

Летние шины

Место презентации

27.07.2019

TOYO TIRES

PROXES TR¹

Новейшая
высокоскоростная
спортивная шина



PROXES TR¹



Удлиненные наклонные канавки

Отвод воды из пятна контакта

Широкие канавки

Отвод воды из пятна контакта

Ребро протектора высокой жесткости и конусообразные канавки

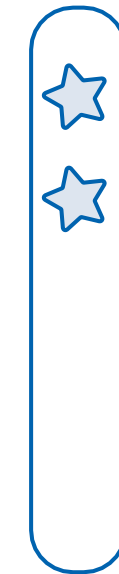
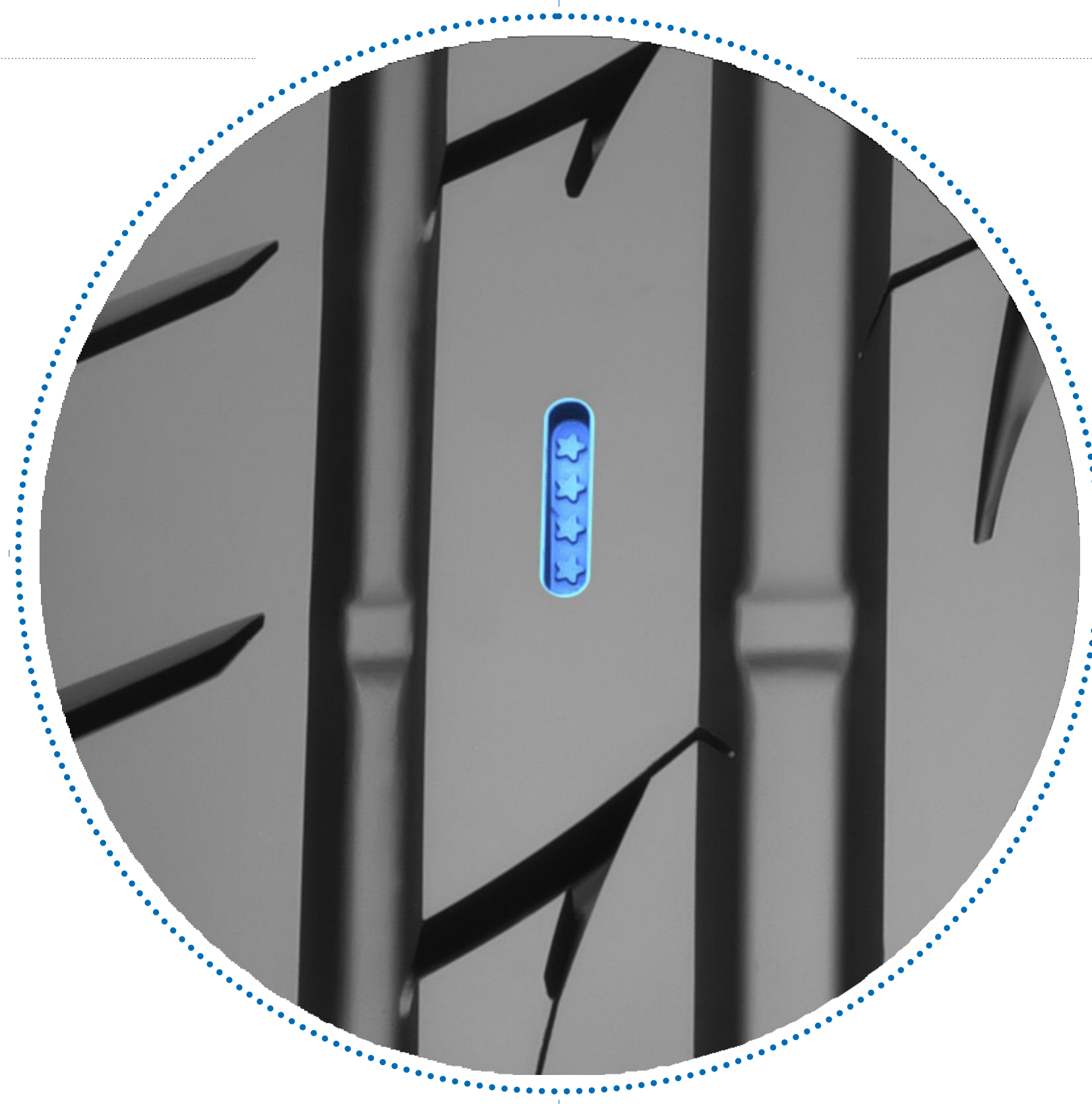
Обеспечивают сцепление и устойчивость в поворотах

Открытые поперечные канавки

Отвод воды из пятна контакта

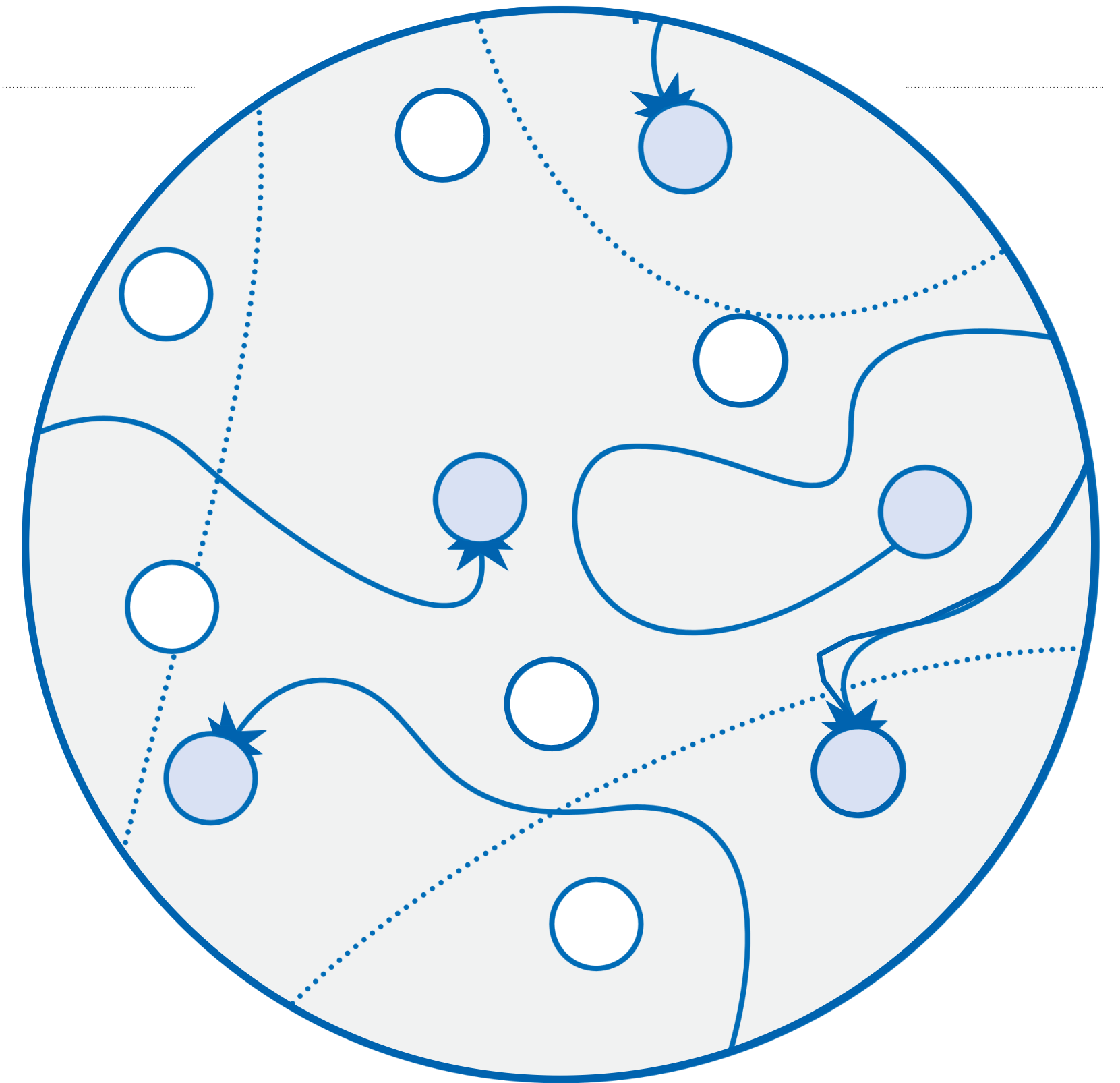
Уникальный индикатор износа

Визуализация
процесса износа
протектора



Резиновая смесь

Суперактивный полимер и высокое содержание диоксида кремния обеспечивают сочетание оптимального сцепления на мокром покрытии и низкого сопротивления качению.



PROXES TR¹

Слой брекера с нитями корда спирального плетения

Превосходная управляемость на сухом и мокром покрытиях

Металлокорд с высокой прочностью на растяжение

Отличные управляемость и курсовая устойчивость

Наполнитель борта высокой жесткости

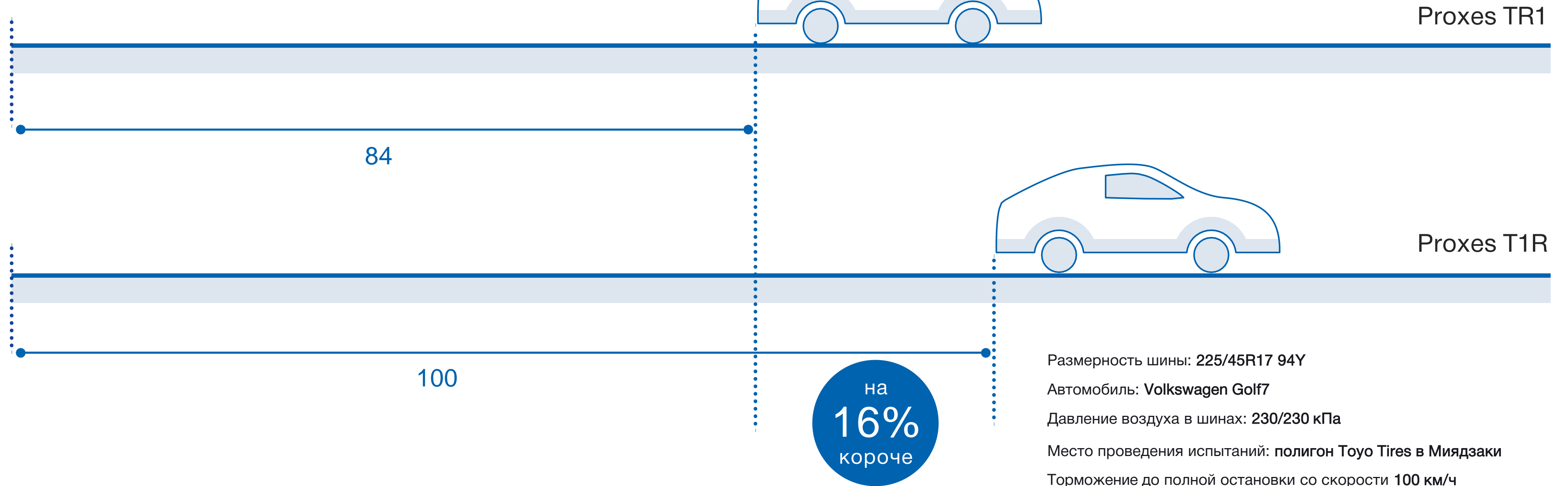
Прямой отклик на повороты рулевого колеса, надежность и долгий срок службы



PROXES TR1

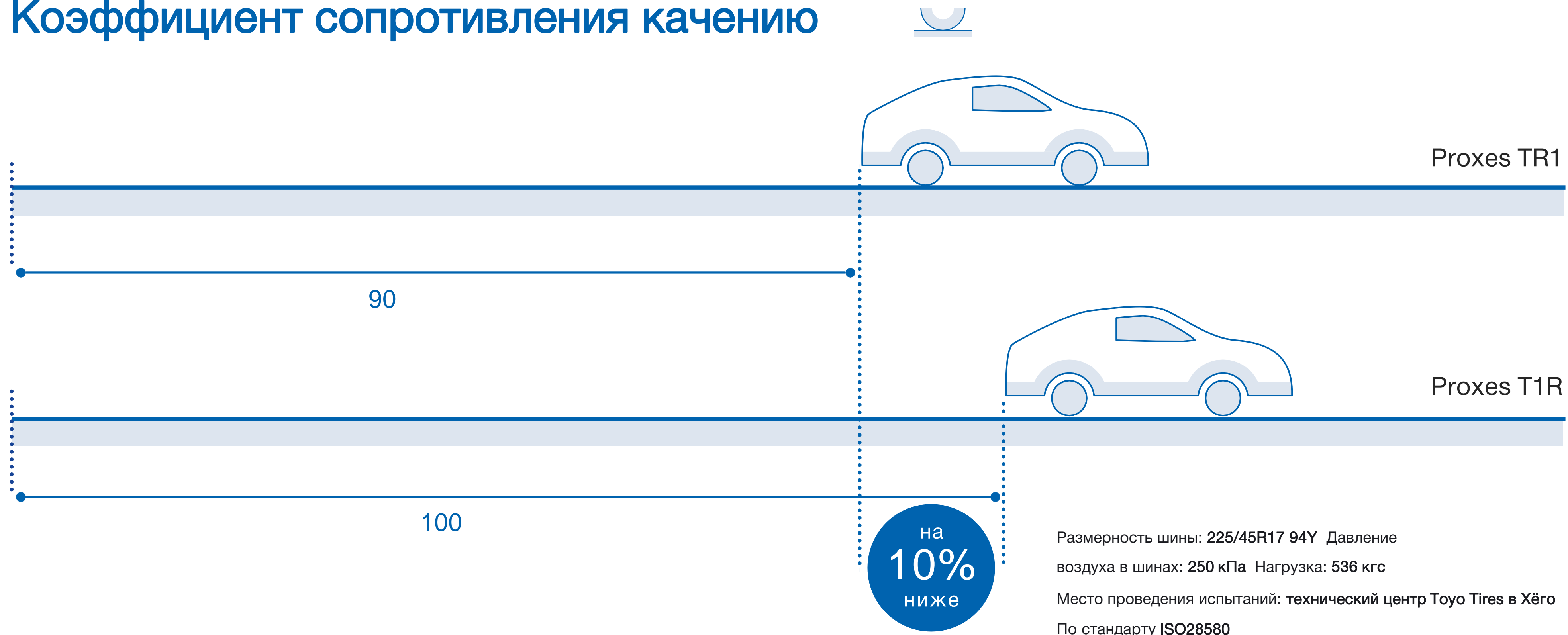
Торможение на мокром покрытии

● тормозной путь

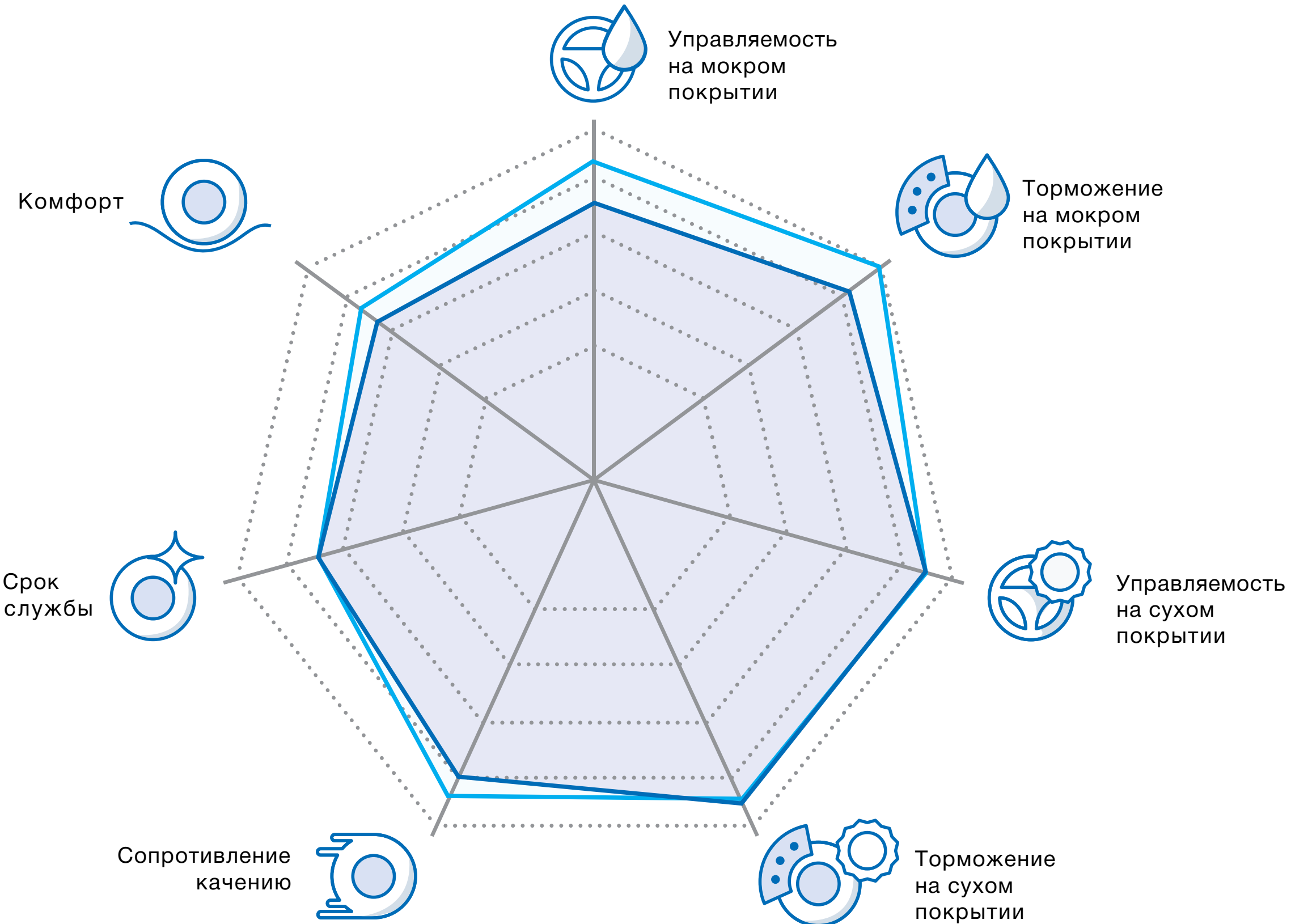


PROXES TR1

Коэффициент сопротивления качению



PROXES TR¹



—○ PROXES TR

—○ PROXES TR¹

Размерность шины: 225/45R17 94Y

Автомобиль: Volkswagen Golf7

Место проведения испытаний: полигон Toyo Tires в Миядзаки

PROXES TR¹

R14

195 / 45R14 77V
225 / 40R14 82V

R15

165 / 50R15 76V XL
185 / 55R15 82V
195 / 45R15 78V
195 / 50R15 82V
195 / 55R15 85V
195 / 60R15 88V
205 / 45R15 81V
205 / 50R15 89V XL
215 / 45R15 84V
225 / 50R15 91V

R16

185 / 55R16 83V
195 / 45R16 84W XL
195 / 50R16 84V
195 / 55R16 91V XL
205 / 45R16 87W XL
205 / 50R16 87W
205 / 55R16 91W
215 / 40R16 86W XL
215 / 55R16 93W
225 / 45R16 93W XL
225 / 55R16 99W XL
245 / 45R16 94W

R17

205 / 40R17 84W XL
205 / 45R17 88W XL
205 / 50R17 93W XL
205 / 55R17 95V XL
215 / 40R17 87W XL
215 / 45R17 91W XL
215 / 50R17 91W
215 / 55R17 94V
225 / 45R17 94Y XL
225 / 50R17 94W
225 / 55R17 97W
235 / 45R17 97W XL
235 / 55R17 103W XL
245 / 45R17 99W XL

R18

215 / 35R18 84W XL
215 / 40R18 89W XL
215 / 45R18 93W XL
225 / 40R18 92Y XL
225 / 45R18 95W XL
235 / 40R18 95W XL
235 / 45R18 98W XL
235 / 50R18 101W XL
245 / 40R18 97W XL
245 / 45R18 100W XL
255 / 35R18 94W XL
255 / 45R18 99W
265 / 35R18 97W XL

R19

225 / 35R19 88W XL
225 / 40R19 93W XL
235 / 35R19 91W XL
245 / 35R19 93W XL

R20

235 / 35R20 92W XL
245 / 35R20 95W XL

NANOENERGY VAN

Надежная и
экономичная летняя
шина для минивэнов



NANOENERGY VAN



Широкие плечевые зоны

Улучшенная износостойкость благодаря повышенной жесткости блоков

Двойное центральное ребро с зигзагообразной канавкой

Улучшенная износостойкость благодаря повышенной жесткости

Динамические клиновидные канавки

Лучшее обтекание неровностей дорожной поверхности

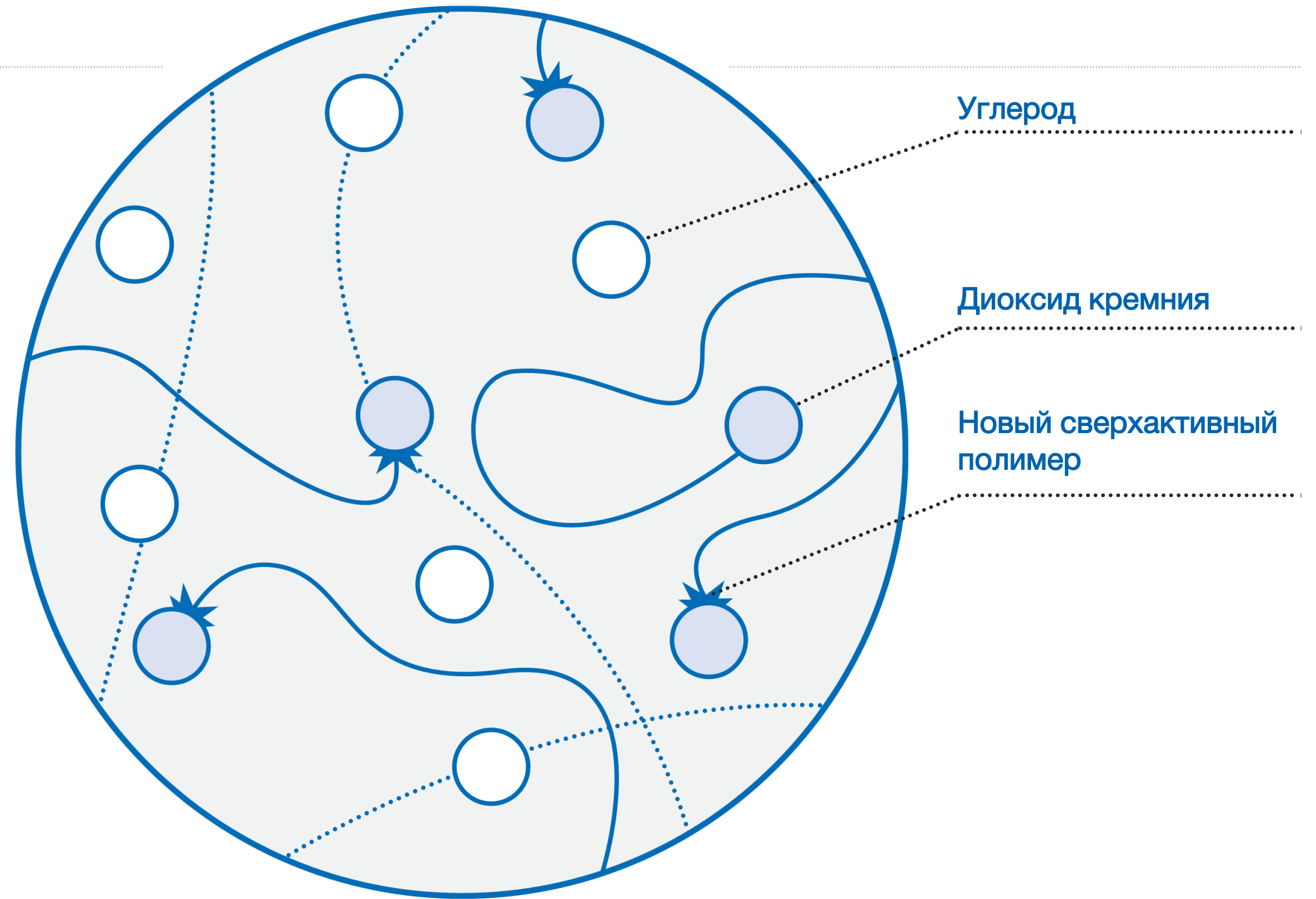
Волнообразные 3D-ламели

Уменьшают подвижность (смещение) блоков, тем самым обеспечивая отличное прохождение поворотов

Резиновая смесь

Увеличенное содержание диоксида кремния в сочетании с новым сверхактивным полимером дает улучшенный баланс тяговых свойств на мокрой поверхности и низкое сопротивление качению.

Резиновая смесь создана с применением технологии NanoBalance.



NANOENERGY VAN

Состав резиновой смеси боковины, обеспечивающий высокие характеристики жесткости и топливной экономичности

Превосходные характеристики управляемости, низкое сопротивление качению

Двойной экранирующий слой брекера с нитями корда спирального плетения

Превосходные характеристики управляемости, курсовой устойчивости

Равномерность характеристик по всей длине окружности шины

Брекерные слои с высокой прочностью на растяжение

Отличные управляемость и курсовая устойчивость

Каркас из полиэстера высокой жесткости

Отличные управляемость и устойчивость в поворотах

Усилитель борта

Повышенная износостойкость

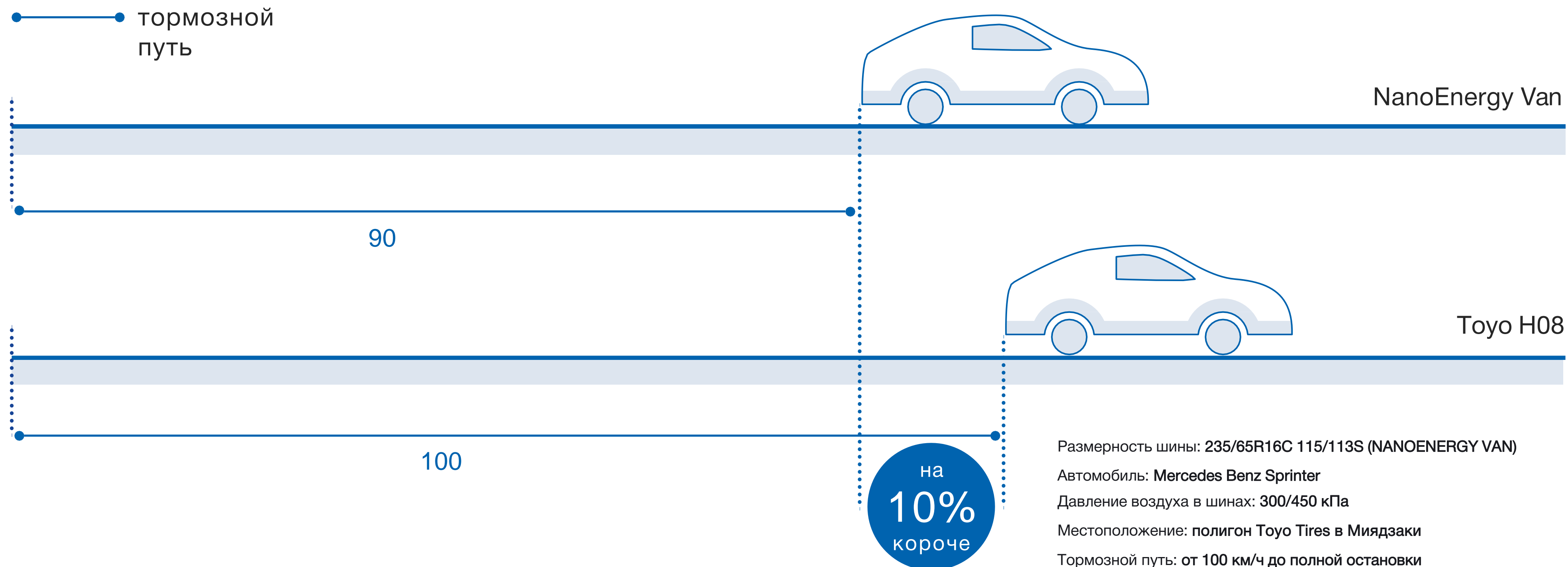


NANOENERGY VAN

Торможение на мокром покрытии



● тормозной путь



на
10%
короче

Размерность шины: 235/65R16C 115/113S (NANOENERGY VAN)

Автомобиль: Mercedes Benz Sprinter

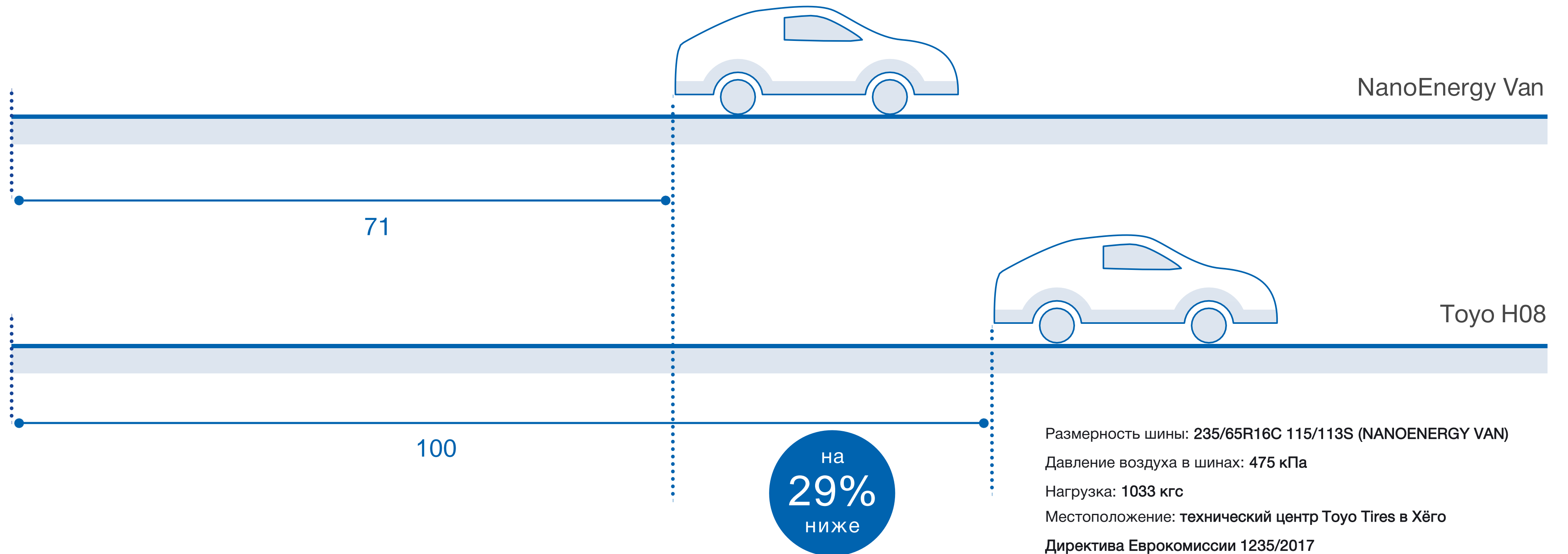
Давление воздуха в шинах: 300/450 кПа

Местоположение: полигон Toyo Tires в Миядзаки

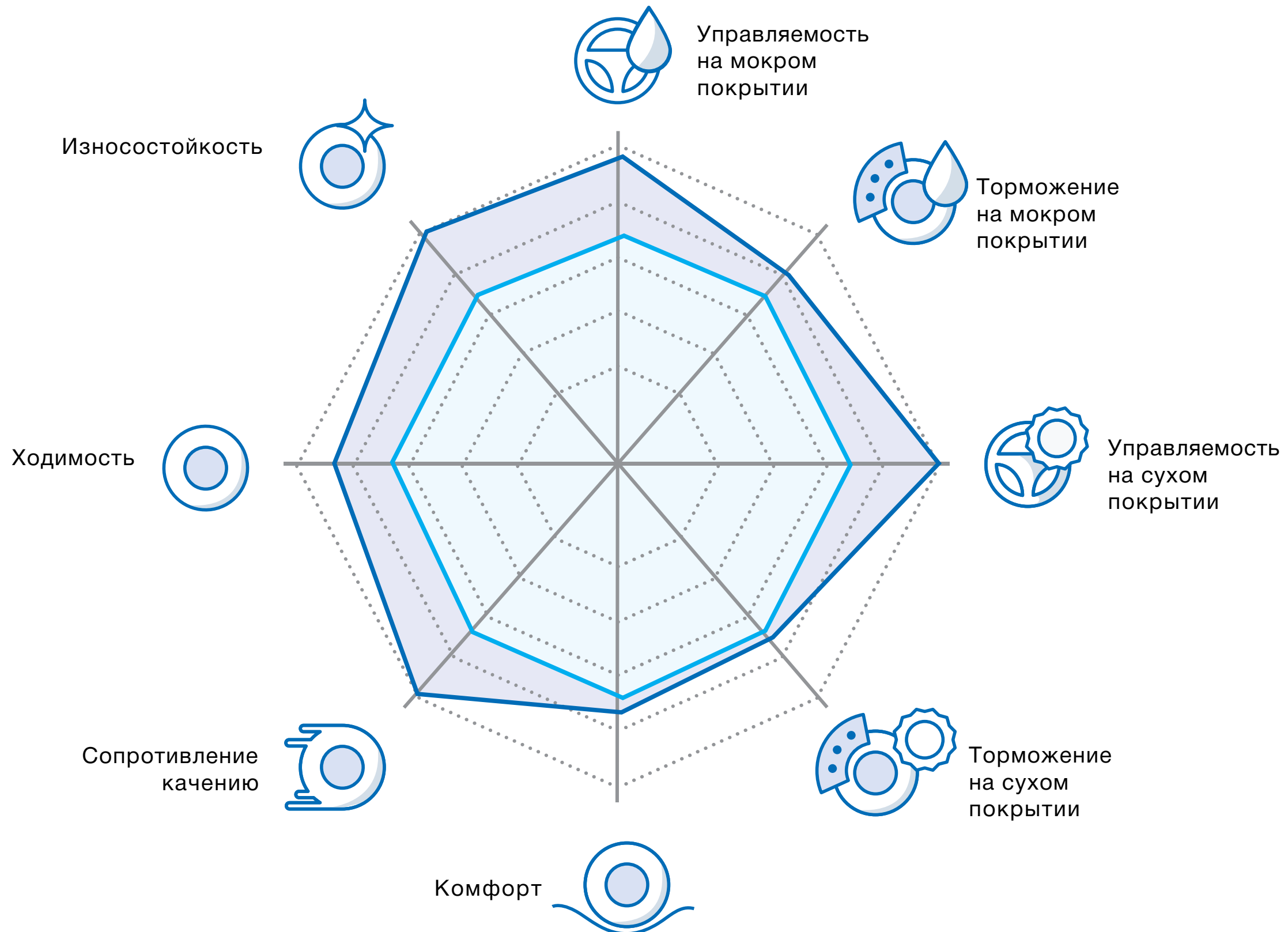
Тормозной путь: от 100 км/ч до полной остановки

NANOENERGY VAN

Коэффициент сопротивления качению



NANOENERGY VAN



—○ NANOENERGY VAN

—○ TOYO H08

Размерность шины: 235/65R16C 115/113S (NANOENERGY VAN)

Тестовый автомобиль: Mercedes Benz Sprinter

Тестовая площадка: полигон Toyo Tires в Миядзаки

NANOENERGY VAN

R13

165/70R13C 88/86R

R14

175R14C 99/98S
 185R14C 102/100S
 195R14C 106/104S
 205R14C 109/107S
 215R14C 112/110S
 165/75R14C 97/95R
 185/75R14C 102/100S
 195/75R14C 106/104S
 165/70R14C 89/87R
 175/70R14C 95/93T
 175/65R14C 90/88T

R15

185R15C 103/102R
 195R15C 106/104S
 225/75R15C 110/108Q
 195/70R15C 104/102S
 205/70R15C 106/104S
 215/70R15C 109/107S
 225/70R15C 112/110S
 205/65R15C 102/100T
 215/65R15C 104/102T

R16

175/75R16C 101/99S
 185/75R16C 104/102S
 195/75R16C 107/105T
 195/75R16C 110/108R
 205/75R16C 113/111R
 215/75R16C 116/114R
 225/75R16C 121/120R
 215/70R16C 108/106T
 195/65R16C 104/102T
 205/65R16C 107/105T
 215/65R16C 109/107T
 225/65R16C 112/110T
 235/65R16C 115/113S
 235/65R16C 121/119S
 195/60R16C 99/97H
 215/60R16C 103/101T
 225/60R16C 111/109T

R17

215/60R17C 109/107T
 235/60R17C 117/115R
 225/55R17C 109/107H

PROXES ST III

**Высокоскоростная стильная
шина для мощных кроссоверов
и внедорожников**



PROXES ST III



Стреловидные элементы

Конусообразные элементы повышают курсовую устойчивость и улучшают сцепление на мокрой дороге

Параллелограммные блоки

Жёсткие и широкие блоки протектора особой формы обеспечивают превосходную управляемость на сухом асфальте

Канавки-молнии

Особая форма канавок даёт улучшенный отвод воды из области контакта шины с дорогой

Наклонные блоки

Небольшой наклон уменьшает деформацию блоков при торможении. Благодаря этому сохраняется хороший контакт протектора с дорожным полотном и снижается износ протектора

Волнообразные 3D-ламели

Трёхмерные ламели в плечевых зонах ограничивают смещение блоков во время торможения и разгона. За счёт этого улучшается передача тяговых и тормозных усилий и предотвращается неравномерный износ

PROXES ST III

Резиновая смесь с диоксидом кремния

Превосходные показатели на мокрой дороге

Бесстыковый подпротекторный и кромочный слой

Отличные характеристики при движении с высокой скоростью

Брекерные слои с высокой прочностью на растяжение

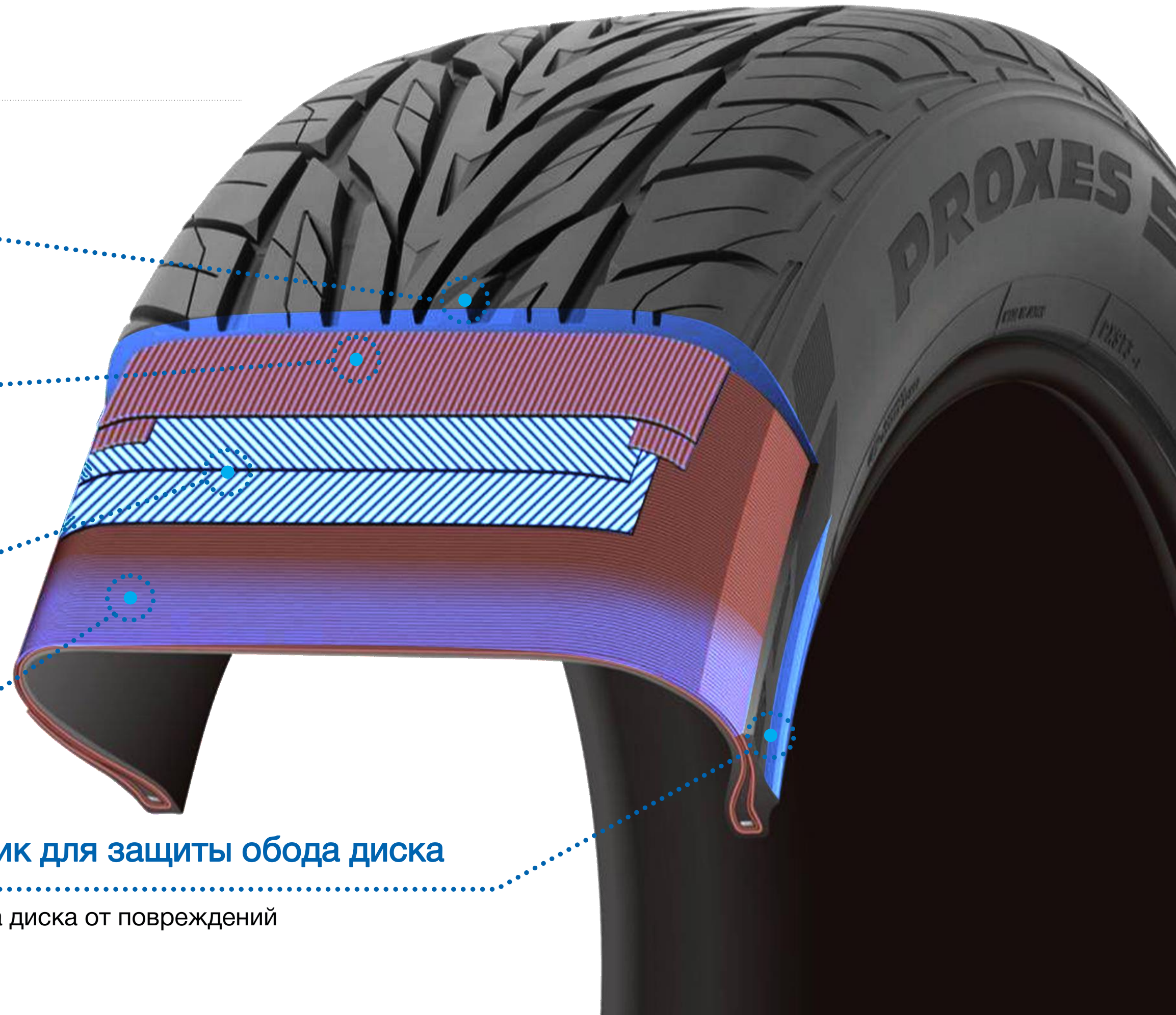
Превосходная управляемость

2-слойный каркас, жесткий наполнительный шнур

Превосходная управляемость и курсовая устойчивость

Бортик для защиты обода диска

Защита диска от повреждений



PROXES ST^{III}

R14

235/60R16 104V XL
215/65R16 102V XL

R15

215/60R17 100V XL
225/60R17 103V XL
275/60R17 110V
225/65R17 106V XL
235/65R17 108V XL

R16

225/55R18 102V XL
255/55R18 109V XL
235/60R18 107V XL
255/60R18 112V XL
285/60R18 120V XL

R17

255/50R19 107V XL
225/55R19 99V
255/55R19 111V XL

R18

275/40R20 106W XL
275/45R20 110V XL
295/45R20 114V XL
245/50R20 102V
255/50R20 109V XL
265/50R20 111V XL
285/50R20 116V XL
305/50R20 120V XL
275/55R20 117V XL

R19

305/45R22 118V XL

PROXES Sport

Спортивные шины для
мощных автомобилей,
которым требуется точная
управляемость и высокие
сцепные характеристики



PROXES Sport



Ребра высокой жесткости

Для надежного сцепления и устойчивости в поворотах ребра протектора на внешней стороне протектора сделаны более жесткими

Ребра с увеличенным количеством ламелей

Внутренняя часть протектора имеет ребра с увеличенным количеством ламелей, это обеспечивает улучшенные тяговые свойства на мокрой дороге и управляемость в повороте, а также уменьшает шум

Блоки особой формы с неровным краем

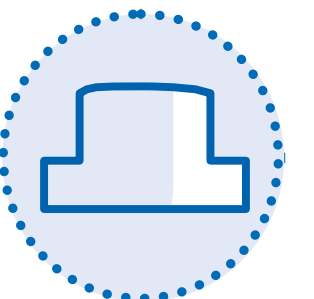
Рисунок протектора спроектирован так, что часть блока как бы срезана, а канавка между соседними блоками не прямая, а изогнутая. Такое решение позволило более равномерно распределить давление в пятне контакта, улучшить управляемость и сцепление

Динамические клиновидные канавки

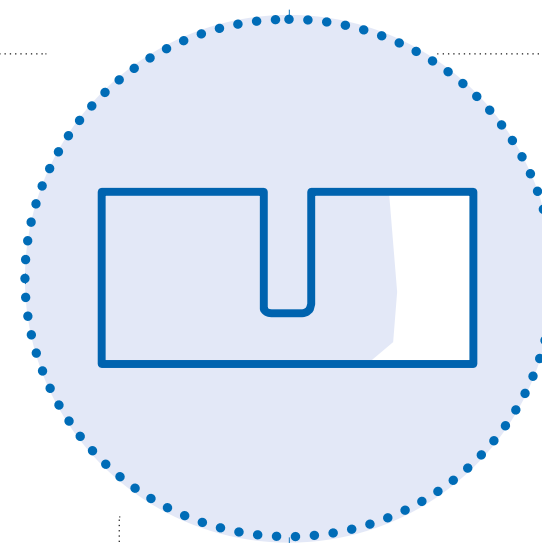
Особая форма канавок улучшает сцепление и управляемость

Скругленные края ребер

Благодаря скруглению достигается равномерное распределение давления в области контакта с дорогой

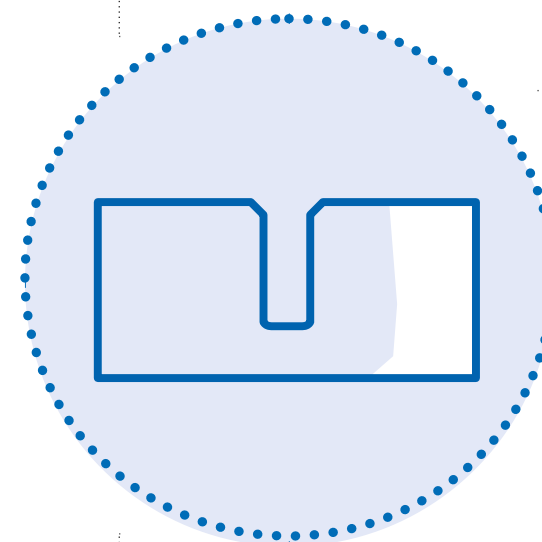


PROXES Sport



Вид в разрезе

Традиционная канавка

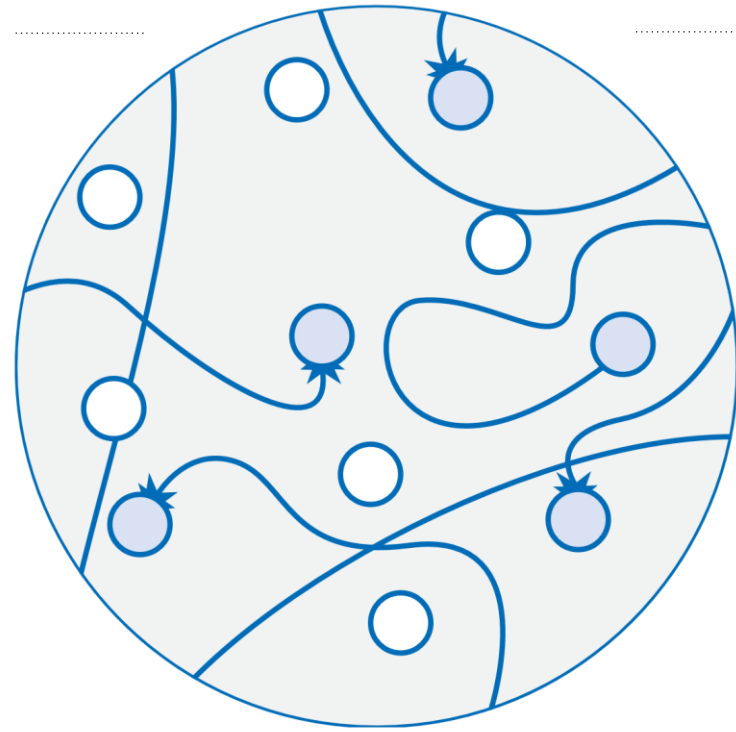


Вид в разрезе

Динамическая клиновидная канавка

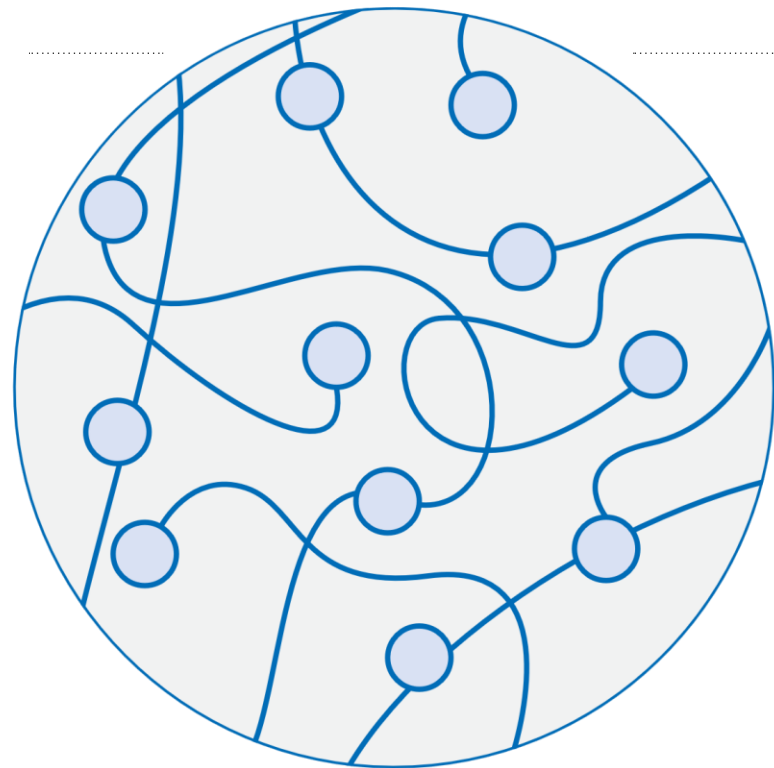
Новая динамическая клиновидная канавка способствует снижению деформации блока, что обеспечивает равномерное давление в пятне контакта протектора с дорогой и точное следование траектории.

Новая резиновая смесь



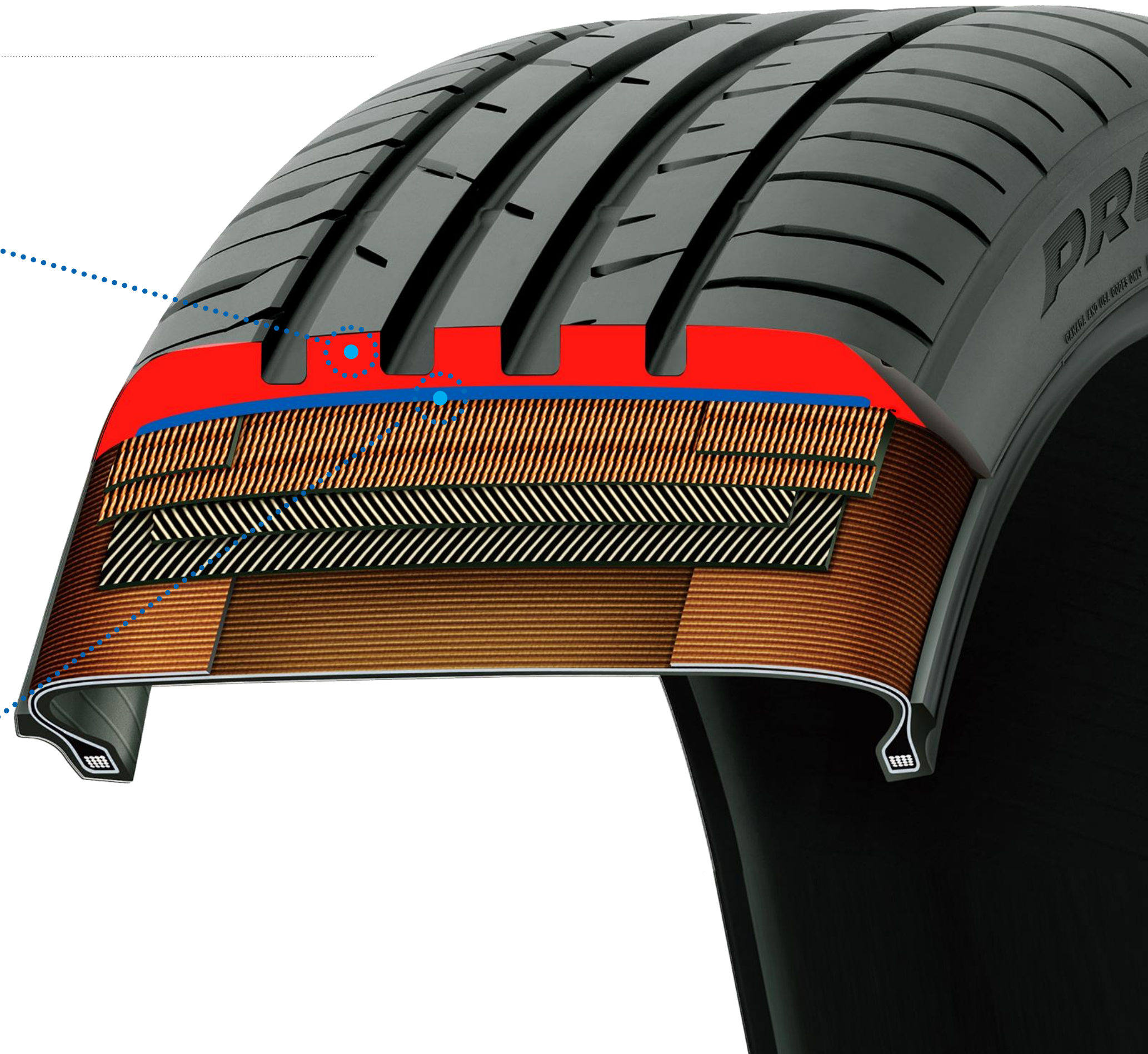
Резиновая смесь наружной части протектора с высокими показателями сцепления

Высокое содержание диоксида кремния, образующего жесткую связь со специальным эластомером, способствует улучшенному сцеплению на мокрой поверхности.



Базовая резиновая смесь с высокими показателями жесткости

Повышающий жесткость специальный эластомер, входящий в состав резиновой смеси для контроля теплообразования, используется для сохранения жесткости с ростом температуры, что улучшает характеристики рулевого управления.



Новая резиновая смесь

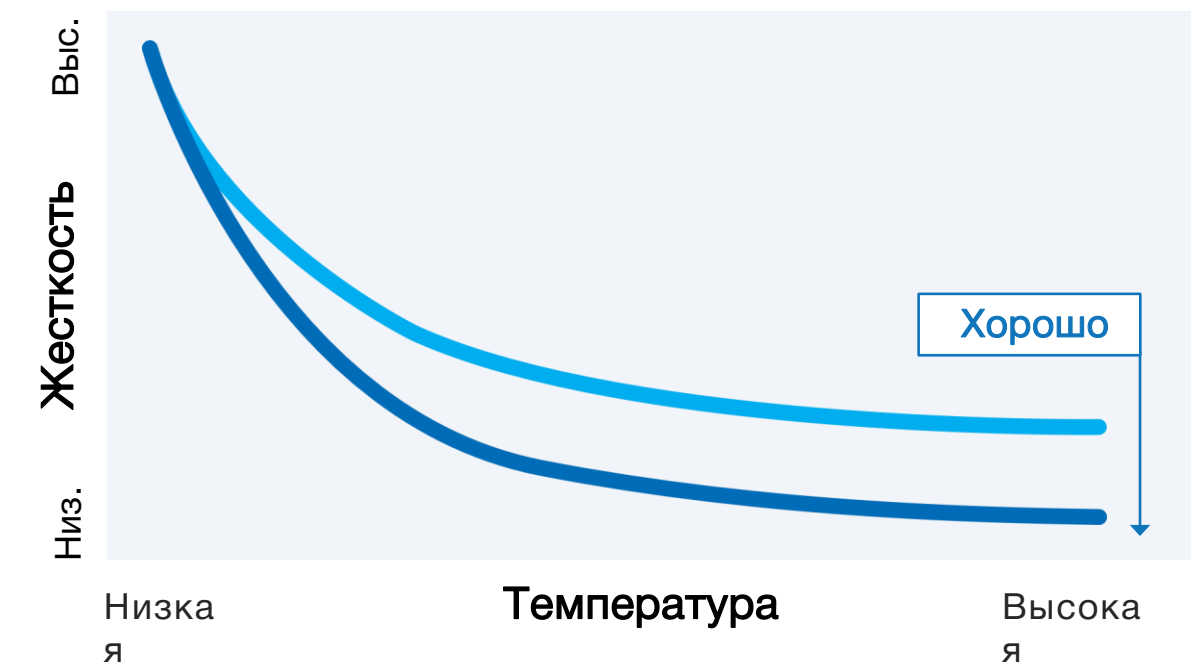
Обычная шина



PROXES Sport с новой резиновой смесью



Новый состав резиновой смеси со специальным эластомером способствует сокращению зазора между шиной и поверхностью дороги за счет эластичности, что улучшает сцепление с дорогой и повышает характеристики управляемости.



— Обычная шина
— Proxes Sport

PROXES Sport

Состав резиновой смеси боковины, обеспечивающий высокие характеристики жесткости и топливной экономичности

Сниженный расход топлива

Двойной металлокордный слой брекера с нитями корда спирального плетения

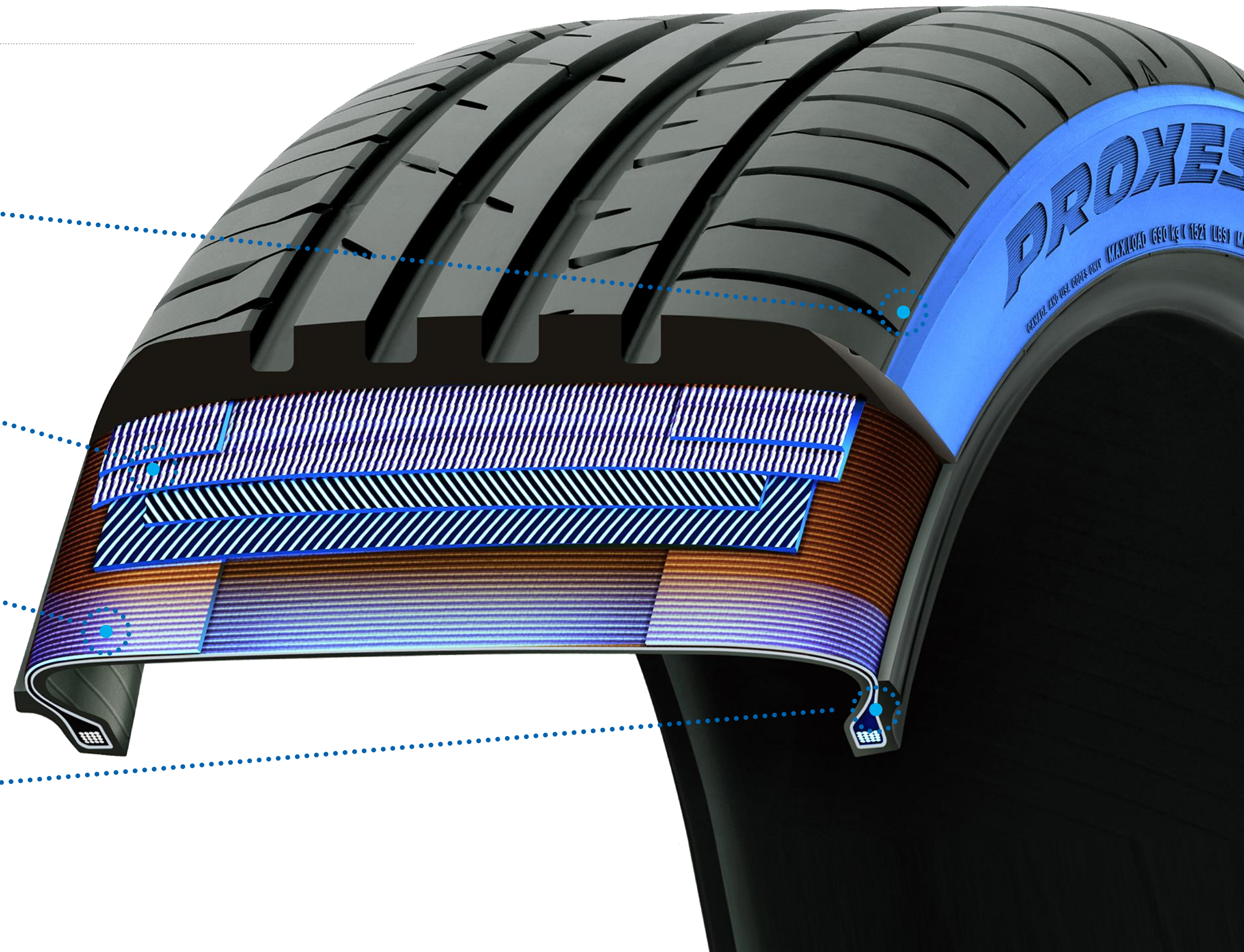
Управляемость, устойчивость и ходовой комфорт

Жесткий каркас с вязкими слоями корда

Курсовая устойчивость, прочность каркаса и равномерность характеристик по всей длине окружности шины при движении с высокой скоростью

Жесткий наполнительный шнур

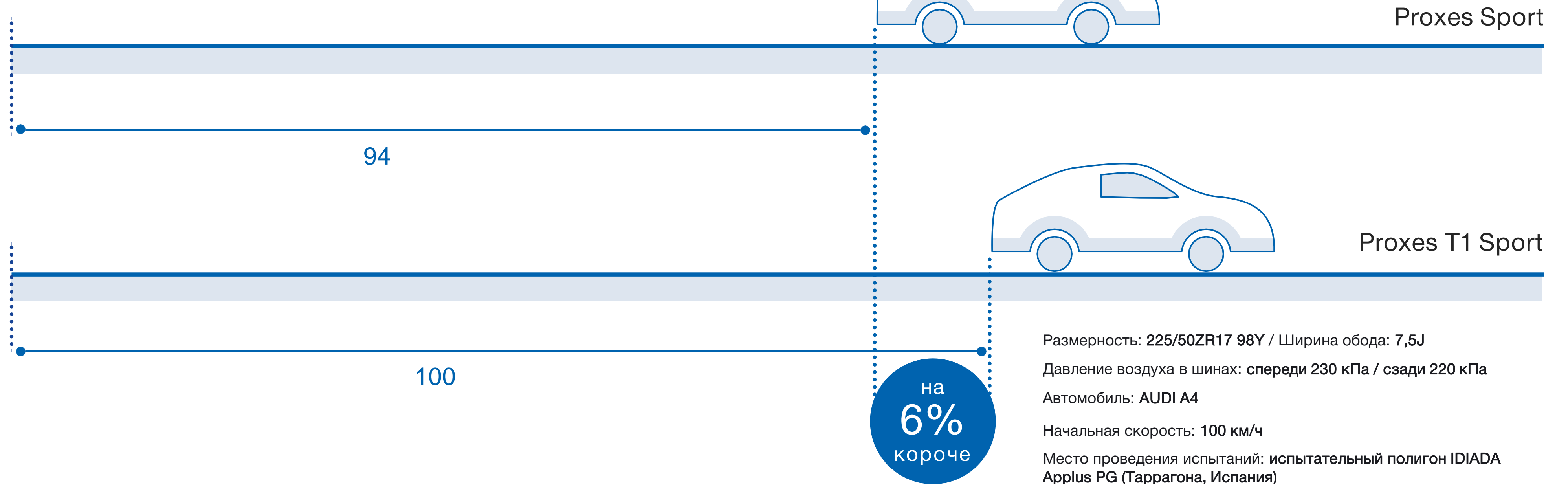
Быстрая реакция на поворот управляемых колес и устойчивость при прохождении поворотов



PROXES Sport

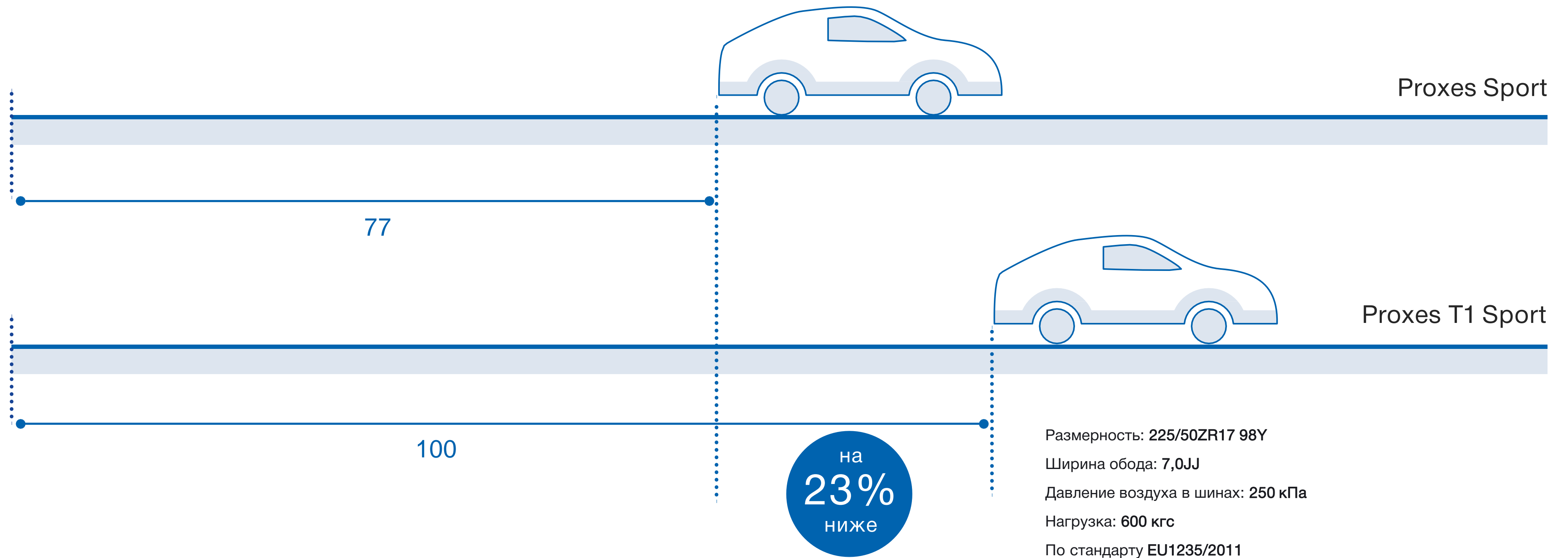
Торможение на мокром покрытии

● тормозной путь



PROXES Sport

Коэффициент сопротивления качению

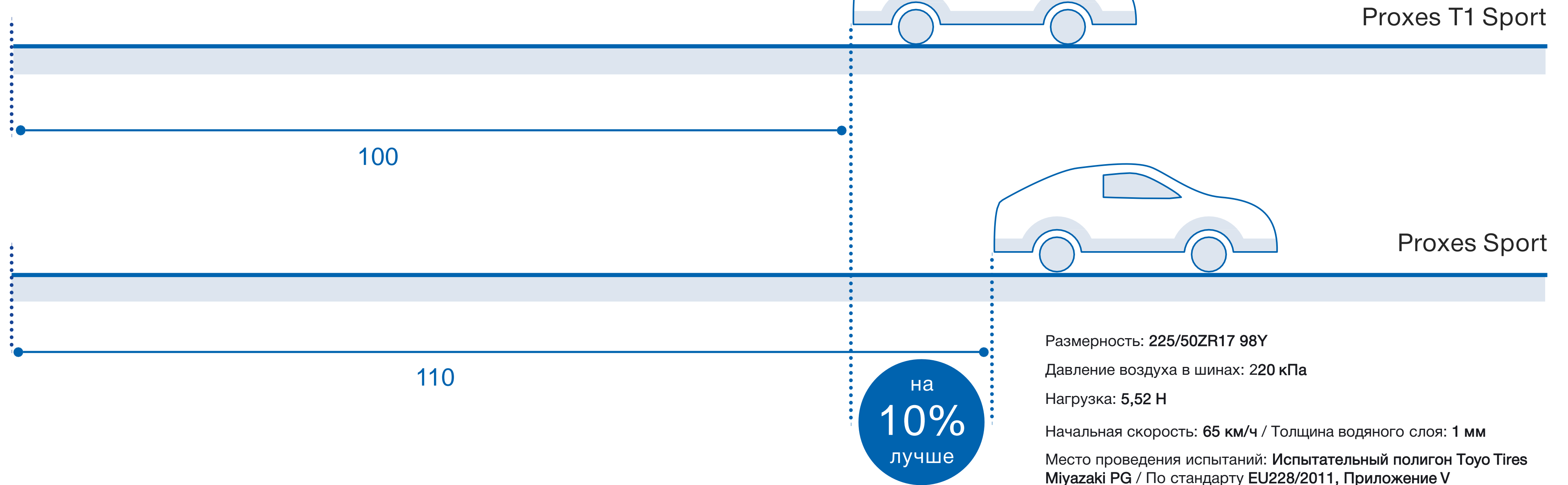


PROXES Sport

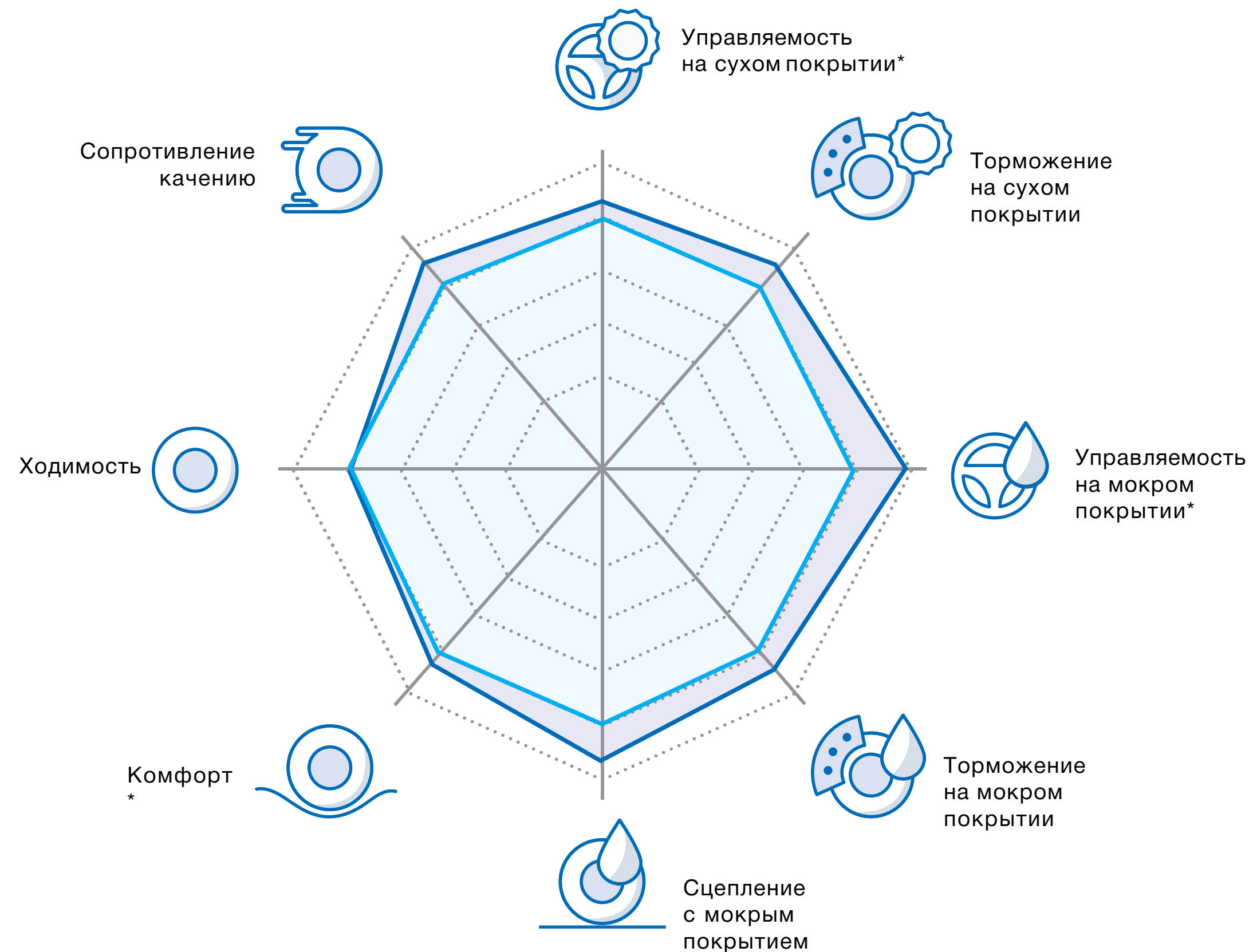
Сцепление с мокрым покрытием



● Коэффициент сцепления



PROXES Sport



—○ PROXES Sport

—○ PROXES T1 Sport

* Субъективная оценка

PROXES Sport

R17

215/55ZR17 98Y XL
 225/55ZR17 101Y XL
 235/55ZR17 99Y
 205/50ZR17 93Y XL
 215/50ZR17 95W XL
 225/50ZR17 98Y XL
 205/45ZR17 88Y XL
 215/45ZR17 91W XL
 225/45ZR17 94Y XL
 235/45ZR17 97Y XL
 245/45ZR17 99Y XL
 245/40ZR17 95Y XL
 255/40ZR17 98Y XL

R18

235/50ZR18 101Y XL
 215/45ZR18 93Y XL
 225/45ZR18 (95Y) XL
 235/45ZR18 (98Y) XL
 245/45ZR18 (100Y) XL
 215/40ZR18 89Y XL
 225/40ZR18 92Y XL
 235/40ZR18 (95Y) XL
 245/40ZR18 (97Y) XL
 225/35ZR18 87Y XL
 245/35ZR18 92Y XL
 255/35ZR18 94Y XL
 265/35ZR18 (97Y) XL

R19

225/45ZR19 (96Y) XL
 245/45ZR19 102Y XL
 225/40ZR19 93Y XL
 235/40ZR19 96Y XL
 245/40ZR19 (98Y) XL
 255/40ZR19 100Y XL
 225/35ZR19 (88Y) XL
 235/35ZR19 (91Y) XL
 245/35ZR19 (93Y) XL
 255/35ZR19 (96Y) XL
 265/35ZR19 (98Y) XL
 275/35ZR19 (100Y) XL
 255/30ZR19 (91Y) XL

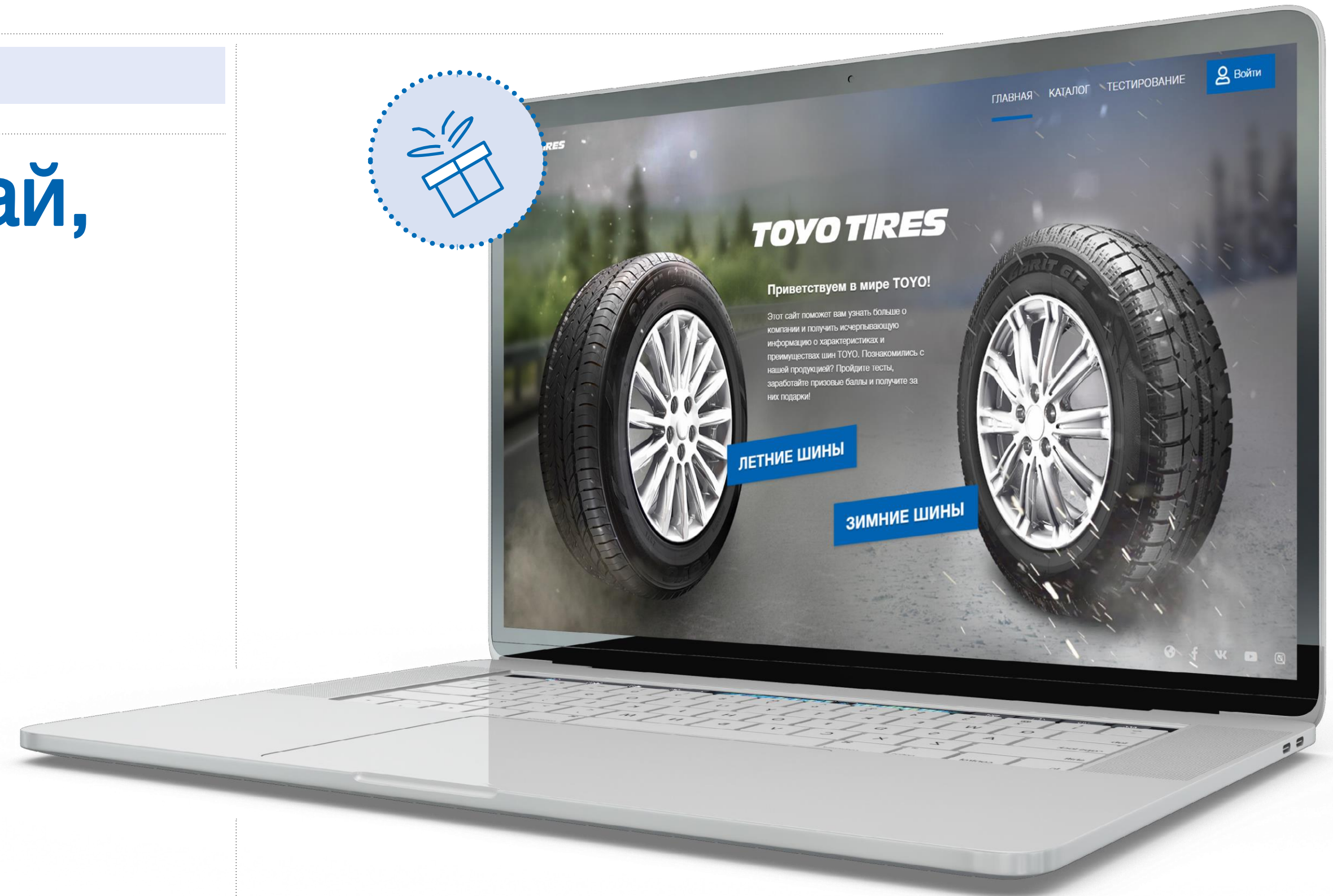
R20

245/45ZR20 103Y XL
 245/35ZR20 (95Y) XL
 255/35ZR20 (97Y) XL
 275/35ZR20 (102Y) XL
 265/30ZR20 (94Y) XL

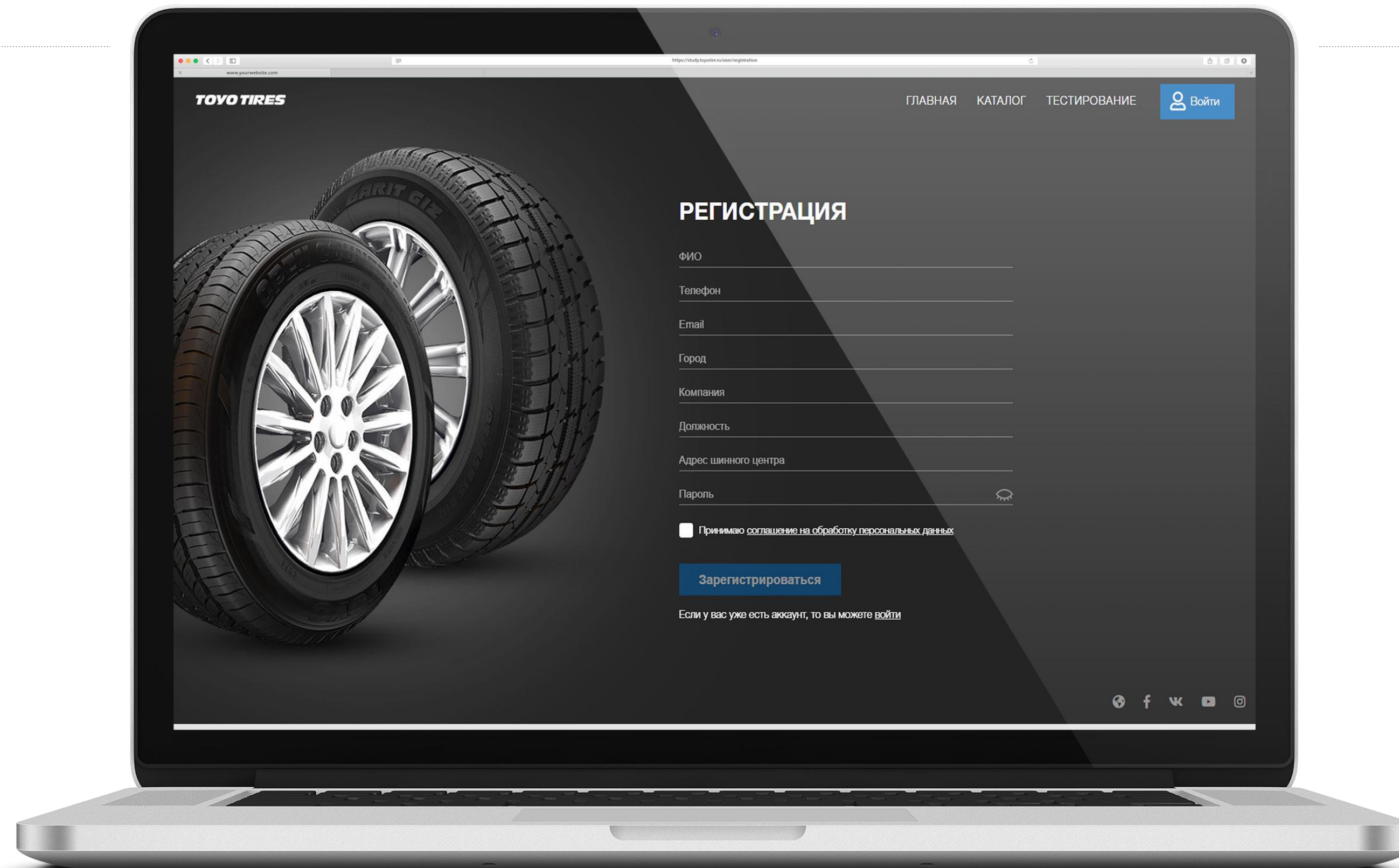
Обучающий портал

study.toyotire.ru

Регистрируйся, изучай,
получай призы!



Обучающий портал



Обучающий портал

Пройдите тест и
получите подарок



<https://study.toyotire.ru/seminar/kiev-27082019>

Обратная связь



<https://forms.gle/dRPLiS2gpc1QcANa9>

TOYO TIRES В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



@toyotiresrussia



@toyotiresrussia



@toyotire



Toyo Tires Russia