

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

TYRE COLLECTION



TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS, ROAD-BUILDING
AND INDUSTRIAL MACHINES

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ
И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ,
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ,
ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН
И ВЕЗДЕХОДОВ

Республика Беларусь сегодня известна во всём мире как крупный производитель большегрузных автомобилей, тракторов и другой сельскохозяйственной техники.

Главным поставщиком шин для этой техники является ОАО «Белшина» – одно из крупнейших предприятий в Европе, выпускающее более 290 типоразмеров шин для легковых, грузовых, большегрузных автомобилей, строительно-дорожных и подъёмно-транспортных машин, электротранспорта, автобусов, тракторов и сельскохозяйственных машин.

Около 90% шин, выпускаемых на предприятии являются радиальными. Все виды продукции (пневматические шины) защищены патентами по двум параметрам: конструкция и внешний вид.

Современный технический уровень оснащения предприятия, квалифицированный персонал, внедрение передовых достижений науки и техники, высокая культура и организация производства гарантируют высокое качество выпускаемой продукции. Благодаря надёжности, долговечности, комфортабельности белорусские шины завоевали высокую репутацию как у отечественных, так и у зарубежных потребителей.

ОАО «Белшина» поддерживает деловые взаимовыгодные отношения с более 60 странами и открыто для взаимовыгодного делового сотрудничества.

The Republic of Belarus is well-known all over the world as a large producer of heavy duty trucks, tractors and farm machines. The principal supplier of tyres for these machines is JSC «Belshina» one of the biggest facilities in Europe, producing over 290 tyre types and sizes for cars, trucks, heavy-duty dump trucks, industrial and road building machines, buses, tractors and farm machines. About 90% of tyres produced by «Belshina» are radial. All tyres are patent protected by two parameters: design and appearance. Modern technical level of machinery, qualified personnel, high quality our products. Owing to reliability, durability and comfort the belarussian tyres gained high reputation both in the local and world market. JSC «Belshina» has mutually profitable business relationships with more than 60 countries all over the world and is open for mutually profitable business cooperation.



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

- СТБ ISO 9001-2009 в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- DIN EN ISO 9001:2008 в немецкой системе аккредитации Deutsche Akkreditierungsstelle – DakKS.

СМК при проектировании, разработке и производстве шин для легковых автомобилей соответствует требованиям ISO/TS 16949, сертификация проведена органом по сертификации URS-RUSSIA United Registrsr of Systems Certification.

В настоящий момент проведены работы по расширению области сертификации СМК ОАО «Белшина» на соответствие требованиям ISO/TS 16949:2009 при проектировании, разработке и соответствии пневматических шин для легковых автомобилей и прицепов к ним, лёгких грузовых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых ЦМК шин и шин Бел 66А(525/70R-21), Бел 1260(1425/85R21), Бел 95(16.00R20).

BELSHINA JSC Quality Management System of designing, development and production of pneumatic and massive tires, tube for mechanical vehicles and trailers meets the requirements of:

- СТБ ISO 9001-2009 number BY/112 05.01.002019 issued by National Certifying System of Belarus;
- DIN EN ISO 9001:2008 by German Association for Accreditation Deutsche Akkreditierungsstelle – DakKS.

QMS of designing, development, and production of tires for passenger vehicles complies with the requirements of ISO/TS 16949, conformity assessment was done by certification organization URS-RUSSIA United Registrar of Systems Certification.

At present a lot has been done to expand the scope of certification of BELSHINA JSC QMS for conformity with ISO/TS 16949:2009 while designing, developing, and producing pneumatic tires for passenger vehicles and their trailers, light trucks, minibuses, all steel truck tires and tires Bel 66A (520/70R21), Bel 1260 (425/85R21), Bel95 (16.00R20).

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Общая информация. Краткая характеристика шин.	1	Short review of pneumatic tyres.
Маркировка шин	4	Tyre marking.
Новинки шин для автомобилей большой и особо большой грузоподъёмности, строительно-дорожных и подъёмно-транспортных машин.	6	Tyres for heavy-duty haulage trucks, building and lifting machines.
Шины радиальной конструкции для автомобилей большой и особо большой грузоподъёмности.	8	Radial tires for heavy-duty haulage trucks.
Классификация шин.	11	Tire classification.
Шины диагональной конструкции для автомобилей большой и особо большой грузоподъёмности.	12	Bias tires for heavy-duty haulage trucks.
Шины для строительных, дорожных, подъёмно-транспортных машин и вездеходов.	18	Tyres for road-building and industrial vehicles.
Индексы несущей способности. Категории скорости.	28	Loading Index. Speed Category.

Общая информация

Пневматические шины для автомобилей большой, особо большой грузоподъёмности и спецтранспорта являются одним из основных элементов машин, работающих в карьерах и шахтах горнорудной промышленности, других крупномасштабных строительствах.

Условия работы шин для автомобилей большой, особо большой грузоподъёмности и спецтранспорта разнообразны в связи с различным назначением машин, дорожными климатическими условиями эксплуатации.

Шины для автомобилей большой, особо большой грузоподъёмности и спецтранспорта производства ОАО «Белшина» производятся в соответствии с общепринятыми международными стандартами (ETRTO в Европе).

Внутреннее давление, грузоподъёмность, наружный диаметр и ширина профиля шины, а также размеры обода и клапанов соответствуют этим стандартам

General information

Pneumatic earthmover tires are one of the basic elements of haulage trucks working in quarries and mines as well as other large scale construction operations.

Tire operating conditions for dump trucks are diverse and depend on type of a vehicle, road and climatic conditions of operation.

“BELSHINA” OTR tires are made to meet international standards (ETRTO in Europe)

Internal pressure, load carrying capacity, outer diameter, section width as well as rim and valve parameters comply with international standards.



Определения

Каркас - основная силовая часть шины, состоящая из одного или нескольких слоёв обрешиненного корда.

Брекер - внутренняя деталь покрышки, расположенная между каркасом и протектором. Увеличивает прочность каркаса, смягчает воздействие ударных нагрузок, защищает каркас от механических повреждений.

Протектор - наружная резиновая часть шины, контактирующая с дорожным покрытием, имеет рельефный рисунок, соответствующий специальному назначению шины, предохраняет каркас от повреждений.

Боковина - наружная резиновая деталь покрышки, предохраняющая каркас от боковых наружных повреждений.

Борт - жесткая часть покрышки, обеспечивающая её крепление на ободе колеса.

Размер шины

Размер шины включает значения ширины профиля и посадочный диаметр обода в дюймах или миллиметрах.

Радиальная конструкция шины обозначается знаком - литерой R. Для некоторых шин соотношение размеров выражается в процентах.

Ширина профиля шины

Ширина профиля шины - это расстояние, измеряемое по гладким боковинам на накачанной шине, не учитывающее толщину защитных и декоративных поясков и надписей на шине.

Глубина протектора

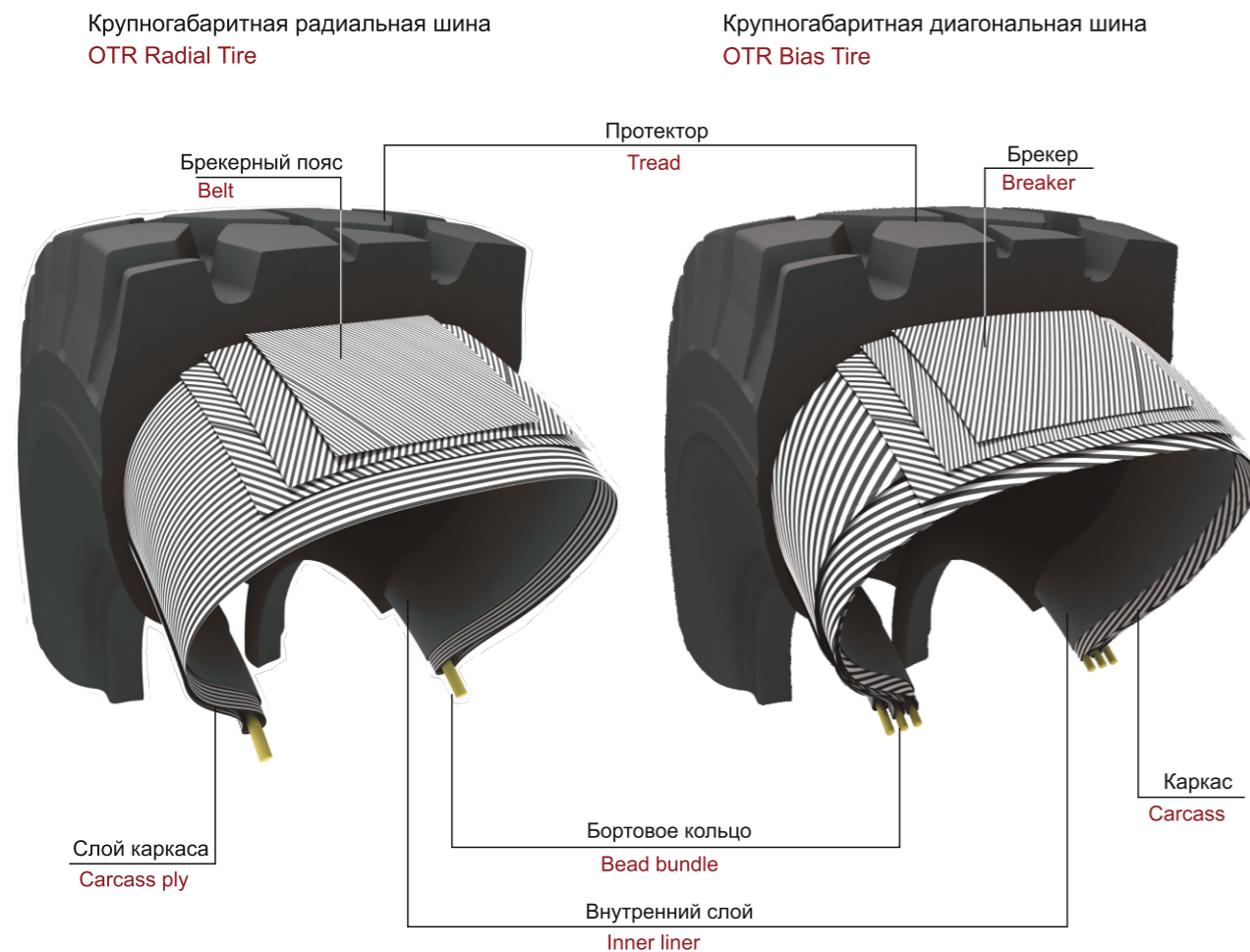
Глубина протектора измеряется на новой накачанной шине по тому, где расположены индикаторы протектора, или 1/4 ширины беговой дорожки шины от её центра.

Наружный диаметр шины

Общий диаметр - это удвоенная высота профиля новой накачанной шины плюс посадочный диаметр обода.

Подбор шин для транспортного средства необходимо производить учитывая:

- Нагрузку на шину (грузоподъемность).
- Максимально допустимую скорость движения машины
- Величину внутреннего давления в шине
- Конструкцию шины (камерная, бескамерная и др.)
- Общий диаметр и ширину профиля шины



Basic design

Carcass is the main load-bearing framework consisting of a single or a number of plies of rubber-coated cord.

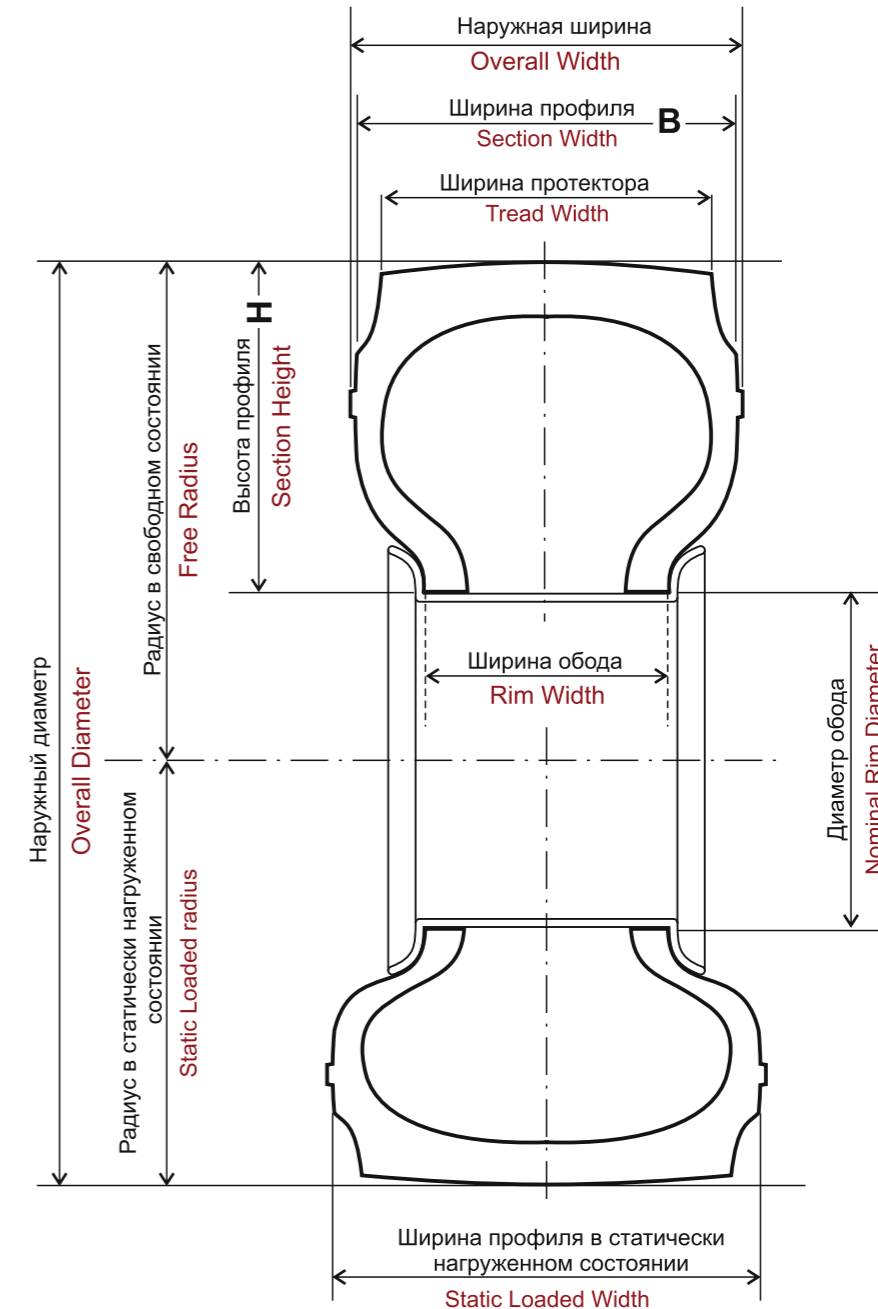
Breaker is the inner element of the tire placed between the tread and carcass. Breaker reinforces the stiffness of carcass, imparts penetration resistance and helps reduce superior tread impacts.

Tread is the outer part of the tire in contact with the ground. It has its pattern designed to suit the application purpose of the tire and provides cut resistance.

Sidewall is a protective rubber cover on the side of the tire.

For proper tire selection consider the following:

- load per tire (load carrying capacity)
- maximum speed index
- internal pressure index
- tire make (tubed, tubeless etc.)
- overall diameter and tire section width.



Tire size

The size of the tire includes section width, aspect ratio and rim diameter measured in mm or inches.

Radial tire construction is marked with "R". For some tires aspect ratio is given in per cent.

Section width

Section width is the distance between the sidewalls of an inflated tire irrespective of width of protective and decorative belts and tire markings.

Tread depth

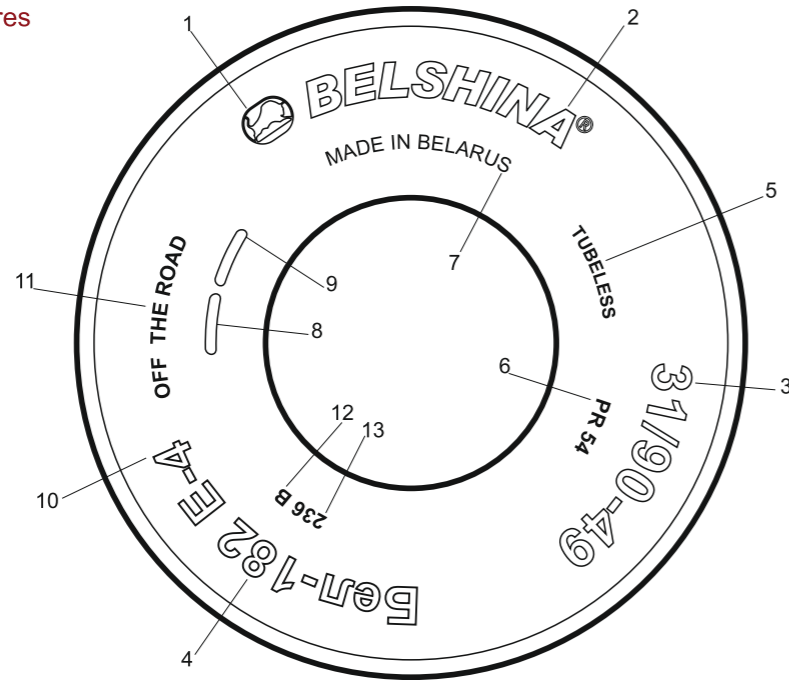
Tread depth is measured in a new inflated tire using tread depth indicators or 1/4 of the contact area from the center of the tread.

Outer diameter of the tire

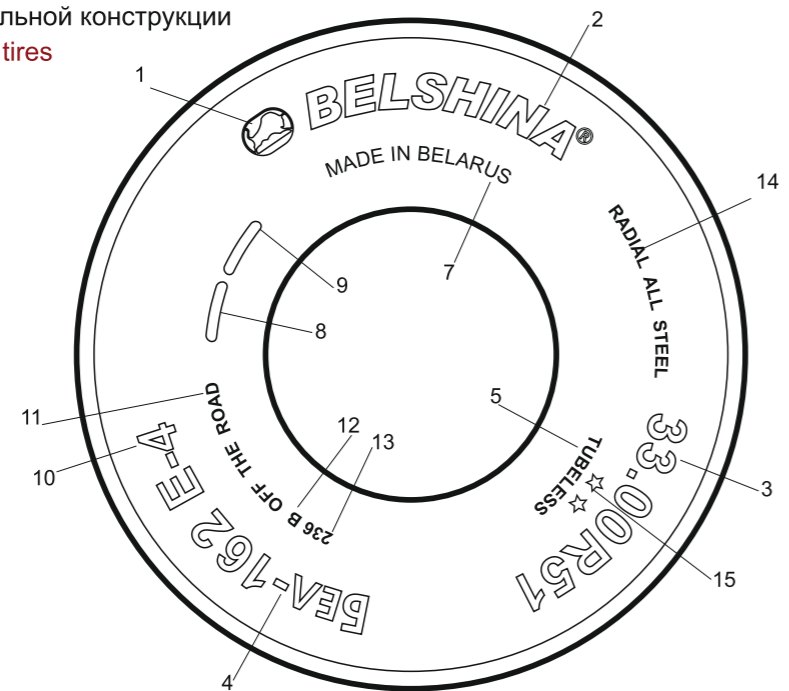
Overall diameter is a doubled section width of a new inflated tire plus rim diameter.

1,2- Товарный знак и (или) наименование изготовителя; 3 - Обозначение размера шины (на обеих сторонах покрышки); 4 - обозначение модели шины (на обеих сторонах покрышки); 5 - "TUBELESS" - для бескамерных шин; 6 - норма слоистости (НС или PR); 7 - страна изготовитель на английском языке "MADE IN BELARUS"; 8 - порядковый номер; 9 - указание нормативного документа (технических условий или ГОСТ); 10 - код рисунка протектора; 11 - назначение шины для внедорожных автомобилей на английском языке "OFF THE ROAD"; 12 - символ скорости; 13 - индекс нагрузки. 14 - обозначение радиальной цельнометаллокордной шины на английском языке "RADIAL ALL STEEL"; 15 - индекс прочности.

Шины
диагональной конструкции
Bias tires



Шины
радиальной конструкции
Radial tires



TYRE MARKING

1 - Trade mark; 2 - Manufacturer; 3 - Tire size (on both sides of the tire); 4 - Tire name (on both sides of the tire); 5 - Tubeless; 6 - Ply rate; 7 - Manufacturing country in English "MADE IN BELARUS"; 8 - Serial number; 9 - Indication of regulatory document (standards, technical conditions); 10 - Tread pattern code; 11 - Tire application purpose in English "OTR"; 12 - Speed symbol; 13 - Load symbol; 14 - Indication of radial all steel tire construction in English "Radial All Steel"; 15 - Star marking as an indication of minimum recommended inflation for a particular tire load carrying capacity.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЙ: НОРМА СЛОЙНОСТИ ДЛЯ РАДИАЛЬНЫХ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛОКОРДНЫХ ШИН (В ЗВЁЗДОЧКАХ) И НОРМА СЛОЙНОСТИ

Индекс нагрузки на шину обозначается нормой слоистости в звёздочках (если речь идёт о радиальной шине).
Индекс нагрузки применяется в тех странах, где используются стандарты ETRTO.

Земляные работы Earthmover Service

12.00R24	★★★	до 24
14.00R24	★★★	до 32
14.00R25	★★★	до 32
16.00R25	★★	до 36
18.00R25	★	до 24
	★★	до 36
18.00R33	★★	до 40
21.00R33	★★	до 36
21.00R35	★★	до 44
24.00R35	★★	до 48
24.00R49	★★	до 48
27.00R49	★★	до 54
30.00R51	★★	до 58
33.00R51	★★	до 64
36.00R51	★★	до 66
40.00R57	★★	до 74
17.5R25	★	до 16
20.5R25	★	до 24
	★★	до 28
25/65R25	★★	до 32
23.5R25	★	до 24
	★★	до 32
26.5R25	★★	до 32
29.5R25	★★	до 34
29.5R29	★★	до 40
33.25R29	★★	до 44
37.5R33	★★	до 48
33.25R35	★★	до 44
37.25R35	★★	до 48
37.5R39	★★	до 52
40.5/75R39	★★	до 54

На грейдерах Grader Service

14.00R24	★	до 16
16.00R24	★	до 16
17.5R25	★	до 16

На погрузчиках Loader & Dozer Service

15.5R25	★	до 16
17.5R25	★	до 16
20.5R25	★	до 24
	★★	до 28
23.5R25	★	до 24
	★★	до 32
26.5R25	★	до 24
	★★	до 36
29.5R25	★	до 28
	★★	до 34
29.5R29	★	до 34
35/65R33	★	до 36
45/65R45	★	до 50

SYMBOL (STAR) MARKING SYSTEM: "STAR" MARKED PLY RATE & PLY RATE

Tire load index is given as ply rate marked through a 'star' symbol (in case of a bias tire).
Load index is used in countries adhering to ETRTO standard.



36.00R51

МОДЕЛЬ BEL-151



R51

Новая современная сверхкрупногабаритная шина 36.00R51 мод. Бел-151, бескамерная, радиальная, с металлокордом в каркасе и брекере, с карьерным рисунком протектора, предназначена для эксплуатации на карьерных самосвалах БелАЗ-7517, грузоподъемностью 160-170 тонн.

New OTR tire 36.00R51 model Bel-151, tubeless, radial, with steel cord carcass and breaker, rock tread pattern, designed for haulage trucks with load carrying capacity of 160-170 tons.

Рисунок протектора соответствует современным тенденциям и специфике применения шины на автосамосвалах обеспечивает хороший уровень тягового усилия и сцепления с дорогой, повышает сопротивление износу, проколам, порезам и сколам.

Применение в каркасе шины металлокорда обеспечивает увеличение грузоподъемности, долговечности шин для самосвалов большой грузоподъемности, работающих на не усовершенствованных дорогах в горнорудных карьерах, а также позволяет снизить потери на качение и расход топлива.

Tread pattern design suits the application purpose of the tire; helps provide gripping traction, cut and puncture resistance and long tread life.

The tire carcass is composed of steel cord which increases its load carrying capacity, provides long tread life on solid rocks as well as helps minimize tire deflection and fuel consumption.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	36.00R51
МОДЕЛЬ ШИНЫ	BEL-151
ИСПОЛНЕНИЕ	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	КАРЬЕРНЫЙ E-4
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ




SPECIFICATIONS:

TYRES SIZE	36.00R51
MODEL	BEL-151
TYPE	TL
TREAD PATTERN	ROCK E-4
RIM: RECOMMENDED	RECOMMENDED

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА И БРЕКЕРА	ALL STEEL	CARCASS AND BREAKER CONSTRUCTION
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	3195	OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	990	SECTION WIDTH (mm)
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	241	LOAD INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	46250	MAXIMUM LOAD (kg)
ИНДЕКС СКОРОСТИ	B	SPEED INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	50	MAXIMUM SPEED (km/h)
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	700	INFLATION PRESSURE (kPa)
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	86	TYRE TREAD DEPTH (mm)

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS

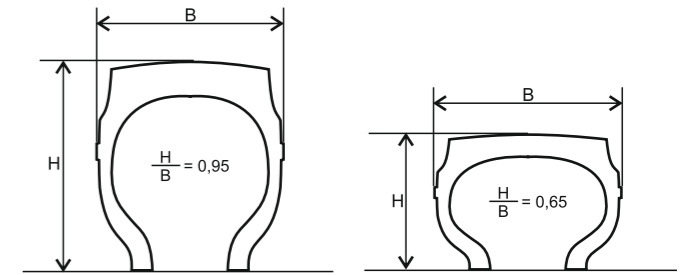
						
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TYRES SIZE	36.00R51	33.00R51	27.00R49	27.00R49	24.00R35	24.00R35
МОДЕЛЬ MODEL	Бел-151 Bel-151	Бел-162 Bel-162	Бел-132 Bel-132	Бел-132M Bel-132M	Бел-122 Bel-122	Бел-202 Bel-202
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	TL	TL	TL	TL	TL	TL
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	КАРЬЕРНЫЙ E-4 ROCK E-4	КАРЬЕРНЫЙ E-4 ROCK E-4	КАРЬЕРНЫЙ E-4 ROCK E-4	КАРЬЕРНЫЙ E-3 ROCK E-3	КАРЬЕРНЫЙ E-4 ROCK E-4	КАРЬЕРНЫЙ E-4 ROCK E-4
КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА И БРЕКЕРА CARCASS AND BREAKER CONSTRUCTION	ALL STEEL	ALL STEEL	ALL STEEL	ALL STEEL	ALL STEEL	ALL STEEL
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	26.00-51/5,0	24.00-51/5,0	19.50-49/4,0	19.50-49/4,0	17.00-35/3,5	17.00-35/3,5
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	3195	3020	2702	2702	2175	2175
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	990	950	737	737	653	653
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	241	236	223	223	210	210
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	46250	40100	27250	27250	19050	19050
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	50	50	50	50	50	50
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	B	B	B	B	B	B
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	700	700	700	700	700	700
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TYRE TREAD DEPTH (mm)	86	78	65,5	55	59	59
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Карьерные самосвалы г/п 160-170 т Mine dump truck with load capacity 160-170 t	Карьерные самосвалы г/п 120-130 т Mine dump truck with load capacity 120-130 t	Карьерные самосвалы г/п 90 т Mine dump truck with load capacity 90 t	Карьерные самосвалы г/п 90 т Dump truck 90 tonnage.	Карьерные самосвалы г/п 60 т Mine dump truck with load capacity 60 t	Карьерные самосвалы г/п 60 т Mine dump truck with load capacity 60 t

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS



Отношение высоты профиля к его ширине / Ratio of section height to section width



Классификация шин / Tire classification

E – землеройно-транспортная техника (транспортные работы)
E – Earthmover Service

E-2	Повышенного сцепления Traction
E-3	Скальный (карьерный) Rock
E-4	Скальный (карьерный) глубокий Rock deep tread
E-7	Повышенной проходимости Flotation

G – грейдеры

G – Grader Service

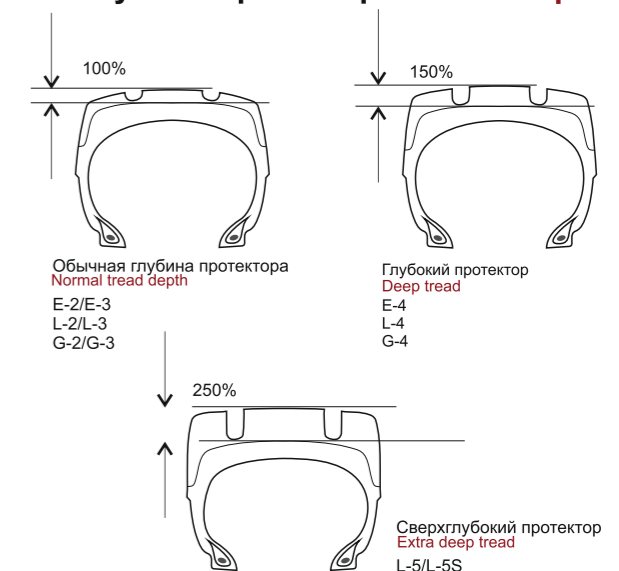
G-1	Ребристый Rib
G-2	Повышенного сцепления Traction
G-3	Скальный (карьерный) Rock

L – погрузчики и бульдозеры (низкоскоростные работы)

L – Loader & Dozer Service

L-2	Повышенного сцепления, обычная глубина Traction
L-3	Скальный (карьерный), обычная глубина Rock
L-4	Скальный (карьерный) глубокий Rock deep tread
L-5	Скальный (карьерный) сверхглубокий Rock extra deep tread
L-5S	Гладкий сверхглубокий Smooth extra deep tread

Глубина протектора / Tread Depth



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА И БРЕКЕРА
CARCASS AND BREAKER CONSTRUCTION

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

24.00R35

21.00R35

21.00R35

21.00R35

Бел-212
Bel-212

Бел-200
Bel-200

Бел-112
Bel-112

Бел-210
Bel-210

TL

TL

TL

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

ALL STEEL

ALL STEEL

ALL STEEL

ALL STEEL

17.00-35/3,5

15.00-35/3,0

15.00-35/3,0

15.00-35/3,0

2175

2035

2035

2035

653

590

590

590

210

202

202

202

19050

15000

15000

15000

50

50

50

50

B

B

B

B

700

700

700

700

54

54

59

54

Карьерные самосвалы
г/п 60 т

Карьерные самосвалы
г/п 45-50 т

Карьерные самосвалы
г/п 45-50 т

Карьерные самосвалы
г/п 45-50 т

Dump truck 60 tonnage.

Dump truck 45-50 tonnage.

Mine dump truck with load
capacity 45-50 t

Mine dump truck with load
capacity 45-50 t

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS



46/90-57



40.00-57



36/90-51



33.00-51



30.00-51



31/90-49

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Бел-160Д
Bel-160D

ФТ-117М
FT-117M

Бел-180
BEL-180

ФТ-116АМ2
FT-116AM2

Бел-153
Bel-153

Бел-182
Bel-182

TL

TL

TL

TL

TL

TL

КАРЬЕРНЫЙ Е-3
ROCK E-3

КАРЬЕРНЫЙ Е-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ Е-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ Е-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ Е-4
ROCK E-4

КАРЬЕРНЫЙ Е-4
ROCK E-4

68

68

58

58

52

54

29.00-57/6,0

29,00-57/6,0

24.00-51/5,0

24.00-51/5,0

22.00-51/4,5

19.50-49/4,0

3575

3575

3045

3045

2904

2694

1150

1140

955

955

840

771

248/251*

247/250*

233/236*

232/236*

226

223

56500/62000*

54500/59500*

36500/40000*

35600/39500*

30000

27200

50/25*

50/25*

50/25*

50/30*

50

50

B/A5*

B/A5*

B/A5*

B/A6*

B

B

580/605*

550/580*

575/600*

575/610*

550

650

76

91,5

82

89

78

62

Карьерные самосвалы
г/п 200-220 т

Mine dump truck with load
capacity 200-220 t

Карьерные самосвалы
г/п до 200 т

Mine dump truck with load
capacity 200 t

Карьерные самосвалы
г/п 120-130 т

Mine dump truck with load
capacity 120-130 t

Карьерные самосвалы
г/п 120-136 т

Mine dump truck with load
capacity 120-136 t

Карьерные самосвалы
г/п 120 т

Mine dump truck with load
capacity 120 t

Карьерные самосвалы
г/п 90 т

Mine dump truck with load
capacity 90 t

* – допускаемые режимы эксплуатации.

* – acceptable operating conditions

ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES



45/65-45



24.00-35



24.00-35



21.00-35



21.00-35



35/65-33

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

Бел-189
Bel-189

TL

КАРЬЕРНЫЙ L-5
ROCK L-5

58

36.00-45/4,5

2733

1143

244

50000

10

A2

650

115

Колёсные погрузчики
с ёмкостью ковша
8-10,5 м³
Wheel loaders with dipper
capacity 8-10,5 m³

ФБел-150
FBel-150

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

42

17.00-35/3,5

2175

653

205

16500

50

B

550

58

Карьерные самосвалы
г/п 55 т
Mine dump truck with
load capacity 55 t

Бел-172
Bel-172

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

42

17.00-35/3,5

2175

653

205

16500

50

B

550

58

Карьерные самосвалы
г/п 55 т
Mine dump truck with
load capacity 55 t

Бел-51A
Bel-51A

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-3
ROCK E-3

36

15.00-35/3,0

2004

571

198

13250

50

B

575

49

Карьерные самосвалы
г/п 45 т
Mine dump truck with
load capacity 45 t

Бел-51M
Bel-51M

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

36

15.00-35/3,0

2004

571

198

13250

50

B

575

52,5

Карьерные самосвалы
г/п 45 т
Mine dump truck with
load capacity 45 t

ФБел-283
FBel-283

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

30
42

28.00-33/3,5

2100

889

214 197
221 203

21200 12850
25750 15500

10 50

A2 B

425 300
600 425

66

Бульдозеры,
фронтальные
погрузчики г/п 10-12 т
Bulldozers, front loaders
with load capacity 10-12 t

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

* – допускаемые режимы эксплуатации.
* – acceptable operating conditions

27.00-49

ФТ-115
FT-115

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

48

19.50-49/4,0

2690

765

220

25000/25500*

50/40*

B/A8*

575

74

Карьерные самосвалы
г/п 75-80 т

Mine dump truck with load
capacity 75-80 t

24.00-49

Бел-174
Bel-174

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

48

17.00-49/3,5

2543

665

215

21800

50

B

650

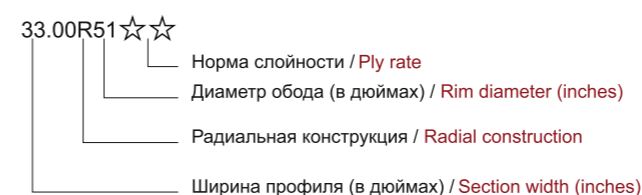
56

Карьерные самосвалы
г/п 85 т

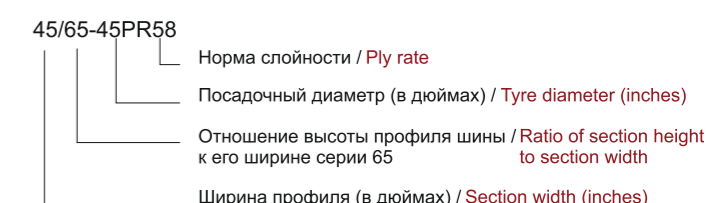
Mine dump truck with load
capacity 85 t

Тип обозначения размера шины Tire size indication

Шина с обычным профилем / Normal base sizes



Широкопрофильная шина / Wide base sizes



Типоразмер Tire Size	Модель Model	Исполнение Type	Тип рисунка Tread Pattern	Норма слойности Ply Rating / Star Rating
33.00R51	Бел-102	TL	Rock E-4	**
33.00R51	Бел-162	TL	Rock E-4	**
27.00R49	Бел-132	TL	Rock E-4	**
27.00R49	Бел-132M	TL	Rock E-3	**
24.00R35	Бел-122	TL	Rock E-4	**
24.00R35 NEW	Бел-202	TL	Rock E-4	**
24.00R35 NEW	Бел-212	TL	Rock E-4	**
24.00-35	ФБел-150	TL	Rock E-4	42
24.00-35	Бел-172	TL	Rock E-4	42
21.00R35 NEW	Бел-200	TL	Rock E-4	**
21.00R35	Бел-112	TL	Rock E-4	**
21.00R35 NEW	Бел-210	TL	Rock E-4	**
21.00-35	Бел-51A	TL	Rock E-3	36
21.00-35	Бел-51M	TL	Rock E-4	36
21.00-33	ВФ-166AM	TT	Rock E-3	32
46/90-57	Бел-160D	TL	Rock E-3	68
40/00-57	ФТ-117M	TL	Rock E-4	68
36/90-51	Бел-180	TL	Rock E-4	58
33.00-51	ФТ-116AM2	TL	Rock E-4	58
30.00-51	Бел-153	TL	Rock E-4	52
31/90-49	Бел-182	TL	Rock E-4	54
27.00-49	ФТ-115	TL	Rock E-4	48
24.00-49	Бел-174	TL	Rock E-4	48
18.00-25 NEW	Бел-197	TT	Rock E-4	32

TT- камерная шина / Tube Type

TL- бескамерная шина / Tubeless Type

Star Rating - в радиальных шинах индекс нагрузки обозначается в звёздочках.

ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES



21.00-33



29.5/75R25



29.5/75R25



26.5-25



26.5-25



26.5-25

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

ДОПУСКАЕМЫЙ
ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

ВФ-166АМ
VF-166AM

ТТ/ТЛ

КАРЬЕРНЫЙ Е-3
ROCK E-3

32

15.00-33/3,0

1940

571

195

12000

50

В

560

37

Карьерные самосвалы
г/п 42 т

Mine dump truck with
load capacity 42 t

Бел-26.42.38
Bel-26.42.38

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. L-3
OFF ROAD L-3

26

24.00-25/2,5

1730

750

190/170/156

10600/6000/4000

40

А8

300/320/300

42

Строительно дорожные
машины, тракторы
К-702М, К-703М.

Road-building machines,
tractors.

Бел-32.48.75
Bel-32.48.75

ТТ, ТЛ

КАРЬЕРНЫЙ Е-4
ROCK E-4

26

24.00-25/2,5

1780

750

189

10300

50

В

300

48

Строительно дорожные
машины, тракторы
К-702М, К-703М.

Road-building machines,
tractors.

ФБел-199
FBel-199

ТТ, ТЛ

ПОВЫШ. ПРОХОД. Е-2
OFF ROAD E-2

28/32

22.00-25/3,0

1750

690

190/193

10700/11600

50

В

425/450

35

Автосамосвалы МоА3
г/п 23 т

Dump trucks with load
capacity of 23 t

Бел-6
Bel-6

ТТ, ТЛ

КАРЬЕРНЫЙ Е-3, L-3
ROCK E-3, L-3

28

22.00-25/3,0

1740

690

188/190;203

10000/10700;15500

50/10

В/А2

350/425;475

40

Строительно-дорожные,
подъемно-транспортные
и рудничные машины.

Dump trucks with load
capacity of 23 t

Бел-10М
Bel-10M

ТТ, ТЛ

ГЛАДКИЙ L-4S
SMOOTH L-4S

28/32

22.00-25/3,0

1740

690

203
206

15500/17000

10

А2

475/550






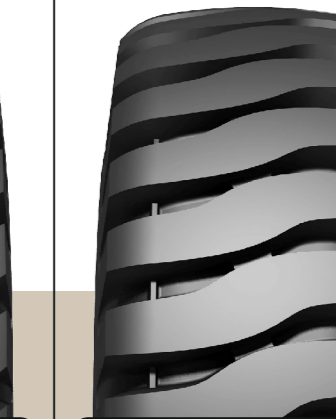
60

Погрузочно-транспортные
машины.

Load-haul-dump machines.






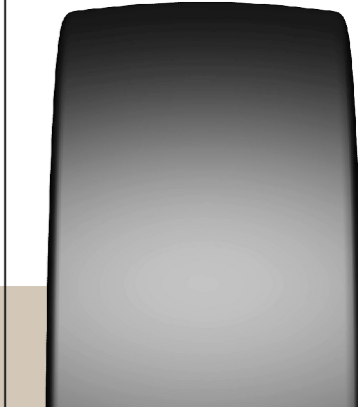
ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES

						
	23.5-25	23.5-25	23.5-25	20.5-25	20.5-25	18.00-25
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TYRES SIZE						
МОДЕЛЬ MODEL	ФБел-247-1 FBel-247-1	Бел-155 Bel-155	Бел-239 Bel-239	Ф-92А F-92A	Бел-236 Bel-236	ВФ-76БМ VF-76BM
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	ТТ, ТЛ	ТЛ	ТЛ	ТТ, ТЛ	ТЛ	ТТ, ТЛ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ПОВЫШ.ПРОХОД. G-2,L-2 OFF ROAD G-2,L-2	ПОВЫШ. ПРОХОД E-2 OFF ROAD E-2	КАРЬЕРНЫЙ E-3,L-3 ROCK E-3, L-3	ПОВЫШ.ПРОХОД. G-2,L-2,E-2 OFF ROAD G-2,L-2,E-2	ПОВЫШ. ПРОХОД E-3, L-3 OFF ROAD E-3, L-3	КАРЬЕРНЫЙ E-3 ROCK E-3
НОРМА СЛОЙНОСТИ PLY RATING	20/24	28	20	16/20/28	20	32/40/36
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	19.50-25/2,5	19.50-25/2,5	19.50-25/2,5	17.00-25/2,0	17.00-25/2,0	13.00-25/2,5
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	1617	1617	1617	1492	1492	1615
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	597	625	597	520	520	498
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	177 180	183	177/191	167/170/178	170/186	183/189/197
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	7300/8000	8750	7300/10900	5450/6000/7500	6000/9500	8750/10400/13000
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	50	50	50/10	50	50/10	50/40/10
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	B	B	B/A2	B	B/A2	B/A8/A2
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	300/350	400	300/375	275/325/475	325/450	600/650/750
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TYRE TREAD DEPTH (mm)	32	26	33	37	33	37
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Погрузчики L-34. Погрузочно-транспортные машины. Loaders, load-haul-dump machines.	Тягачи "МЗКТ-74135", автомобили-самосвалы "МоА3-75054" и его модификации Towing vehicles, dump trucks and their modifications..	Фронтальные погрузчики г/п 7,3 т Ffront loaders with load capacity 7,3 t	Фронтальные погрузчики Д 3140А, автогрейдеры. Front loaders, motor graders.	Фронтальные погрузчики г/п 6,0 т Ffront loaders with load capacity 6,0 t	Карьерные самосвалы г/п 30 т Подземный а/поезд. Dump truck 30 tonnage. Air-tows. Underground truck-trains.

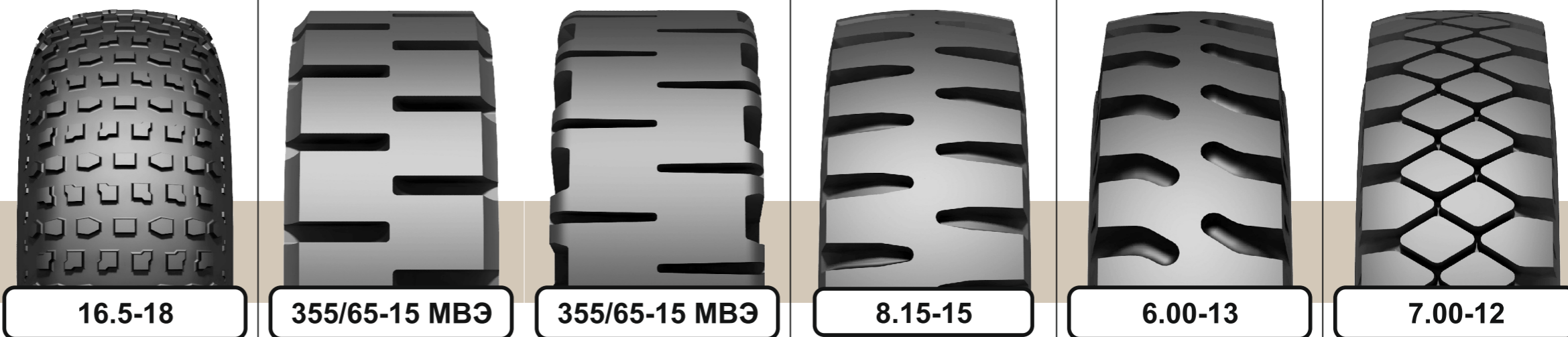
ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES

						
	18.00-25	18.00-25	17.5-25	17.5-25	21.3-24	14.00-20
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TYRES SIZE	18.00-25	18.00-25	17.5-25	17.5-25	21.3-24	14.00-20
МОДЕЛЬ MODEL	Бел-12 Bel-12	Бел-197 Bel-197	Ф-170 F-170	Ф-120 F-120	ИЯВ-79 IYaV-79	Ф-10А F-10A
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	ТТ, ТЛ	ТТ	ТТ	ТТ, ТЛ	ТТ	ТТ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ГЛАДКИЙ SMOOTH	КАРЬЕРНЫЙ Е-4 ROCK E-4	КАРЬЕРНЫЙ L-4 ROCK L-4	ПОВЫШ.ПРОХОД. G-3 OFF ROAD G-3	ПОВЫШ.ПРОХОД. OFF ROAD	ГЛАДКИЙ С-1 SMOOTH C-1
НОРМА СЛОЙНОСТИ PLY RATING	28	32	20/22	12/16/20	12/16	20
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	13.00-25	13.00/2,5	14.00	14.00-25/1,5	Dw18	10.00
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED			13.00			8.50
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	1615	1649	1355	1348	1400	1220
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	498	500	445	445	540	375
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	200	183	182/193	153/158/164	154/160	159
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	13880	8750	8400/11500	3650/4250/5000	3860/4500	4300
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	10	50	8/4	50	40	20
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	A2	B	A2/A1	B	A8	A4
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	675	575	600/850	225/300/400	220/280	400–800
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TYRE TREAD DEPTH (mm)	50	54	35	25	14	
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Погрузочно-транспортные машины ЛФ-73, а/поезда. Load-haul-dump machines, road-trains.	Карьерные самосвалы г/п 30 т Mine dump truck with load capacity 30 t	Погрузочно-транспортные машины типа ПД-5А (подземные). Load-haul-dump machines (underground).	Строительные, подъемно-транспортные машины. Building, lifting-and-shifting machines.	Дорожно-строительные машины (нс12), фронт. погрузчики г/п 4 т (нс16) Road building machines, front single-bucket loaders with load capacity 4 t.	Самходные и прицепные катки г/п 25-30 т Self-propelled and trailed rollers with load capacity of 25-30 t

ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

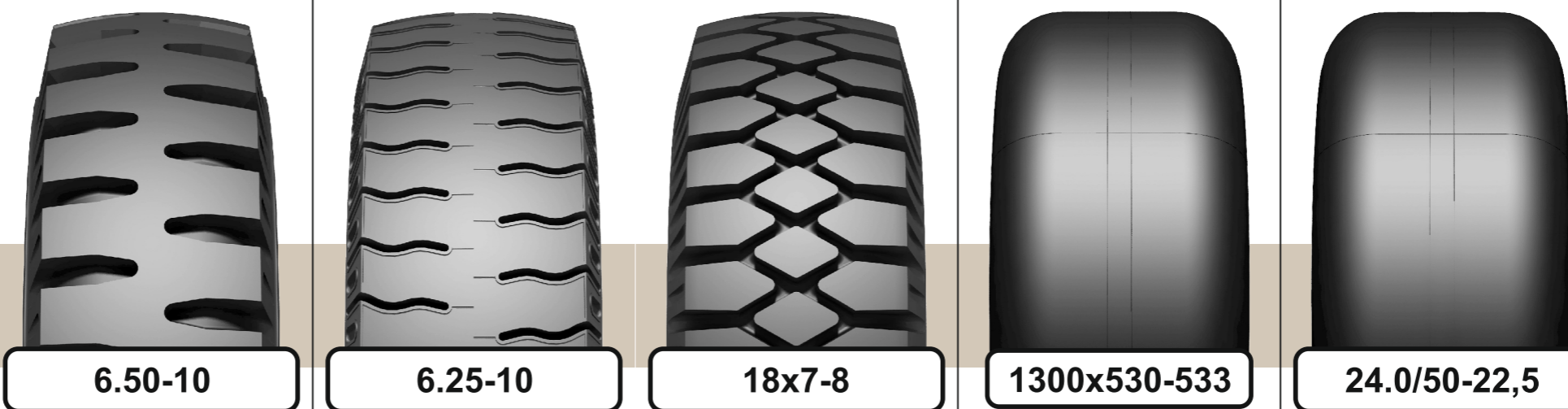
* – глубина рисунка по прессформе протектора.

* – tread depth as per the tire mold

	16.5-18	355/65-15 MBЭ	355/65-15 MBЭ	8.15-15	6.00-13	7.00-12
	Бел-79 Bel-79	Бел-230 Bel-230	ЭЛКО-314 ELKO-314	Бел-1 Bel-1	В-98-1 V-98-1	Ф-42-1 F-42-1
	ТТ	МАССИВН.ВЫСОКО ЭЛАСТИЧ. SOLID SUPERELASTIC	МАССИВН.ВЫСОКО ЭЛАСТИЧ. SOLID SUPERELASTIC	ТТ	ТТ	ТТ
	ПОВЫШ.ПРОХОД. OFF ROAD	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ UNIVERSAL
	2/4			14/12	12/10	12
	330-462	9.75-15	9.75-15	7.00-15	5.00F	5.00
	1085	823	823	670	618	660
	440	295	300	215	155	195
	48/84	175/175/173/167	175/175/173/167	155/137	122/115	133
	180/500	7000/6940/6430/5450	7000/6940/6430/5450	3900/2300	1500/1200	2060
	80/60	6/8/10/25	6/8/10/25	22/25	25	25
	F/C	A1/A2/A2/A5	A1/A2/A2/A5	A4/A5	A5	A5
	50/80			900/650	700/600	850
	9,5	34*	28*	12	12	12
	Специальная техника по внесению удобрений и хим. обработке растений. Manure spreaders, fertilizer placers, chemical sprinklers.	Спецтранспорт Industrial machines.	Спецтранспорт Industrial machines.	Вилочный погрузчик. Fork lifters.	Электрокар МоА3 г/п 3,0 т Вилочные авто и электропогрузчики. Battery cars with load capacity -3,0 t Auto-and electric fork lifters.	Вилочные авто и электро-погрузчики Auto-and electric fork lifters

ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES



ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ
TYRES SIZE

МОДЕЛЬ
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
RIM: RECOMMENDED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)
SECTION WIDTH (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)
TYRE TREAD DEPTH (mm)

ПРИМЕНЕНИЕ
APPLICATION

6.50-10

Бел-135
Bel-135

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

14

5.00-10

588

177

128

1800

25

A5

1000

12

Для погрузчиков
г/п 3,0-3,5 т марок ДВ-1792
33.20 и другие.

Diesel-driven loaders
with load capacity
of 3,0-3,5 t

6.25-10

В-97-1
V-97-1

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

10

5.00F

530

175

108

1000

20

A4

700

12

Вилочные авто
и электро-погрузчики

Auto-and electric fork lifters

18x7-8

Ф-65-1
F-65-1

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

10

4.33R

466

168

116

1250

25

A5

800

12

Вилочные авто
и электро-погрузчики

Auto-and electric fork lifters

1300x530-533

Бел ОШ-1
Bel OSH-1

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

10

Специальный 18"

1278

479

71

350

40

A8

20

Машины комплекса
агротехнических
средств "РОСА"

Agricultural machines

24.0/50-22,5

Бел ОШ-2
Bel OSH-2

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

10

Специальный

1200

470

71

350

45

A8

15

Вездеходы

Cross-country
vehicles



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

Load Index - one or two numbers showing a load which a single or a double type car bear at speed corresponding to a proper 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 tyre can maintain a load with the appropriate load Index.

ИНС	кг	ИНС	кг	ИНС	кг	ИНС	кг
0	45	50	190	100	800	150	3350
1	46,2	51	195	101	825	151	3450
2	47,5	52	200	102	850	152	3550
3	48,7	53	206	103	875	153	3650
4	50	54	212	104	900	154	3750
5	51,5	55	218	105	925	155	3875
6	53	56	224	106	950	156	4000
7	54,5	57	230	107	975	157	4125
8	56	58	236	108	1000	158	4250
9	58	59	243	109	1030	159	4375
10	60	60	250	110	1060	160	4500
11	61,5	61	257	111	1090	161	4625
12	63	62	265	112	1120	162	4750
13	65	63	272	113	1150	163	4875
14	67	64	280	114	1180	164	5000
15	69	65	290	115	1215	165	5150
16	71	66	300	116	1250	166	5300
17	73	67	307	117	1285	167	5450
18	75	68	315	118	1320	168	5600
19	77,5	69	325	119	1360	169	5800
20	80	70	335	120	1400	170	6000
21	82,5	71	345	121	1450	171	6150
22	85	72	355	122	1500	172	6300
23	87,5	73	365	123	1550	173	6500
24	90	74	375	124	1600	174	6700
25	92,5	75	387	125	1650	175	6900
26	95	76	400	126	1700	176	7100
27	97	77	412	127	1750	177	7300
28	100	78	425	128	1800	178	7500
29	103	79	437	129	1850	179	7750
30	106	80	450	130	1900	180	8000
31	109	81	462	131	1950	181	8250
32	112	82	475	132	2000	182	8500
33	115	83	487	133	2060	183	8750
34	118	84	500	134	2120	184	9000
35	121	85	515	135	2180	185	9250
36	125	86	530	136	2240	186	9500
37	128	87	545	137	2300	187	9750
38	132	88	560	138	2360	188	10000
39	136	89	580	139	2430	189	10300
40	140	90	600	140	2500	190	10600
41	145	91	615	141	2575	191	10900
42	150	92	630	142	2650	192	11200
43	155	93	650	143	2725	193	11500
44	160	94	670	144	2800	194	11800
45	165	95	690	145	2900	195	12150
46	170	96	710	146	3000	196	12500
47	175	97	730	147	3075	197	12850
48	180	98	750	148	3150	198	13200
49	185	99	775	149	3250	199	13600

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

