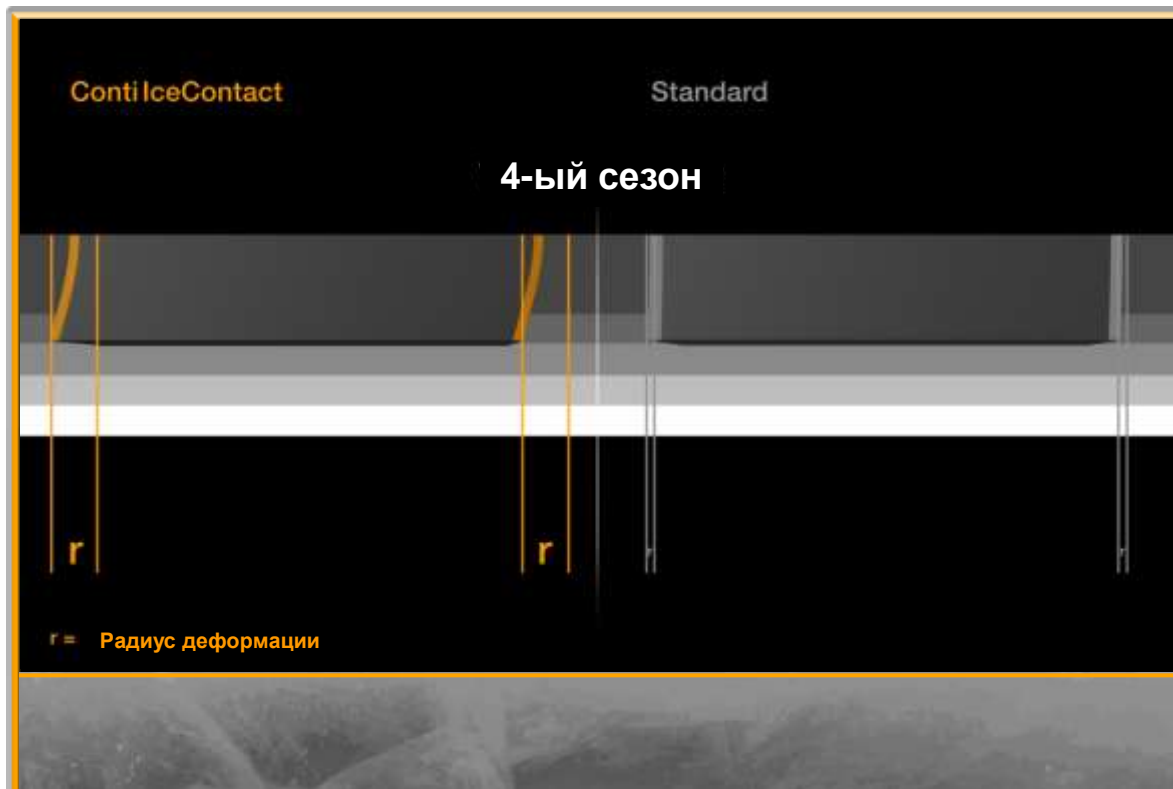
- ▶ Специальная технология изготовления резиновой смеси с полностью синтетическими размягчителями

Результат:

- ▶ Оптимальный баланс между эластичностью резиновой смеси и жесткостью протектора на протяжении всего срока службы шины

Преимущества:

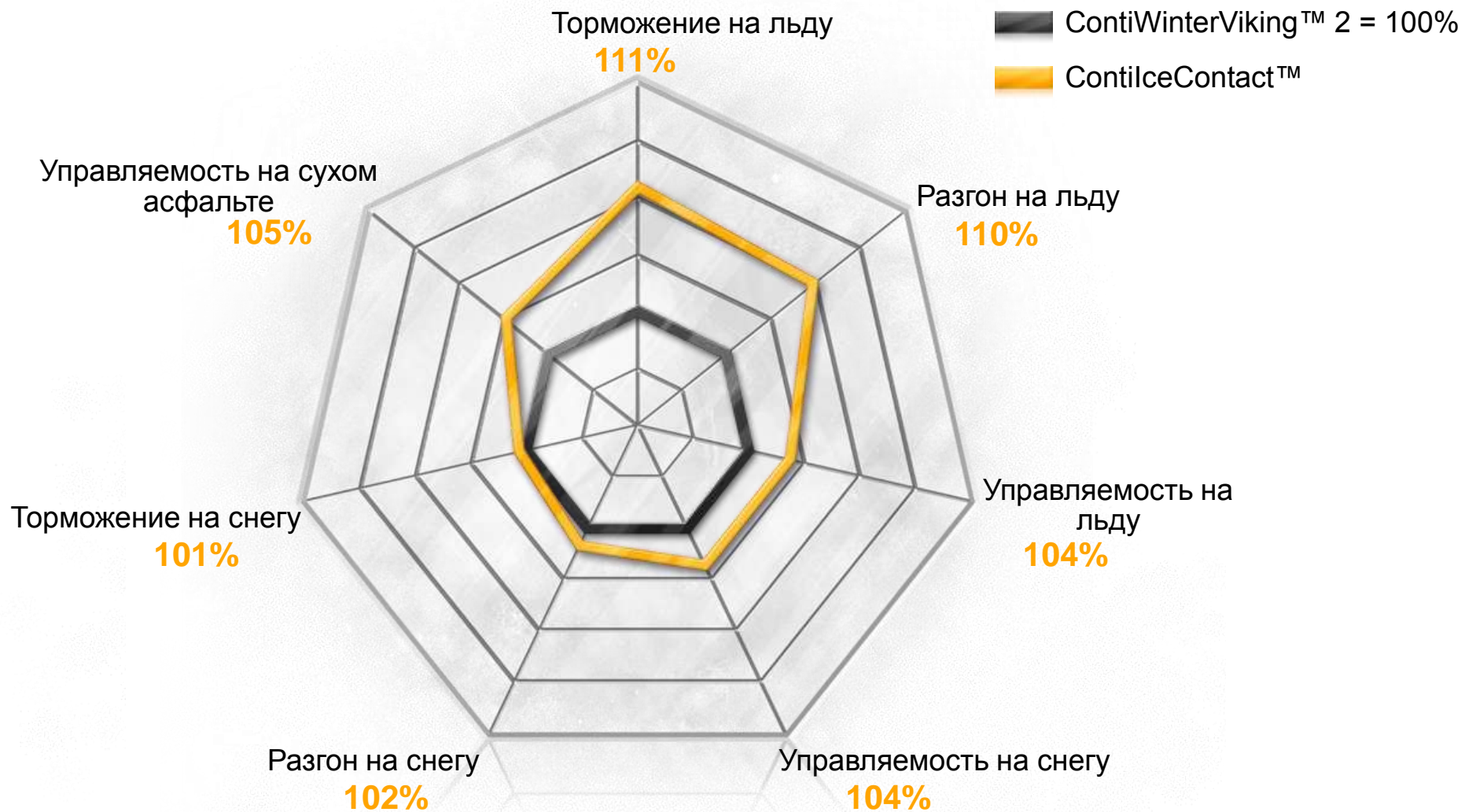
- ▶ Улучшенное поведение в зимних условиях на протяжении всего срока службы шины



Новая технология производства резины для оптимального поведения в зимних условиях на протяжении всего срока службы шины



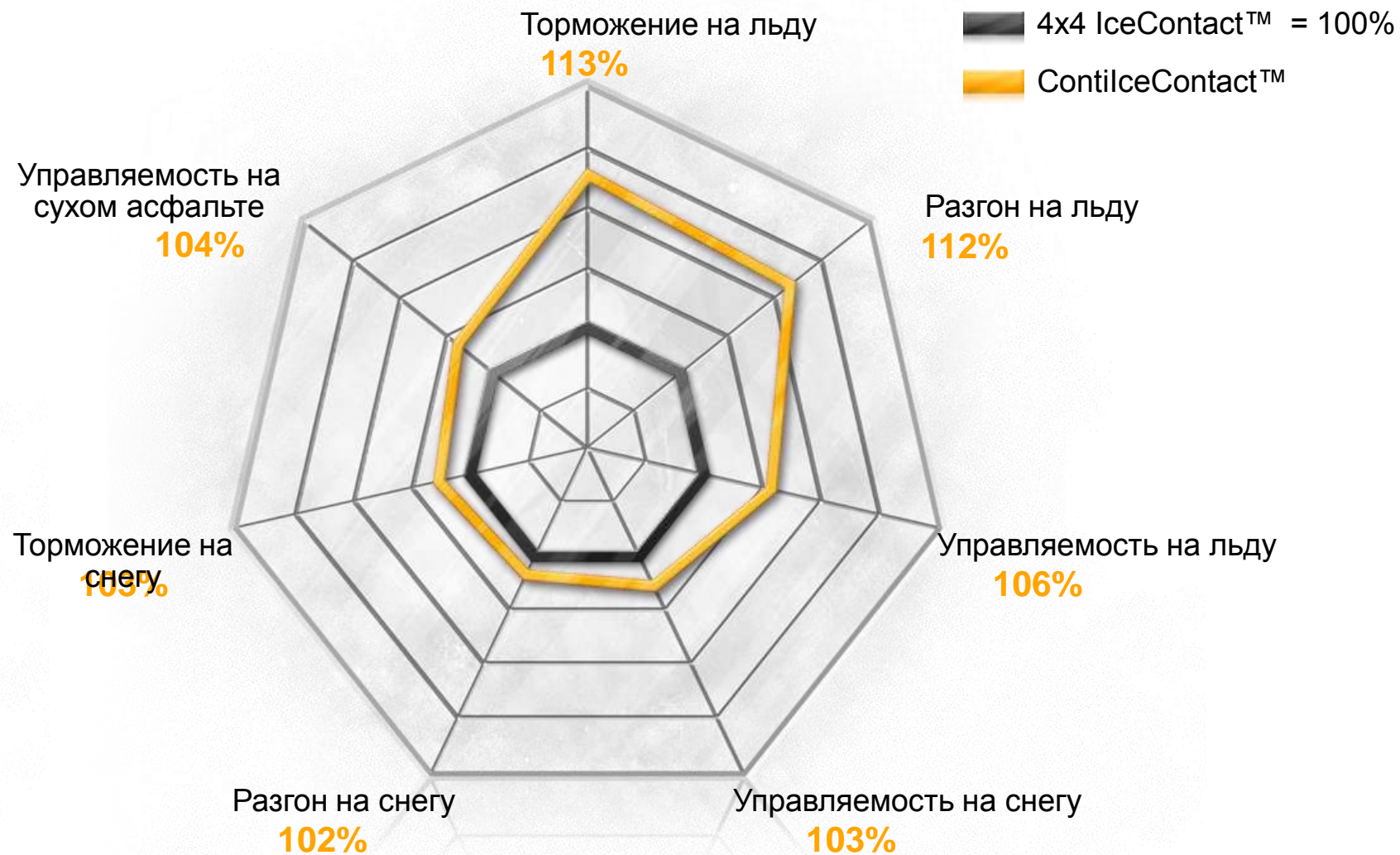
Технические характеристики Диаграмма характеристик шин для легковых





Технические характеристики

Диаграмма характеристик шин для автомобилей 4x4





Технические характеристики

Оптимальная конструкция для каждого размера

Конструкция Conti IceContact оптимизирована для каждого типоразмера, что позволяет сочетать в одной линейке шины для легковых и полноприводных автомобилей.

- ▶ Каждый элемент конструкции оптимизирован для каждого типоразмера (и с учетом требований к шинам 4x4)
- ▶ Дизайн протектора (вкл. дизайн ламелей)
- ▶ Расположение шипов
- ▶ Конструкция боковины

Преимущества:

- ▶ Оптимизированная управляемость и разгон-торможение во всех типоразмерах
- ▶ Наилучшие характеристики не только в основном для разработчиков типоразмере, но и во всех типоразмерах доступных на рынке
- ▶ Специальное расположение шипов для снижения шума и защиты окружающей среды





Технические характеристики

Особенности – Результат – Преимущества

	Особенности	Результат	Преимущества
Рисунок протектора	<ul style="list-style-type: none">▶ Ассиметричный рисунок протектора с трехмерными ступенчатыми ламелями внутри и трехмерными волнообразными ламелями снаружи▶ Перемычки боковых канавок снабженных разделительными ламелями▶ Острые грани в плечевой зоне с агрессивным дизайном внешней части протектора	<ul style="list-style-type: none">▶ Оптимизированная передача сил▶ Улучшенное взаимозамыкание ламелей▶ Отличное сцепление в поперечном направлении и более высокая жесткость протектора для лучшей передачи сил	<ul style="list-style-type: none">▶ Улучшенная управляемость на всех видах покрытия▶ Оптимальное сцепление на льду и снегу▶ Увеличенная ходимость
Новая технология шипа	<ul style="list-style-type: none">▶ Новый дизайн шипа «Brilliant Plus» и для твердосплавной вставки и для корпуса шипа▶ Специальное покрытие для лучшей фиксации в протекторе▶ Резервуары и канавки отвода ледяной крошки вокруг шипа помогают наиболее полно раскрыться возможностям шипа «Brilliant Plus stud»	<ul style="list-style-type: none">▶ Улучшенное сцепление на льду и более прочное крепление шипа▶ Меньший риск потери шипа▶ Отвод ледовой крошки из пятна контакта блоков протектора с дорогой▶ Надежный контакт шипа со льдом даже при интенсивном торможении	<ul style="list-style-type: none">▶ Одновременное улучшение и сцепления на льду и износостойкости, компромисс на более высоком уровне▶ Оптимизированная передача сил между шипом и льдом для повышения безопасности и комфорта управления▶ Более эффективная работа выступающей части шипа▶ Более короткий тормозной путь на льду
Состав резины	<ul style="list-style-type: none">▶ Специальная технология изготовления резиновой смеси с полностью синтетическими размягчителями	<ul style="list-style-type: none">▶ Оптимальный баланс между эластичностью резиновой смеси и жесткостью протектора на протяжении всего срока службы шины	<ul style="list-style-type: none">▶ Улучшенное поведение в зимних условиях на протяжении всего срока службы шины



Выход на рынок

Continental 



Выход на рынок Типоразмеры для легковых автомобилей

80 профиль	60 профиль	50 профиль
155/80R13 83T XL	185/60R14 82T	205/50R17 93T XL FR
70 профиль	185/60R15 88T XL	215/50R17 95T XL FR
155/70R13 75T	195/60R15 92T XL	225/50R17 98T XL FR
165/70R13 83T XL	205/60R16 96T XL	245/50R18 104T XL FR
175/70R13 82T	215/60R16 99T XL	45 профиль
165/70R14 85T XL	225/60R16 102T XL	215/45R17 91T XL FR
175/70R14 88T XL	225/60R17 99T	225/45R17 94T XL FR
185/70R14 92T XL	225/60R18 104T XL	235/45R17 97T XL FR
215/70R15 98T	55 профиль	245/45R17 99T XL FR
65 профиль	185/55R15 86T XL	225/45R18 95T XL FR
155/65R14 75T	195/55R15 89T XL	235/45R18 98T XL FR
175/65R14 86T XL	205/55R16 91T SSR	40 профиль
185/65R14 90T XL	205/55R16 94T XL	225/40R18 92T XL FR
175/65R15 88T XL	215/55R16 97T XL	235/40R18 95T XL FR
205/65R15 99T XL	225/55R16 99T XL	245/40R18 97T XL FR
185/65R15 92T XL	215/55R17 98T XL	
195/65R15 95T XL	225/55R17 101T XL	

Новая шина Conti IceContact выходит на рынок в **44 типоразмерах** для легковых автомобилей.

Покрытие рынка **97%**
В сегменте шипованных шин



Выход на рынок

Примеры использования для легковых автомобилей

VW Golf VI
BMW 1



Volvo C30
Nissan Micra



Toyota Yaris
VW Passat CC





Выход на рынок Типоразмеры для автомобилей 4x4

75 профиль	60 профиль
235/75R15 109T XL	235/60R16 104T XL
225/75R16 108T XL	215/60R17 96T
245/75R16 111T	235/60R18 107T XL
70 профиль	265/60R18 110T
205/70R15 96T	55 профиль
215/70R16 100T	235/55R17 103T XL
225/70R16 107T XL	235/50R18 101T XL FR
265/70R16 112T	255/55R18 109T XL
245/70R16 111T XL	235/55R19 105T XL
245/70R17 110T	255/55R19 111T XL
65 профиль	265/50R19 110T XL FR
215/65R16 102T XL	40 профиль
225/65R17 102T	275/40R20 106T XL FR
235/65R17 108T XL	
265/65R17 116T XL	
285/65R17 116T	



Новая шина Conti IceContact
выходит на рынок в **25**
типоразмерах для
автомобилей 4x4.

покрытие рынка 84%
в сегменте шипованных шин



Выход на рынок

Примеры использования для автомобилей 4x4

Jeep Grand Cherokee

Honda CRV



Audi Q7

BMW X5



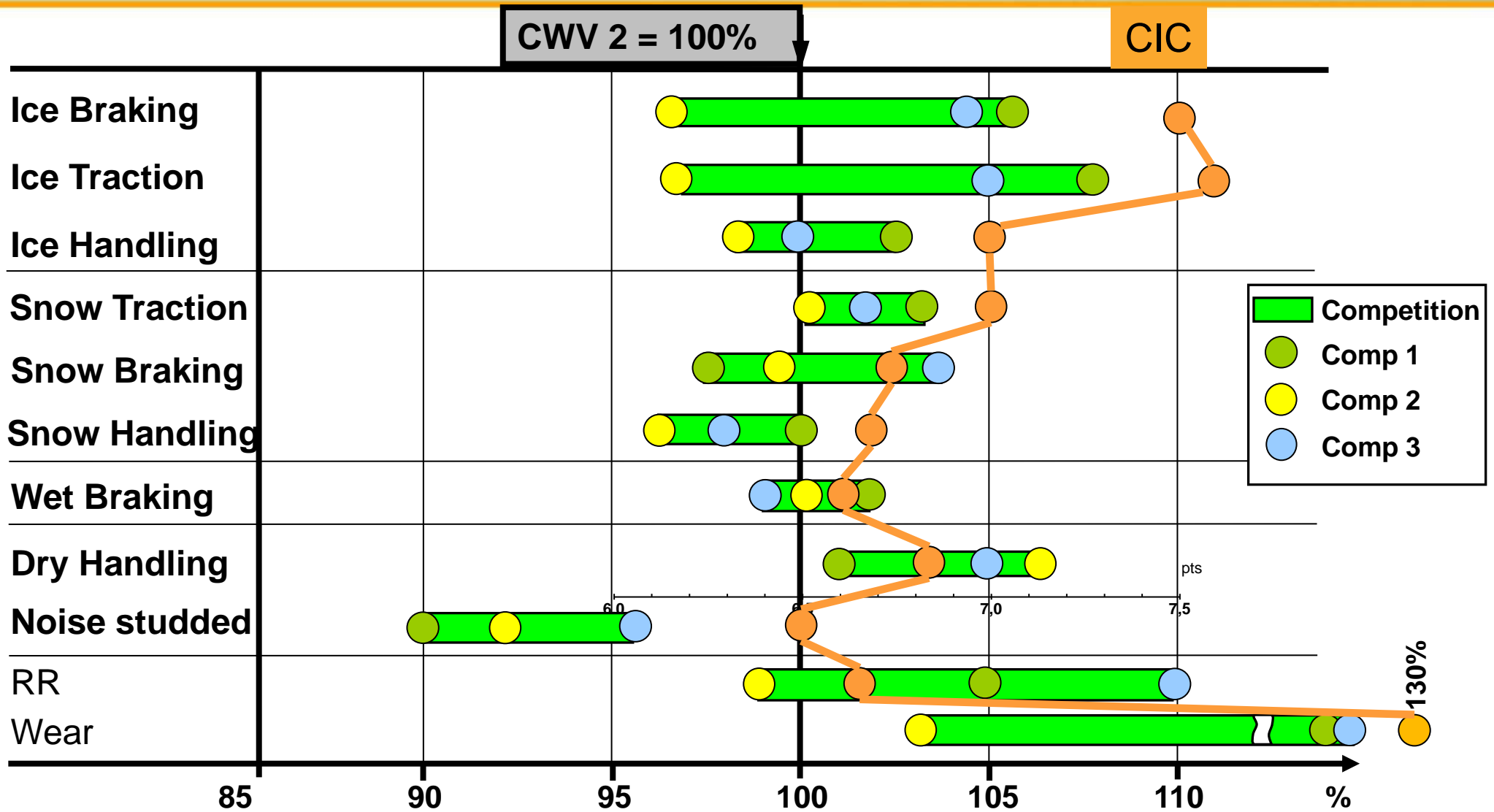
Opel Antara

Volvo XC70



Зимние шины/Conti Ice Contact

Сравнение с конкурентами, средние результаты тестов





The new ContiIceContact™

С новой технологией шипа «Brilliant Plus»

Continental 