

www.belshina.by e-mail:belshina@belshina.by



TIRE COLLECTION 2020



BELSHINA

TIRES FOR CARS
AND LIGHT TRUCKS

ШИНЫ
ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
И ЛЕГКОГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

Цель ОАО «Белшина» - обеспечение потребителей шинами, соответствующими обязательным требованиям и превосходящими требования и ожидания потребителей.

Система менеджмента качества (СМК) ОАО «Белшина» при проектировании, разработке и производстве пневматических и массивных шин, камер для механических транспортных средств и прицепов соответствует требованиям:

- СТБ ISO 9001-2015, сертификация в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь;
 - DIN EN ISO 9001:2015, сертификация в Немецком органе по аккредитации DAkkS - Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.
- СМК ОАО «Белшина» при проектировании, разработке и производстве пневматических шин для легковых автомобилей и прицепов к ним, легких грузовых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых шин ЦМК и шин 525/70R21 Бел-66А, 425/85R21 Бел-1260, 16.00R20 Бел-95 соответствует требованиям:
- IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015, сертификация в органе по сертификации «United Registrar of Systems Ltd.» (URS), Великобритания.



The aim of JSC Belshina is to supply tires that meet mandatory requirements and exceed customer requirements and expectations.

The quality management system of JSC Belshina during design, development and production of pneumatic and solid tires, inner-tubes for motorized vehicles and trailers complies with the requirements:

- STB ISO 9001-2015, certification in the National System Confirmation of Conformity of the Republic of Belarus.
 - DIN EN ISO 9001: 2015, certification in the German accreditation body - DAKKS - Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.
- QMS of JSC Belshina during the design, development and production of pneumatic tires for cars and their trailers, light trucks, minibuses, all-steel truck tires and tires 525/70R21 Bel-66A, 425/85R21 Bel-1260, 16.00R20 Bel-95 meet the requirements.
- IATF 16949: 2016 and ISO 9001: 2015, certification in the certification body "United Registrar of System Ltd." (URS), United Kingdom of Great Britain.

Содержание

Содержание	1	Contents
Краткая характеристика пневматических шин	2	Short review of pneumatic tyres
Маркировка шин	4	Tire marking
Компоненты радиальной легковой шины	5	Radial passenger car tire components
Шины для легковых автомобилей «artmotion»	6	Tires for passenger cars «artmotion»
Способ измерения остаточной глубины протектора	15	Method of the remaining tread depth measurement
Шины для легковых автомобилей «artmotion HP»	16	Tires for passenger cars «artmotion HP»
Шины для легковых автомобилей «artmotion HP asymmetric»	20	Tires for passenger cars «artmotion HP asymmetric»
Таблица индексов несущей способности	25	Load capacity index table
Шины для легковых автомобилей «All seasons»	26	Tires for passenger cars «All seasons»
Таблица индексов категории скорости	27	Speed category index table
Шины для легковых автомобилей «AstartA SUV»	28	Tires for passenger cars «AstartA SUV»
Шины для легковых автомобилей «AstartA»	35	Tires for passenger cars «AstartA»
Шины для легкогрузовых автомобилей и автобусов «BRAVADO cargo»	36	Tires for light trucks and buses «BRAVADO cargo»
Правила эксплуатации шин	37	Tire Service Rules
Шины для легкогрузовых автомобилей и автобусов «BELSHINA»	38	Tires for light trucks and buses «BELSHINA»
Шины для легковых автомобилей «BELSHINA»	40	Tires for passenger cars «BELSHINA»
Шины для легковых автомобилей «artmotion snow»	44	Tires for passenger cars «artmotion snow»
Шины для легковых автомобилей «artmotion snow HP asymmetric»	53	Tires for passenger cars «artmotion snow HP asymmetric»
Шины для легковых автомобилей «artmotion spike»	54	Tires for passenger cars «artmotion spike»
Шины для легковых автомобилей «artmotion snow HP»	58	Tires for passenger cars «artmotion snow HP»
Правила хранения зимних шин	61	Winter storage of tires
Шины для легковых автомобилей «BELSHINA» зимние	62	Tires for passenger cars «BELSHINA» winter
Шины для легкогрузовых автомобилей и автобусов «BRAVADO»	64	Tires for light trucks and buses «BRAVADO»
Таблица перевода единиц показаний датчика давления	68	Pressure unit conversion table

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

Пневматические шины являются одним из основных элементов ходовой части автомобилей. В процессе эксплуатации шины должны обеспечивать высокую комфортабельность и безопасность езды, устойчивость и управляемость автомобиля на высоких скоростях, на мокрых и заснеженных дорогах, улучшенные тормозные характеристики, заданную грузоподъёмность.

Шины также влияют на расход топлива и шумообразование.

В комплект пневматических шин входят:

- покрышка(для бескамерных шин); ● ездувая камера с вентилем; ● ободная лента (для грузовых шин).
Покрышка представляет собой торообразную упругую оболочку, непосредственно воспринимающую усилия, действующие при эксплуатации автомобиля, и обеспечивает сцепление шины с дорогой. Покрышка состоит из каркаса, протектора, боковины, бортов.
- Каркас - основа покрышки с одним или несколькими слоями обрезиненного корда с резиновыми прослойками.
- Брекер - внутренняя деталь покрышки, расположенная между каркасом и протектором, предназначенная для смягчения ударных нагрузок при движении.
- Протектор - наружная резиновая беговая часть покрышки с рисунком, обеспечивающая сцепление с дорогой и предохраняющая каркас от повреждений.
- Боковина - наружная резиновая деталь покрышки по боковой поверхности, предохраняющая каркас от боковых наружных повреждений.
- Борт - юбка части покрышки, обеспечивающая её крепление на ободе колеса.
Автомобильная (ездувая) камера - кольцеобразная эластичная резиновая трубка с вентилем для накачивания воздуха. Обеспечивает упругость шины, надёжное крепление покрышки на ободе колеса.
- Ободная лента - профилированное эластичное кольцо, располагаемое между бортами покрышки, камерой и ободом колеса, предохраняющее камеру от истирания во время движения автомобиля.

SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TIRES

Pneumatic tire is one of the main elements in the running gear of vehicles. In the operation process the tires should provide high comfort and safety, stability and steerability of vehicle at high speed, on wet and snow surfaces, improved braking properties, and preset load capacity.

Tires also affect fuel consumption and noise generation.

The pneumatic tire setup includes:

- Tire (for tubeless tires); ● inner tube with valve; ● flap (for truck tires).
A tire is a tire-shaped elastic shell directly taking the force acting at vehicle operation and ensures road grip. The main parts of the tire are:
- carcass - the base of the tire with one or several layers of rubber coated cord with rubber interlayers;
- breaker - inner part of the tire between carcass and tread which serves to cushion impact loads in operation;
- tread - outer rubber cap surface of the tire which provides tire road grip and protects the carcass from damages;
- sidewall - outer rubber side part of the tire protecting carcass from external side damages;
- bead - the rigid part of the tire which provides its fixing on the wheel rim;
Inner (drive) tube - ring-shaped elastic rubber tube with valve mounting on wheel rim. Provides tire elasticity, reliable mounting of the tire on the wheel rim.
- Flap - elastic molded ring placed between tire beads, tube and rim to protect tube from attrition during vehicle moving.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TIRES

По типу конструкции различают диагональные и радиальные шины.

В каркасе диагональных шин нити корда каркаса и брекера в смежных слоях перекрещиваются и имеют в средней части беговой дорожки углы наклона от 45 до 60 градусов.

В радиальных шинах нити корда в каркасе расположены по меридиану под углом, близким к 0°, а в брекерном поясе идут под углом не менее 65°, перекрещиваясь между собой в парных слоях.

Брекер в основном изготавливается из металлокорда.

Радиальные шины характеризуются повышенным пробегом, улучшенным сцеплением с дорогой, пониженным теплообразованием, низким сопротивлением качению, что в сочетании с уменьшенной массой позволяет сократить расход топлива.

По способу герметизации различают камерные и бескамерные шины.

Камерная шина - шина, в которой воздушная полость образуется герметизирующей камерой.

Бескамерная шина - шина, в которой герметизирующая полость образуется покрышкой и ободом колеса за счёт герметизирующего слоя резины, обладающей повышенной газонепроницаемостью.

По конфигурации профиля яречного сечения, в зависимости от отношения высоты профиля (H) к его ширине (B),

According to the construction type there are bias and radial tires.

In bias tire carcass the threads of cord and breaker are crossing in adjacent plies and have incline angles 45° to 60° in the middle part of the thread cap.

In radial tires the carcass cord threads are located along meridian at an angle close to 0°, and in the breaker belt they have an angle not less than 65°, crossing between each other in parallel plies.

Breaker is mainly made of steel cord.

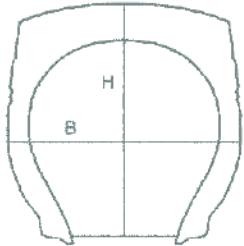
Radial tires are characterized by increased mileage, better road grip, lower heat buildup, low rolling resistance, which, combined with reduced weight, allows to reduce fuel consumption.

According to the method of hermetization the tires are divided into tube-type and tubeless.

Tube-type: a tire in which the air space is formed by an air-proof tube.

Tubeless: a tire in which the inner space is formed by the tire itself and the wheel rim with the help of rubber inner ply having high gas-tightness.

According to the cross-section profile depending on the relation of profile height (H) to its width (B) the tires are divided into: normal profile, wide profile, low profile and super low profile tires.



Радиальная шина
Radial tire



Диагональная шина
Bias tire

Рекомендации по эксплуатации шин

1. Подбор шин;

● При выборе шин для автомобиля во избежание их весовой перегрузки необходимо руководствоваться индексами грузоподъёмности (нагрузки) и скорости, а также обращать внимание на конструкцию (камерная, бескамерная и др.).

2. Монтаж и демонтаж шин;

● Монтаж и демонтаж шин должен выполняться компетентным персоналом с применением специального оборудования.

3. Факторы влияющие на долговечность шин;

● Стогое соблюдение правил эксплуатации и ухода за шинами способствует максимальному использованию ресурса шин.

● При комплектации автомобиля шинами проверяйте соответствие шин по конструкции, форме профиля, износа, типу рисунка; устанавливайте на сдвоенные колёса и оси одинаковые шины.

Recommendations on tire operation

1. Choice of tires;

● When choosing tires follow the load capacity and speed indexes as well as the type (tubed or tubeless) to avoid overloading

2. Mounting and demounting;

● Mounting and demounting of the tires are to be performed by competent personnel applying professional equipment.

3. Factors influencing the tires durability;

● Strict following to the operation and maintenance rules contributes to the maximum life durability of the tires.

● When equipping the cars with the tires check their correspondence to the design, profile, wear degree, tread pattern.
Mount equal tires on twin wheels and axles.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TIRES

По эксплуатационному назначению шин рисунки протектора имеют следующую классификацию:

- дорожный рисунок - шашки или рёбра, разделённые канавками.
Шины с дорожным рисунком предназначены для эксплуатации преимущественно на дорогах с усовершенствованным капитальным покрытием:
 - универсальный рисунок - шашки или рёбра в центральной зоне беговой дорожки и грунтозацепы по её краям.
Шины с таким рисунком предназначены для эксплуатации на дорогах с усовершенствованным облегчённым покрытием.
 - рисунок повышенной проходимости - высокие грунтозацепы, разделённые выемками.
Шины с таким рисунком предназначены для эксплуатации в условиях бездорожья и на мягких грунтах;
 - зимний рисунок - это рисунок, где выступы имеют острые кромки.
Шины с таким рисунком предназначены для эксплуатации на заснеженных и обледенелых дорогах и могут быть оснащены шипами противоскольжения;
 - карьерный рисунок - массивные выступы различной конфигурации, разделённые канавками.
- соблюдайте нормы внутреннего давления в шинах, в т.ч. в запасной. Выбор правильного давления - самый важный фактор при эксплуатации шин.

Проверяйте давление во всех шинах не реже одного раза в неделю. Давление должно проверяться только в холодных шинах !

Помните ! Снижение давления в шинах на 10% приводит к увеличению расхода топлива на 1,5% и значительному снижению ресурса шин.

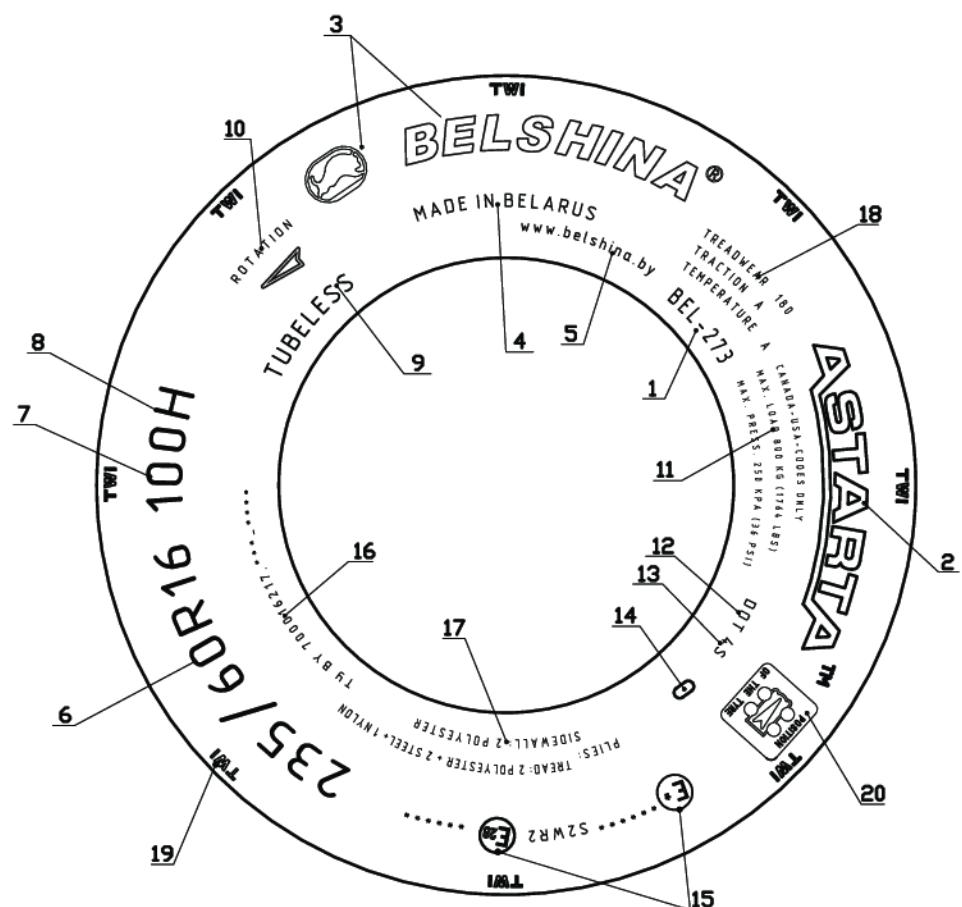
- Не допускайте эксплуатацию шин с остаточной высотой протектора менее:
 - 1,6 мм - для легковых автомобилей;
 - 1,0 мм - для грузовых автомобилей;
 - 2,0 - для автобусов и троллейбусов.
- Своевременно сдавайте шины на восстановление, это увеличит их работоспособность до 50%.

According to the tires operation tread patterns are classified as following:

- highway pattern: blocks or ribs separated by grooves.
These tires are used on the roads with improved hard pavement;
- universal pattern: blocks or ribs at the cap central part with lugs on its sides.
These tires are used on the roads with improved light pavement;
- off-the-road pattern: high lugs separated by grooves.
These tires are used off the roads on soft grounds;
- winter pattern: the pattern with sharp edged projections.
These tires are used on snow and ice covered roads and can be fitted with anti-skid studs;
- mining pattern: massive lugs of different shape with grooves.
- Follow the norms of internal pressure in tires, also in the spare tire. Right pressure is the most important factor for the tire operation. Check the pressure in all tires at least once a week/ Pressure is to be checked only in cold tires.
- **Remember!** 10% lowering of the internal pressure leads to 1,5% rise of the fuel consumption and to significant wear of the tire.
- Never use tires with the residual tread height less than:
 - 1,6 mm - for passenger car tires;
 - 1,0mm - for truck tires;
 - 2.0mm - for bus and trolley-bus tires.
- Retread the tires in due time - this will increase their functionality to 50%.

Маркировка шин

1- Тип (модель) шины. 2- Коммерческое наименование шины. 3- Товарный знак. 4- Страна происхождения. 5- Электронный адрес производителя. 6- Обозначение размера шины. 7- Индекс несущей способности. 8- Категория скорости. 9- Бескамерная. 10- Направление вращения шины. 11- Максимальная нагрузка и максимальное давление для шин, эксплуатирующихся в Северной Америке. 12- Обозначение департамента транспорта США. 13- Буквенно-цифровой код изготовителя (по регистрации департамента транспорта США). 14- Код даты. 15- Знак соответствия (E₂₀) (E). Номер подтверждения соответствия *****S2WR2. 16- Технические условия. 17- Число слоёв и материала корда в зоне протектора и боковины. 18- Степень износостойкости шины. Показатель сцепления шины с дорогой. 19- Индикаторы износа протектора. 20- Позиции расстановки колёс на автомобиле.

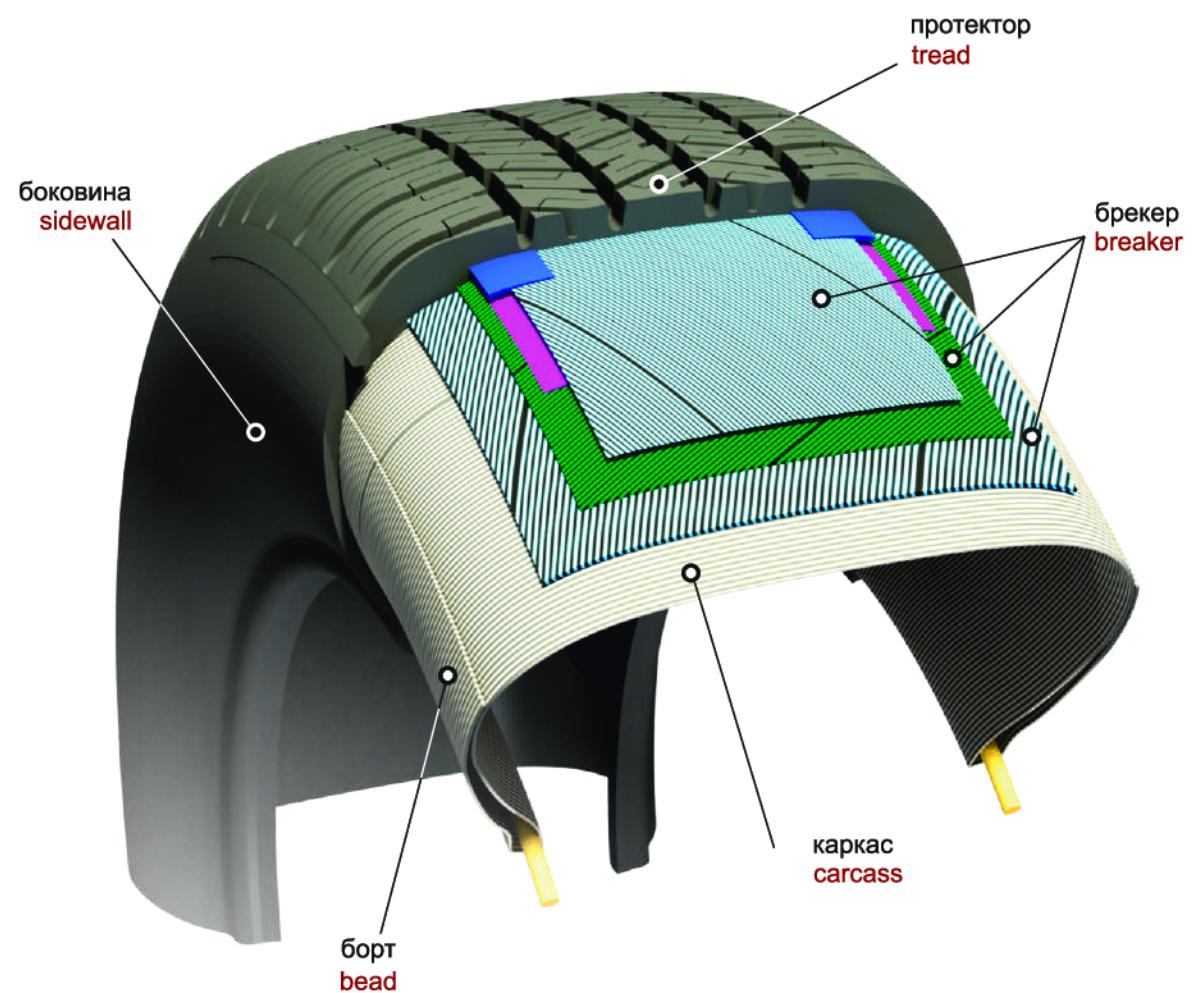


Tire marking

1.- Tire model. 2.- Tire trade name. 3.- Trade mark. 4.- Country of origin. 5.- Manufacturer's e-mail. 6.- Tire size. 7.- Load capacity index. 8.- Speed category. 9.- Tubeless. 10.- Tire direction of rotating. 11.- Max. load and max. pressure for tires, operating in North America. 12.- US Department of Transportation mark. 13.- Letter-and-digit code of manufacturer (as registered by the US Department of Transportation). 14.- Data code. 15.- Approval mark (E-mark). Confirmation of compliance number *****S2WR2. 16.- Technical conditions. 17.- Number of plies and material of cord in tread and sidewall zone. 18.- Tire wear resistance rate index. Gripping index. Tire speed endurance characteristics. 19.-Tread wear indicators. 20.-Wheel placing position on a vehicle.

Компоненты радиальной легковой шины

Radial passenger car tire components



Диагональная шина
Bias tire



Радиальная шина
Radial tire



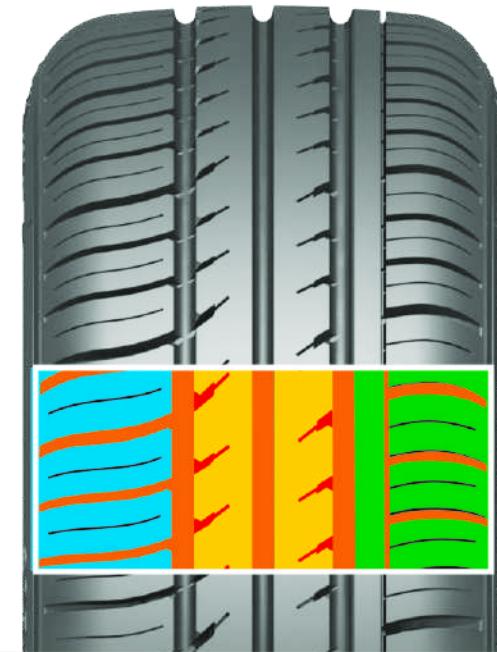
artmotion



R16-R13

Новая линейка легковых радиальных бескамерных шин R13-R16 «*artmotion*», с металлокордом в брекере, с дорожным асимметричным рисунком протектора, предназначена для эксплуатации на легковых автомобилях зарубежного производства на дорогах с усовершенствованным капитальным покрытием.

New line of passenger car tires with rim diameter R13-R16 «*artmotion*», tubeless, radial, with metal cord breaker, highway asymmetrical tread pattern, made to be used on foreign manufacturer passenger cars on the roads with improved pavement.



- Открытая внутренняя сторона более насыщена и рассечена дугообразными канавками, которые полностью удаляют воду, что обеспечивает высокую устойчивость шины к аквапланированию.
- Наружная сторона из больших гладких блоков отвечает за управляемость и устойчивость на поворотах при высоких скоростях и экстременных ситуациях. Закрытое внешнее плечо обеспечивает низкий уровень шума при контакте шины с дорогой.
- Окружные рёбра по центру беговой дорожки обеспечивают надёжную устойчивость, точные рулевые реакции автомобиля и высокие тормозные свойства на сухой и мокрой дороге.
- Широкие центральные окружные и поперечные канавки обеспечивают хорошую динамику качения и повышают сцепление с мокрой дорогой.
- Щелевидные прорези полуоткрытого типа в средних рёбрах обеспечивают шине дополнительное сцепление с дорогой, уменьшают тормозной путь.

- The open inner side is more saturated and dissected by arched grooves that completely remove water, which ensures high resistance of the tire to aquaplaning.
- Outer zone comprised of large smooth tread blocks helps to provide better handling and stability at high speed and in extreme situations. Closed outer shoulder zone reduces noise level during the tire-road contact.
- Circular ribs in the tread center provide enhanced road-holding ability, precise steering response and high breaking properties on wet and dry roads.
- Broad central circular and cross-sectional grooves offer better rolling dynamics and enhanced gripping traction on wet road surface.
- Half open sipes in middle ribs provide additional road adhesion and reduce breaking distance.

Линейка легковых шин с дорожным асимметричным рисунком протектора «*artmotion*». Line of passenger car tires with highway asymmetric tread pattern «*artmotion*».

225/60R16	BEL-334	185/70R14	BEL-274
225/55R16	BEL-331	185/65R14	BEL-254
215/65R16	BEL-330	185/60R14	BEL-256
215/60R16	BEL-283	175/65R14	BEL-264
215/55R16	BEL-329	175/70R13	BEL-253
205/65R16	BEL-270		
205/60R16	BEL-282		
205/55R16	BEL-262		
195/55R16	BEL-294		
205/65R15	BEL-279		
205/55R15	BEL-284		
195/65R15	BEL-261		
195/60R15	BEL-281		
185/65R15	BEL-280		
185/60R15	BEL-286		


225/60R16
225/55R16
215/60R16
215/65R16
215/55R16
205/65R16
**ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE**
**МОДЕЛЬ
MODEL**
**ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE**
**ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN**
**ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED**
**ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED**
**НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)**
**ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)**
**СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)**
**ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX**
**МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)**
**МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)**
**ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX**
**ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)**
**ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)**
**ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION**


	225/60R16	225/55R16	215/60R16	215/65R16	215/55R16	205/65R16
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE						
МОДЕЛЬ MODEL	BEL-334 BEL-334	BEL-331 BEL-331	BEL-283 BEL-283	BEL-330 BEL-330	BEL-329 BEL-329	BEL-270 BEL-270
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL	TL	TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	61/2J-16	7J-16	61/2J-16	61/2J-16	7J-16	6J-16
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	6J-16 7J-16 71/2J-16 8J-16	6J-16 61/2J-16 71/2J-16 8J-16	6J-16 7J-16 71/2J-16	6J-16 7J-16 71/2J-16	6J-16 61/2J-16 71/2J-16	51/2J-16 61/2J-16 7J-16 71/2J-16
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	676	654	664	686	642	672
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	228	233	221	221	226	209
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	304	300	304	312	295	308
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	98	95	95	98	93	95
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	750	690	690	750	650	690
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	240	240	210	210	210	210
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	V	V	H	H	H	H
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	250	250	250	250	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	8,8	7,1	8,0	8,0	7,1	8,0
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

**ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ**



TIRES FOR CARS

205/60R16

205/55R16

195/55R16

205/65R15

205/55R15

195/65R15

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	205/60R16	205/55R16	195/55R16	205/65R15	205/55R15	195/65R15
МОДЕЛЬ MODEL	BEL-282 BEL-282	BEL-262 BEL-262	BEL-294 BEL-294	BEL-279 BEL-279	BEL-284 BEL-284	BEL-261 BEL-261
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL	TL	TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	6J-16	61/2J-16	6J-16	6J-15	61/2J-15	6J-15
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	51/2J-16 61/2J-16 7J-16 71/2J-16	51/2J-16 6J-16 7J-16 71/2J-16	51/2J-16 61/2J-16 7J-16	51/2J-15 61/2J-15 7J-15 71/2J-15	51/2J-15 6J-15 7J-15 71/2J-15	51/2J-15 61/2J-15 7J-15
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	652	632	620	647	607	635
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	209	214	201	209	214	201
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	299	290	286	294	279	290
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	92	91	91	94	88	91
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	630	615	615	670	560	615
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	210	210	210	210	210	210
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	H	H	H	H	H	H
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	250	250	290	250	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	7,6	7,1	7,1	8,0	7,1	8,0
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

art motion

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ



TIRES FOR CARS

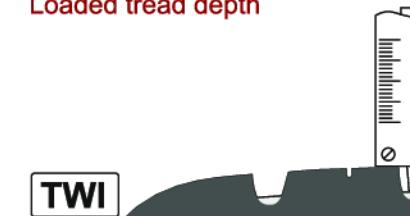
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	195/60R15	185/65R15	185/60R15	185/70R14	185/65R14	185/60R14	
МОДЕЛЬ MODEL	BEL-281 BEL-281	BEL-280 BEL-280	BEL-286 BEL-286	BEL-274 BEL-274	BEL-254 BEL-254	BEL-256 BEL-256	
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL						
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY						
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	6J-15	6J-15	51/2J-15	51/2J-14	51/2J-14	51/2J-14	51/2J-14
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	51/2J-15 61/2J-15 7J-15	5J-15 51/2J-15 61/2J-15	5J-15 6J-15 61/2J-15	41/2J-14 5J-14 6J-14	5J-14 6J-14 61/2J-14	5J-14 6J-14 61/2J-14	5J-14 6J-14 61/2J-14
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	615	619	603	616	596	578	
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	201	194	189	189	189	189	189
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	282	284	277	279	273	264	
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	88	88	84	88	86	82	
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	560	560	500	560	530	475	
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	210	210	210	190	210	210	
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	H	H	H	T	H	H	
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	250	250	250	250	250	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars						

art motion
ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE
МОДЕЛЬ
MODEL
ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED
ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)
ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)
ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION
175/65R14
**BEL-264
BEL-264**
TL
**ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY**
5J-14
ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED
**5.00B-14
5.50B-14
51/2J-14
6J-14**
584
177
267
82
475
210
H
250
7,1
175/70R13
**BEL-253
BEL-253**
TL
**ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY**
5J-13
**41/2J-13
51/2J-13
6J-13**
580
176
265
82
475
190
T
250
7,1
**Легковые автомобили
Passenger cars**
**Легковые автомобили
Passenger cars**

Способ измерения остаточной глубины протектора
Method of the remaining tread depth measurement

Глубина с учётом усадки
Loaded tread depth



TWI



Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует:

- Соответствие шин требованиям стандартов при соблюдении правил эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Отсутствие производственных дефектов и работоспособность шин до предельного износа рисунка протектора, соответствующего высоте индикатора износа, в пределах гарантированного срока службы в соответствии с ТНПА.
- Гарантийный срок службы шин - 5 лет со дня изготовления.

Guarantee obligations

The manufacturer guarantees:

- Tires meet the demands of the standards complying with the rules of operation, transportation and storage.
- Tires have no manufacturing defects, and function up to the limiting wear of the tread pattern during the guarantee operation period and according to the technical normative acts.
- Guarantee period of tire storage and operation - 5 years after the date of manufacture

 **BELSHINA**

HP
artmotion

HIGH PERFORMANCE



R18-R16

Легковая шина 215/55R17 модели **BEL-409**, бескамерная, радиальная, с металлокордом в брекере, с дорожным направленным рисунком протектора (линейка «*artmotion HP*»), предназначена для эксплуатации на легковых автомобилях зарубежного производства.

Дорожный направленный рисунок протектора обеспечивает высокие тягово-цепные свойства, надёжную скоростную выносливость, высокую управляемость и устойчивость шины к аквапланированию.

Passenger car tire 215/55R17 model **BEL-409**, tubeless, radial, with steel cord breaker, highway directional tread pattern (line «*artmotion HP*»), designed to be used on foreign manufacturer passenger cars.

Highway directional tread pattern design provides effective gripping traction, stable speed endurance, confident handling and protects tire from hydroplaning.



Линейка легковых шин с дорожным рисунком протектора «*artmotion HP*»

Line of passenger car tires with highway tread pattern «*artmotion HP*»

255/55R18

225/45R18

225/65R17

225/45R17

215/55R17

215/55R16

BEL-769

BEL-739

BEL-719

BEL-709

BEL-409

BEL-679

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



255/55R18

225/45R18

225/65R17

225/45R17

215/55R17

215/55R16

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

7J-18, 71/2J-18
81/2J-18, 9J-18

7J-18, 8J-18,
81/2J-18

6J-17, 7J-17,
71/2J-17, 8J-17

7J-17, 8J-17,
81/2J-17

6J-17, 61/2J-17,
71/2J-17

6J-16, 61/2J-16,
71/2J-16

737

659

724

634

668

642

265

225

228

225

226

226

335

307

327

295

306

295

109

91

102

94

94

93

1030

615

850

670

670

650

270

270

240

270

240

240

W

W

V

W

V

V

290

250

250

290

250

250

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

8,0

Легковые автомобили
Passenger cars



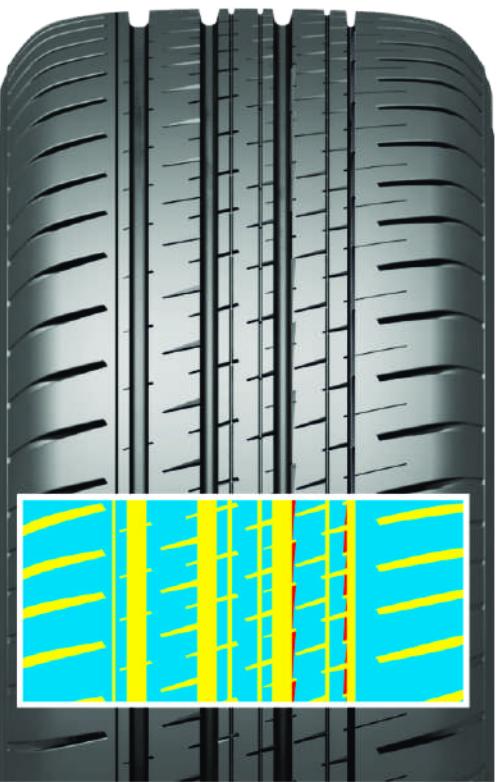
HP
artmotion

HIGH PERFORMANCE ASYMMETRIC



Новая линейка легковых радиальных бескамерных шин R17-R20 «*artmotion HP ASYMMETRIC*», с металлокордом в брекере, с дорожным асимметричным рисунком протектора, предназначена для эксплуатации на легковых автомобилях зарубежного производства на дорогах с усовершенствованным капитальным покрытием.

New line of passenger car tires R17-R20 «*artmotion HP ASYMMETRIC*», radial, tubeless, with steel cord breaker, highway asymmetric tread pattern, made to be used on foreign manufacturer passenger cars on the roads with improved pavement.



● Продольные окружные ребра обеспечивают высокую курсовую устойчивость, отличную управляемость на сухой и мокрой дороге. Средние рёбра выполнены с разным рисунком канавок и прорезей, что обеспечивает надежную курсовую устойчивость автомобиля.

● Широкие прямолинейные окружные и поперечные канавки способствуют эффективному отводу влаги из пятна контакта, улучшению самоочищаемости протектора.

● Асимметричный рисунок протектора: внутренняя часть имеет большее число канавок для лучшего сцепления на мокрой дороге, внешняя часть отличается большей насыщенностью, что дает преимущество в скоростных поворотах на сухом покрытии.

● Фаски обеспечивают комфортную бесшумную езду

● Circumferential circular ribs provide high road-holding stability, great steering on wet and dry roads.
Middle ribs with different pattern of grooves and sipes provide vehicle stable road holding.

● Broad straight circular and cross-sectional grooves provide effective moisture removal from the contact spot, better tread self-cleaning.
Asymmetrical tread pattern: the inner part has more grooves for better wet road adhesion, the outer part is more covered, what gives the advantage at high-speed turns on a dry surface.

● Faces provide comfortable noiseless driving.

Линейка легковых шин с дорожным асимметричным рисунком протектора «*artmotion HP ASYMMETRIC*»

Line of passenger car tires with highway asymmetric tread pattern «*artmotion HP ASYMMETRIC*»

245/40R20

BEL-339

225/55R18

BEL-491

245/45R18

BEL-429

235/55R18

BEL-579

225/45R18

BEL-549

225/65R17

BEL-509

235/55R17

BEL-529

225/50R17

BEL-539

225/45R17

BEL-285

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ



TIRES FOR CARS



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE

245/40R20

255/55R18

245/45R18

235/55R18

225/45R18

225/65R17

МОДЕЛЬ
MODEL

BEL-339
BEL-339

BEL-491
BEL-491

BEL-429
BEL-429

BEL-579
BEL-579

BEL-549
BEL-549

BEL-509
BEL-509

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

TL

TL

TL

TL

TL

TL

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

81/2J-20

8J-18

8J-18

71/2J-18

71/2J-18

61/2J-17

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

8J-20
9J-20
91/2J-20

7J-18
71/2J-18
81/2J-18
9J-18

71/2J-18
81/2J-18
9J-18

61/2J-18
7J-18
8J-18
81/2J-18

7J-18
8J-18
81/2J-18

6J-17
7J-17
71/2J-17
8J-17

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

704

737

677

715

659

724

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

248

265

243

245

225

228

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

330

336

315

329

307

327

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

95

109

96

100

91

102

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

690

1030

710

800

615

850

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

270

240

270

240

240

210

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

W

V

W

V

V

H

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

250

290

250

250

250

250

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

7,6

8,0

8,0

8,0

8,0

9,0

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Легковые автомобили
Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
TIRES FOR CARS

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	215/55R16	205/70R15	205/65R15
	BEL-716 BEL-716	BEL-715 BEL-715	BEL-725 BEL-725
	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	7J-16	6J-15	6J-15
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	6J-16 61/2J-16 71/2J-16	5J-15 51/2J-15 61/2J-15 71/2J-15	51/2J-15 61/2J-15 7J-15 71/2J-15
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	642	669	647
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	226	209	209
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	295	305	295
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	97	96	94
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	730	710	670
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	240	210	240
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	V	H	V
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	290	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	7,1	8,8	8,0
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

Speed Category - speed shown by means of a conventional sign at which a tire can maintain a load with the appropriate Carrying Ability Index.

Категория скорости - это указанная с помощью условного обозначения скорость, при которой шина может выдержать нагрузку, указанную соответствующим индексом несущей способности.

КАТЕГОРИЯ СКОРОСТИ	СКОРОСТЬ КМ/Ч
A1	5
A2	10
A3	15
A4	20
A5	25
A6	30
A7	35
A8	40
B	50
C	60
D	65
E	70
F	80
G	90
J	100
K	110
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300
ZR	более 240



ASTARTA SUV



Новая линейка легковых радиальных бескамерных шин R15-R19 «ASTARTA SUV», с металлокордом в брекере, с дорожным рисунком протектора, предназначена для эксплуатации на легковых автомобилях зарубежного производства на дорогах с усовершенствованным капитальным покрытием. Направленный рисунок протектора с широкими периферическими каналами обеспечивает высокую степень сопротивления аквапланированию.

New line of passenger car tires R15-R19 «ASTARTA SUV», tubeless, radial, with steel cord breaker, highway tread pattern, designed to be used on foreign manufacturer passenger cars on the roads with improved surface. Directional tread pattern with broad circumferential grooves provides high resistance to hydroplaning.



- Наличие центрального ребра обеспечивает надёжную курсовую устойчивость и точные рулевые реакции.
Элементы плечевой зоны обеспечивают повышение боковой устойчивости и управляемости автомобиля.
Геометрия окружных ребер гарантируют отличную управляемость, минимальный шум и плавность качения. Ограниченная подвижность элементов предотвращает неравномерный износ, обеспечивая плавность хода и низкую истираемость.
- Широкие прямолинейные окружные и поперечные канавки способствуют эффективному отводу влаги из пятна контакта, улучшению самоочищаемости протектора.
- Фаски обеспечивают комфортную бесшумную езду
- Central rib provides road-holding stability and confident steering.
Shoulder zone elements provide better lateral stability and steering of a vehicle.
Circular ribs ensure great steering, minimum noise and smooth rolling. Elements limited mobility prevents spotty wear, providing smooth ride and low wearing.
- Broad straight circular and cross-sectional grooves provide effective moisture removal from the contact spot, better tread self-cleaning.
- Faces provide comfortable noiseless driving.

Линейка легковых шин с дорожным направленным рисунком протектора «ASTARTA SUV».

Line of passenger car tires with directional highway tread pattern «ASTARTA SUV».

255/55R19

235/60R18

225/60R18

225/55R18

225/65R17

225/60R17

215/60R17

215/70R16

205/70R16

205/75R15

BEL-340

BEL-451

BEL-403

BEL-441

BEL-411

BEL-354

BEL-402

BEL-344

BEL-345

BEL-341



ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ



TIRES FOR CARS

255/55R19

BEL-340
BEL-340

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

8J-19

7J-19
71/2J-19
81/2J-19
9J-19

763

265

350

111

1090

210/240

H/V

290

8,4

Легковые автомобили
класса SUV
**SUV class Passenger
cars**

235/60R18

BEL-451
BEL-451

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

7J-18

61/2J-18
71/2J-18
8J-18
81/2J-18

739

240

339

103

875

210/240

H/V

250

9,0

Легковые автомобили
класса SUV
**SUV class Passenger
cars**

225/60R18

BEL-403
BEL-403

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

61/2J-18

7J-18
71/2J-18
8J-18
81/2J-18

727

228

334

100

750

240

H

250

8,5

Легковые автомобили
класса SUV
**SUV class Passenger
cars**

225/55R18

BEL-441
BEL-441

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

7J-18

6J-18
61/2J-18
71/2J-18
8J-18

705

233

325

98

850

210

V

250

8,5

Легковые автомобили
класса SUV
**SUV class Passenger
cars**

225/65R17

BEL-411
BEL-411

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

61/2J-17

7J-17
71/2J-17
8J-17

724

228

330

102

775

210

H

250

8,5

Легковые автомобили
класса SUV
**SUV class Passenger
cars**

225/60R17

BEL-354
BEL-354

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

61/2J-17

7J-17
71/2J-17
8J-17

702

228

321

99

775

210

H

250

8,5

Легковые автомобили
класса SUV
**SUV class Passenger
cars**



ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ



TIRES FOR CARS

215/60R17

215/70R16

205/70R16

205/75R15

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ

TIRE SIZE

МОДЕЛЬ

MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ

TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА

TREAD PATTERN

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION



215/60R17

215/70R16

205/70R16

205/75R15

BEL-402
BEL-402

BEL-344
BEL-344

BEL-345
BEL-345

BEL-341
BEL-341

TL

TL

TL

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

61/2J-17

61/2J-16

6J-16

51/2J-15

6J-17
7J-17
71/2J-17

51/2J-16
6J-16
7J-16

5J-16
51/2J-16
61/2J-16
7J-16

5J-15
6J-15
61/2J-15
7J-15

690

708

694

689

221

221

209

203

317

321

315

310

96

100

97

97

710

800

730

730

210

210

210

210

H

H

H

H

250

250

250

250

8,3

8,5

8,5

8,5

Легковые автомобили
класса SUV
Passenger cars



ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



225/65R17

BEL-295
BEL-295

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

61/2J-17

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

6J-17
7J-17
71/2J-17
8J-17

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

724

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

228

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

330

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

102

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

850

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

210

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

H

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

250

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

8,5

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Легковые автомобили
класса SUV
SUV class Passenger
cars

225/60R17

BEL-459
BEL-459

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

61/2J-17

6J-17
7J-17
71/2J-17
8J-17

702

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

688

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

240

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

313

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

100

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

800

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

210

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

H

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

250

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

8,8

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Легковые автомобили
класса SUV
SUV class Passenger
cars



ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



235/60R16

BEL-273
BEL-273

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

7J-16

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

61/2J-16
71/2J-16
8J-16
81/2J-16

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

688

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

240

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

313

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

100

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

800

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

210

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

H

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

250

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

8,5

Легковые автомобили
Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ МАЛОЙ ВМЕСТИМОСТИ
TIRES FOR LIGHT TRUCKS AND MINIBUSES

 ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
 TIRE SIZE

235/65R16C
**BEL-300
BEL-300**
TL
**ВСЕСЕЗОННЫЙ
ALL SEASONS**
7J-16
**61/2J-16
71/2J-16**
712
240
325
121/119
1450/1360
170
R
575
9,0

 Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

225/75R16C
**BEL-500
BEL-500**
TL
**ВСЕСЕЗОННЫЙ
ALL SEASONS**
6J-16
**61/2J-16
7J-16**
744
223
338
121/120
1450/1400
170
R
575
12,1

 Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

205/65R16C
**BEL-400
BEL-400**
TL
**ВСЕСЕЗОННЫЙ
ALL SEASONS**
6J-16
**51/2J-16
61/2J-16**
672
209
309
107/105
975/925
190
T
475
11,0

 Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

 ПРИМЕНЕНИЕ
 APPLICATION

Правила эксплуатации шин:

Шины являются единственным связующим звеном между автомобилем и дорогой. Поэтому необходимо быть уверенным в сохранности качества и характеристик используемых шин. Для этого мы рекомендуем следовать правилам по использованию и безопасности.

Tire Service Rules

Tire is the only connecting link between the car and the road surface. So you need to be confident of their quality and characteristics. We strongly advise you to follow the rule of tire

Краткосрочное хранение

Храните шины в штабелях, желательно на поддонах. Не следует хранить шины в штабеле высотой более 1,2 метра. Раз в месяц меняйте положение шин в штабеле. Хранение шин на дисках следует осуществлять в накачанном состоянии и вертикальном положении или в ряд на полках.

Short-term Tire Storage

Tires should be stored horizontally in piles, preferably on pallets. Avoid storing tires in piles over 1.2 m high. Swap tire positions in a pile every month. Tires mounted on rims should be inflated and stored vertically or in racks.

Длительное хранение

Длительное хранение осуществляется в вертикальном положении на полках в 10 см от пола. Во избежание деформации шины следует немного вращать её раз в месяц. При длительном периоде неиспользования следует регулярно проверять давление воздуха в шинах и поддерживать его на рекомендованном производителем уровне.

Long-term Tire Storage

Tire should be stored vertically in racks 10 cm above the floor. Rotate tires manually once a month to avoid deformation. If stored for a long period of time, check tires to maintain proper inflation recommended by producer.

Помните! Снижение давления в шинах на 10% приводит к увеличению расхода топлива на 1,5% и значительному снижению ресурса шин.

- Не допускайте эксплуатацию шин с остаточной высотой протектора менее:
1,6 мм - для легковых автомобилей;
1,0 мм - для грузовых автомобилей и прицепов к ним;
2,0 мм - для автобусов и троллейбусов.
- Своевременно сдавайте шины на восстановление, это увеличит их работоспособность до 50%.

Remember! 10% lowering of the internal pressure leads to 1,5% rise of fuel consumption and to significant wear of the tyre.

- Never use tyres with the residual tread height less than:
1.6 mm - for passenger car tyres;
1.0 mm - for truck tyres;
2.0 mm - for bus and trolley-bus tyres.
- Retread the tyres in due - this will increase their functionality to

**ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ
МАЛОЙ ВМЕСТИМОСТИ**
**TIRES FOR LIGHT TRUCKS
AND MINIBUSES**

						
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	185/75R16C	195R14C	175R16C	225/70R15C	205/70R15C	195/70R15C
МОДЕЛЬ MODEL	Бел-109 Bel-109	Бел-78 Bel-78	БИ-522 BI-522	Бел-77 Bel-77	Бел-143 Bel-143	Бел-171 Bel-171
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TT,TL	TL	TT,TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS				
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	51/2J-16H2	51/2J-14	5J-16	61/2J-15	6J-15	6J-15
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	5J-16H2 6J-16H2	5J-14 6J-14	41/2J-16 51/2J-16	6J-15 7J-15	51/2J-15 61/2J-15	5J-15 51/2J-15
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	684	666	684	704	669	655
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	184	198	180	234	209	201
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	316	307	316	322	309	302
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	104/102	102/100	101/99	109/107	106/104	104/102
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	900/850	850/800	825/775	1030/975	950/900	900/850
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	160	160	140	160	160	170
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	Q	Q	N	Q	Q	R
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	475	370	450	370	450	450
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	9,5	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Лёгкие грузовые автомобили и микроавтобусы Tires for light trucks and minibuses	Лёгкие грузовые автомобили и микроавтобусы Tires for light trucks and minibuses	Лёгкие грузовые автомобили и микроавтобусы Tires for light trucks and minibuses	Лёгкие грузовые автомобили и микроавтобусы Tires for light trucks and minibuses	Лёгкие грузовые автомобили и микроавтобусы Tires for light trucks and minibuses	Лёгкие грузовые автомобили и микроавтобусы Tires for light trucks and minibuses

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
TIRES FOR CARS

						
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	225/75R16	235/75R15	205/70R15	195/65R15	185/65R15	185/70R14
МОДЕЛЬ MODEL	BEL-275 BEL-275	Бел-24-1 Bel-24-1	Бел-121 Bel-121	Бел-119 Bel-119	Бел-177 Bel-177	Бел-97 Bel-97
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL	TL	TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS	ДОРОЖНЫЙ HIGHWAY	ВСЕСЕЗОННЫЙ ALL SEASONS
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	61/2J-16	7J-15H2 71/2J-15H2	6J-15 61/2J-15	6J-15 61/2J-15	51/2J-15H2	51/2J-14
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	6J-16	6J-15H2 61/2J-15H2 6J-15	5J-15 51/2J-15 7J-15	51/2J-15 7J-15	5J-15H2 6J-15H2 61/2J-15H2	41/2J-14 5J-14 6J-14
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	744	733	669	635	621	616
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	228	235 (на ободе 61/2J-15)	209 (на ободе 6J-15)	206 (на ободе 61/2J-15)	189	189
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	340	330	305	290	284	280
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	108	105	96	91	88	88
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	1000	925	710	615	560	560
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	180	180	190	210	210	210
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	S	S	T	H	H	H
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	290	250	250	250	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	9,5	11,4	8,5	8,0	7,6	7,6
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

* Шины, маркировка которых дополнена индексом M, предназначены под ошиповку.
Tires having M mark are suitable for spiking.

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ

TIRE SIZE

МОДЕЛЬ

MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ

TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА

TREAD PATTERN

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

185/65R14

175/70R13

175/70R13

Бел-157
Bel-157

Бел-103
Bel-103

Бел-100
Bel-100

TL

TL

TL

ДОРОЖНЫЙ
HIGHWAY

ВСЕСЕЗОННЫЙ
ALL SEASONS

ВСЕСЕЗОННЫЙ
ALL SEASONS

51/2J-14H2

5J-13H2

5J-13H2

5J-14H2
6J-14H2
61/2J-14H2

41/2J-13H2

41/2J-13H2

596

580

580

189

176

176

273

265

265

86

82

82

530

475

475

210

210

190

H

H

T

250

250

250

7,6

7,1

5,5

Легковые автомобили
Passenger cars

Легковые автомобили
Passenger cars

Легковые автомобили
Passenger cars



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ШИНЫ
HIGH PERFORMANCE
HP
НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ШИН
NEW GENERATION OF TIRES





artmotion

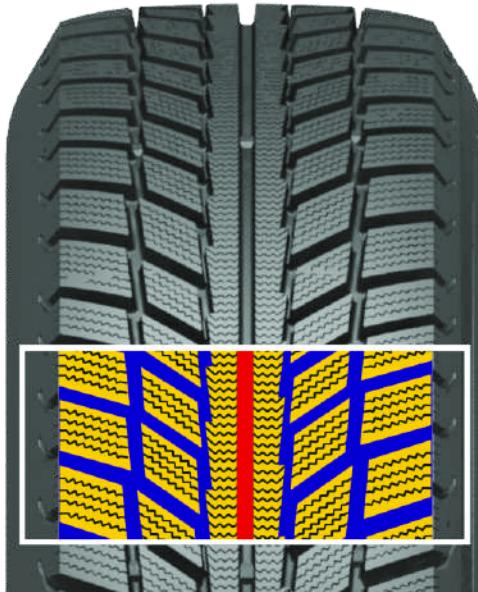


R16-R13



Новые линейки легковых радиальных бескамерных шин R13-R16 «artmotionnow» и «artmotionspike», с металлокордом в брекере, с зимним направленным рисунком протектора, предназначены для эксплуатации на легковых автомобилях зарубежного производства на дорогах различных категорий в заснеженном и обледенелом состоянии.

New lines of PCR tires with rim diameter R-13-R16, «artmotionnow» and «artmotionspike», tubeless, radial, with metal cord breaker, winter directional tread pattern, designed to be used on passenger cars of foreign manufacturer on snow covered and icy roads of all types



Линейки легковых шин с зимним направленным рисунком протектора «artmotionnow» и «artmotionspike».

Lines of passenger car tires with winter directional tread pattern «artmotionnow» and «artmotionspike».

- Продольная центральная канавка обеспечивает хорошую курсовую устойчивость и управляемость, хороший отвод снега и грязи из пятна контакта.
- Зубчатые кромки элементов рисунка протектора обеспечивают превосходную тягу на плотном снегу и обледенелых дорогах.
- Многоступенчатые поперечные канавки с оптимальным углом наклона протекторного рисунка, обеспечивают боковую устойчивость на укатанном снегу и беспрепятственный отвод снега и грязи из пятна контакта.
- Зигзагообразные ламели увеличивают кромочный эффект и придают эластичность элементам рисунка протектора, необходимую для повышения сцепных свойств на дорогах в заснеженном и обледенелом состоянии.

- Circumferential central groove provides confident road holding and steering as well as mud and snow channeling off the tread.
- Shaped edges of tread elements provide excellent traction on snow covered and icy roads.
- Cross-sectional grooves with optimized inclination provide easier tread pattern self cleaning, insure lateral stability and better evacuation of mud and snow off the tread.
- Zigzag grooves enhance edge effect and tread elements elasticity necessary for better gripping traction on snow covered and icy roads.

225/60R16	BEL-487	185/70R14	BEL-397
215/65R16	BEL-217	185/65R14	BEL-147
215/60R16	Бел-257	185/60R14	BEL-267
215/60R16	BEL-377	175/65R14	BEL-357
205/65R16	BEL-467	175/70R13	BEL-347
205/60R16	BEL-277		
205/55R16	BEL-317		
195/55R16	BEL-457		
205/65R15	BEL-297		
205/55R15	BEL-447		
195/65R15	BEL-337		
195/66R15	BEL-307		
185/65R15	BEL-287		
185/60R15	BEL-327		
185/60R15	BEL-367		

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
TIRES FOR CARS

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE
225/60R16
215/65R16
215/60R16
215/60R16
205/65R16
205/60R16
МОДЕЛЬ
MODEL
BEL-487
BEL-487
BEL-217
BEL-217
Бел-257
Bel-257
BEL-377
BEL-377
BEL-467
BEL-467
BEL-277
BEL-277
ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE
TL
TL
TL
TL
TL
TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN
ЗИМНИЙ
WINTER
ЗИМНИЙ
WINTER
ЗИМНИЙ
WINTER
ЗИМНИЙ
WINTER
ЗИМНИЙ
WINTER
ЗИМНИЙ
WINTER
ОБОД: **РЕКОМЕНДУЕМЫЙ**
RIM: **RECOMMENDED**
61/2J-16
61/2J-16
61/2J-16
61/2J-16
6J-16
6J-16
ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED
6J-16
7J-16
71/2J-16
8J-16
6J-16
7J-16
71/2J-16
6J-16
7J-16
71/2J-16
6J-16
7J-16
71/2J-16
51/2J-16
61/2J-16
7J-16
71/2J-16
51/2J-16
61/2J-16
7J-16
71/2J-16
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)
676
686
664
664
672
652
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)
232
221
221
221
209
209
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)
306
312
304
304
306
296
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX
98
98
99
95
99
92
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)
750
750
775
690
775
630
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)
210
190
190
210
190
210
ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX
H
T
T
H
T
H
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)
250
250
290
250
290
250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)
9,0
9,5
9,5
9,5
8,5
8,5
ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION
Легковые автомобили
Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	205/55R16	195/55R16	205/65R15	205/55R15	195/65R15	195/60R15
МОДЕЛЬ MODEL	BEL-317 BEL-317	BEL-457 BEL-457	BEL-297 BEL-297	BEL-447 BEL-447	BEL-337 BEL-337	BEL-307 BEL-307
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL	TL	TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	61/2J-16	6J-16	6J-15	61/2J-15	6J-15	6J-15
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	51/2J-16 6J-16 7J-16 71/2J-16	51/2J-16 61/2J-16 7J-16	51/2J-15 61/2J-15 7J-15 71/2J-15	51/2J-15 6J-15 7J-15 71/2J-15	51/2J-15 61/2J-15 7J-15	51/2J-15 61/2J-15 7J-15
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	632	620	647	607	635	615
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	214	201	209	214	201	201
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	290	286	294	279	290	282
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	91	91	94	88	91	88
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	615	615	670	560	615	560
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	190	210	190	190	190	190
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	T	H	T	T	T	T
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	250	290	250	250	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	9,5	8,5	8,5	8,5	9,5	8,5
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE

185/65R15

МОДЕЛЬ
MODEL

BEL-287
BEL-287

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

TL

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

ЗИМНИЙ
WINTER

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

51/2J-15

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

5J-15
6J-15
61/2J-15

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

621

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

189

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

284

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

88

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

560

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

190

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

T

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

250

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

8,5

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Легковые автомобили
Passenger cars



ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



175/65R14

BEL-357
BEL-357

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

5J-14

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED51/2J-14
6J-14НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

584

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

177

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

267

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

82

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

475

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

190

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

T

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

250

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

9,5

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATIONЛегковые автомобили
Passenger cars

175/70R13

BEL-347
BEL-347

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

5J-13

41/2J-13
51/2J-13

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



225/65R17

BEL-607
BEL-607

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

61/2J-17

6J-17
7J-17
71/2J-17
8J-17

724

228

327

106

950

210

H

290

9,0

Легковые автомобили
Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	215/60R16	195/55R16	205/55R16	195/65R15	195/60R15	185/60R15
МОДЕЛЬ MODEL	BEL-377S BEL-377S	BEL-457S BEL-457S	BEL-317S BEL-317S	BEL-337S BEL-337S	BEL-307S BEL-307S	BEL-327S BEL-327S
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL	TL	TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER	ЗИМНИЙ WINTER
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	61/2J-16	6J-16	61/2J-16	6J-15	6J-15	51/2J-15
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED	6J-16 7J-16 71/2J-16	51/2J-16 61/2J-16 7J-16	51/2J-16 6J-16 7J-16 71/2J-16	51/2J-15 61/2J-15 7J-15	51/2J-15 61/2J-15 7J-15	5J-15 6J-15 61/2J-15
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	664	620	632	635	615	603
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	221	201	214	201	201	189
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	304	286	290	290	282	277
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	95	91	91	91	88	84
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	690	615	615	615	560	500
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	210	210	190	190	190	190
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	H	H	T	T	T	T
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	250	290	250	250	250	250
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	9,5	8,5	9,5	9,5	8,5	8,5
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS



185/60R15

BEL-367S
BEL-367S

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

51/2J-15

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

5J-15
6J-15
61/2J-15

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

603

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)

189

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)

277

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX

88

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)

560

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)

190

ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX

T

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)

290

ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

8,5

185/65R14

BEL-147S
BEL-147S

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

51/2J-14

5J-14
6J-14
61/2J-14

596

189

273

86

530

190

T

250

9,5

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Легковые автомобили
Passenger cars

Легковые автомобили
Passenger cars



Коллекция зимних шин

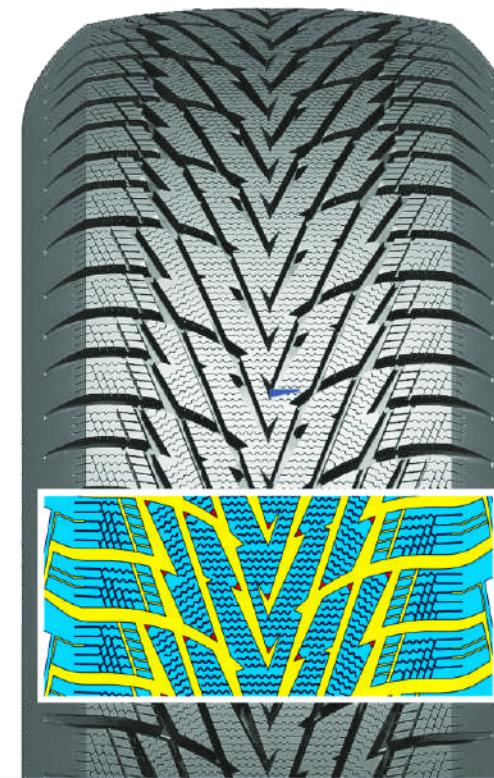


Легковая шина 235/55R17 модели **BEL-627**, бескамерная, радиальная, с металлокордом в брекере, с зимним направленным рисунком протектора (линейка «*artmotionsnow HP*»), предназначена для эксплуатации на легковых автомобилях зарубежного производства.

Зимний направленный рисунок протектора обеспечивает высокие тягово-сцепные свойства, надежную скоростную выносливость, высокую управляемость и устойчивость шины к аквапланированию.

Passenger car tire 235/55R17, model **BEL-627**, radial, tubeless, with steel cord in breaker, highway winter directional tread pattern («*artmotionsnow HP*» tire line), designed to be used on passenger cars of foreign manufacturer.

Winter directional tread pattern provides effective gripping traction, stable speed endurance, confident steering and resistance of tire to hydroplaning.



- Зубчатые кромки элементов рисунка протектора обеспечивают превосходную тягу на плотном снегу и обледенелых дорогах, устойчивость и управляемость на дороге.

- Поперечные канавки под углом расходятся от центра протектора к боковинам, обеспечивают эффективный отвод снега, воды и жидкой грязи из пятна контакта, протектор самоочищается.

- Фаски обеспечивают комфортную бесшумную езду.

- Shaped edges of tread pattern elements provide excellent traction on snow covered and icy roads, road-holding stability and steering on road.

- Cross-sectional grooves diverge at an angle from tread center to sidewall, provide effective snow, water and mud removal from the contact spot, tread self-cleaning.

- Faces provide comfortable noiseless driving.

Линейка легковых шин с дорожным рисунком протектора «*artmotionsnow HP*»

Line of passenger car tires with highway tread pattern «*artmotionsnow HP*»

225/60R18

BEL-494

235/55R17

BEL-627

225/65R17

BEL-517

215/60R17

BEL-464

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ

TIRE SIZE

225/60R18
**BEL-494
BEL-494**

TL

**ЗИМНИЙ
WINTER**
61/2J-18
**ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED**
**6J-18
7J-18
71/2J-18
8J-18**

727

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)
ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)
ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

235/55R17
**BEL-627
BEL-627**

TL

**ЗИМНИЙ
WINTER**
71/2J-17
**61/2J-17
7J-17
8J-17
81/2J-17**

690

245
315
99
775
210
H
250
9,0

 Легковые автомобили
 Passenger cars

 Легковые автомобили
 Passenger cars

 Легковые автомобили
 Passenger cars

 Легковые автомобили
 Passenger cars

Хранение зимних шин

С помощью следующих мер предосторожности при хранении можно поддерживать зимние шины в хорошем состоянии:
 Перед снятием шин отметьте их положение на автомобиле. Следующей зимой следует установить передние колёса на заднюю ось и наоборот, чтобы сбалансировать их износ. Промойте диски и шины водой и высушите для предотвращения коррозии. Удалите камни и грязь из канавок протектора. Хранение монтированных на дисках шин лучше осуществлять в подвешенном состоянии или горизонтальном положении. Храните шины вдали от источников света, желательно в прохладном сухом помещении. Ни в коем случае не следует хранить их рядом с растворителями, топливом, маслами и пр.

Winter Tire Storage

Use the following rule for proper handling and storage of winter tires:

Mark position of tires on the axles before demounting. Next winter when mounting tires place front tires on rear axle and rear tires - on the front one. This will help to balance their tread life. Wash rims with water and dry them to avoid corrosion.

Remove stones and dirt from tread grooves. Mounted wheelssshould be stored in a suspended state or horizontally. Demounted wheels should be stored vertically or horizontally.

Store indoors in a cool, dark, dry, draft free area. Do not store in rooms with or near gasoline or lubricants.

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

TIRES FOR CARS
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TIRE SIZE
МОДЕЛЬ
MODEL
ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED
ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (mm)
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)
STATIC RADIUS (mm)
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
LOAD INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)
MAXIMUM LOAD (kg)
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)
MAXIMUM SPEED (km/h)
ИНДЕКС СКОРОСТИ
SPEED INDEX
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)
INFLATION PRESSURE (kPa)
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм)
TIRE TREAD DEPTH (mm)
ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION
185/70R14
**Бел-117 Бел-117M
Bel-117 Bel-117M**
TL
**ЗИМНИЙ
WINTER**
51/2J-14
**41/2J-14
5J-14
6J-14**
616
189
280
88
560
180
S
250
8,5
**Легковые автомобили
Passenger cars**
185/65R14
**Бел-107M
Bel-107M**
TL
**ЗИМНИЙ
WINTER**
51/2J-14
**5J14
6J14
61/2J-14**
596
189
273
86
530
180
S
250
8,5
**Легковые автомобили
Passenger cars**
175/65R14
**Бел-227S
Bel-227S**
TL
**ЗИМНИЙ
WINTER**
5J-14
**41/2J-14
51/2J-14
6J-14**
584
177
267
82
475
190
T
250
10,0
**Легковые автомобили
Passenger cars**
175/70R13
**Бел-188 Бел-188M
Bel-188 Bel-188M**
TL
**ЗИМНИЙ
WINTER**
5J-13H2
**41/2J-13H2
51/2J-13H2
6J-13H2**
580
176
265
82
475
180
S
250
9,5
**Легковые автомобили
Passenger cars**
175/70R13
**Бел-127M
Bel-127M**
TL
**ЗИМНИЙ
WINTER**
5J-13
**41/2J-13
51/2J-13
6J-13**
580
176
265
82
475
180
S
250
8,5
**Легковые автомобили
Passenger cars**

Шины, маркировка которых дополнена индексом M или S, предназначены под ошиповку.
Tires having M, S, mark are suitable for spiking.



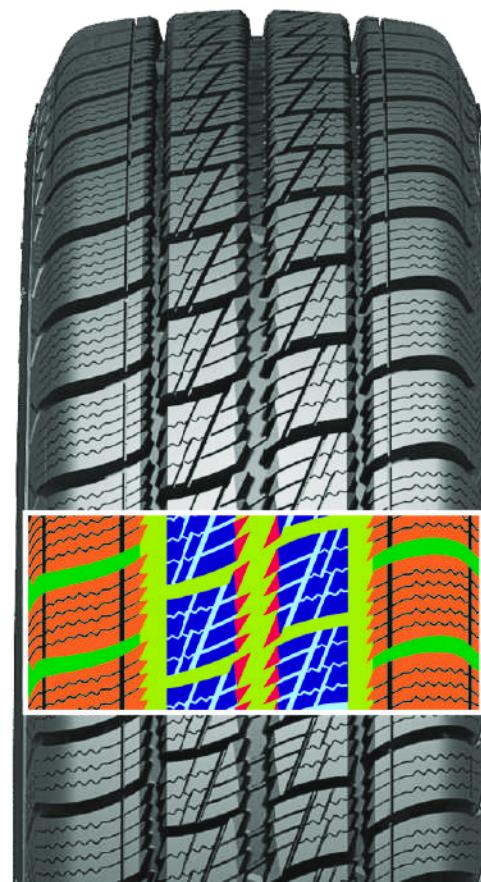
NEW

BRAVADO



Новая линейка легкогрузовых шин R16-R14 «BRAVADO», в камерном и бескамерном исполнении, с текстильным каркасом и металлокордом в брекере, с зимним рисунком протектора, предназначена для эксплуатации на автомобилях семейства «Соболь», «Газель», легких грузовых автомобилях и микроавтобусах зарубежного производства на дорогах в заснеженном и обледенелом состоянии при температуре окружающей среды от минус 45°C до плюс 10°C.

New line of light truck tires R16-R14 «BRAVADO», tubed and tubeless type, with textile carcass and steel cord breaker, winter tread pattern, made to be used on cars model «Sobol», «Gazel», foreign made light trucks and minivans on snow covered and icy roads at temperatures of -45°C up to +10°C.



Линейка легкогрузовых шин «BRAVADO» с зимним рисунком протектора.

Line of passenger car tires with winter tread pattern «BRAVADO».

215/75R16C

BEL-313

195/75R16C

BEL-303

185/75R16C

BEL-293

225/70R15C

BEL-353

195/70R15C

BEL-333

195R14C

BEL-343

* BEL-293S

Шины, маркировка которых дополнена индексом S,
предназначены под ошиповку.
Tires having S mark are suitable for spiking.

**ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОГРУЗОВЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ
МАЛОЙ ВМЕСТИМОСТИ**



**TIRES FOR LIGHT TRUCKS
AND MINIBUSES**

215/75R16C

BEL-313
BEL-313

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

6J-16

51/2J-16
61/2J-16
7J-16

728

216

334

116/114

1250/1180

170

R

525

10,4

Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

195/75R16C

BEL-303
BEL-303

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

51/2J-16

5J-16
6J-16

196

184

320

107/105

975/925

170

R

475

9,5

Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

185/75R16C

* Бел-293
Bel-293

TT,TL

ЗИМНИЙ
WINTER

5J-16

51/2J-16
6J-16

684

316

104/102

900/850

160

Q

475

10,4

Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

225/70R15C

BEL-353
BEL-353

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

61/2J-15

6J-15
7J-15

697

320

112/110

1120/1060

180

S

450

9,9

Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

195/70R15C

BEL-333
BEL-333

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

6J-15

5J-15
51/2J-15

655

303

104/102

900/850

170

R

450

9,9

Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

195R14C

BEL-343
BEL-343

TL

ЗИМНИЙ
WINTER

51/2J-14

5J-14
6J-14

666

198

307

106/104

950/900

170

R

450

9,9

Лёгкие грузовые автомобили
и микроавтобусы
Tires for light trucks
and minibuses

Шины, маркировка которых дополнена индексом S,
предназначены под ошиповку.
Tires having S, mark are suitable for spiking.

**Таблица
перевода единиц показаний
датчика давления**
Pressure unit conversion table

kPa	bar	lb/in ² (p.s.i.)	kg/cm ²
100	1,0	15	1,0
150	1,5	22	1,5
200	2,0	29	2,0
250	2,5	36	2,6
300	3,0	44	3,1
350	3,5	51	3,6
400	4,0	58	4,1
450	4,5	65	4,6
500	5,0	73	5,1
550	5,5	80	5,6
600	6,0	87	6,1
650	6,5	94	6,6
700	7,0	102	7,1
750	7,5	109	7,7
800	8,0	116	8,2
850	8,5	123	8,7
900	9,0	131	9,2
950	9,5	138	9,7
1000	10,0	145	10,2
1050	10,5	152	10,7

*Values in p.s.i. and kg/cm²
rounded to the nearest
practical unit.

Высококачественная и конкурентоспособная продукция может производиться только на современном высокопроизводительном оборудовании по передовым современным технологиям высококвалифицированным персоналом при постоянном контроле качества.

High-quality and competitive products can be manufactured on modern high-performance equipment only, using advanced modern technologies under strict quality control.



Стратегия развития, принятая в ОАО «Белшина», предполагает на основе изученного спроса осваивать и внедрять в производство новые типоразмеры шин, для этого на предприятии постоянно осуществляется техническое перевооружение производства, внедрение новых перспективных технологий и материалов, совершенствование потребительских свойств выпускаемой продукции.

The development strategy adopted by Belshina JSC assumes, on the basis of the studied demand, to develop and further introduce the production of new tire sizes, meanwhile technical re-equipment of production, introducing new promising technologies and materials, improving the quality of products are carried out in the company.

