

# YOKOHAMA

КАТАЛОГ ШИН ЗИМА 2024 / 2025

▶ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ / АВТОМОБИЛЕЙ КЛАССА SUV /

КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА



# Мы — YOKONAMA

Мировой производитель автомобильных шин с 1917 года

В группу компаний YOKONAMA Rubber входят YOKONAMA Rubber Co., Ltd., 150 дочерних подразделений и 36 филиалов по всему миру.

## Первичная комплектация

Шины YOKONAMA были одобрены во всем мире ведущими автопроизводителями и поставляются в качестве первичной комплектации для широкого спектра автомобилей, включая высококачественные флагманские автомобили премиум-класса.



## Концепция BluEarth

BluEarth – философия разработки шин YOKONAMA, дружественных к обществу, окружающей среде и человеку. Обеспечение полного удовольствия от вождения и одновременно снижение воздействия на окружающую среду.



Топливная экономичность.  
Забота об Экологии  
и Человечестве

## Победы на гоночных трассах

Шины YOKONAMA ADVAN поставляются на чемпионаты мира, международные и национальные соревнования по автоспорту высшего уровня.



## С заботой об окружающей среде

Забота о окружающей среде – одна из основ общей философии YOKONAMA, которая привела к высшей оценке «А» в хорошо известном климатическом списке CDP для ответственно действующих компаний.



## Шипованные шины YOKOHAMA



iG65

**iceGUARD**  
Stud iG65

Для легковых автомобилей и SUV

- Профиль: 35–65 %  
- Дюймы: 22–16

Стр. 4



iG55

**iceGUARD**  
Stud iG55

Для легковых автомобилей и SUV

- Профиль: 30–75 %  
- Дюймы: 21–14

Стр. 4

## Фрикционные шины YOKOHAMA скандинавского типа



iG50

iG50A

**iceGUARD**  
Studless iG50 PLUS

Для легковых автомобилей

- Профиль: 35–80 %  
- Дюймы: 18–14

Стр. 5



iG60

iG60A

**iceGUARD**  
Studless iG60

Для легковых автомобилей и SUV

- Профиль: 35–80 %  
- Дюймы: 20–14

Стр. 6



G075

**iceGUARD**  
Studless G075

Для автомобилей SUV и внедорожников

- Профиль: 35–80 %  
- Дюймы: 22–15

Стр. 7

## Фрикционные шины YOKOHAMA европейского типа



V905

**BluEarth\*WINTER**  
V905

Для легковых автомобилей и SUV

- Профиль: 30–80 %  
- Дюймы: 22–16

Стр. 8



V906

**BluEarth\*WINTER**  
V906

Для премиальных автомобилей, кроссоверов,  
небольших семейных автомобилей

- Профиль: 30–80 %  
- Дюймы: 20–16

Стр. 9



G061

**GEOLANDAR CV45**

Всесезонные шины для автомобилей SUV  
и внедорожников

- Профиль: 45–65 %  
- Дюймы: 20–17

Стр. 10

## Зимние шины YOKOHAMA для коммерческого транспорта



RY61

**BluEarth-Van**  
All Season RY61

Для коммерческих автомобилей

- Профиль: 60–82 %  
- Дюймы: 17–15

Стр. 11

Содержание

Доступные типоразмеры ..... Стр.12–

15 Техническая информация .....

Стр.16 Комфорт и безопасность

..... Стр.16

Обратите внимание: наличие доступных типоразмеров может меняться в зависимости от страны.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру.

Вся техническая информация, содержащаяся на этих страницах, может подвергнуться изменениям.

Символ скорости меняется в зависимости от размера. Дополнительная информация доступна на странице конкретной шины и в разделе «Доступные типоразмеры».

## Зимние шипованные шины премиум-класса с беспрецедентным сцеплением

**ice GUARD**  
Stud iG65



Максимальная скорость 190 км/ч при индексе скорости Т. Индекс скорости может изменяться в зависимости от типоразмера.



Доступны типоразмеры на страницах 12-13

Применение: для автомобилей бизнес-класса, автомобили среднего размера, внедорожники

Преимущества:

- Беспрецедентное сцепление на льду
- Великолепные показатели во всех зимних условиях
- Отличное удержание шипов

Основные характеристики:

- Уникальная форма шипа
- Оптимальное количество и расположение шипов
- Агрессивный направленный рисунок протектора

Уникальная форма шипа



- Сердечник шипа выполнен в виде широкого многоугольника (сцепление на льду)
- Широкий корпус шипа (сцепление на льду)
- «Пятка» шипа в форме многогранника (удержание шипа)

Направленный рисунок протектора iG65

Зигзагообразные продольные канавки



Пересекающиеся серповидные канавки

Тройные 3D-ламели

Широкие поперечные канавки

Местные правила по эксплуатации автомобильных шин могут отличаться в разных странах. Не забудьте внимательно ознакомиться с местными правилами и требованиями, прежде чем отправиться за границу.

## Беспрецедентное сцепление на льду. Отличное удержание шипов.



Доступны типоразмеры на страницах 12-13

iG55

Применение: для спорткаров, внедорожников, автомобилей компакт-класса и небольших семейных автомобилей

Преимущества:

- Беспрецедентное сцепление на льду
- Отличное удержание шипов
- Улучшенные характеристики на снегу, мокрой и сухой поверхностях

Основные характеристики:

- Форма фланца и сердечника в виде «звезды»
- Водопоглощающий состав
- Широкое разветвленное центральное ребро и широкие наклонные канавки
- Агрессивный протектор и уникальный дизайн плечевой зоны

**ice GUARD**  
Stud iG55



Максимальная скорость 190 км/ч при индексе скорости Т. Индекс скорости может изменяться в зависимости от типоразмера.

Водопоглощающий состав

Технология удаления влаги из пятна контакта, используемая также в нешипованных шинах iceGUARD, улучшает характеристики на льду.

Направленный рисунок протектора iG55



- ① Широкое разнонаправленное центральное ребро и микродиагональные канавки
- ② Выступы в виде крыльев ветряной мельницы
- ③ 3D-ламели
- ④ «Копящие» плечевые блоки
- ⑤ Широкие наклонные канавки

Оптимальная твердость состава

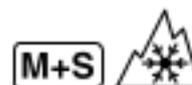
Оптимальное расположение отверстий

# Побеждает лед, экономит топливо!



Доступные типоразмеры на страницах 12–14

**iceGUARD**  
Studless **iG50 PLUS**



Максимальная скорость 160 км/ч при индексе скорости Q. Индекс скорости может изменяться в зависимости от типоразмера.



Шина с превосходным сцеплением на льду и экономией топлива для легковых автомобилей

Преимущества:

- Превосходное сцепление на льду
- Топливная экономичность
- Уверенное сцепление на протяжении всего срока службы
- Отличная управляемость на снежной дороге

Основные характеристики:

- Уникальный влагопитывающий состав
- Асимметричный дизайн протектора шины iG50
- Тройные трехмерные ламели
- Отводящий тепло подпротекторный слой
- Конструкция, препятствующая потере энергии

Асимметричный рисунок протектора

Вну три

Лед

Снаружи

Снег



Увеличенное пятно контакта

Увеличенное количество ламелей

Увеличенное количество канавок

Более высокая устойчивость блоков

Внутренняя часть протектора имеет увеличенное пятно контакта и большее количество ламелей, благодаря чему улучшаются показатели сцепления и кромочного эффекта на ледяной поверхности.

Внешняя часть протектора имеет большее количество канавок, за счет чего достигаются превосходные показатели кромочного эффекта и сцепления с заснеженной поверхностью. Трехмерные ламели в центральной части шины позволяют увеличить пятно контакта, тем самым способствуя стабильному управлению на любой поверхности в зимнее время года.

Водоабсорбирующие технологии



Водоабсорбирующая резиновая смесь улучшает характеристики шины. Резина остается более мягкой даже при низких температурах, что способствует большему пятну контакта шины с поверхностью.



Впитывающие микропузырьки

Полая форма впитывающих микропузырьков способствует поглощению водяной пленки с ледяной поверхности. Эти пузырьки имеют твердую оболочку, благодаря которой создается микрокромочный эффект на ледяной поверхности и обеспечивается жесткость каждого блока шины.



Впитывающий белый гель

Впитывающий белый гель удаляет воду со скользкой дороги благодаря улучшенной форме и эластичности поверхности шины.

# Исключительное торможение на льду. Мгновенная остановка



Доступные типоразмеры на страницах 12–14

Применение: для легковых автомобилей и современных кроссоверов

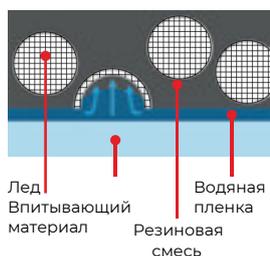
Преимущества:

- Беспрецедентное сцепление на льду
- Сцепные свойства на протяжении всего срока службы шины
- Топливная экономичность

Основные характеристики:

- Водоабсорбирующая резиновая смесь
- Асимметричный рисунок протектора
- Четверные 3D-ламели с механизмом запирания
- Двойные микроканавки
- Сниженная генерация тепла шин

Водоабсорбирующая резиновая смесь



Водяная пленка на поверхности льда – главная причина потери сцепления. Она вызывает эффект «микроаквупланирования» при движении по ледяной поверхности. Уникальная технология YOKOHAMA – улучшенный водопоглощающий состав – обеспечивает прямой контакт шины со льдом благодаря поглощению водяной микропленки эффективным впитывающим составом.

## iceGUARD

Studless iG60



Максимальная скорость 160 км/ч при индексе скорости Q. Индекс скорости может изменяться в зависимости от типоразмера.



Рисунок протектора

УЛУЧШЕННОЕ СЦЕПЛЕНИЕ НА ЛЬДУ И КРОМОЧНЫЙ ЭФФЕКТ

УЛУЧШЕННЫЙ ОТВОД СНЕГА

ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА

ЛЕД  
ШИРОКОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ РЕБРО  
ОБЛЕДЕНЕЛОЕ И ВЛАЖНОЕ ПОКРЫТИЕ



НАРУЖНАЯ СТОРОНА

СНЕГ  
КАНАВКА В ВИДЕ МОЛНИИ  
МОКРАЯ ДОРОГА  
ПИРАМИДАЛЬНЫЙ УЧАСТОК СНЕГ

Новое размещение ламелей



Четверные 3D-ламели с механизмом запирания

Четверные 3D-ламели

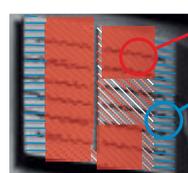


замок

Четверные 3D-ламели с механизмом запирания

Четверные 3D-ламели

Дизайн микроканавок «Двойные микроканавки» обеспечивают оптимальное сцепление со льдом даже без обкатки.



Диагональные микроканавки  
Улучшенный дренаж воды и поперечные кромки

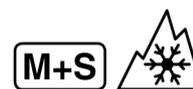
Поперечные микроканавки  
Улучшенная продольная кромка

# Беспрецедентное сцепление на льду для автомобилей класса SUV и внедорожников



G075

**iceGUARD**  
**Studless G075**



Максимальная скорость  
210 км/ч при индексе скорости H,  
160 км/ч при индексе скорости Q.  
Индекс скорости может изменяться  
в зависимости от типоразмера.



Доступные типоразмеры на страницах 12–14

**Применение:** для современных кроссоверов  
и внедорожников

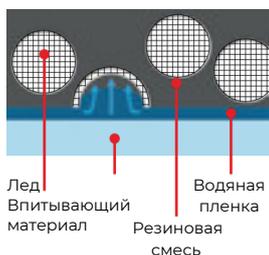
**Преимущества:**

- Исключительное сцепление на льду
- Уверенное сцепление на протяжении всего срока службы
- Топливная экономичность

**Основные характеристики:**

- Водоабсорбирующая резиновая смесь
- Тройные трехмерные ламели
- Состав с низким выделением тепла

**Водоабсорбирующая резиновая смесь**



Водяная пленка на поверхности льда – главная причина потери сцепления. Она вызывает эффект «микрокаваллирования» при движении по ледяной поверхности. Уникальная технология YOKOHAMA – улучшенный водопоглощающий состав – обеспечивает прямой контакт шины со льдом благодаря поглощению водяной микропленки эффективным впитывающим составом.

**Рисунок протектора**

Рисунок протектора увеличивает площадь контакта и максимально повышает кромочный эффект при движении по поверхности льда.



- ① Зигзагообразная форма основных канавок  
Кромочный эффект (сцепление на льду)
- ② Широкое центральное ребро  
Увеличивает площадь контакта (сцепление на льду, устойчивость на сухом покрытии)
- ③ Зигзагообразная форма дополнительных канавок  
Кромочный эффект (сцепление на льду и на снегу)
- ④ Микродиагональные канавки  
Кромочный эффект (сцепление на льду)
- ⑤ Тройные 3D-ламели  
Увеличивают площадь контакта (сцепление на льду и на снегу)

## Уверенность в любых зимних условиях



**BluEarth\*WINTER  
V905**



Максимальная скорость  
270 км/ч при индексе скорости W.  
240 км/ч при индексе скорости V.  
210 км/ч при индексе скорости H.  
190 км/ч при индексе скорости T.  
Индекс скорости может изменяться  
в зависимости от типоразмера.



V905

Доступные типоразмеры на страницах 14–15

Применение: для премиальных автомобилей, кроссоверов, небольших семейных автомобилей

Преимущества:

- Улучшенное сцепление на снегу
- Отличная отводящая способность на снегу и на мокрой дороге
- Топливная экономичность
- Уверенное вождение на высоких скоростях

Основные характеристики:

- Широкие изогнутые канавки и боковая канавка с переменным углом
- Подпротекторный слой, снижающий выделение тепла

Зигзагообразные продольные канавки и переменный угол боковых канавок



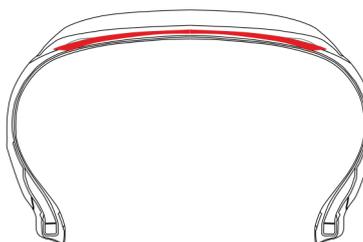
Улучшенные поперечная стабильность в поворотах и противоскольжение на снежной и ледяной поверхностях.

Широкие изогнутые канавки



Устраняет аквапланирование на слякоти и мокрой дороге и сохраняет предсказуемую управляемость.

Состав подпротекторного слоя



Подпротекторный слой, снижающий выделение тепла, уменьшает потери энергии благодаря сохранению жесткости.

## Сцепление за гранью реальности!



V906

# BluEarth\*WINTER V906



Максимальная скорость  
270 км/ч при индексе скорости W.  
240 км/ч при индексе скорости V.  
210 км/ч при индексе скорости H.  
190 км/ч при индексе скорости T.  
Индекс скорости может изменяться  
в зависимости от типоразмера.



Доступные типоразмеры на страницах 14–15

**Применение:** для премиальных автомобилей, кроссоверов, небольших семейных автомобилей

**Преимущества:**

- Уверенное сцепление на зимней дороге
- Надежные сцепные характеристики на мокрой дороге
- Превосходная износостойкость

**Основные характеристики:**

- Гармоничный дизайн протектора
- Модернизированный компаунд с повышенным содержанием силики
- Усиленный каркас

**Гармоничный дизайн протектора**



**Плавные V-образные канавки**  
V-образные канавки под большим углом позволяют наиболее эффективно отводить воду, слякоть и снег из пятна контакта, снижая риск возникновения аквапланирования

**Блоки протектора оптимизированной формы**  
Каждый блок расположен таким образом, что обеспечивает равномерное распределение давления на дорожное покрытие

**Широкие 3D-ламели**  
3D-ламели расположены на значительном удалении друг от друга, что обеспечивает усиление кромочного эффекта на снегу

# Всесезонные шины для автомобилей класса SUV и внедорожников

## GEOLANDAR CV4S



G061



Доступные типоразмеры на страницах 14–15

Применение: кроссоверы SUV, кроссоверы Performance SUV

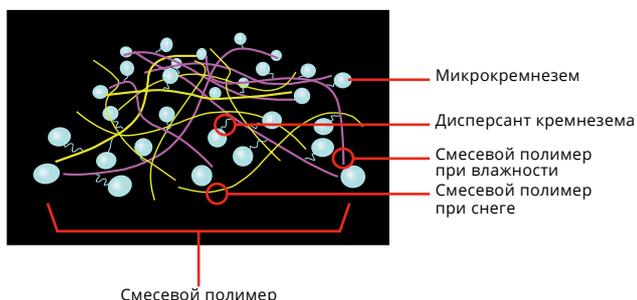
Преимущества:

- Всесезонная шина
- Рисунок протектора разработан с фокусом на управляемость на снегу и мокрой дороге

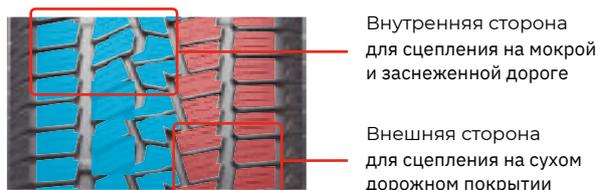
Основные характеристики:

- Асимметричный рисунок протектора для надежного сцепления на мокрой и заснеженной дороге
- Полное покрытие брекера нейлоном для долговечности
- Зигзагообразные канавки и 3D-образные ламели для уверенной езды по мокрой дороге и снегу

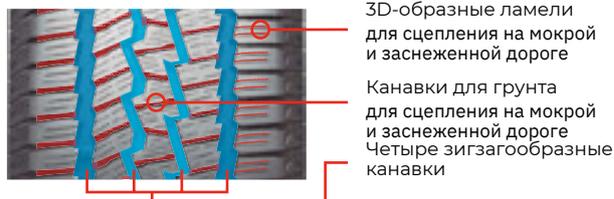
Технология соединения



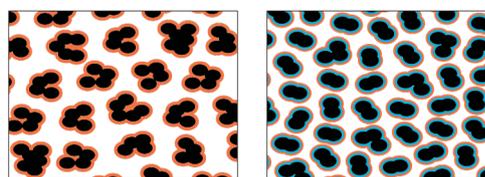
Асимметричный рисунок протектора для СНЕЖНОЙ, СУХОЙ и ВЛАЖНОЙ ДОРОГИ



Четыре зигзагообразные канавки для сцепления на мокрой и заснеженной дороге и предотвращения аквапланирования



Микрокремнезем  
Улучшенная дисперсия кремнезема



Другие шины YOKOHAMA

GEOLANDAR CV 4S

## Уверенность и комфорт в любую погоду

### **BluEarth-Van All Season RY61**



RY61

Доступные типоразмеры на странице 15



Максимальная скорость  
210 км/ч при индексе скорости H.  
190 км/ч при индексе скорости T.  
170 км/ч при индексе скорости R.  
Индекс скорости может изменяться  
в зависимости от типоразмера.

Для легких грузовиков, грузовых автомобилей, фургонов и пикапов  
Преимущества:

- Отличная износостойкость и долговечность
- Надежное сцепление круглый год и даже зимой (маркировка знаком «Снежинка внутри горной вершины»)
- Превосходные характеристики на мокром покрытии

Основные характеристики:

- Новый рисунок протектора
- Прочный резиновый слой
- Конструкция: усилитель бортового кольца предотвращает излом полки бортового кольца при повышенных нагрузках

#### Новый рисунок протектора

**Тройные WD-канавки**  
для снега и мокрой дороги

- Содержит широкие и глубокие тройные WD-канавки, улучшающие выведение воды и снега из пятна контакта.

- Центральная зигзагообразная канавка в сочетании с поперечными канавками создает кромочный эффект, улучшающий сцепные и тяговые свойства на снегу.

- Две прямые продольные канавки обеспечивают превосходное выведение воды.



# Доступные типоразмеры – для легковых автомобилей, автомобилей SUV и внедорожников

Дюйм	Профиль	Типоразмер	Допустимая ширина диска	<b>iceGUARD</b> Stud <b>iG65</b>	<b>iceGUARD</b> Stud <b>iG55</b>	<b>iceGUARD</b> Studless <b>iG50 PLUS</b>	<b>iceGUARD</b> Studless <b>iG60</b>	<b>iceGUARD</b> Studless <b>G075</b>	
				<b>iG65</b>	<b>iG55</b>	<b>iG50+</b>	<b>iG60/A</b>	<b>G075</b>	
23	<b>30</b>	315/30R23	10,0~12,0					108Q	
	<b>35</b>	275/35R2	8,5~10,5					104Q	
22	<b>30</b>	3	10,0~12,0					107Q	
	<b>35</b>	315/30R22	8,5~10,5					104Q	
		275/35R2	9,0~10,5					106Q	
	<b>40</b>	2	10,0~12,0					111Q	
		285/35R2	8,5~10,5					107Q	
		2	8,5~10,5					110Q	
		315/35R22		114T				114Q	
	<b>45</b>	275/40R2		112T				112Q	
		2	7,5~10,0						
	21	<b>35</b>	285/40R2		111T				
2					107T			107Q	
<b>40</b>		285/45R2	10,0~12,0	111T				111Q	
		2	8,0~10,0					105Q	
		265/50R2	8,5~10,5					107Q	
		2	8,5~10,5	109T				109Q	
<b>45</b>		2		111T				111Q	
		2		111T				115Q	
		295/35R21			104T			104Q	
		315/35R21		110T XL				110Q	
<b>50</b>		265/40R2	8,5~10,5					113Q	
		1		113T				113Q	
20		<b>35</b>	275/40R2	10,0~12,0	110T				110Q
			<b>40</b>	1	7,0~9,0			95Q	
	<b>45</b>	285/40R2		106T				106Q	
		1		110T				110Q	
		295/40R2						105Q XL	
		1		104T				104Q	
	<b>50</b>	315/40R21		110T XL				110Q XL	
		265/45R21		112T XL					
		275/45R21	6,5~9,0					104	
		285/45R21	7,0~9,					Q	
	<b>55</b>	275/50R21	0					102Q	
		315/35R20		111T				109Q	
		245/40R2		113T				111Q	
		0		116T				113Q	
		275/40R2		102T				112Q	
		0	7,5~9,5					102Q	
		295/40R2	7,5~10,0	113T				110Q	
		0		117T				113Q	
19	<b>60</b>	255/45R2	7,5~10,0					117Q	
		0		115T				112Q	
	<b>35</b>	265/45R2	7,5~9,0					116Q	
		0					93Q		
		275/45R2					86Q		
		0					94Q		
	<b>40</b>	285/45R2		100T				100Q XL	
		0					93Q XL		
		235/50R2					92Q		
		0		98T			98Q		
245/50R2						100Q XL			
0						107Q			
<b>45</b>	255/50R2					92Q			
	0		102T			98Q			
	265/50R2		104T			104Q			
	0		99T			103Q			
18	<b>50</b>	275/50R2	7,0~9,0	105T					
		0		107T				107Q	
	<b>55</b>	285/50R2		110T				110Q	
		0		103T				99Q	
		235/55R2		105T				101Q	
		0			103T			103Q	
	<b>60</b>	255/55R2		111T				111Q	
		0						113Q	
		265/55R2						111Q	
		0						107Q	
17	<b>35</b>	275/55R2	6,5~9,0						
		0					90Q		
	<b>40</b>	265/60R2					92		
		0			95T		Q		
		275/60R2		97T			95		
		0					93Q		
	<b>45</b>	245/35R19					89Q		
		255/35R19		95T			Q		
		265/35R19		98T			94Q		
		275/35R19		100T			100Q		
		225/40R1							
		9							
		235/40R1							
		9							
		245/40R1							
		9							

Дюйм	Профиль	Типоразмер	Допустимая ширина диска	<b>iceGUARD</b> <i>Stud</i> <b>IG65</b>	<b>iceGUARD</b> <i>Stud</i> <b>IG55</b>	<b>iceGUARD</b> <i>Studless</i> <b>IG50 PLUS</b>	<b>iceGUARD</b> <i>Studless</i> <b>IG60</b>	<b>iceGUARD</b> <i>Studless</i> <b>G075</b>	
				IG65	IG55	IG50+	IG60/A	G075	
17	50	255/45R18	6,0-8,0				99		
		215/50R18				Q			
		225/50R18				92			
		235/50R18		101T			97Q		
	245/50R18	104T			94Q				
	55	215/55R18			99T			96Q	
		225/55R18			102T			98Q	
		235/55R18	104T		102T	98Q		98Q	98Q
		255/55R18	109T		104T				100Q
	60	225/60R18			104T				109Q
		235/60R18			107T	104T			100Q
		245/60R18							107Q
		255/60R18							105Q
		265/60R18							112Q
		275/60R18	114T						110Q
		285/60R18							113Q
	65	225/65R18			116T				116Q
235/65R18								103Q	
255/65R18				110T				106Q	
265/65R18		7,0-9,5						111Q	
205/40R17	7,5-10,0	114T					114Q		
16	40	185/45R17					80		
		205/45R17				Q			
	45	215/45R17					78		
		225/45R17					Q		
	50	235/45R17					Q		
		205/50R17			94T		88		
		215/50R17	7,0-9,0		97T		Q		
	55	225/50R17					87		
		235/50R17			95T		Q		
		205/55R17			98T		94		
		215/55R17					Q	94	
	60	225/55R17					96Q		
		235/55R17			98T	98T	94	94	
		215/60R17			101T	101T	Q	91Q	
		225/60R17			103T		97	94	
	65	235/60R17			100T		Q	95	
		215/65R17			103T	103T	99Q	Q	
225/65R17				106T		99	99		
70	235/65R17			103T		99	99		
	245/65R17			106T		102Q	102Q		
	255/65R17			108T	108T		108Q		
	265/65R17						107Q		
16	50	275/65R17		114T				112Q	
		285/65R17		114T				112Q	
	55	265/70R17		116T		116T		102Q	
		185/50R16			119T			115Q	
	60	195/50R16						116Q	
		205/50R16						115Q	
	65	185/55R16					81Q		
		195/55R16					84		
		205/55R16					Q		
		215/55R16					87		
	70	225/55R16					Q		
		175/60R16			91T		Q		
		205/60R16			94	94	91Q	83	
		215/60R16			T	T	93	Q	
	75	225/60R16			97		Q	87	
		235/60R16			T		Q	Q	
		205/65R16			96	96	96	93	
215/65R16				T	T	Q	Q		
80	215/65R16C			99	99	95	99		
	215/70R16			T	104T	Q	99		
	225/70R16			99T			82		
	235/70R16			102T	102T	98Q	Q		
85	245/70R16	5,5-8,0					96		
					100T		Q		
					107T		95		
							Q		
						98	106Q		
						Q	107Q		

Ширина и диаметр диска соответствуют стандартам ETRTO.

Для некоторых типоразмеров доступны альтернативные модели, что отмечено специальным символом. Вся техническая информация, содержащаяся на этих страницах, может подвергнуться изменениям.

XL = Увеличенная нагрузка

□ = IG60A Возможные типоразмеры

Ⓣ = Ширина диска соответствует стандартам TRA

## Доступные типоразмеры – для легковых автомобилей, автомобилей SUV и внедорожников

Дюйм	Профиль	Типоразмер	Допустимая ширина диска	<b>iceGUARD Stud iG65</b>	<b>iceGUARD Stud iG55</b>	<b>iceGUARD Studless iG50 PLUS</b>	<b>iceGUARD Studless iG60</b>	<b>iceGUARD Studless G075</b>
				<b>iG65</b> 112T 114T	<b>iG55</b> 112T	<b>iG50+</b>	<b>iG60/A</b>	<b>G075</b> 112Q 114Q 91Q
15	80	265/70R16						
		275/70R16						
		175/80R16						
	50	195/50R15					82	
		175/55R15	4,5-6,5					Q
	60	185/55R15						77
		195/55R15						Q
		185/60R15				89		Q
		195/60R15				T		82
		205/60R15				88		Q
		205/60R15				T		85
	65	145/65R15						Q
		165/65R15				92		Q
		175/65R15				T		84
		185/65R15						Q
		195/65R15				92	88	88
		205/65R15				T	Q	Q
	70	195/70R15				95	91Q	91Q
		205/70R15				T		72
		205/70R15				T		Q
205/70R15					88		81Q	
205/70R15					100T		84	
215/70R15					T		Q	
14	75	215/70R15					84	98Q
		265/70R15					Q	112Q
	80	205/75R15				97T		88
		195/80R15						Q
	60	215/80R15						91Q
		225/80R15						94
		165/60R14	4,0-6,0					75
		185/60R14						92
		155/65R14						Q
		165/65R14						Q
70	175/65R14				86	82Q	75	
	185/65R14				T		Q	
	195/65R14				90		79	
	165/70R14				T		Q	
	175/70R14				88		82	
	185/70R14				T		Q	
195/70R14				92		86		

Ширина и диаметр диска соответствуют стандартам ETRTO.

Для некоторых типоразмеров доступны альтернативные модели, что отмечено специальным символом.

Вся техническая информация, содержащаяся на этих страницах, может подвергнуться изменениям.

XL = Увеличенная нагрузка

89  
Q  
81Q  
84  
Q  
88  
Q  
91Q

## Доступные типоразмеры – для легковых автомобилей и SUV/шины для коммерческих автомобилей

Дюйм	Профиль	Типоразмер	Допустимая ширина диска	<b>BluEarth WINTER V905</b>	<b>BluEarth WINTER V906</b>	<b>BluEarth-Van All Season RY61</b>	<b>GEOLANDAR CV45</b>
				<b>V905</b>	<b>V906</b>	<b>RY61</b>	<b>G061</b>
23	30	315/30R2	10,0-12,0		108V		
		3	8,5-10,5		104V		
22	30	275/35R2		103V			
		3	10,0-12,0		107W		
	35	295/30R2	9,0-10,5		106W		
		2	10,0-12,0		111V		
21	40	315/30R2	10,0-12,5		114W		
		2	8,5-10,5		107V		
	30	285/35R2	8,5-10,5		110W		
		2			108V		
	35	315/35R22			105V		
		325/35R2	9,0-11,0		107V		
2				111W			
40		275/40R2	7,0-9,0		100V		
	2			105V			
20	45	285/40R2			107W		
		2	8,5-10,5		109W		
	35	325/30R2			111V		
		1			110V		
40	285/35R2	8,5-10,5		113V			
	1			110V			
	35	295/35R2	7,5-9,5		101W		
		1			104		
	40	315/35R21			V		
		245/40R2	8,5-10,5		106V	108	
1	9,5-11,5			V			
1				112V			

Доступные типоразмеры – для легковых автомобилей  
и SUV/шины для коммерческих автомобилей

Дюйм	Профиль	Типоразмер	Допустимая ширина диска	<i>BluEarth</i> <small>WINTER</small> <b>V905</b>	<i>BluEarth</i> <small>WINTER</small> <b>V906</b>	<i>BluEarth-Van</i> <b>All Season R161</b>	<i>GEOLANDAR</i> <b>CV45</b>	
				V905	V906	RY61	G061	
19	45	245/45R20	7,0-9,0				103V	
		255/45R20	7,5-9,5				105V	
		265/45R20	8,0-10,0		108		108V	
		275/45R20	8,0-10,5		V			
	50	235/50R20	6,5-9,0		110V			
		245/50R20	7,0-9,0		104		105V	
		255/50R20	7,5-9,5		V		109V	
		265/50R20					111V	
	55	275/50R20	8,0-10,5		111V XL			
		235/55R20				113V		
		255/55R20				102V		
	18	35	235/35R19	7,5-9,5				102V
			275/35R19		91W			110V
		40	235/40R19	8,5-10,5			100V	
			245/40R19	7,0-9,0			96V	
		45	255/40R19				98V	
			275/40R19	7,5-9,5		100V		
			225/45R19			105W		
		50	235/45R19				96V	
			245/45R19			99V		
235/50R19						102V		
245/50R19				103V		103V		
55	255/50R19				105V			
	265/50R19							
	225/55R19			107V		107V		
	235/55R19	7,5-10,0				110V		
	245/55R19		99V			99V		
	265/55R19		101V			105V		
17	60	235/60R19	7,0-9,0				103V	
		225/40R18			109W			
		245/40R18			103V			
		255/40R18			92W			
	40	225/45R18	7,0-9,			97W		
		235/45R18	0	99V				
	45	235/50R18	7,5-9,5			95		
		245/50R18				V		
	50	215/55R18	6,5-9,0		101V	98		
		225/55R18	7,0-9,		104	V		
	55	235/55R18	0	V		99V	99V	
		255/55R18	6,0-8,5			102V	98V	
225/60R18					104H	100V		
235/60R18					109V			
60	245/60R18							
	265/60R18	6,0-8,5				104		
	285/60R18			103T		V		
	235/65R18	7,0-9,0				107V		
16	65	225/45R17		110H			105V	
		205/50R17		116H			110V	
		215/50R17	6,5-9,0				110V	
	45	225/50R17	6,5-8,5					
		215/55R17	5,5-7,5			93		
	50	225/55R17				V		
225/55R17C		6,5-8,5			95			
235/55R17		6,0-8,0			V			
225/60R17		6,0-8,5			98	101V		
55	235/60R17				V			
	225/65R17				98			
	235/65R17				103V	103V		
	265/65R17				V	99V		
60	205/55R16	6,5-9,0					102H	
	215/55R16			106			102H	
	205/65R16C	6,5-9,0		H			108V	
	215/65R16	7,5-10,0	112T		108			
15	55	215/65R16C	5,5-7,5		104			
		225/65R16C	6,0-8,0		V			
		235/65R16C				93	107/105T	
	65	185/75R16C	5,5-8,0		98H			
		195/75R16C					109/107T	
		205/75R16C					112/110R	
		215/75R16C					121/119R	
		225/75R16C					104/102R	
		205/65R15C					110/108R	
		215/65R15C					110/108R	
70	195/70R15C					116/114R		
	205/70R15C					121/120R		
	215/70R15C					102/100T		
65	225/70R15C					104/102T		
						104/102T		
						106/104R		
						109/107R		
70						112/110R		

Ширина и диаметр диска соответствуют стандартам ETRTO.  
 Вся техническая информация, содержащаяся на этих страницах,  
 может подвергнуться изменениям.

XL = Увеличенная нагрузка

# Техническая информация

## Профиль

Профилем шины называется отношение высоты сечения (H) к ширине сечения (W).

$$\text{Профиль (\%)} = \frac{H \times 100}{W}$$



## Индекс скорости

Под индексом скорости подразумевается прочностный запас шины при максимальной скорости. Это значение применяется к накачанной шине под нагрузкой.

Индекс скорости	Скорость (км/ч)
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
H	210
V	240
W	270
Y	300
(Y)	свыше 300

## Индекс нагрузки

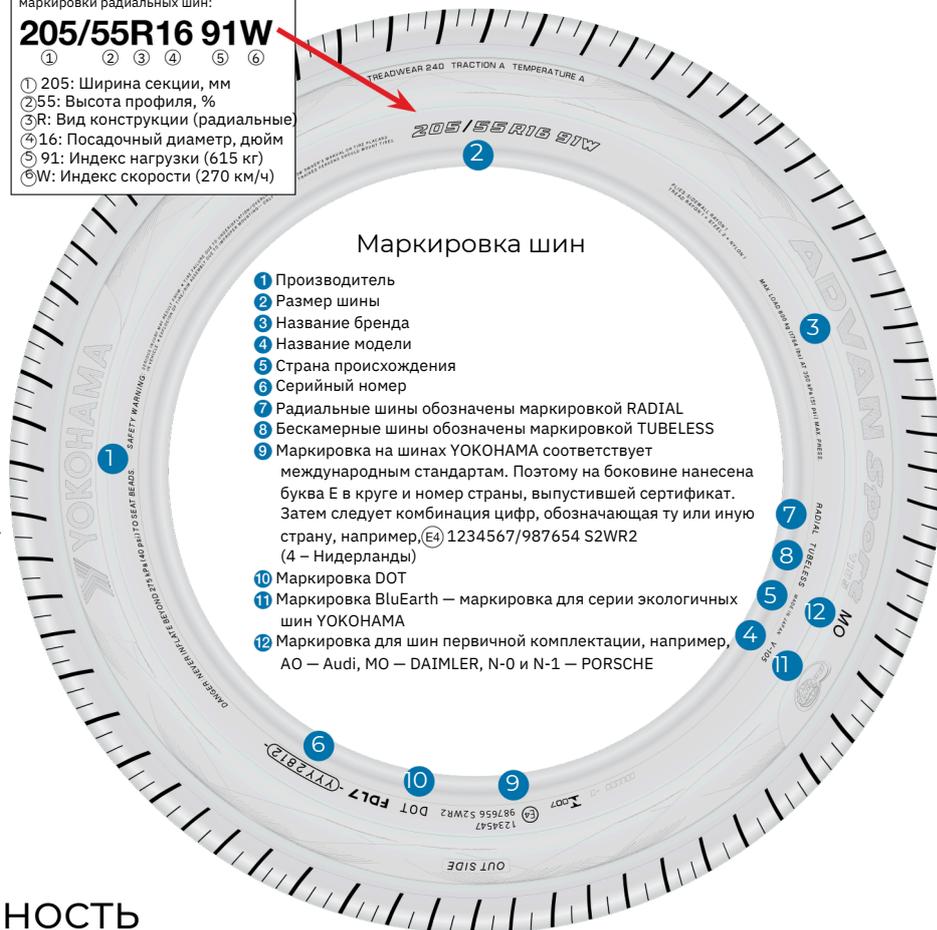
Индекс нагрузки обозначает максимальную несущую способность шины при заданных условиях.

ИН	кг	ИН	кг	ИН	кг
61	257	81	462	101	825
62	265	82	475	102	850
63	272	83	487	103	875
64	280	84	500	104	900
65	290	85	515	105	925
66	300	86	530	106	950
67	307	87	545	107	975
68	315	88	560	108	1000
69	325	89	580	109	1030
70	335	90	600	110	1060
71	345	91	615	111	1090
72	355	92	630	112	1120
73	365	93	650	113	1150
74	375	94	670	114	1180
75	387	95	690	115	1215
76	400	96	710	116	1250
77	412	97	730	117	1285
78	425	98	750	118	1320
79	437	99	775	119	1360
80	450	100	800	120	1400
				121	1450
				122	1500
				123	1550

Пример стандартизированной маркировки радиальных шин:

**205/55R16 91W**

① 205: Ширина сечения, мм  
 ② 55: Высота профиля, %  
 ③ R: Вид конструкции (радиальные)  
 ④ 16: Посадочный диаметр, дюйм  
 ⑤ 91: Индекс нагрузки (615 кг)  
 ⑥ W: Индекс скорости (270 км/ч)



## Маркировка шин

- 1 Производитель
- 2 Размер шины
- 3 Название бренда
- 4 Название модели
- 5 Страна происхождения
- 6 Серийный номер
- 7 Радиальные шины обозначены маркировкой RADIAL
- 8 Бескамерные шины обозначены маркировкой TUBELESS
- 9 Маркировка на шинах YOKOHAMA соответствует международным стандартам. Поэтому на боковине нанесена буква E в круге и номер страны, выпустившей сертификат. Затем следует комбинация цифр, обозначающая ту или иную страну, например, (E4) 1234567/987654 S2WR2 (4 – Нидерланды)
- 10 Маркировка DOT
- 11 Маркировка BluEarth – маркировка для серии экологичных шин YOKOHAMA
- 12 Маркировка для шин первичной комплектации, например, AO – Audi, MO – DAIMLER, N-0 и N-1 – PORSCHE

## Увеличенная нагрузка

Дополнительный индекс обозначает нагрузку и давление, чем стандартные легковые шины.

## Перестановка шин

Перестановка шин является стандартной операцией по смене позиции шины в целях снижения износа, в том числе неравномерного, последствиями которого могут стать:

1. вибрации, биение рулевого колеса;
  2. повышенный шум шин;
  3. дискомфорт во время поездок;
  4. сокращение срока эксплуатации шин.
- Внимание: Мы рекомендуем осуществить перестановку шин незамедлительно, если Вы заметили одно из вышеуказанных явлений (особенно на передней оси).



Символ на боковине для зимних шин. Только шины, прошедшие испытания в условиях северной зимы на соответствие определенному разработанному для таких условий стандарту, маркируются на боковине знаком «снежинка внутри горной вершины».

# Комфорт и безопасность

- Никогда не монтируйте шину на диск, который был восстановлен сваркой или твердой пайкой.
- Никогда не накачивайте шину более 275 кПа (2.8 бар, 40 psi) для посадки на диск.
- Накачивание шины должно выполняться в специальном безопасном месте.
- Никогда не раздувайте шину в одиночку, кроме запасной шины в комплекте автомобиля или «докатки».

- Внешний диаметр диска должен соответствовать внутреннему диаметру шины.
- Следуйте инструкции по эксплуатации автомобиля в отношении рекомендаций по внутреннему давлению в шине, особенно в условиях высокоскоростного шоссе или при перевозке тяжелых грузов.
- Никогда не изменяйте внутреннее давление в шине после поездки («горячее» давление).
- Отклонения от рекомендованного внутреннего давления опасны и могут привести к повреждению шины.
- Проверяйте внутреннее давление в шине (включая запасное колесо) по крайней мере один раз в месяц и перед длительными поездками. Давление измеряется на «холодной» шине.
- Посторонние предметы на дороге, такие как гравий, камни, стекло, могут повредить шину. Пожалуйста, извлекайте любые посторонние предметы из шины.
- Шины должны устанавливаться только специально обученным персоналом.
- Во время движения избегайте наезда на посторонние предметы, такие как выбоины, камни, острые стекла, трамвайные или железнодорожные рельсы.
- Для безопасного вождения и увеличения срока службы шины YOKOHAMA рекомендует спокойный стиль вождения без активного ускорения и торможения в неэкстренных ситуациях.

- Если Вы почувствовали увод рулевого колеса, вибрацию или повышенный шум, остановите Ваш автомобиль в безопасном месте и осмотрите шины. Даже если на шине нет явных дефектов, мы рекомендуем осторожно доехать до шинного сервисного центра и показать шины специалистам.
- Зимние шины (шипные или нешипные) не должны эксплуатироваться с шинами другого типа.
- На период обкатки новых зимних шин YOKOHAMA рекомендует спокойное вождение на скорости не более 80 км/ч в первые 100 км.
- Во время движения по зимним дорогам старайтесь избегать быстрого старта или экстренного торможения – это может быть опасным. Также очень важно соблюдать дистанцию до впереди идущего автомобиля.
- Если Вы используете цепи противоскольжения, пожалуйста, убедитесь, что они соответствуют типоразмеру и посадочному диаметру шин, а также установлены в приоритете на ведущую ось.
- Избегайте длительного вождения с установленными цепями противоскольжения на дорогах без снега или льда.

Местные правила по эксплуатации автомобильных шин могут отличаться в разных странах. Не забудьте внимательно ознакомиться с местными правилами и требованиями, прежде чем отправиться за границу. YOKOHAMA существенно снижает скорость движения при неблагоприятных погодных или дорожных условиях. Нельзя использовать шину в следующих случаях:

- если протектор стерт до уровня индикатора износа;
- если появились трещины;

- если оголился корд или проволока. Необходимо заменить шину в любом из вышеперечисленных случаев.

Хранение радиальных шин со стальным кордом:

- При хранении остерегайтесь попадания на автошины прямых солнечных лучей и их нахождения вблизи источников высокой температуры, влажности, высокого напряжения, сварочного оборудования и т. п.
- Шины должны храниться в прохладном, сухом, темном помещении с хорошей вентиляцией.

Важная информация по использованию шин стехнологией Runflat (ZPS)

- В автомобиле должен быть установлен датчик контроля давления в шинах.
- Если давление стало ниже нормы, то:
  - не рекомендуется осуществлять движение на спустившей шине со скоростью выше чем 80 км/ч (50 миль/ч);
  - не рекомендуется осуществлять движение на спустившей шине на расстояние больше чем 80 км (50 миль);
  - не накачивайте заново шину, которая имела пробег при потере давления, и не ремонтируйте ее.



Конструкция и технические условия могут быть изменены.





[yokohamatire.kz](http://yokohamatire.kz)