

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 Registrars 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 525/70R21 Бел-66А, 425/85R21 Бел-1260, 16.00R20 Бел-95.

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 525/70R21 Бел-66А, 425/85R21 Бел-1260, 16.00R20 Бел-95.

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

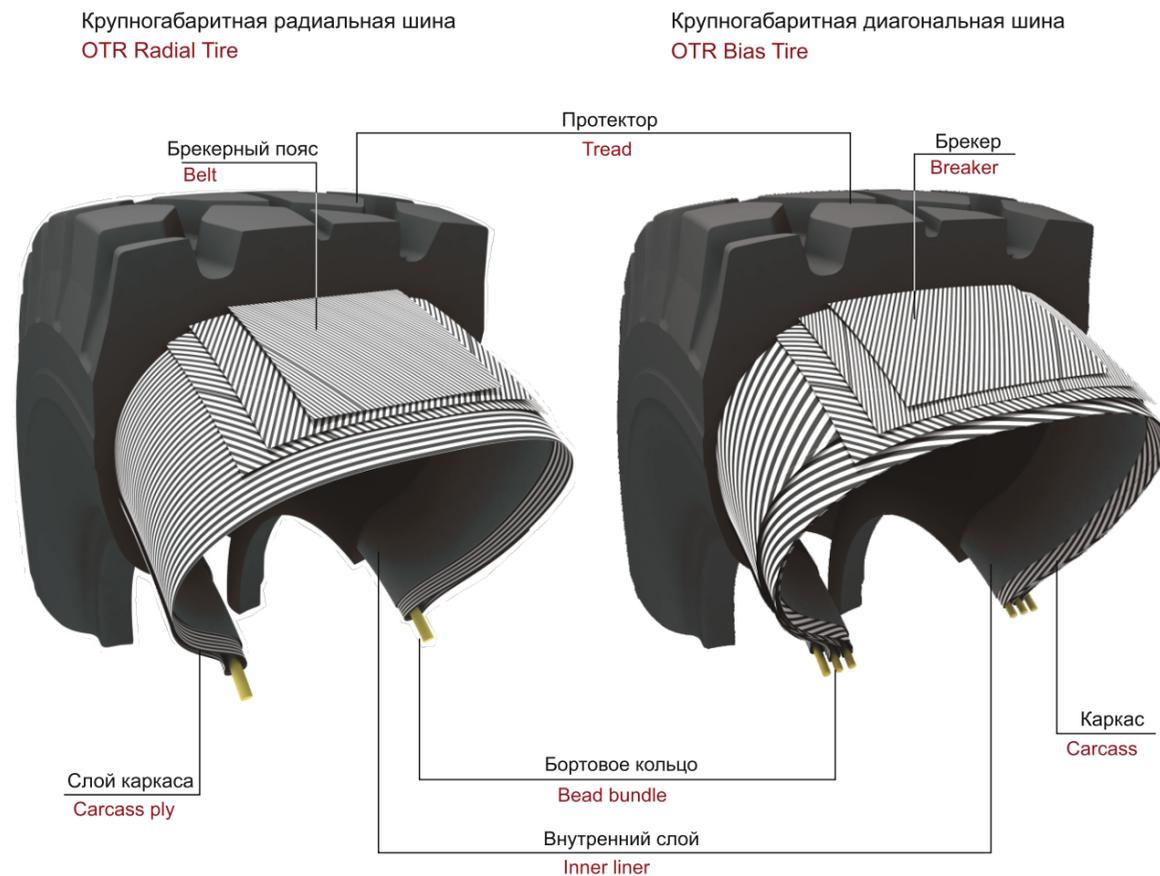
Глубина протектора измеряется на новой накачанной шине по тому, где расположены индикаторы протектора, или 1/4 ширины беговой дорожки шины от её центра.

Наружный диаметр шины

Наружный 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.

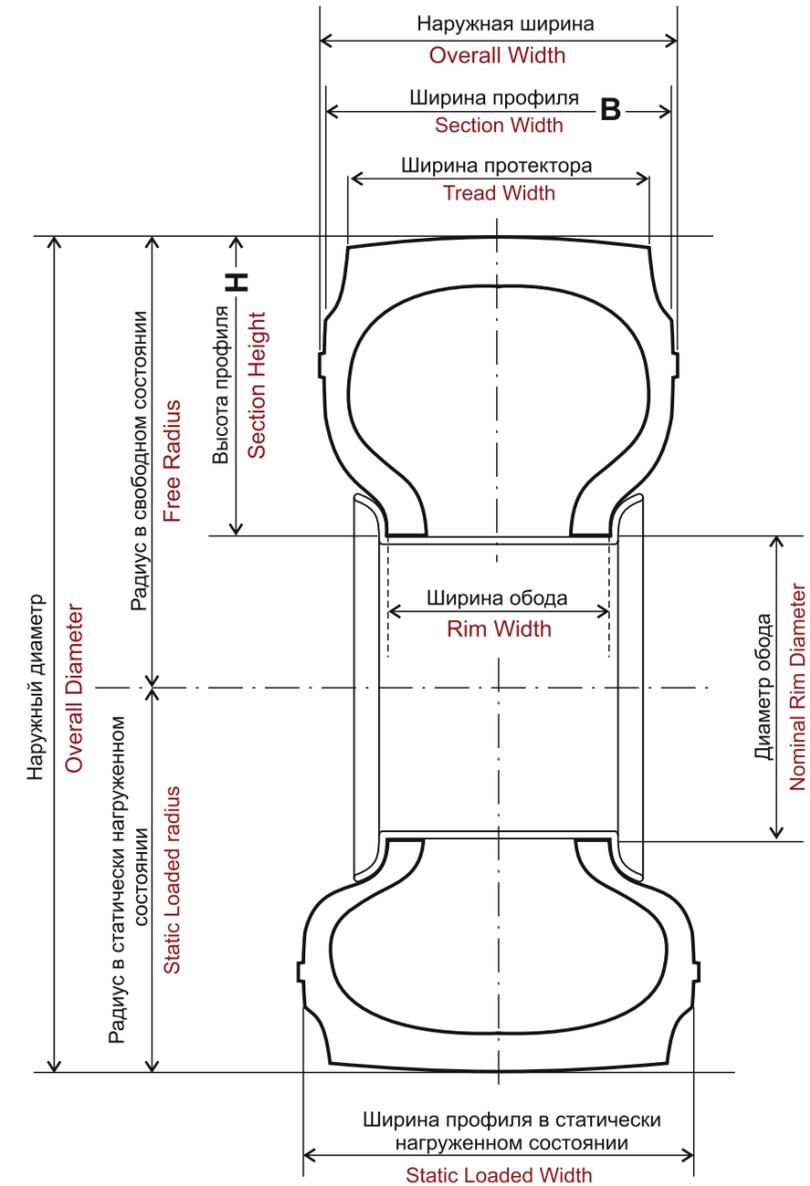
Breaker is the inner element of the tire placed between the tread and carcass. Breaker reinforces the stiffness of carcass, imparts penetration resistance and helps reduce superior tread impacts.

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

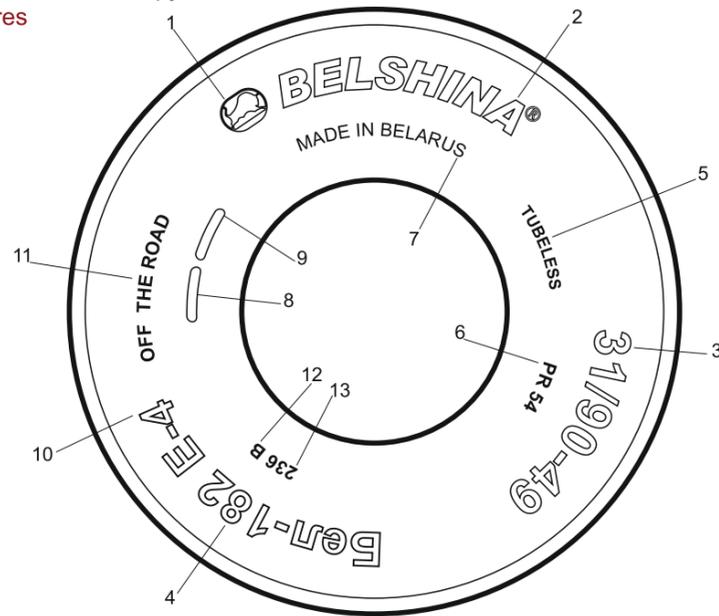
Tread depth is measured in a new inflated tire using tread depth indicators or 1/4 of the contact area from the center of the tread.

Outer diameter of the tire

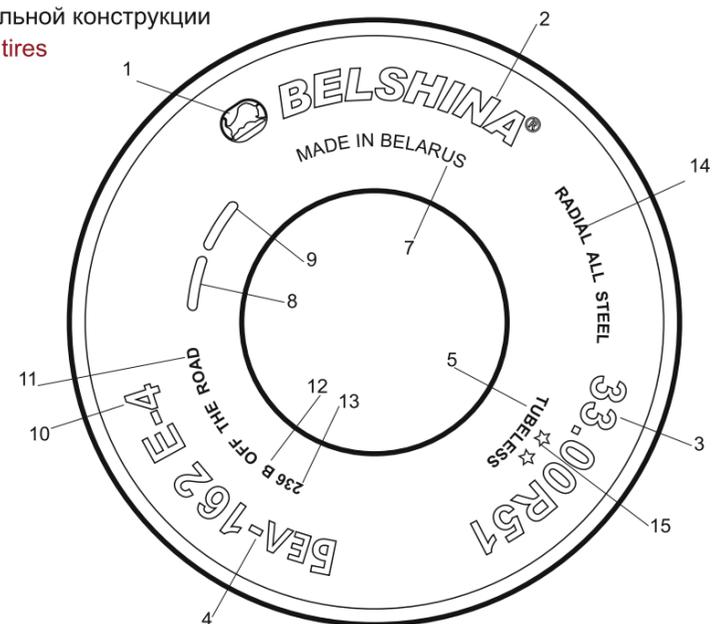
Overall diameter is a doubled section width of a new inflated tire plus rim diameter.

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. BEL-151, бескамерная, радиальная, с металлокордом в каркасе и брекере, с карьерным рисунком протектора, предназначена для эксплуатации на карьерных самосвалах БелАЗ-7517 и его модификаций, а также на других автомобилях, имеющих аналогичные нагрузочные и скоростные характеристики, 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
MODEL
TYPE
TREAD PATTERN
RIM: RECOMMENDED

КОНСТРУКЦИЯ КАРКАСА И БРЕКЕРА	ALL STEEL	CARCASS AND BREAKER CONSTRUCTION
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	3204	OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	1015	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



36.00R51



33.00R51



27.00R49



27.00R49



24.00R35



24.00R35

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

BEL-151
BEL-151

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

ALL STEEL

26.00-51/5,0

3204

1015

241

46250

50

B

700

86

Карьерные самосвалы
г/п 160-170 т

Mine dump truck with load
capacity 160-170 t

Бел-162
Bel-162

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

ALL STEEL

24.00-51/5,0

3020

950

236

40100

50

B

700

78

Карьерные самосвалы
г/п 120-136 т

Mine dump truck with load
capacity 120-136 t

Бел-132
Bel-132

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

ALL STEEL

19.50-49/4,0

2702

737

223

27250

50

B

700

65,5

Карьерные самосвалы
г/п 90 т

Mine dump truck with load
capacity 90 t

Бел-132M
Bel-132M

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-3
ROCK E-3

ALL STEEL

19.50-49/4,0

2702

737

223

27250

50

B

700

55

Карьерные самосвалы
г/п 90 т

Dump truck 90 tonnage.

Бел-122
Bel-122

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

ALL STEEL

17.00-35/3,5

2175

653

210

19050

50

B

700

59

Карьерные самосвалы
г/п 60 т

Mine dump truck with load
capacity 60 t

Бел-202
Bel-202

TL

КАРЬЕРНЫЙ E-4
ROCK E-4

ALL STEEL

17.00-35/3,5

2175

653

210

19050

50

B

700

59

Карьерные самосвалы
г/п 60 т

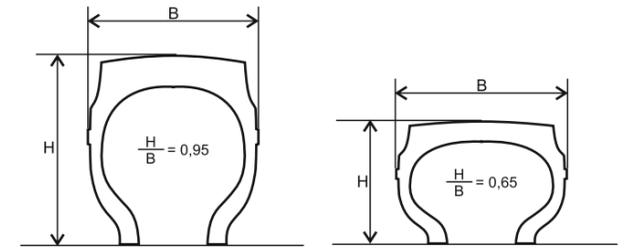
Mine dump truck with load
capacity 60 t

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



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

Dump truck 60 tonnage.

Карьерные самосвалы
г/п 45-50 т

Dump truck 45-50 tonnage.

Карьерные самосвалы
г/п 45-50 т

Mine dump truck with load
capacity 45-50 t

Карьерные самосвалы
г/п 45-50 т

Mine dump truck with load
capacity 45-50 t

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

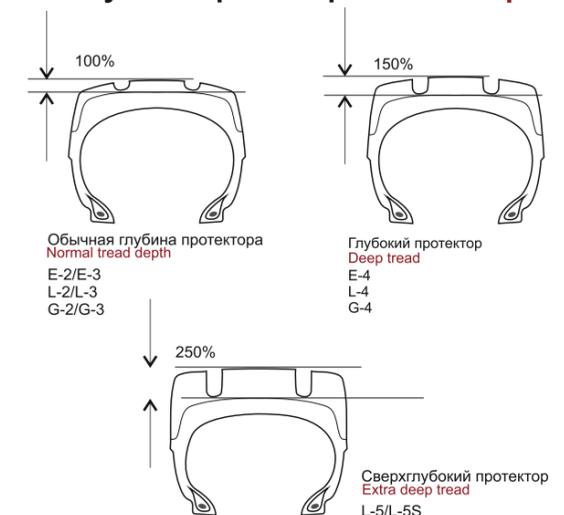
G – грейдеры
G – Grader Service

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



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

	46/90-57	40.00-57	36/90-51	33.00-51	30.00-51	31/90-49
	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
	В/А5*	В/А5*	В/А5*	В/А6*	В	В
	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

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS

						
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TYRES SIZE	27.00-49	24.00-49	24.00-35	24.00-35	21.00-35	21.00-35
МОДЕЛЬ MODEL	ФТ-115 FT-115	Бел-174 Bel-174	ФБел-150 FBel-150	Бел-172 Bel-172	Бел-51А Bel-51A	Бел-51М Bel-51M
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-4 ROCK E-4	КАРЬЕРНЫЙ E-3 ROCK E-3	КАРЬЕРНЫЙ E-4 ROCK E-4
НОРМА СЛОЙНОСТИ PLY RATING	48	48	42	42	36	36
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	19.50-49/4,0	17.00-49/3,5	17.00-35/3,5	17.00-35/3,5	15.00-35/3,0	15.00-35/3,0
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	2690	2543	2175	2175	2004	2004
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	765	665	653	653	571	571
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	220	215	205	205	198	198
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	25000/25500*	21800	16500	16500	13250	13250
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	50/40*	50	50	50	50	50
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	B/A8*	B	B	B	B	B
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	575	650	550	550	575	575
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TYRE TREAD DEPTH (mm)	74	56	58	58	49	52,5
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Карьерные самосвалы г/п 75-80 т Mine dump truck with load capacity 75-80 t	Карьерные самосвалы г/п 85 т Mine dump truck with load capacity 85 t	Карьерные самосвалы г/п 55 т Mine dump truck with load capacity 55 t	Карьерные самосвалы г/п 55 т Mine dump truck with load capacity 55 t	Карьерные самосвалы г/п 45 т Mine dump truck with load capacity 45 t	Карьерные самосвалы г/п 45 т Mine dump truck with load capacity 45 t

ШИНЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БОЛЬШОЙ И ОСОБО БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

TYRES FOR HEAVY-DUTY TRUCKS



45/65-45



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-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

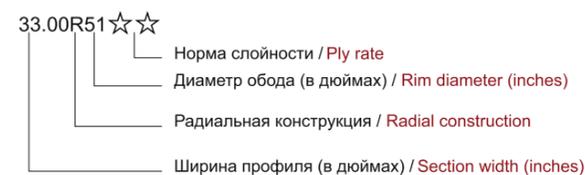
425 300
600 425

66

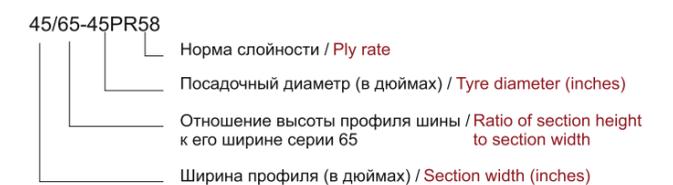
Бульдозеры,
фронтальные
погрузчики г/п 10-12 т
Bulldozers, front loaders
with load capacity 10-12 t

Тип обозначения размера шины Tire size indication

Шина с обычным профилем / Normal base sizes



Широкопрофильная шина / Wide base sizes



* – допускаемые режимы эксплуатации.
* – acceptable operating conditions

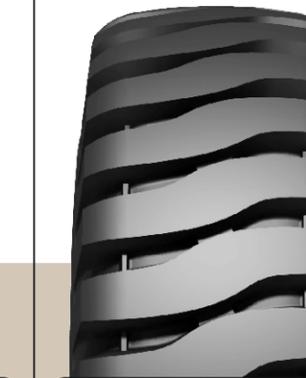
ШИНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ, ПОДЪЁМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН И ВЕЗДЕХОДОВ

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES

						
ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TYRES SIZE	21.00-33	29.5/75R25	29.5/75R25	26.5-25	26.5-25	26.5-25
МОДЕЛЬ MODEL	ВФ-166АМ VF-166AM	Бел-26.42.38 Bel-26.42.38	Бел-32.48.75 Bel-32.48.75	ФБел-199 FBel-199	Бел-6 Bel-6	Бел-10М Bel-10M
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	ТТ/ТЛ	ТТ	ТТ, ТЛ	ТТ, ТЛ	ТТ, ТЛ	ТТ, ТЛ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	КАРЬЕРНЫЙ Е-3 ROCK E-3	ПОВЫШ. ПРОХОД. L-3 OFF ROAD L-3	КАРЬЕРНЫЙ Е-4 ROCK E-4	ПОВЫШ. ПРОХОД. Е-2 OFF ROAD E-2	КАРЬЕРНЫЙ Е-3, L-3 ROCK E-3, L-3	ГЛАДКИЙ L-4S SMOOTH L-4S
НОРМА СЛОЙНОСТИ PLY RATING	32	26	26	28/32	28	28/32
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	15.00-33/3,0	24.00-25/2,5	24.00-25/2,5	22.00-25/3,0	22.00-25/3,0	22.00-25/3,0
ДОПУСКАЕМЫЙ ALLOWED		25.00-25/3,0	25.00-25/3,5			
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	1940	1730	1780	1750	1740	1740
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	571	750	750	690	690	690
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	195	190/170/156	189	190/193	188/190;203	203 206
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	12000	10600/6000/4000	10300	10700/11600	10000/10700;15500	15500/17000
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	50	40	50	50	50/10	10
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	В	A8	В	В	В/A2	A2
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	560	300/320/300	300	425/450	350/425;475	475/550
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TYRE TREAD DEPTH (mm)	37	42	48	35	40	60
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Карьерные самосвалы г/п 42 т Mine dump truck with load capacity 42 t	Строительно дорожные машины, тракторы К-702М, К-703М. Road-building machines, tractors.	Строительно дорожные машины, тракторы К-702М, К-703М. Road-building machines, tractors.	Автосамосвалы МоА3 г/п 23 т Dump trucks with load capacity of 23 t	Строительно-дорожные, подъёмно-транспортные и рудничные машины. Dump trucks with load capacity of 23 t	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	Бел-12 Bel-12	Бел-197 Bel-197	Ф-170 F-170	Ф-120 F-120	ИЯВ-79 IYaV-79	Ф-10А F-10A
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.	Самоходные 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



16.5-18



355/65-15 MBЭ



12-16,5



10-16,5



8.15-15



6.00-13

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

Бел-79
Bel-79

ТТ

ПОВЫШ.ПРОХОД.
OFF ROAD

2/4

330-462

1085

440

48/84

180/500

80/60

F/C

50/80

9,5

Специальная техника по внесению удобрений и хим. обработке растений.
Manure spreaders, fertilizer placers, chemical sprinklers.

Бел-230
Bel-230

МАССИВН.ВЫСОКО ЭЛАСТИЧ.
SOLID SUPERELASTIC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

9.75-15

823

295

175/175/173/167

7000/6940/6430/5450

6/8/10/25

A1/A2/A2/A5

450/550

34*

Спецтранспорт
Industrial machines.

BEL-53
BEL-53

TL

ПОВЫШ.ПРОХОД.
OFF ROAD

10,12

9,75

831

307

140/145

2540/2865

10

A2

450/550

20

Погрузчики
Lifters

BEL-52
BEL-52

TL

ПОВЫШ.ПРОХОД.
OFF ROAD

8,10

8,25

773

264

130/135

1900/2180

10

A2

400/500

18

Погрузчики
Lifters

Бел-1
Bel-1

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

14/12

7.00-15

670

215

155/137

3900/2300

22/25

A4/A5

900/650

12

Вилочный погрузчик.
Fork lifters.

B-98-1
V-98-1

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

12/10

5.00F

618

155

122/115

1500/1200

25

A5

700/600

12

Электрокар МоА3 г/п 3,0 т Вилочные авто и электропогрузчики.
Battery cars with load capacity -3,0 t Auto- and electric fork lifters.

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

TYRES FOR ROAD-BUILDING AND INDUSTRIAL VEHICLES



7.00-12



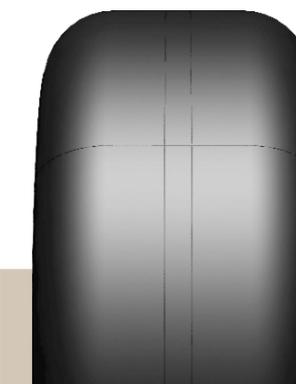
6.50-10



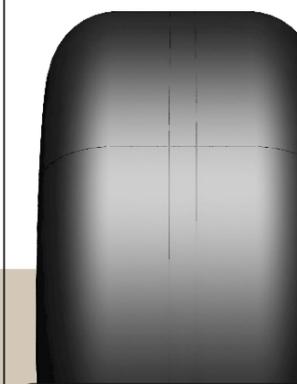
6.25-10



18x7-8



1300x530-533



24.0/50-22,5

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

Ф-42-1
F-42-1

Бел-135
Bel-135

В-97-1
V-97-1

Ф-65-1
F-65-1

Бел ОШ-1
Bel OSH-1

Бел ОШ-2
Bel OSH-2

ТТ

ТТ

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
UNIVERSAL

12

14

10

10

5.00

5.00-10

5.00F

4.33R

Специальный 18"

Специальный

660

588

530

466

1278

1200

195

177

175

168

479

470

133

128

108

116

71

71

2060

1800

1000

1250

350

350

25

25

20

25

40

45

A5

A5

A4

A5

A8

A8

850

1000

700

800

20

15

12

12

12

12

Вилочные авто
и электро-погрузчики
Auto-and electric fork lifters

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

Вилочные авто
и электро-погрузчики
Auto-and electric fork lifters

Вилочные авто
и электро-погрузчики
Auto-and electric fork lifters

Машины комплекса
агротехнических
средств "РОСА"
Agricultural machines

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

