BELSHINA

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ И ЛЕГКОГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Tyres for cars and light trucks

О НАС
About us

Среди производителей шинной продукции ОАО «Белшина» является одним из крупнейших предприятий в Европе. Предприятие предлагает потребителю шины для легковых, грузовых, большегрузных автомобилей, строительно-дорожных и подъемно-транспортных машин, электротранспорта, автобусов и сельскохозяйственных машин.
Современный технический уровень оснащения предприятия, квалифицированный персонал, внедрение передовых достижений науки и техники, высокая культура и организация производства гарантируют высокое качество выпускаемой продукции.

«Belshina» JSC is one of the largest enterprises in Europe among the manufacturers of tire products. The company offers the consumer tires for passenger cars, trucks, heavy vehicles, road-building and lifting-transport vehicles, electric transport, buses and agricultural machinery. Modern technical enterprise equipment level, qualified personnel, introduction of advanced scientific and technological achievements, high culture and manufacturing process management guarantee high quality of manufactured products.

ОАО «Белшина»

Адрес: Республика Беларусь, Могилевская область, 213824, шоссе Минское,4.
Тел.: +375 (225) 70-89-50
Факс: +375 (225) 70-90-53
e-mail:belshina@belshina.by
Сайт: www.belshina.by

«Belshina» JSC

Address: Republic of Belarus, Mogilev region, 213824, sh. Minskoye, 4.
Tel.: +375 (225) 70-89-50
Fax: +375(225) 70-90-53
e-mail: belshina@belshina.by
Website: www.belshina.by

СОДЕРЖАНИЕ
Contents

Маркировка шин.
Tyre marking. 2

Компоненты радиальной легковой шины.
Radial passenger car tyre components. 3

Шины для легковых автомобилей.
Tyres for passenger cars. 4

Шины для легкогрузовых автомобилей.
Tyres for light trucks. 46

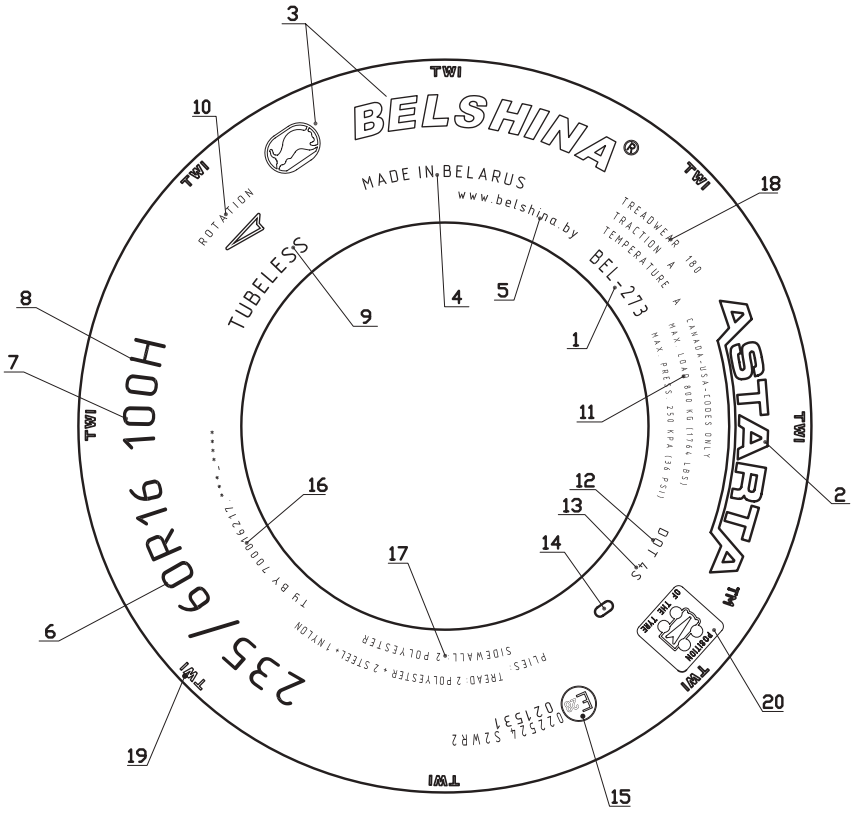
Индекс несущей способности.
Load index. 56

Категория скорости.
Speed category. 57

Таблица перевода единиц показаний датчика давления.
Pressure sensor unit conversion table. 58

МАРКИРОВКА ШИН

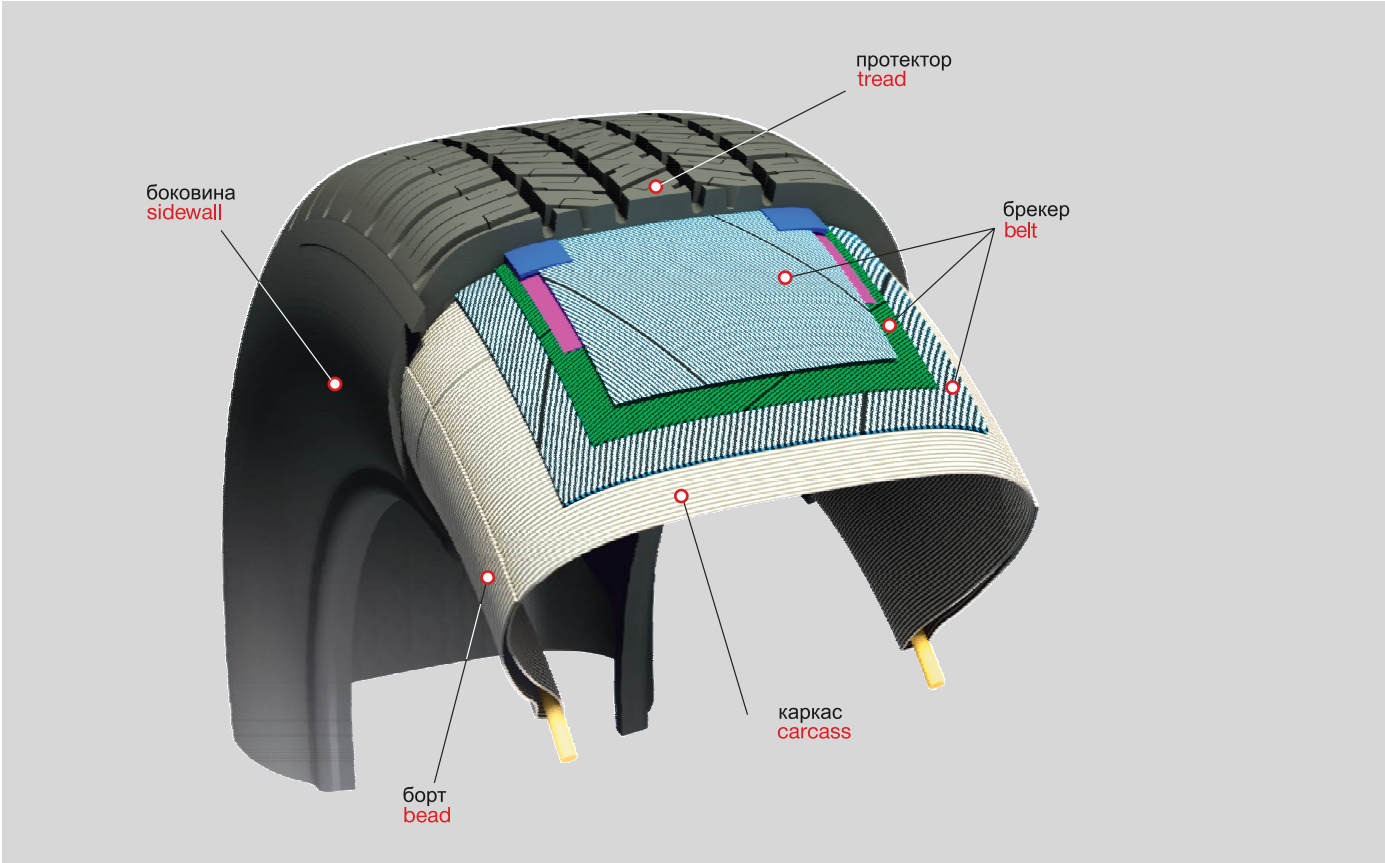
Tyre marking



1 - Тип (модель) шины. Tyre model.
2 - Коммерческое наименование шины. Tyre trade name.
3 - Товарный знак. Trade mark.
4 - Страна происхождения. Country of origin.
5 - Электронный адрес производителя. Manufacturer’s e-mail.
6 - Обозначение размера шины. Tyre size.
7 - Индекс несущей способности. Load capacity index.
8 - Категория скорости. Speed category.
9 - Бескамерная. Tubeless.
10 - Направление вращения шины. Tyre rotation direction.
11 - Максимальная нагрузка и максимальное давление для шин, эксплуатирующихся в Северной Америке. Max. load and max. pressure for tyres, operating in North America.
12 - Обозначение департамента транспорта США. US Department of Transportation mark.
13 - Буквенно-цифровой код изготовителя (по регистрации департамента транспорта США). Alphanumeric code of manufacturer (as registered by the US Department of Transportation).
14 - Дата изготовления. Date of manufacture.
15 - Знак официального подтверждения на соответствие требованиям Правил ООН. Official confirmation mark of compliance with the requirements of UN Regulations.
16 - Технические условия. Technical conditions.
17 - Число слоёв и материала корда в зоне протектора и боковины. Number of plies and material of cord in tread and sidewall area.
18 - Степень износостойкости шины. Показатель сцепления шины с дорогой. Характеристика скоростной выносливости шины. Tyre wear resistance rate index. Grip index. Tyre speed endurance characteristics.
19 - Индикаторы износа протектора. Tread wear indicators.
20 - Позиции расстановки колёс на автомобиле. Wheel placing position on a vehicle.

КОМПОНЕНТЫ РАДИАЛЬНОЙ ЛЕГКОВОЙ ШИНЫ

Radial passenger car tyre components

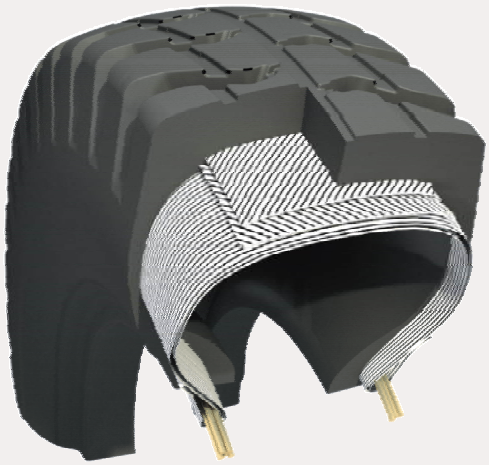


ДИАГОНАЛЬНАЯ ШИНА

Bias tyre

РАДИАЛЬНАЯ ШИНА

Radial tyre



ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

artmotion

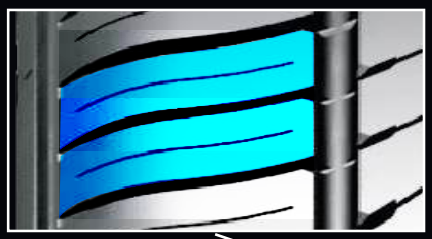
ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ДОРОЖНЫМ АСИММЕТРИЧНЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of passenger car tyres with highway asymmetric tread pattern.

BELSHINA

Открытая внутренняя сторона более насыщена и рассечена дугообразными канавками, которые полностью удаляют воду, что обеспечивает высокую устойчивость шины к аквапланированию.

Broad central and cross grooves ensure better rolling dynamics and enhance wet tyre traction.

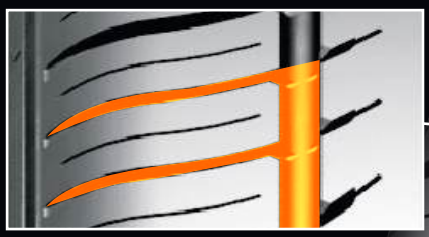


Окружённые рёбра по центру беговой дорожки обеспечивают надёжную устойчивость, точные рулевые реакции автомобиля и высокие тормозные свойства на сухой и мокрой дороге.

Surrounded ribs in the center of tread ensure reliable stability, precise steering handling and high braking properties on dry and wet roads.

Широкие центральные и поперечные канавкиобеспечивают хорошую динамику качения и повышают сцепление с мокрой дорогой.

Semi-open slits in the middle ribs give the tire extra grip, reduce braking distance.

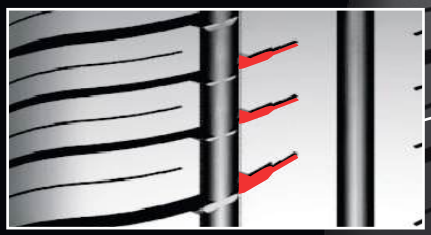


Наружная сторона из больших гладких блоков отвечает за управляемость и устойчивость на поворотах при высоких скоротях и экстренных ситуациях. Закрытое внешнее плечо обеспечивает низкий уровень шума при контакте шины с дорогой.

Outer zone from large smooth blocks stands for handling and stability during turning at high speed and in case of emergency circumstances. Closed outer shoulder provides low noise level during the contact of tyre with road.

Щелувидные прорези полуоткрытого типа в средних рёбрах обеспечивают шине дополнительное сцепление с дорогой, уменьшают тормозной путь.

Half open sipes in middle ribs provide additional road adhesion and reduce breaking distance.



175/70R13	**BEL-253**
175/65R14	**BEL-264**
185/60R14	**BEL-256**
185/65R14	**BEL-254**
185/70R14	**BEL-274**
185/60R15	**BEL-286**
185/65R15	**BEL-280**
195/60R15	**BEL-281**
195/65R15	**BEL-261**
205/55R15	**BEL-284**

205/65R15	**BEL-279**
195/55R16	**BEL-294**
205/55R16	**BEL-262**
205/60R16	**BEL-282**
205/65R16	**BEL-270**
215/55R16	**BEL-329**
215/60R16	**BEL-283**
215/65R16	**BEL-330**
225/55R16	**BEL-331**
225/60R16	**BEL-334**

artmotion

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

artmotion

Обозначение шины Tyre size	175/70R13	175/65R14	185/60R14	185/65R14
Модель Model	BEL-253	BEL-264	BEL-256	BEL-254
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	5J-13	5J-14	5 ½J-14	5 ½J-14
Обод допускаемый Rim allowed	4 ½J-13 5 ½J-13 6J-13	5.00 B-14 5.50 B-14 5 ½J-14 6J-14	5J-14 6J-14 6 ½J-14	5J-14 6J-14 6 ½J-14
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	580	584	578	596
Ширина профиля, мм Section width, mm	176	177	189	189
Статический радиус, мм Static radius, mm	265	267	264	273
Индекс несущей способности Load index	82	82	82	86
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	475	475	475	530
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	190	210	210	210
Индекс скорости Speed index	T	H	H	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	250	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	7,1	7,1	7,6	7,6
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

185/70R14	185/60R15	185/65R15	195/60R15	195/65R15	205/55R15
BEL-274	BEL-286	BEL-280	BEL-281	BEL-261	BEL-284
TL	TL	TL	TL	TL	TL
Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
5 ½J-14	5 ½J-15	6J-15	6J-15	6J-15	6 ½J-15
4 ½J-14 5J-14 6J-14	5J-15 6J-15 6 ½J-15	5J-15 5 ½J-15 6 ½J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-15 6J-15 7J-15 7 ½J-15
616	603	619	615	635	607
189	189	194	201	201	214
279	277	284	282	290	279
88	84	88	88	91	88
560	500	560	560	615	560
190	210	210	210	210	210
T	H	H	H	H	H
250	250	250	250	250	250
7,6	7,6	7,6	7,6	8,0	7,1
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
Tyres for cars

artmotion

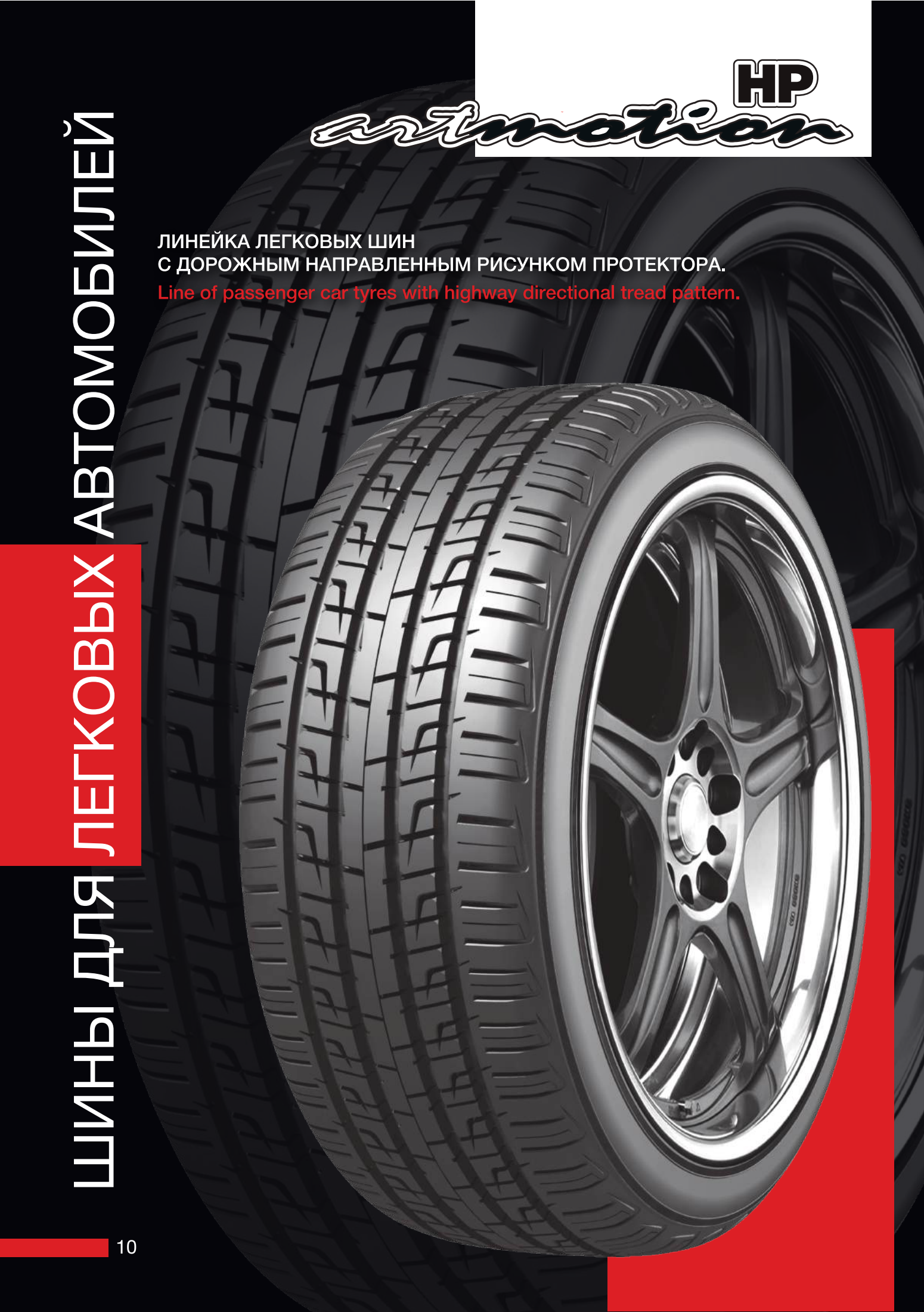
Обозначение шины Tyre size	205/65R15	195/55R16	205/55R16	205/60R16
Модель Model	BEL-279	BEL-294	BEL-262	BEL-282
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	6J-15	6J-16	6 ½J-16	6J-16
Обод допускаемый Rim allowed	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15 7 ½J-15	5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16	5 ½J-16 6J-16 7J-16 7 ½J-16	5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16 7 ½J-16
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	647	620	632	652
Ширина профиля, мм Section width, mm	209	201	214	209
Статический радиус, мм Static radius, mm	294	286	290	299
Индекс несущей способности Load index	94	91	91	92
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	670	615	615	630
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	210	210	210	210
Индекс скорости Speed index	H	H	H	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	290	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	8,0	7,1	7,1	7,6
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

205/65R16	215/55R16	215/60R16	215/65R16	225/55R16	225/60R16
BEL-270	BEL-329	BEL-283	BEL-330	BEL-331	BEL-334
TL	TL	TL	TL	TL	TL
Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
6J-16	7J-16	6 ½J-16	6 ½J-16	7J-16	6 ½J-16
5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 6 ½J-16 7 ½J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 6 ½J-16 7 ½J-16 8J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16 8J-16
672	642	664	686	654	676
209	226	221	221	233	228
308	295	304	312	300	304
95	93	95	98	95	98
690	650	690	750	690	750
210	210	210	210	240	240
H	H	H	H	V	V
250	250	250	250	250	250
8,0	7,1	8,0	8,0	7,1	8,8
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

HP artmotion

ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ДОРОЖНЫМ НАПРАВЛЕННЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

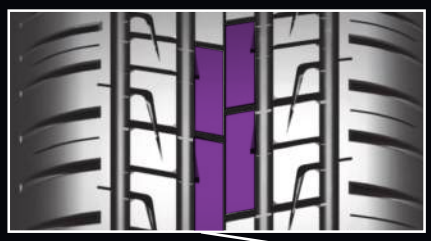
Line of passenger car tyres with highway directional tread pattern.



BELSHINA

Центральное ребро обеспечивает надёжную курсовую устойчивость и точные рулевые реакции.

Central rib provides road-holding stability, confident steering.



Продольные канавки в сочетани с направленным рисунком протектора обеспечивают высокую устойчивость и управляемость , беспрепятственный отвод воды из пятна контакта.

Circumferential grooves along with directional tread pattern provide high road-holding stability and steering, free water removal from the contact spot.

Шашки, расположенные в центральной зоне и расчлененные дугообразными и поперечными канавками повышают сцепные свойства шины.

Tread blocks of tire central zone and splitted with curved and cross-sectional grooves enhance tire gripping traction.

Чередование разновеликих шагов рисунка протектора препятствует возникновению резонанса и снижает шумообразование.

The interchange of different-sized tread pattern steps prevents resonance and reduces noise.

Направленные дугообразные канавки наиболее эффективно отводят воду из пятна контакта.

Directional curved grooves provide most effective water removal from the contact spot.

215/55R16	**BEL-679**
215/55R17	**BEL-409**
225/45R17	**BEL-709**

225/65R17	**BEL-719**
225/45R18	**BEL-739**
255/55R18	**BEL-769**

artmotion HP

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Tyres for cars

artmotion HP

Обозначение шины Tyre size	215/55R16	215/55R17	225/45R17
Модель Model	BEL-679	BEL-409	BEL-709
Исполнение Type	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	7J-16	7J-17	7 ½J-17
Обод допускаемый Rim allowed	6J-16 6 ½J-16 7 ½J-16	6J-17 6 ½J-17 7 ½J-17	7J-17 8J-17 8 ½J-17
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	642	668	634
Ширина профиля, мм Section width, mm	226	226	225
Статический радиус, мм Static radius, mm	292	306	291
Индекс несущей способности Load index	93	94	94
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	650	670	670
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	240	240	270
Индекс скорости Speed index	V	V	W
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	250	350
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	7,1	7,1	7,1
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

225/65R17	225/45R18	255/55R18
BEL-719	BEL-739	BEL-769
TL	TL	TL
Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
6 ½J-17	7 ½J-18	8J-18
6J-17 7J-17 7 ½J-17 8J-17	7J-18 8J-18 8 ½J-18	7J-18 7 ½J-18 8 ½J-18 9J-18
724	659	737
228	225	265
327	308	336
102	91	109
850	615	1030
240	270	270
V	W	W
250	250	290
7,1	7,1	7,1
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

artmotion HP

HIGH PERFORMANCE ASYMMETRIC

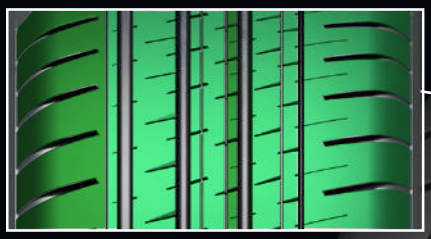
ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ДОРОЖНЫМ АСИММЕТРИЧНЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of passenger car tyres with highway asymmetric tread pattern.

BELSHINA

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

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



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

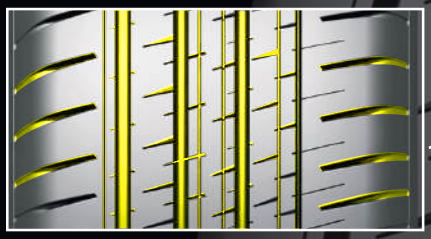
Асимметричный рисунок протектора: внутренняя часть имеет большее число канавок для лучшего сцепления на мокрой дороге, внешняя часть отличается большей насыщенностью, что даёт преимущество в скоростных поворотах на сухом покрытии.

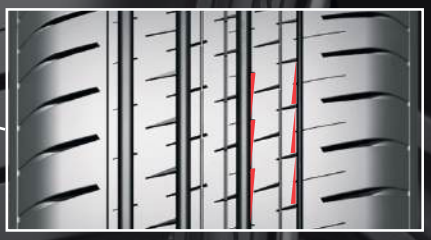
Broad straight circular and cross-sectional grooves provide effective moisture removal from the contact spot, better tread self-cleaning.

Asymmetrical tread pattern: the inner part has more grooves for better wet grip the outer part is more covered, what gives the advantage in high-speed turns on dry surface.

Фаски обеспечивают комфортную бесшумную езду.

Faces provide comfortable noiseless driving.





225/45R17	**BEL-285**
225/50R17	**BEL-539**
235/55R17	**BEL-529**
225/65R17	**BEL-509**
225/45R18	**BEL-549**
235/55R18	**BEL-579**
245/45R18	**BEL-429**
225/55R18	**BEL-491**
245/40R20	**BEL-339**

artmotion HP

HIGH PERFORMANCE ASYMMETRIC

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Tyres for cars

artmotion HP

HIGH PERFORMANCE ASYMMETRIC

Обозначение шины Tyre size	225/45R17	225/50R17	225/65R17	235/55R17
Модель Model	BEL-285	BEL-539	BEL-509	BEL-529
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	7 ½J-17	7J-17	6 ½J-17	7 ½J-17
Обод допускаемый Rim allowed	7J-17, 8J-17, 8½J-17	6J-17, 6½J-17, 7½J-17, 8J17	6 J-17 7J-17 7½J-17 8J-17	6 ½J-17 7J-17 8J-17 8 ½J-17
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	634	658	724	690
Ширина профиля, мм Section width, mm	225	233	228	245
Статический радиус, мм Static radius, mm	293	301	327	315
Индекс несущей способности Load index	94	94	102	99
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	670	670	850	775
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	270	240	210	270
Индекс скорости Speed index	W	V	H	W
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	290	250	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	8,3	8,0	8,5	8,0
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

225/45R18	235/55R18	245/45R18	255/55R18	245/40R20
BEL-549	BEL-579	BEL-429	BEL-491	BEL-339
TL	TL	TL	TL	TL
Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
7 ½J-18	7 ½J-18	8J-18	8J-18	8 ½J-20
7J-18 8J-18 8 ½J-18	6 ½J-18 7J-18 8J-18 8 ½J-18	7 ½J-18 8 ½J-18 9J-18	7J-18 7 ½J-18 8 ½J-18 9J-18	8J-20 9J-20 9 ½J-20
659	715	677	737	704
225	245	243	265	248
308	326	312	336	330
91	100	96	109	95
615	800	710	1030	690
240	240	270	240	270
V	V	W	V	W
350	250	250	290	350
8,0	8,0	8,0	8,0	7,6
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

artmotion

ALL SEASONS

ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ВСЕСЕЗОННЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of passenger car tyres with all season - tread pattern.

BELSHINA

Протектор имеет пять продольных ребер – одно центральное, два средних и два плечевых оптимальной ширины, формируемых двумя средними окружными прямоугольными канавками и двумя крайними окружными прямолинейными канавками, отводящими воду, грязь и снег из площади контакта.

The tread has five longitudinal ribs – one central, two middle and two shoulder ribs of optimal width, formed by two middle circumferential rectangular grooves and two extreme circumferential rectilinear grooves that drain water, dirt and snow from the contact area.

Композиция из канавок и прорезей служит источником эффективного отвода влаги, грязи и снега из пятна контакта, тем самым сводя к минимуму риск аквапланирования на высоких скоростях, а также улучшает самоочищаемость протектора. Кроме того, благодаря такому сочетанию элементов снижается сопротивление качению, что обеспечивает экономичный расход топлива, а также минимизируется уровень шума, создаваемый шиной при качении, что благоприятно сказывается на комфортабельности езды.

The composition of grooves and slots serves as a source of effective removal of moisture, dirt and snow from the contact spot, thereby minimizing the risk of aquaplaning at high speeds, and also improves the self-cleaning of the tread. In addition, due to this combination of elements, rolling resistance is reduced, which ensures economical fuel consumption, and also minimizes the noise level generated by the tire during rolling, which has a beneficial effect on ride comfort.

Благодаря такой конфигурации обеспечивается усиленная жесткость плечевой зоны, минимальная деформация при боковой нагрузке и устойчивость шины при поворотах на высокой скорости, как на сухом, так и на мокром покрытии.

Thanks to this configuration, increased stiffness of the shoulder area is ensured, minimal deformation under lateral load and stability of the tire when cornering at high speed, both on dry and wet surfaces.

175/70R13	**BEL-700**
185/60R14	**BEL-714**
185/65R14	**BEL-704**
185/70R14	**BEL-724**
205/70R14	**BEL-734**
195/65R15	**BEL-705**

205/65R15	**BEL-725**
205/70R15	**BEL-715**
215/55R16	**BEL-716**
215/65R16	**BEL-706**
215/55R18	**BEL-412**

artmotion

ALL SEASONS

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

artmotion
ALL SEASONS

Обозначение шины Tire size	175/70R13	185/60R14	185/65R14	185/70R14
Модель Model	BEL-700	BEL-714	BEL-704	BEL-724
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons
Обод рекомендуемый Rim recommended	5J-13	5 ½J-14	5 ½J-14	5 ½J-14
Обод допускаемый Rim allowed	4 ½J-13 5 ½J-13 6J-13	5J-14 6J-14 6 ½J-14	5J-14 6J-14 6 ½J-14	4 ½J-14 5J-14 6J-14
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	576	578	596	616
Ширина профиля, мм Section width, mm	177	189	189	189
Статический радиус, мм Static radius, mm	261	264	272	279
Индекс несущей способности Load index	82	82	86	88
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	475	475	530	560
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	210	210	210	210
Индекс скорости Speed index	H	H	H	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	250	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	7,1	7,6	7,6	7,6
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

205/70R14	195/65R15	205/65R15	205/70R15	215/55R16	215/65R16	215/55R18
BEL-734	BEL-705	BEL-725	BEL-715	BEL-716	BEL-706	BEL-412
TL	TL	TL	TL	TL	TL	TL
Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons
6J-14	6J-15	6J-15	6J-15	7J-16	6 ½J-16	7J-18
5J-14 5 ½J-14 6 ½J-14 7J-14	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15 7 ½J-15	5J-15 5 ½J-15 6 ½J-15	6J-16 6 ½J-16 7 ½J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-18 6 ½J-18 7 ½J-18
644	635	647	669	642	686	693
209	201	209	209	226	221	226
290	290	293	305	293	312	318
95	91	94	96	97	98	95
690	615	670	710	730	750	690
210	210	240	210	240	210	240
H	H	V	H	V	H	V
250	250	250	250	290	250	250
8,0	8,0	8,0	8,8	7,1	8,0	8,0
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

ASTARTA SUV

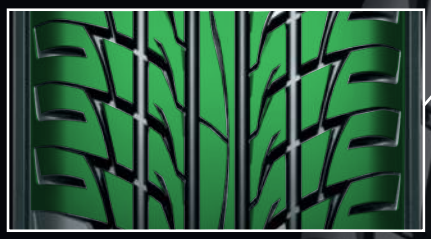
ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ДОРОЖНЫМ НАПРАВЛЕННЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of passenger car tyres with directional highway tread pattern.

BELSHINA

Наличие центрального ребра обеспечивает надёжную курсовую устойчивость и точные рулевые реакции. Элементы плечевой зоны обеспечивают повышение боковой устойчивости и управляемости автомобиля. Геометрия окружных рёбер гарантирует отличную управляемость, минимальный шум и плавность качения. Ограниченная подвижность элементов предотвращает неравномерный износ, обеспечивая плавность хода и низкую истираемость.

The presence of a central rib ensures reliable directional stability and precise steering reactions. Elements of the shoulder area provide increased lateral stability and controllability of the vehicle. The geometry of the circumferential ribs guarantees excellent handling, minimal noise and smooth rolling. Limited movement of the elements prevents uneven wear, providing a smooth ride and low abrasion.

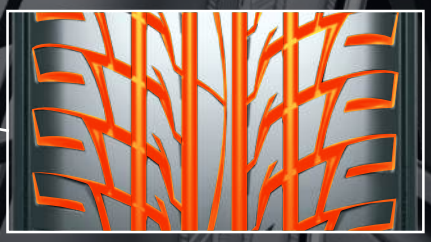


Фаски обеспечивают комфортную бесшумную езду.

Faces provide comfortable noiseless driving.

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

Broad straight circular and cross-sectional grooves provide effective moisture removal from the contact spot, better tread self-cleaning.



205/75R15	**BEL-341**
205/70R16	**BEL-345**
215/70R16	**BEL-344**
215/60R17	**BEL-402**
225/60R17	**BEL-354**

225/65R17	**BEL-411**
225/55R18	**BEL-441**
225/60R18	**BEL-403**
235/60R18	**BEL-451**
255/55R19	**BEL-340**

ASTARTA SUV

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

ASTARTA SUV

Обозначение шины Tyre size	205/75R15	205/70R16	215/70R16	215/60R17
Модель Model	BEL-341	BEL-345	BEL-344	BEL-402
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	5 ½J-15	6J-16	6 ½J-16	6 ½J-17
Обод допускаемый Rim allowed	5J-15 6J-15 6 ½J-15 7J-15	5J-16 5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16	5 ½J-16 6J-16 7J-16	6J-17 7J-17 7 ½J-17
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	689	694	708	690
Ширина профиля, мм Section width, mm	203	209	221	221
Статический радиус, мм Static radius, mm	310	315	321	317
Индекс несущей способности Load index	97	97	100	96
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	730	730	800	710
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	210	210	210	210
Индекс скорости Speed index	H	H	H	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	250	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	8,5	8,5	8,5	8,3
Применение Application	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars

225/60R17	225/65R17	225/55R18	225/60R18	235/60R18	255/55R19
BEL-354	BEL-411	BEL-441	BEL-403	BEL-451	BEL-340
TL	TL	TL	TL	TL	TL
Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
6 ½J-17	6 ½J-17	7J-18	6 ½J-18	7J-18	8J-19
6J-17 7J-17 7 ½J-17 8J-17	6J-17 7J-17 7 ½J-17 8J-17	6J-18 6 ½J-18 7 ½J-18 8J-18	6J-18 7J-18 7 ½J-18 8J-18	6 ½J-18 7 ½J-18 8J-18 8 ½J-18	7J-19 7 ½J-19 8 ½J-19 9J-19
702	724	705	727	739	763
228	228	233	228	240	265
321	330	325	334	334	345
99	102	98	100	103	111
775	850	750	800	875	1090
210	210	240	210	240	240
H	H	V	H	V	V
250	250	250	250	250	290
8,8	8,5	8,5	8,5	9,0	8,4
Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

BELSHINA

Обозначение шины Tyre size	175/70R13	185/70R14	195/65R15
Модель Model	Бел-100 Bel-100	Бел-97 Bel-97	Бел-119 Bel-119
Исполнение Type	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons
Обод рекомендуемый Rim recommended	5J-13 H2	5 ½J-14	6J-15 6 ½J-15
Обод допускаемый Rim allowed	4 ½J-13 H2	4 ½J-14 5J-14 6J-14	5 ½J-15 7J-15
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	580	616	635
Ширина профиля, мм Section width, mm	176	189	206
Статический радиус, мм Static radius, mm	265	280	290
Индекс несущей способности Load index	82	88	91
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	475	560	615
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	190	210	210
Индекс скорости Speed index	T	H	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	7,1	7,6	8,0
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

205/70R15	225/75R16	225/65R17	235/60R16
Бел-121 Bel-121	BEL-275	BEL-295	BEL-273
TL	TL	TL	TL
Всесезонный All Seasons	Всесезонный All Seasons	Дорожный Highway	Дорожный Highway
6J-15 6 ½J-15	6J-16	6 ½J-17	7J-16
5J-15 5 ½J-15 7J-15	6 ½J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-17 7J-17 7 ½ J-17 8J-17	6 ½J-16 7 ½J-16 8J-16 8 ½J-16
669	744	724	688
209	223	228	240
305	336	330	313
96	108	102	100
710	1000	850	800
190	180	210	210
T	S	H	H
250	290	250	250
8,5	9,5	8,5	8,5
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили класса SUV SUV class Passenger cars

artmotion PREMIUM

ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН ПРЕМИУМ КЛАССА С ДОРОЖНЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

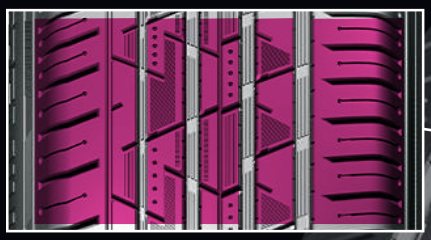
Line of premium passenger tyres with road tread pattern.

NEW

BELSHINA

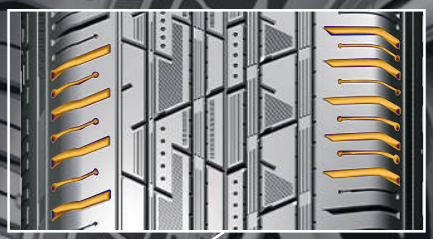
Широкие массивные ребра повышают жесткость шины и уменьшают смещение шашек протектора при контакте с дорогой, обеспечивая идеально точное управление автомобилем.

Wide, massive ribs increase tire rigidity and reduce the movement of tread blocks upon contact with the road, providing perfectly precise vehicle control.



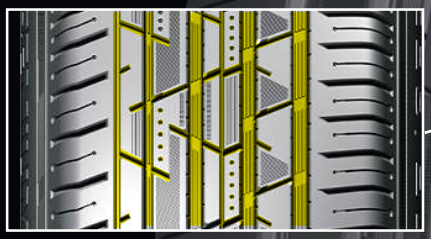
Узкие продольные канавки, расположенные на равном расстоянии по бокам от центрального ребра, способствуют снижению уровня шума во время езды

Narrow longitudinal grooves located at equal distances on each side of the central rib help reduce noise levels while driving.



Окружные канавки и наклонные прорези служат основным источником отвода воды из зоны контакта, сводя к минимуму риск аквапланирования на высоких скоростях, поддерживают курсовую устойчивость и точное управление автомобилем.

Circumferential grooves and inclined slots serve as the main source of water drainage from the contact zone, minimizing the risk of hydroplaning at high speeds, maintaining directional stability and precise vehicle control.



185/65R15	**PS-104**
195/65R15	**PS-103**
205/55R16	**PS-102**
215/65R16	**PS-101**
205/50R17	**PS-105**

artmotion PREMIUM

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

artmotion PREMIUM

Обозначение шины Tyre size	185/65R15	195/65R15	205/55R16
Модель Model	PS-104	PS-103	PS-102
Исполнение Type	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	5 ½J-15	6J-15	6 ½J-16
Обод допускаемый Rim allowed	5J-15 6J-15 6 ½J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-16 6J-16 7J-16 7 ½J-16
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	621	635	632
Ширина профиля, мм Section width, mm	189	201	214
Статический радиус, мм Static radius, mm	284	290	291
Индекс несущей способности Load index	92	95	94
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	630	690	670
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	240	240	240
Индекс скорости Speed index	V	V	V
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	350	350	350
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	7,1	7,1	7,1
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

215/65R16	205/50R17
PS-101	PS-105
TL	TL
Дорожный Highway	Дорожный Highway
6 ½J-16	6 ½J-17
6J-16 7J-16 7 ½J-16	5½J-17 6J-17 7J-17 7 ½J-17
686	638
221	214
312	297
102	93
850	650
240	240
V	V
350	350
7,1	7,1
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

artmotionsnow

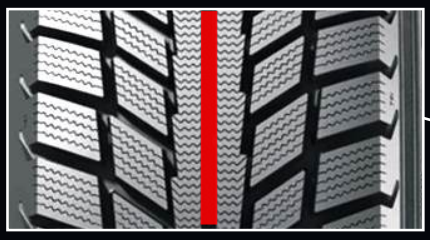
ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН С ЗИМНИМ НАПРАВЛЕННЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of passenger car tyres with winter directional tread pattern.

BELSHINA

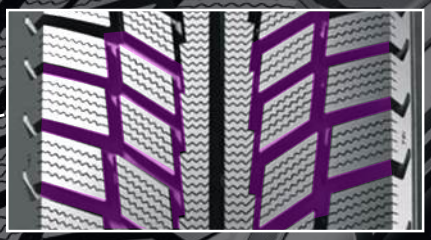
Продольная центральная канавка обеспечивает хорошую курсовую усойчивость и управляемость, хороший отвод снегаи грязи из пятна контакта.

The longitudinal central groove provides good directional stability and controllability, good removal of snow and dirt from the contact spot.



Многоступенчатые поперечные канавки с оптимальным углом наклона протекторного рисунка обеспечивают боковую устойчивость на укатанном снегу и беспрепятственный отвод снега и грязи из пятна контакта.

Multistage transverse grooves with an optimal angle of inclination of the tread pattern provide lateral stability on rolled snow and unhindered removal of snow and dirt from the contact spot.

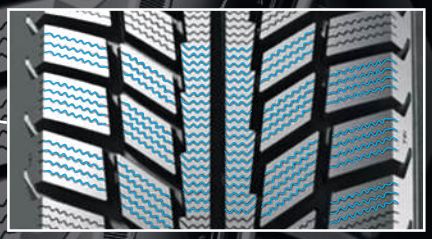


Зубчатые кромки элементов рисунка протектора обеспечивают превосходную тягу на плотном снегу и обледененлых дорогах.

The jagged edges of the tread pattern elements provide excellent traction on dense snow and icy roads.

Зигзагообразные ламели увеличивают кромочный эффект и придают эластичность элементам рисунка протектора, необходимую для повышения сцепных свойств на дорогах в заснеженном и обледенелом состоянии.

Zigzag slats increase the edge effect and give elasticity to the elements of the tread pattern, which is necessary to increase traction properties on roads in snowy and icy conditions.



175/70R13	**BEL-347**
175/65R14	**BEL-357**
185/60R14	**BEL-267**
185/65R14	**BEL-147**
185/70R14	**BEL-397**
185/60R15	**BEL-327**
185/60R15	**BEL-367**
185/65R15	**BEL-287**
195/60R15	**BEL-307**
195/65R15	**BEL-337**
205/55R15	**BEL-447**

205/65R15	**BEL-297**
195/55R16	**BEL-457**
205/55R16	**BEL-317**
205/60R16	**BEL-277**
205/65R16	**BEL-467**
215/55R16	**BEL-477**
215/60R16	**BEL-377**
215/60R16	**BEL-257**
215/65R16	**BEL-217**
225/55R16	**BEL-497**
225/60R16	**BEL-487**

artmotionsnow

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

artmotionsnow

Обозначение шины Tyre size	175/70R13	175/65R14	185/60R14	185/65R14
Модель Model	BEL-347	BEL-357	BEL-267	BEL-147 BEL-147S
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
Обод рекомендуемый Rim recommended	5J-13	5J-14	5 ½J-14	5 ½J-14
Обод допускаемый Rim allowed	4 ½J-13 5 ½J-13	5 ½J-14 6J-14	5J-14 6J-14 6 ½J-14	5J-14 6J-14 6 ½J-14
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	580	584	578	596
Ширина профиля, мм Section width, mm	176	177	189	189
Статический радиус, мм Static radius, mm	265	267	265	273
Индекс несущей способности Load index	82	82	82	86
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	475	475	475	530
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	190	190	190	190
Индекс скорости Speed index	T	T	T	T
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	250	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	8,5	9,5	8,5	9,5
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

– возможность ошиповки.
– possibility of studding.

185/70R14	185/60R15	185/60R15	185/65R15	195/60R15	195/65R15	205/55R15
BEL-397 BEL-397S	BEL-327 BEL-327S	BEL-367	BEL-287	BEL-307 BEL-307S	BEL-337 BEL-337S	BEL-447
TL	TL	TL	TL	TL	TL	TL
Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
5 ½J-14	5 ½J-15	5 ½J-15	5 ½J-15	6J-15	6J-15	6 ½J-15
4 ½J-14 5J-14 6J-14	5J-15 6J-15 6 ½J-15	5J-15 6J-15 6 ½J-15	5J-15 6J-15 6 ½J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-15 6J-15 7J-15 7 ½J-15
616	603	603	621	615	635	607
189	189	189	189	201	201	214
279	277	277	284	282	290	279
88	84	88	88	88	91	88
560	500	560	560	560	615	560
190	190	190	190	190	190	190
T	T	T	T	T	T	T
250	250	290	250	250	250	250
8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	9,5	8,5
Легковые автомобили Passenger cars	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
Tyres for cars

artmotion snow

Обозначение шины Tyre size	205/65R15	195/55R16	205/55R16	205/60R16
Модель Model	BEL-297	BEL-457	BEL-317 BEL-317S	BEL-277
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
Обод рекомендуемый Rim recommended	6J-15	6J-16	6 ½J-16	6J-16
Обод допускаемый Rim allowed	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15 7 ½J-15	5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16	5 ½J-16 6J-16 7J-16 7 ½J-16	5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16 7 ½J-16
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	647	620	632	652
Ширина профиля, мм Section width, mm	209	201	214	209
Статический радиус, мм Static radius, mm	294	286	290	296
Индекс несущей способности Load index	94	91	91	92
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	670	615	615	630
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	190	210	190	210
Индекс скорости Speed index	T	H	T	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	250	290	250	250
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	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

– возможность ошиповки.
– possibility of studding.

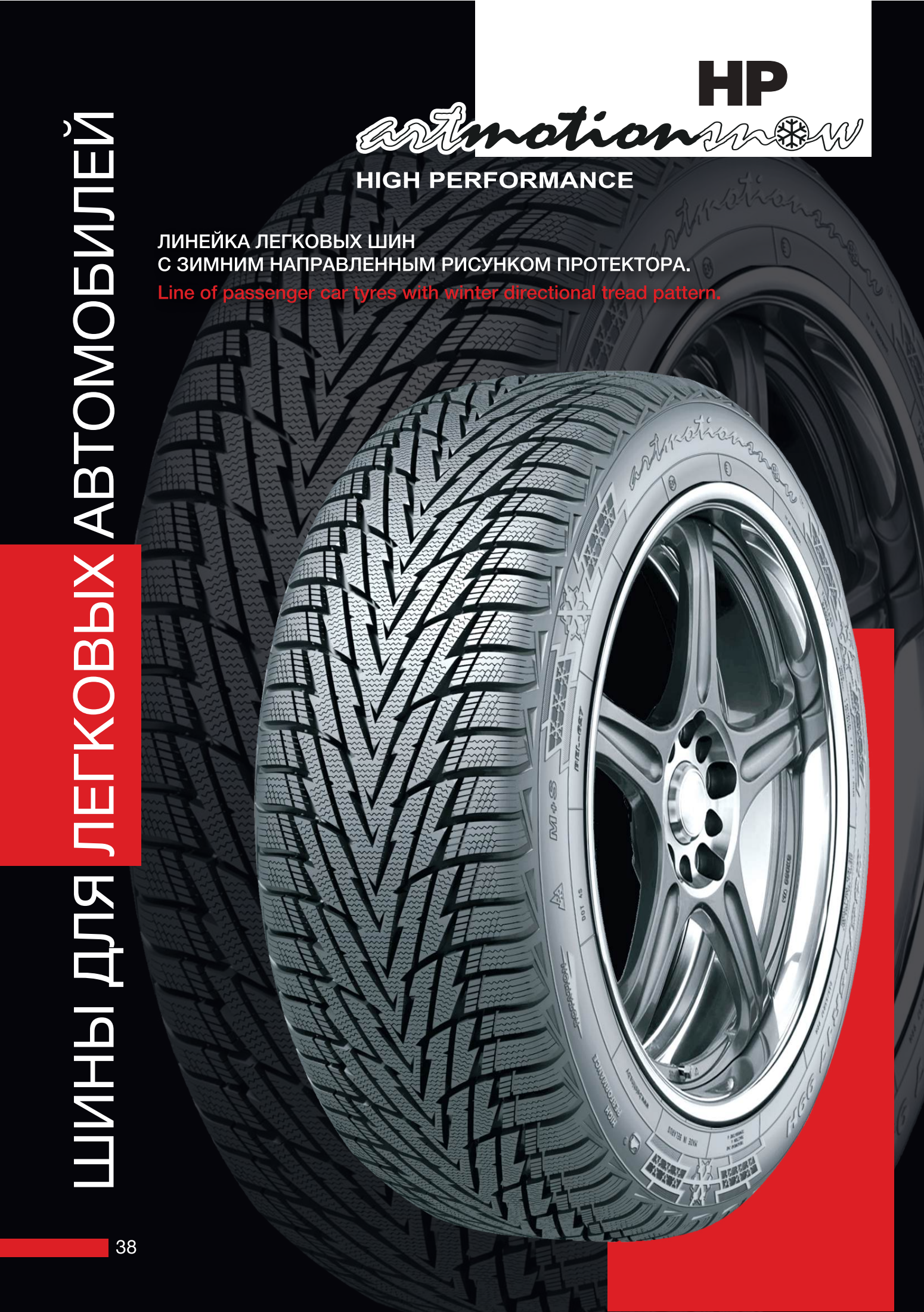
205/65R16	215/55R16	215/60R16	215/60R16	215/65R16	225/55R16	225/60R16
BEL-467	BEL-477	BEL-377 BEL-377S	Бел-257 Bel-257	BEL-217	BEL-497	BEL-487
TL	TL	TL	TL	TL	TL	TL
Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
6J-16	7J-16	6 ½J-16	6 ½J-16	6 ½J-15	7J-16	6 ½J-16
5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 6 ½J-16 7½J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16	6J-16 6 ½J-16 7 ½J-16 8J-16	6J-16 7J-16 7 ½J-16 8J-16
672	642	664	664	686	654	676
209	226	221	221	221	233	232
306	295	304	304	312	300	306
99	93	95	99	98	99	98
775	650	690	775	750	775	750
190	210	210	190	190	190	210
T	H	H	T	T	T	H
290	350	250	290	250	290	250
8,5	8,8	9,5	9,5	9,5	9,3	9,0
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

HP artmotionsnow

HIGH PERFORMANCE

ЛИНЕЙКА ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ЗИМНИМ НАПРАВЛЕННЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of passenger car tyres with winter directional tread pattern.



BELSHINA

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

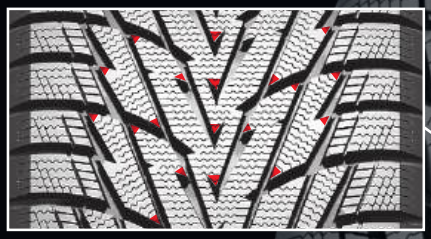
The jagged edges of the tread pattern elements provide excellent traction on dense snow and icy roads, stability and handling on the road.

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

The transverse grooves diverge at an angle from the center of the tread and the sidewall, ensure effective removal of snow, water and liquid dirt from the contact spot, the tread is self-cleaning.

Фаски обеспечивают комфортную бесшумную езду.

Chamfers provide a comfortable, silent ride.



215/55R17	**BEL-567**
215/60R17	**BEL-464**
225/50R17	**BEL-557**
225/45R17	**BEL-527**
225/65R17	**BEL-517**

235/45R17	**BEL-547**
235/55R17	**BEL-627**
225/45R18	**BEL-587**
225/60R18	**BEL-494**
255/55R18	**BEL-507**

HP

artmotionsnow

HIGH PERFORMANCE

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Tyres for cars

HP artmotion snow

Обозначение шины Tyre size	215/55R17	215/60R17	225/45R17	225/50R17
Модель Model	BEL-567	BEL-464	BEL-527	BEL-557
Исполнение Type	TL	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
Обод рекомендуемый Rim recommended	7J-17	6 ½J-17	7 ½J-17	7J-17
Обод допускаемый Rim allowed	6J-17 6 ½J-17 7 ½J-17	6J-17 7J-17 7 ½J-17	7J-17 8J-17 8 ½J-17	6J-17 6 ½J-17 7 ½J-17 8J-17
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	668	690	634	658
Ширина профиля, мм Section width, mm	226	221	225	233
Статический радиус, мм Static radius, mm	308	317	295	303
Индекс несущей способности Load index	98	96	94	98
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	750	710	670	750
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	240	210	240	240
Индекс скорости Speed index	V	H	V	V
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	350	250	350	350
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	8,5	9,0	9,3	8,5
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

225/65R17	235/45R17	235/55R17	225/45R18	225/60R18	255/55R18
BEL-517	BEL-547	BEL-627	BEL-587	BEL-494	BEL-507
TL	TL	TL	TL	TL	TL
Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
6 ½J-17	8J-17	7 ½J-17	7 ½J-17	6 ½J-18	8J-18
6J-17 7J-17 7 ½J-17 8J-17	7J-17 7 ½J-17 8 ½J-17 9J-17	6 ½J-17 7J-17 7 ½J-17 8J-17 8 ½J-17	7J-17 8J-17 8 ½J-17	6J-18 7J-18 7 ½J-18 8J-18	7J-18 7 ½J-18 8 ½J-18 9J-18
724	644	690	659	727	737
228	236	245	225	228	265
327	307	315	307	334	336
106	97	99	95	100	109
950	730	775	690	800	1030
210	240	210	240	210	210
H	V	H	V	H	H
290	350	250	350	250	350
9,0	8,8	9,0	9,0	9,0	8,5
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

artmotion snow PREMIUM

NEW

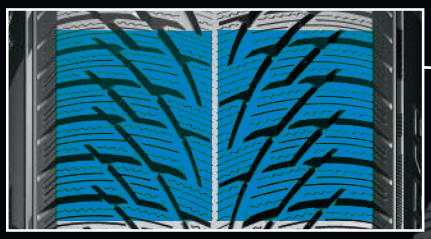
ЛИНЕЙКА ПРЕМИАЛЬНЫХ ЛЕГКОВЫХ ШИН
С ЗИМНИМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

A line of premium passenger tyres with a winter tread pattern.

BELSHINA

Направленный рисунок протектора с двумя поперечными ребрами, равнорасположенными от центра, обеспечивает отличные тяговые характеристики, а направленные наклонные канавки гарантируют беспрепятственный отвод снега и грязи из пятна контакта.

The directional tread pattern with two transverse ribs equidistant from the center provides excellent traction characteristics, and the directional inclined grooves guarantee unhindered removal of snow and dirt from the contact spot.



Мощный каркас, строение боковых стенок и широкое контактное пятно способствуют сведению сопротивления качению до минимума, что непосредственно коррелирует с экономичностью расхода топлива.

A powerful carcass, the structure of the side walls and a wide contact spot help to reduce rolling resistance to a minimum, which directly correlates with fuel efficiency.

Зигзагообразные ламели повышают сцепные свойства на дорогах в заснеженном и обледенелом состоянии, а наклонные канавки способствуют высокой степени самоочищаемости от снега и грязи.

Zigzag slats increase traction properties on roads in snowy and icy conditions, and inclined grooves contribute to a high degree of self-cleaning from snow and dirt.

185/65R15	**PW-104**
195/65R15	**PW-103**
205/55R16	**PW-102**
215/65R16	**PW-101**
205/50R17	**PW-105**

artmotionsnow

PREMIUM

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for cars

PREMIUM

Обозначение шины Tyre size	185/65R15	195/65R15	205/55R16
Модель Model	PW-104	PW-103	PW-102
Исполнение Type	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
Обод рекомендуемый Rim recommended	5 ½J-15	6J-15	6 ½J-16
Обод допускаемый Rim allowed	5J-15 6J-15 6 ½J-15	5 ½J-15 6 ½J-15 7J-15	5 ½J-16 6J-16 7J-16 7 ½J-16
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	621	635	632
Ширина профиля, мм Section width, mm	189	201	214
Статический радиус, мм Static radius, mm	284	290	293
Индекс несущей способности Load index	92	95	94
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	630	690	670
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	210	210	210
Индекс скорости Speed index	H	H	H
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	350	350	350
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	8,0	8,0	8,0
Применение Application	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

215/65R16	205/50R17
PW-101	PW-105
TL	TL
Зимний Winter	Зимний Winter
6 ½J-16	6 ½J-17
6J-16 7J-16 7 ½J-16	5 ½J-17 6J-17 7J-17 7 ½J-17
686	638
221	214
312	297
102	93
850	650
210	210
H	H
350	350
8,0	8,0
Легковые автомобили Passenger cars	Легковые автомобили Passenger cars

BRAVADO cargo

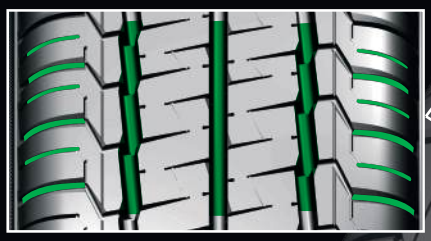
ЛИНЕЙКА ЛЕГКОГРУЗОВЫХ ШИН С ДОРОЖНЫМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of light truck tires with road tread pattern.

BELSHINA

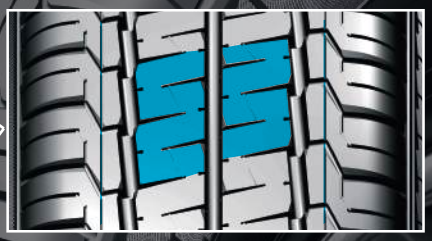
Надежное сцепление с мокрым асфальтом и эффективный дренаж воды. Поперечные прорези и глубокие кольцеобразные канавки с легкостью выводят воду и грязь, а также снижают вероятность аквапланирования.

Reliable grip on wet asphalt and effective water drainage. Cross sipes and deep ring-shaped grooves feed water and dirt and also reduce the possibility of hydroplaning.



Устойчивость и управляемость обеспечиваются тремя широким продольным канавкам, укрупненным шашечным элементам рисунка протектора и мощной плечевой зоной.

Stability and controllability are ensured by three wide longitudinal grooves, enlarged checkered elements of the tread pattern and a powerful shoulder area.

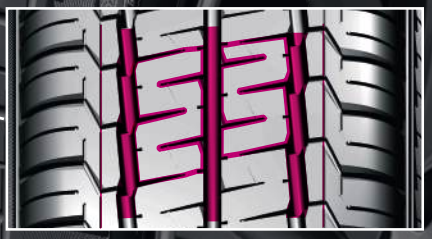


Высокие тягово-сцепные свойства и равномерный износ реализованы посредством крупных шашечных блоков центральной зоны рисунка протектора.

High traction and grip properties and uniform wear are achieved through large checkered blocks in the central zone of the tread pattern.

Улучшенные тормозные свойства и хорошее сцепление обусловлены продольными и зигзагообразными поперечными углублениями в протекторе.

Improved braking properties and good traction are determined by longitudinal and zigzag transverse grooves in tread.



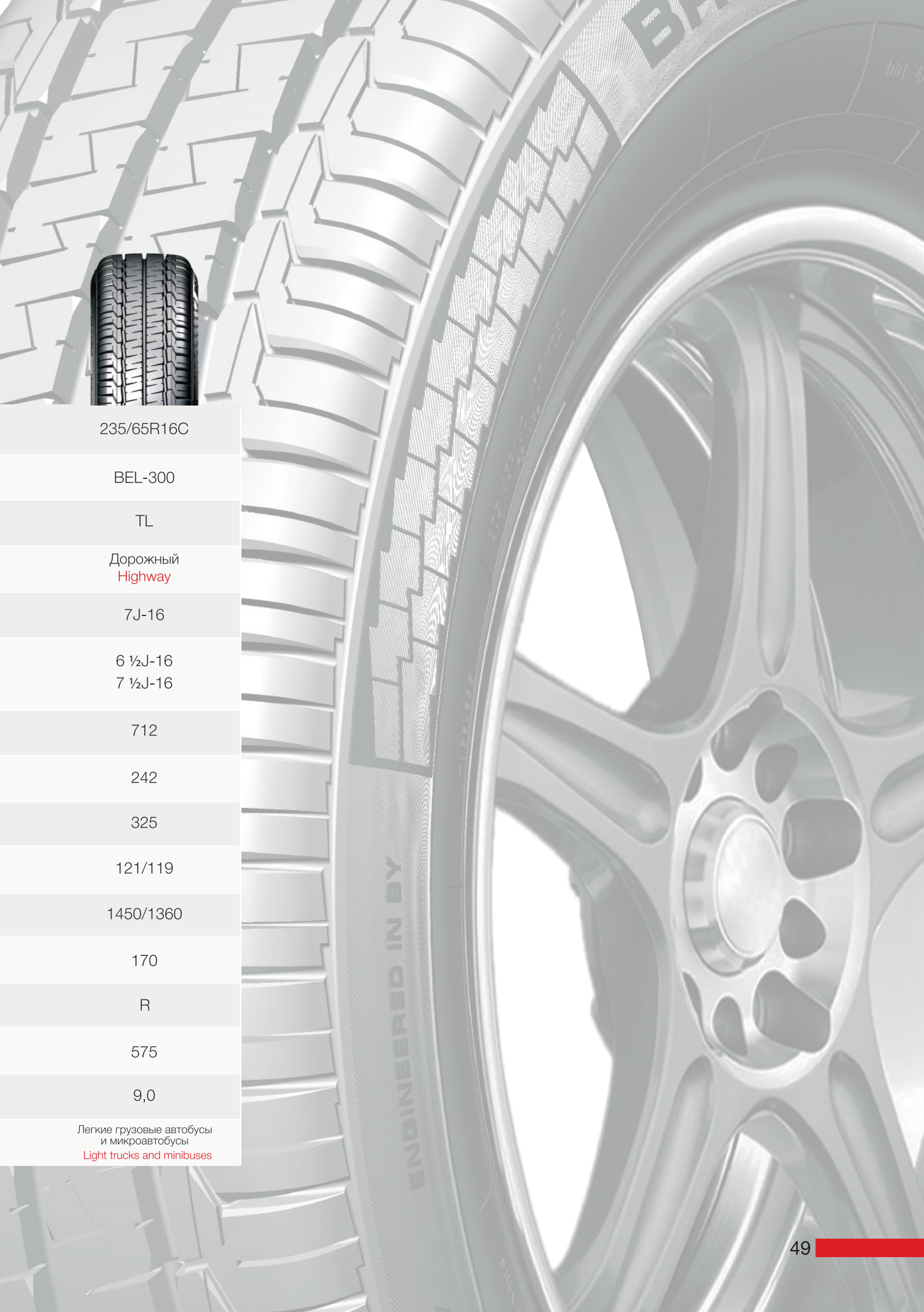
185/75R16C	**BEL-600**
205/65R16C	**BEL-400**
225/75R16C	**BEL-500**
235/65R16C	**BEL-300**

BRAVADO cargo

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for light trucks

BRAVADO cargo

Обозначение шины Tyre size	185/75R16C	205/65R16C	225/75R16C
Модель Model	BEL-600	BEL-400	BEL-500
Исполнение Type	TL, TT	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Дорожный Highway	Дорожный Highway	Дорожный Highway
Обод рекомендуемый Rim recommended	5J-16	6J-16	6J-16
Обод допускаемый Rim allowed	5 ½J-16 6J-16	5 ½J-16 6 ½J-16	6½J-16 7J-16
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	684	672	744
Ширина профиля, мм Section width, mm	184	209	225
Статический радиус, мм Static radius, mm	311	313	342
Индекс несущей способности Load index	104/102	107/105	121/120
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	900/850	975/925	1450/1400
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	190/180	190	170
Индекс скорости Speed index	T/S	T	R
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	475	475	590
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	9,5	11,0	12,1
Применение Application	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses



235/65R16C
BEL-300
TL
Дорожный Highway
7J-16
6 ½J-16 7 ½J-16
712
242
325
121/119
1450/1360
170
R
575
9,0
Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses

BRAVADO

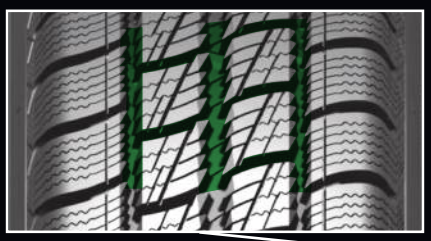
ЛИНЕЙКА ЛЕГКОГРУЗОВЫХ ШИН
С ЗИМНИМ РИСУНКОМ ПРОТЕКТОРА.

Line of light truck tires with winter tread pattern.

BELSHINA

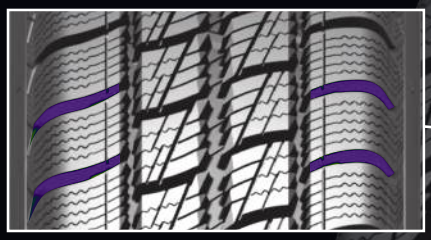
Продольные канавки обеспечивают хорошую курсовую устойчивость и управляемость, хороший отвод снега и грязи из пятна контакта.

Circumferential grooves provide en hanced road-holding stability and handling as well as mud and snow channeling off the contact patch.



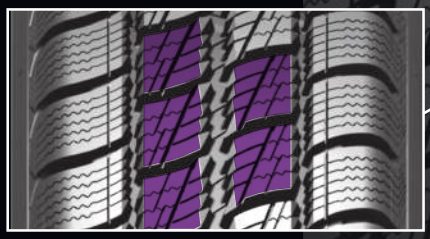
Дугообразные поперечные канавки облегчают самоочищение протекторого рисунка, обеспечивают беспрепятственный отвод снега и грязи из пятна контакта.

Cross-sectional transverse grooves provide easier self-cleaning of tread pattern, unhindered snow and mud removal from the contact patch.



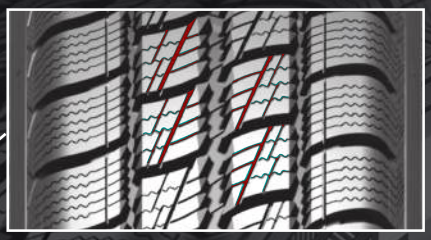
Шашечные элементы с зубчатыми кромками обеспечивают превосходную тягу на плотном снегу и обледенелых дорогах, улучшают ездовые характеристики. Оптимизмрованная последовательность расположения блоков протектора снижает уровень шума.

Tread blocks with shaped edges provide excellent traction on snow covered and icy roads, make better drive characteristics. Optimized sequence of tread block locations reduces noise level.



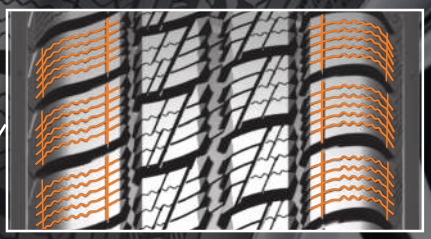
Дополнительные продольные канавки с оптимизированным углом наклона обеспечивают отличную курсовую устойчивость, улучшенные тормозные свойства и сцепление с дорогой.

Additional longitudinal grooves with optimized inclination angle provide great road-holding, better braking properties and road grip.



Зигзагообразные каскадные ламелиувеличивают кромочный эффект и придают эластичность элементам рисунка протектора, необходимую для повышения сцепных свойств на дорогах в заснеженном и обледенелом состоянии.

Zigzag cascade slats inhance edge effect and tread elements elements elasticity providing better traction on snow covered and icy roads.



Выступающие «острые» углы по краям центральных шашек обладают повышенной деформацией, что способствует дополнительному очищению центальной части протектора от снега и грязи.

Abutting «sharp» comers on the edges of central tread blocks have enhanced deformation that contributes to additional cleaning of the central part of the tread from the snow and mud.

195R14C	**BEL-343**
195/70R15C	**BEL-333**
225/70R15C	**BEL-353**
185/75R16C	**BEL-293**

195/75R16C	**BEL-303**
215/75R16C	**BEL-313**
225/75R16C	**BEL-393**

BRAVADO

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for light trucks

BRAVADO

Обозначение шины Tyre size	195R14C	195/70R15C	225/70R15C
Модель Model	BEL-343	BEL-333	BEL-353
Исполнение Type	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
Обод рекомендуемый Rim recommended	5 ½J-14	6J-15	6 ½J-15
Обод допускаемый Rim allowed	5J-14 6J-14	5J-15 5 ½J-15	6J-15 7J-15
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	666	655	697
Ширина профиля, мм Section width, mm	198	201	234
Статический радиус, мм Static radius, mm	307	303	320
Индекс несущей способности Load index	106/104	104/102	112/110
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	950/900	900/850	1120/1060
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	170	170	180
Индекс скорости Speed index	R	R	S
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	450	450	450
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	9,9	9,9	9,9
Применение Application	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses

– возможность ошиповки.
– possibility of studding.

185/75R16C	195/75R16C	215/75R16C	225/75R16C
BEL-293 BEL-293S	BEL-303	BEL-313	BEL-393
TL, TT	TL	TL	TL
Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter	Зимний Winter
5J-16	5 ½J-16	6J-16	6J-16
5 ½J-16 6J-16	5J-16 6J-16	5 ½J-16 6 ½J-16 7J-16	6 ½J-16 7J-16
684	698	728	744
184	196	216	223
323	320	334	323
104/102	107/105	116/114	121/120
900/850	975/925	1250/1180	1450/1400
160	170	170	170
Q	R	R	R
475	475	525	575
10,4	9,5	10,4	12,1
Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses

ШИНЫ ДЛЯ ЛЕГКОГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
Tyres for light trucks

BELSHINA

Обозначение шины Tyre size	195R14C	195/70R15C	205/70R15C
Модель Model	Бел-78 Bel-78	Бел-171 Bel-171	Бел-143 Бел-143
Исполнение Type	TL	TL	TL
Тип рисунка протектора Tread pattern	Всесезонный All seasons	Всесезонный All seasons	Всесезонный All seasons
Обод рекомендуемый Rim recommended	5 ½J-14	6J-15	6J-15
Обод допускаемый Rim allowed	5J-14 6J-14	5J-15 5 ½J-15	5 ½J-15 6 ½J-15
Наружный диаметр, мм Overall diameter, mm	666	655	669
Ширина профиля, мм Section width, mm	198	201	209
Статический радиус, мм Static radius, mm	307	302	309
Индекс несущей способности Load index	102/100	104/102	106/104
Максимальная нагрузка, кг Maximum load, kg	850/800	900/850	950/900
Максимальная скорость, км/ч Maximum speed, km/h	160	170	160
Индекс скорости Speed index	Q	R	Q
Давление в шине, кПа Inflation pressure, kPa	370	450	450
Глубина рисунка протектора, мм Tread pattern depth, mm	9,9	9,9	9,9
Применение Application	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses

225/70R15C	175R16C	185/75R16C
Бел-77 Bel-77	БИ-522 BI-522	Бел-109 Bel-109
TL	TL,TT	TL, TT
Всесезонный All seasons	Всесезонный All seasons	Дорожный Highway
6 ½J-15	5J-16	5 ½J-16H2
6J-15 7J-15	4 ½J-16 5 ½J-16	5J-16H2 6J-16H2
704	684	684
234	180	184
322	316	316
109/107	101/99	104/102
1030/975	825/775	900/850
160	140	160
Q	N	Q
370	450	475
9,9	9,9	9,5
Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses	Легкие грузовые автобусы и микроавтобусы Light trucks and minibuses

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ

Load index

Индекс несущей способности (ИНС) - одно или два числа, указывающих нагрузку, которую может выдержать одиночная или сдвоенная шина при скоростях, соответствующих надлежащей категории скорости.

Load capacity index is one or two numbers showing a load which a single or dual tyre can bear at speed corresponding to appropriate speed category.

ИНС LCI	кг kg
0	45
1	46,2
2	47,5
3	48,7
4	50
5	51,5
6	53
7	54,5
8	56
9	58
10	60
11	61,5
12	63
13	65
14	67
15	69
16	71
17	73
18	75
19	77,5
20	80
21	82,5
22	85
23	87,5
24	90
25	92,5
26	95
27	97
28	100
29	103
30	106
31	109
32	112
33	115
34	118
35	121
36	125
37	128
38	132
39	136
40	140
41	145
42	150
43	155
44	160

ИНС LCI	кг kg
45	165
46	170
47	175
48	180
49	185
50	190
51	195
52	200
53	206
54	212
55	218
56	224
57	230
58	236
59	243
60	250
61	257
62	265
63	272
64	280
65	290
66	300
67	307
68	315
69	325
70	335
71	345
72	355
73	365
74	375
75	387
76	400
77	412
78	425
79	437
80	450
81	462
82	475
83	487
84	500
85	515
86	530
87	545
88	560
89	580

ИНС LCI	кг kg
90	600
91	615
92	630
93	650
94	670
95	690
96	710
97	730
98	750
99	775
100	800
101	825
102	850
103	875
104	900
105	925
106	950
107	975
108	1000
109	1030
110	1060
111	1090
112	1120
113	1150
114	1180
115	1215
116	1250
117	1285
118	1320
119	1360
120	1400
121	1450
122	1500
123	1550
124	1600
125	1650
126	1700
127	1750
128	1800
129	1850
130	1900
131	1950
132	2000
133	2060
134	2120

ИНС LCI	кг kg
135	2180
136	2240
137	2300
138	2360
139	2430
140	2500
141	2575
142	2650
143	2725
144	2800
145	2900
146	3000

КАТЕГОРИЯ СКОРОСТИ
Speed Category

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

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

Категория скорости Speed category	Скорость, км/ч Speed, km/h
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

Категория скорости Speed category	Скорость, км/ч Speed, km/h
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 Higher than 240

ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА ЕДИНИЦ ПОКАЗАНИЙ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ

Pressure sensor 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