

[www.belshina.by](http://www.belshina.by) e-mail: [belshina@belshina.by](mailto:belshina@belshina.by)

*TIRE COLLECTION 2020*



**TIRES FOR TRACTORS  
AND AGRICULTURAL MACHINES**

**ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН**

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

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

- СТБ ISO 9001-2015, сертификация в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- DIN EN ISO 9001:2015, сертификация в Немецком органе по аккредитации DAkkS - Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.

СМК ОАО «Белшина» при проектировании, разработке и производстве пневматических шин для легковых автомобилей и прицепов к ним, легких грузовых автомобилей, автобусов особо малой вместимости, грузовых шин ЦМК и шин 525/70R21 Бел-66А, 425/85R21 Бел-1260, 16.00R20 Бел-95 соответствует требованиям:

- IATF 16949:2016 и ISO 9001:2015, сертификация в органе по сертификации «United Registrar of Systems Ltd.» (URS), Великобритания.



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

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

- STB ISO 9001-2015, certification in the National System Confirmation of Conformity of the Republic of Belarus.
- DIN EN ISO 9001: 2015, certification in the German accreditation body - DakkS - Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH.

QMS of JSC Belshina during the design, development and production of pneumatic tires for cars and their trailers, light trucks, minibuses, all-steel truck tires and tires 525/70R21 Bel-66А, 425/85R21 Bel-1260, 16.00R20 Bel-95 meet the requirements.

- IATF 16949: 2016 and ISO 9001: 2015, certification in the certification body "United Registrar of System Ltd." (URS), United Kingdom of Great Britain.

## Содержание

Содержание	1
Краткая характеристика пневматических шин	2
Шина Бел-175	4
Шины для тракторов и с/м R42/R34	6
Шина Бел-141	10
Шины для тракторов и с/м R34/R24	12
Шина BEL-245	20
Шины для тракторов и с/м R22,5/6,50-16	22
Шина Бел-219	30
Шины для тракторов и с/м 5,50-16/16x6,50-8	32
Таблица перевода показаний датчика давления	37
Шина BEL-243	38
Шины для лесопромышленных тракторов	40
Способ измерения остаточной глубины протектора	43
Таблицы индексов несущей способности и индексов категорий скорости	44

## Contents

Contents	1
Short review of pneumatic tyres.	2
Tire Bel-175	4
Tires for tractors and agricultural machines R42/R34	6
Tire Bel-141	10
Tires for tractors and agricultural machines R34/R24	12
Tire BEL-245	20
Tires for tractors and agricultural machines R22,5/6,50-16	22
Tire Bel-219	30
Tires for tractors and agricultural machines 5,50-16/16x6,50-8	32
Pressure unit conversion table	37
Tire BEL-243	38
Tires for tractors used in timber industry	40
Method of the remaining tread depth measurement	43
Load index and speed category tables	44

## КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

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

Шины также влияют на расход топлива и шумообразование.

**В комплект пневматических шин входят:**

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

## SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TIRES

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

**The pneumatic tire setup includes:**

- Tire (for tubeless tires);
- inner tube with valve;
- flap (for truck tires).

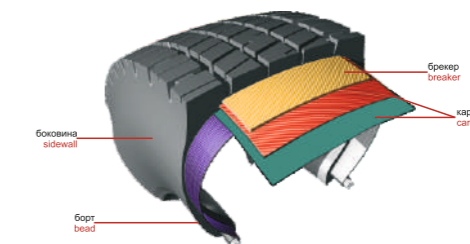
A tire is a toro-shaped elastic shell directly taking the force acting at vehicle operation and ensures road grip.

The main parts of the tire are:

- **carcass** - the base of the tire with one or several layers of rubber coated cord with rubber interlayers;
- **breaker** - inner part of the tire between carcass and tread which serves to cushion impact loads in operation;
- **tread** - outer rubber cap surface of the tire which provides tire road grip and protects the carcass from damages;
- **sidewall** - outer rubber side part of the tire protecting carcass from external side damages;
- **bead** - the rigid part of the tire which provides its fixing on the wheel rim;

Inner (drive) tube - ring-shaped elastic rubber tube with valve mounting on wheel rim. Provides tire elasticity, reliable mounting of the tire on the wheel rim.

Flap - elastic molded ring placed between tire beads, tube and rim to protect tube from attrition during vehicle moving.



## КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

### SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TIRES

**По типу конструкции** различают диагональные и радиальные шины.

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

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

Брекер в основном изготавливается из металлокорда.

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

**По способу герметизации** различают камерные и бескамерные шины.

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

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

**По конфигурации профиля** поперечного сечения, в зависимости от отношения высоты профиля (H) к его ширине (B), выделяют шины обычного профиля, широкопрофильные, низкопрофильные и сверхнизкопрофильные.

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

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

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

Breaker is mainly made of steel cord.

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

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

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

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

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



#### Рекомендации по эксплуатации шин

##### 1. Подбор шин;

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

##### 2. Монтаж и демонтаж шин;

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

##### 3. Факторы влияющие на долговечность шин;

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

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

#### Recommendations on tire operation

##### 1. Choice of tires;

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

##### 2. Mounting and demounting;

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

##### 3. Factors influencing the tires durability;

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

● When equipping the cars with the tires check their correspondence to the design, profile, wear degree, tread pattern.

Mount equal tires on twin wheels and axles.

## КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИН

### SHORT REVIEW OF PNEUMATIC TIRES

**По эксплуатационному назначению шин** рисунки протектора имеют следующую классификацию:

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

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

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

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

- highway pattern: blocks or ribs separated by grooves. These tires are used on the roads with improved hard pavement;
  - universal pattern: blocks or ribs at the cap central part with lugs on its sides. These tires are used on the roads with improved light pavement;
  - off-the road pattern: high lugs separated by grooves. These tires are used off the roads on soft grounds;
  - winter pattern: the pattern with sharp edged projections. These tires are used on snow and ice covered roads and can be fitted with anti-skid studs;
  - mining pattern: massive lugs of different shape with grooves.
- Follow the norms of internal pressure in tires, also in the spare tire. Right pressure is the most important factor for the tire operation. Check the pressure in all tires at least once a week/ Pressure is to be checked only in cold tires.
- **Remember!** 10% lowering of the internal pressure leads to 1,5% rise of the fuel consumption and to significant wear of the tire.
  - Never use tires with the residual tread height less then:  
1,6 mm - for passenger car tires;  
1,0mm - for truck tires;  
2,0mm - for bus and trolley-bus tires.
  - Retread the tires in due time - this will increase their functionality to 50%.



# 710/70R42

МОДЕЛЬ Бел-175  
MODEL Bel-175

# R42

Шина **710/70R42** мод. **Бел-175** бескамерная, радиальная, широкопрофильная с рисунком протектора повышенной проходимости, предназначена преимущественно для ведущих колёс сельскохозяйственных тракторов CASE, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, GLASS, тракторов «Беларус» 300-350 л.с. и других сельскохозяйственных машин аналогичного класса.

Tire **710/70R42** model **Bel-175**, radial, tubeless, wide-section, with off-road tread pattern, designed to be used as drive tire of agricultural tractors CASE, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, GLASS, "Belarus" 300-350 h/p and other agricultural machinery of the same class.



Рисунок протектора выполнен в соответствии с учетом специфики применения данной шины на трактора большой мощности и обеспечивает движение сельхозмашины как по грунтам, так и по дорогам с твердым покрытием.

Разработанный рисунок протектора обеспечивает высокую самоочищаемость и тягово-сцепные характеристики, низкое удельное контактное давление на почву, минимальные потери на качение, что позволяет снизить расход топлива.

Tread pattern has been designed for application at a tractor with big capacity, provides driving on fields and hard-surfaced roads.

The developed tread pattern provides high self-cleaning and gripping traction, low specific ground contact pressure, minimal rolling resistance, which allows to decrease fuel consumption.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	<b>710/70R42</b>
МОДЕЛЬ	<b>Бел-175</b>
ИСПОЛНЕНИЕ	<b>TL</b>
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	<b>ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.</b>
ОБОД:	<b>РЕКОМЕНДУЕМЫЙ DW23B</b>
	<b>ДОПУСКАЕМЫЙ -</b>
НОРМА СЛОЙНОСТИ	<b>-</b>
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	<b>2060</b>
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	<b>716</b>
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	<b>940</b>
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	<b>173</b>
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	<b>6500</b>
ИНДЕКС СКОРОСТИ	<b>D</b>
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	<b>65</b>
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	<b>240</b>
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	<b>55</b>

## SPECIFICATIONS:

<b>TIRE SIZE</b>
<b>MODEL</b>
<b>TYPE</b>
<b>TREAD PATTERN</b>
<b>RIM: RECOMMENDED</b>
<b>RIM: ALLOWED</b>
<b>PLY RATING</b>
<b>OVERALL DIAMETER (mm)</b>
<b>SECTION WIDTH (mm)</b>
<b>LOAD-STATIC RADIUS (mm)</b>
<b>LOAD INDEX</b>
<b>MAXIMUM LOAD (kg)</b>
<b>SPEED INDEX</b>
<b>MAXIMUM SPEED (km/h)</b>
<b>INFLATION PRESSURE (kPa)</b>
<b>TIRE TREAD DEPTH (mm)</b>

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION

**710/70R42**

Бел-175  
Bel-175

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW23B

2060

716

940

173

6500

65

D

240

55

Для ведущих колес тракторов «Беларус» мощностью 261 кВт (355 л.с.), а также других сельскохозяйственных транспортных средств аналогичного класса по мощности и массе

Drive wheels of 261 kW (355 hp) BELARUS tractors as well as other farm vehicles of similar power and weight class

**650/65R42**

BEL-244  
BEL-244

TT, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW20B

DDW18L

1913

650 на ободе реком.  
620 на ободе допуск.

860

168/165

5600/5150

40/65

A8/D

240

50

Для ведущих колёс тракторов.  
Tractors.

**580/70R42**

Бел-126M  
Bel-126M

TT, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DDW18L, DD18L

DW18L, DW18

1900

585

870

158

4250

65

D

160

45

Для ведущих колёс тракторов.  
Tractors.

**520/85R42  
(20.8R42)**

BEL-50  
BEL-50

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW18L

W16L

1966

580

881

157

4125

40/50

A8/B

160

45

Для ведущих колёс тракторов.  
Tractors.

**710/70R38**

Бел-179  
Bel-179

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW23B

1959

716

884

166

5300

65

D

160

55

Для ведущих колес тракторов, а также для самоходных сельскохозяйственных машин  
Drive wheels of tractors as well as self-propelled farm machines

**20.8R38**

Бел-15  
Bel-15

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W18, W16

DW18L

1835

540

836

161

4625

40

A8

240

48

Подборщик-накопитель корнеплодов выполняющих работы в сельскохозяйственном производстве  
Farming root crop pickup-storage attachment

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**520/70R38**

BEL-111  
BEL-111

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W16L

DW15L, W18L,  
DW16L, DW18L

1750

520

780

150/147

3350/3075

40/50

A8/B

160

50

Для ведущих колёс тракторов.  
Driving wheels of tractors.



**18.4R38**

Ф-111  
F-111

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W16L

DW16L, W15L

1750

467

800

146

3000

40

A8

160

45

Для задних ведущих колёс тракторов тягового класса  
Rear drive wheels of drawbar category tractors



**16.9R38**

Ф-52  
F-52

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W15L

W14L, DW14L

1675

429

770

141

2575

40

A8

160

50

Тракторы МТЗ-100, МТЗ-102, МТЗ-142  
Tractors MTZ-100, MTZ-102, MTZ-142



**15.5R38**

Ф-2А  
F-2A

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W14L

DW14L

1570

394

730

134

2120

40

A8

160

35

Тракторы МТЗ-80, МТЗ-82, ЮМЗ-6Л  
Tractors MTZ-80, MTZ-82, UMZ-6L



**18.4R34**

Ф-44  
F-44

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW16, W16L

W15L

1705

467 на ободе реком.  
457 на ободе допуск.

780

141

2565

30

A6

140

70

Для задних ведущих колёс тракторов, используемых при комплексной механизации возделывания и уборки риса  
Driving wheels of tractors used for vice mechanization.



**18.4R34**

Ф-11  
F-11

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W16L

W15L, DW16L

1645

467

750

144

2800

40

A8

160

38

Для тракторов «Беларус», МТЗ-80, МТЗ-82  
BELARUS tractors, MTZ-80, MTZ-82



# 800/65R32

МОДЕЛЬ Бел-141  
MODEL Bel-141

# R32

Новая сельскохозяйственная шина **800/65R32** мод. **Бел-141** камерная, радиальная, широкопрофильная с рисунком протектора повышенной проходимости, предназначена для передних колес зерноуборочных комбайнов производства ОАО «Гомсельмаш», CASE, JOHN DEERE, MASSEY FTRGUSON (вторичный рынок).

New agricultural tire **800/65R32** model **Bel-141**, radial, tube, wide-section, with off-road tread pattern, designed to be used as a front tire of harvesters "Gomselmash" JSC, CASE, JOHN DEERE, MASSEY FTRGUSON (secondary market).



Рисунок протектора обеспечивает движение сельхозмашины как по грунтам, так и по дорогам с твердым покрытием (при перегонах с машинного двора на поле).

Tread pattern provides driving on fields and hard-surfaced roads (when moving from the engine yard to the field).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

## SPECIFICATIONS:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	800/65R32 (30.5R32)		TIRE SIZE
МОДЕЛЬ	BEL-141	BEL-141	MODEL
ИСПОЛНЕНИЕ	TT, TL		TYPE
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.	OFF-ROAD	TREAD PATTERN
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ДОПУСКАЕМЫЙ	DW27B -	RIM: RECOMMENDED RIM: ALLOWED
НОРМА СЛОЙНОСТИ	-		PLY RATING
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	1853		OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	818		SECTION WIDTH (mm)
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	830		LOAD-STATIC RADIUS (mm)
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	167/164; 178		LOAD INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	5450/5000; 7500		MAXIMUM LOAD (kg)
ИНДЕКС СКОРОСТИ	A8/B; A8		SPEED INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	40/50; 40		MAXIMUM SPEED (km/h)
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	160/160; 320		INFLATION PRESSURE (kPa)
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	57		TIRE TREAD DEPTH (mm)

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**600/65R34**

Бел-165  
Bel-165

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW18L

DW20B, W18L

1644

590

740

151

3450

65

D

160

52

Для ведущих колёс тракторов.  
Driving wheels of tractors.



**520/70R34**

BEL-251  
BEL-251

TT, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW18L

W16L

1638

559 на реком. ободе  
539 на допуск. ободе

728

148

3150

40

A8

160

50

Передние колёса трактора и другая техника используемая в с/х.  
Driving wheels of tractors and other farming machines.



**800/65R32  
(30.5R32)**

BEL-141  
BEL-141

TT, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW27B

1853

818

830

167/164; 178

5450/5000; 7500

40/50; 40

A8/B; A8

160/160; 320

57

Передние колёса зерноуборочных комбайнов.  
Harvesters and other farming machines.



**30.5L32**

ФБел-179M  
FBel-179M

TT/TT/TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW27/DW27/  
DW27A

1840/1840/1830

775

830

162/169/170

4745/5750/6000

30/40/30

A6/A8/A6

140/220/160

50

Комбайны и другая с/х техника.  
Harvesters and other farming machines.



**30.5R32**

Ф-81  
F-81

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW27, 27.00-32  
(разборный)

1830

775

830

162/172

4745/6300

30/40

A6/A8

170/240

55

162A6: для ведущих колёс тракторов марки K-701M, K-744 R1-R4, выпол. работы в с/х производстве; на дорогах общего пользования при транспортных перевозках.  
172A8: для ведущих колёс зерноуборочных комбайнов  
162A6: drive wheels of farm tractors K-701M, K-744 R1-R4, used for transporting by public roads.  
172A8: drive wheels of harvesters-threshers



**30.5L32**

Ф-179  
F-179

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW27

1800

775

802

162

4745

30

A6

140

50

Комбайны и другая с/х техника.  
Harvesters and other farming machines.



## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**16.9R30**

Ф-245-1  
F-245-1

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W15L

W14L, DW14

1470

429 на ободе реком.  
420 на ободе допуск.

665

137

2300

40

A8

160

45

Ведущие колёса тракторов.  
Driving wheels of tractors.



**18.4R30**

Бел-27  
Bel-27

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW14L, W15L,  
W16L

1545

467

708

144

2800

40

A8

180

45

Для ведущих колёс тракторов.  
Driving wheels of tractors.



**540/65R30**

Бел-144  
Bel-144

ТТ, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W16L

W15L, DW18L

1485

526

664

153/150

3650/3350

40/65

A8/D

240

45

Ведущие колёса тракторов и самоходных с/х машин.  
Driving wheels or tractors and other self-propelled agricultural machines.



**480/70R30**

Бел-129  
Bel-129

ТТ, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W15L

DW16L, DW14L,  
W14L, W16L

1478

479

666

141

2575

40

A8

160

45

Ведущие колёса тракторов и самоходных с/х машин.  
Driving wheels or tractors and other self-propelled agricultural machines.



**16.9R30**

Ф-39  
F-39

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W15L

W14L, DW14

1462

429 на ободе реком.  
420 на ободе допуск.

660

137

2300

40

A8

160

46

Для ведущих колёс тракторов.  
Driving wheels of tractors.



**14.9R30**

Бел-163  
Bel-163

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W13, DW13

1400

378

640

129

1850

40

A8

160

40

Задние колёса тракторов и другие малогабаритные с/х машины.  
Rear wheels of tractors.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**600/65R28**

BEL-176  
BEL-176

TT, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW18L

W18L

1491

591

665

147/144

3075/2800

40/50

A8/B

160

45

Для ведущих колёс тракторов, зерноуборочные комбайны.  
Tractors, combines.



**600/55-26.5**

BEL-41  
BEL-41

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

AG 20.00

1350

600

570

166/154

5300/3750

40

A8

240

25

Для сельскохозяйств. машин, механизмов и прицепов.  
Agricultural machinery, mechanisms and trailers.



**28.1R26**

ФД-12  
FD-12

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

по ГОСТ 10410 Dw24/-  
по ENRTO -/DW25B

1730

750

790

158/170

4200/6000

40/30

A8/A6

170;190/240

42

158A8: для ведущих колёс тракторов марки «К-701», «К-700А», «К-744Р», «К-744Р-1»  
170A6: для зерноуборочного комбайна «КЗС-10К», для с/х техники импортного производства, выполняющих с/х и транспортные работы, а также на дорогах общего пользования при транспортных переездах  
170A6: harvester-thresher «KZS-10K», imported farm machinery involved in transporting and farming as well as used for transporting by public roads.



**28LR26**

Бел-83M  
Bel-83M

TT, TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW25A

1607

719

719

165

5150

40

A8

240

55

Зерноуборочные комбайны.  
Combines and other agricultural machines.



**620/75R26**

Бел-93  
Bel-93

TT, TL /TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW20A

1594

625

711

166/148

5300/3150

40

A8

320/120

50

Зерноуборочные комбайны, трактора и др. с/х техника (166A8); с/х трактора ХТЗ-170 (148A8)  
Tractors, harvesters and other farming machines (166A8); HTZ-170 tractors (148A8)



**21.3-24**

ИЯВ-79  
IYaV-79

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

10/12

DW18

1400

540

645

140/154

2500/3860

30/40

A6/A8

160/220

30

Самоходные с/х машины, комбайны, трактора.  
Self-moving farming machines combines, tractors.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ TIRE SIZE	18.4-24	480/65R24	420/70R24	14.9R24	360/70R24	11.2R24
МОДЕЛЬ MODEL	Ф-148 F-148	Бел-136 Bel-136	Бел-90 Bel-90	Бел-68 Bel-68	Бел-89 Bel-89	Бел-186 Bel-186
ИСПОЛНЕНИЕ TYPE	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ	ТТ, ТЛ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА TREAD PATTERN	ПОВЫШ. ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШ. ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШ. ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШ. ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШ. ПРОХОД. OFF-ROAD	ПОВЫШ. ПРОХОД. OFF-ROAD
НОРМА СЛОЙНОСТИ PLY RATING	8/10					
ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ RIM: RECOMMENDED	DW16	W15L	W13	W13	W11	W10
ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ RIM: ALLOWED		W14L	W12, W14	W12	W12, W10	W9
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм) OVERALL DIAMETER (mm)	1400	1245	1245	1245	1154	1095
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм) SECTION WIDTH (mm)	467	475	420	378	360	284
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм) STATIC RADIUS (mm)	623	550	569	565	525	501
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ LOAD INDEX	136/145	133	130	126	122	114
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг) MAXIMUM LOAD (kg)	2240/2890	2060	1900	1700	1500	1180
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч) MAXIMUM SPEED (km/h)	30/30	40	40	40	40	40
ИНДЕКС СКОРОСТИ SPEED INDEX	A6/A6	A8	A8	A8	A8	A8
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа) INFLATION PRESSURE (kPa)	140/220	160	160	160	160	160
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИН (мм) TIRE TREAD DEPTH (mm)	38	45	45	45	40	35
ПРИМЕНЕНИЕ APPLICATION	Зерноуборочные комбайны, трактора и другая с/х техника. Tractors. Harvesters and other farming machines.	Ведущие колёса трактора и самоходные с/м. Driving wheels of tractors and self-propelled agricultural machines.	Для ведущих колёс тракторов. Driving wheels of tractors.	Передние колёса тракторов. Driving wheels of tractors..	Для ведущих колёс тракторов. Driving wheels of tractors.	Передние колёса тракторов для работы в узких междурядьях. Driving wheels of tractors working in narrow planting width.



# 700/50-22,5

МОДЕЛЬ Бел-245

MODEL Bel-245



Сельскохозяйственная шина **700/50-22,5** мод. **BEL-245** камерная, с отличной самоочисткой, предназначена для сельскохозяйственных машин, механизмов и прицепов. Благодаря высокой грузоподъемности при низком внутреннем давлении данная модель надёжно предохраняет побеги и грунт от повреждений. Шина прекрасно подходит для использования на бездорожье.

Agricultural tire 700/50-22,5 model BEL-245, tubed, with excellent self-cleaning. The tire is designed to be used on agricultural machines, machinery and trailers. Thanks to high load carrying capacity at a low inflation pressure this tire model effectively protect sprout and roads from damages. The tire is perfect for use on off-road.



Рисунок протектора обеспечивает высокую самоочищаемость шины, низкое удельное давление на почву, минимальные потери на качение, что позволяет снизить расход топлива.

The developed tread pattern provides high self-cleaning and gripping traction, low specific ground contact pressure, minimal rolling resistance, which allows to decrease fuel consumption.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	700/50-22,5
МОДЕЛЬ	Бел-245
ИСПОЛНЕНИЕ	ТТ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД.
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
	ДОПУСКАЕМЫЙ
	24.00-22,5
	-
НОРМА СЛОЙНОСТИ	16
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	1270
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	700
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	550
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	174
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	6700
ИНДЕКС СКОРОСТИ	A8
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	40
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	240
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	25

## SPECIFICATIONS:

TIRE SIZE
MODEL
TYPE
TREAD PATTERN
RIM: RECOMMENDED
RIM: ALLOWED
PLY RATING
OVERALL DIAMETER (mm)
SECTION WIDTH (mm)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)
LOAD INDEX
MAXIMUM LOAD (kg)
SPEED INDEX
MAXIMUM SPEED (km/h)
INFLATION PRESSURE (kPa)
TIRE TREAD DEPTH (mm)

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



700/50-22,5

Бел-245  
Bel-245

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

16

24.00-22,5

1270

700

550

174

6700

40

A8

240

25

Сельскохозяйственные машины, механизмы и прицепы.

Agricultural machines, machinery and trailers.



560/60-22.5

BEL-34  
BEL-34

ТЛ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

AG 16.00

1235

540

534

167/155

5450/3875

40

A8

280

20

Сельскохозяйственные машины, механизмы и прицепы.

Agricultural machines, machinery and trailers.



600/50-22.5

BEL-33  
BEL-33

ТЛ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

AG 20.00

1170

610

506

156/144

4000/2800

40

A8

200

20

Сельскохозяйственные машины, механизмы и прицепы.

Agricultural machines, machinery and trailers.



20.0/60-22.5

Бел-87  
Bel-87

ТТ, ТЛ /ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

12/16

16.00-22,5

1170

503

510

156/163

4000/4840

30

A6

240/320

35

Для ведущих управляемых колес и другой с/х техники; колеса прицепа самоходного кормораздатчика (HC16)  
For driving steered wheels and other agricultural machinery; self-propelled feeder trailer wheels (PR16)



24.0/50-22,5

Бел-91  
Bel-91

ТТ,ТЛ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

12/16

20.00-22,5

1155

612

507

160/165

4500/5160

30

A6

200/260

35

Для несущих колес очистителя-накопителя входящий в зерноуборочный комбайн.  
Carrying wheels of cleanser-storage hopper of combines.



22.0/70-20

Ф-118А  
F-118А

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

10

18-20  
(разборные)

1300

560

562

156

4000

30

A6

200

16

Машины по внесению минеральных и органических удобрений  
Fertilizer machines.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



16.0-20

Ф-76-1  
F-76-1

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

8

DW13

DW12, W12

1095

405 на ободе реком.  
395 на ободе допуск.

505

127

1750

30

A6

170

45

Для ведущих колёс тракторов используемых при возделывании риса.  
Driving wheels of tractors used for vice mechanization.



16.0-20

Ф-64GL-1  
F-64GL-1

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

8/12/14

DW13, DW13, DW14

- DW12, DW13  
W12

1075

405 на ободе реком.  
395 на ободе допуск.

490

127/150/153

1750/3355/3670

30

A6

170/300/350

30

Тракторы (нс8).  
Цистерны для разбрасывания удобрений (нс12).  
Для с/х техники(нс14)  
2.0 class tractors.  
Manure spreaders (ply rating 12).  
Farm machinery(p.r14)



13.6-20

Бел-17  
Bel-17

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

8/10

W12

-

1060

345

490

120/131

1400/1950

40/25

A8/A5

160/240

25

Универсально-пропашные трактора.  
Universal row-crop tractors.



11.2-20

Ф-35-1  
F-35-1

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

8

W10

W9, W7

985

284

460

114/124

1180/1600

30/40

A6/A8

210/260

25

Трактора и другая техника используемая в с/х.  
Tractor and other farming machines.



9.00R20

ФБел-311  
FBel-311

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

6

W7

5.50F

930

234

425

112

1120

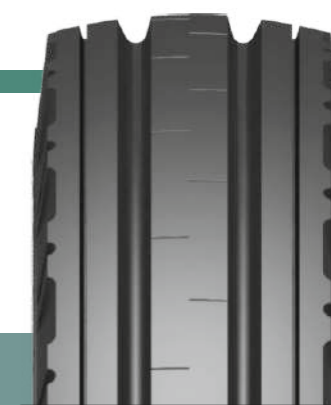
40

A8

260

22

Трактора класса 1,4.  
1,4 class tractors.



9.00R20

Бел-31  
Bel-31

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

6

W7

5,50F

930

234

425

112

1120

40

A8

260

18

Направляющие колёса трактора «Беларус» 80л.с.  
Steering wheels of tractors.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



7.50-20

B-103  
V-103

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

6

5.50F

5.00F

910

205

427

103

875

30

A6

280

18

Для направляющих колес тракторов класса 1,4т MTZ-50  
Steer wheels of 1,4-ton class tractors MTZ-50



16.5-18

Бел-79  
Bel-79

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

2/4

330-462  
СПЕЦИАЛЬНЫЙ

1085

440

505

48/84

180/500

80/60

F/C

50/80

9,5

Специальная техника по внесению удобрений и химической обработке растений. Мототранспортные средства.  
Specialty vehicles for fertilizing and chemical treatment of plants.



16.5/70-18

КФ-97  
KF-97

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

10/14

330-462

1065

425

484

149/153

3250/3650

30

A6

370/410

15

Тракторные прицепы 9-12 т. и с/х машины.  
Tractor trailers of load capacity of 9-12 tons and other agricultural machines.



520/50-17

BEL-45  
BEL-45

TL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

16.00

16.00

952

516

410

159/147

4375/3075

40

A8

360

11

Сельскохозяйственные машины, механизмы и прицепы.  
Agricultural machines, machinery and trailers.



12.4L-16

ФБел-160М  
FBel-160M

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

8

W11

W10, W8

930

327/297/317

425

111

1085

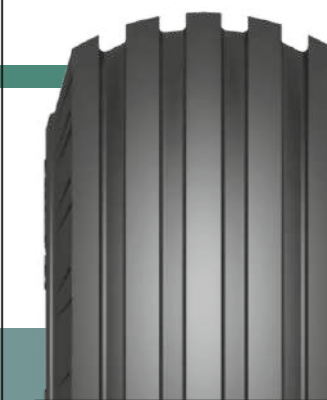
30

A6

220

25

Для эксплуатации на тракторах и с/х машинах категории Т.  
T-class tractors and farming machines.



13.0/75-16

Бел-104  
Bel-104

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ F-2  
UNIVERSAL F-2

8/10

W11

W8

920

336

405

130/135

1900/2170

30

A6

240/310

16

Несущие колёса с/х машин прицепных зерноуборочных комбайнов и с/х орудий.  
Carrying wheels of farming machines pull-tupe combines other farming machines.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



12.0-16

Бел-104  
Bel-104

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

8

W11

W8

920

325 на реком. ободе  
320 на допуск. ободе

406

125

1650

30

A6

270

16

Несущие колёса тракторных прицепов, прицепов-ёмкостей и с/х машин.  
Carrying wheels of tractor trailers, tank-trailers and agricultural machines.



7.50L-16

ФБел-253М  
FBel-253M

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

2/4

5.50F

4.50E, 6.00F

700

205

328

72/97

350/730

30

A6

80/220

19

Моторизованный агрегат (нс2), малогабаритный трактор (нс4), другие с/х машины.  
Motorized units, minitractors, other units of agricultural machines.



13.0/75-16

ФБел-340  
FBel-340

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

8/10/14

W11

W8,9 W9,11

900

336 на реком. ободе  
325, 329

400

130/135/141

1900/2170/2575

30

A6

240/310/370

10

Несущие колёса с/х машин, прицепных зерноуборочных комбайнов и с/х орудий.  
Carrying wheels of farming machines pull-tube combines other farming machines.



10.00-16

Бел-ПТ-5М  
Bel-PT-5M

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

10

6.00F

6.50F

894

на реком. ободе 270  
на допуск. ободе 275

405

125

1650

30

A6

320

12

Несущие колёса тракторных прицепов, прицепов-ёмкостей и с/х машин.  
Carrying wheels of tractor trailers, tank-trailers and agricultural machines.



9.00-16

Бел-ПТ-5М  
Bel-PT-5M

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

10

6.00F

6.50F

894

270 на реком. ободе  
275 на допуск. ободе

405

125

1650

30

A6

350

12

Тракторные прицепы, прицепы-ёмкости и с/х машины.  
Tractor trailers, tank-trailer and agricultural machines.



6.50-16

Я-275А  
Ya-275A

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

6

4.50E

760

175

362

91

615

30

A6

310

22

Направляющие ведомые колёса тракторов.  
Front wheels of tractors.





# 210/75R13

МОДЕЛЬ Бел-219  
MODEL Bel-219



# R13

Сельскохозяйственная шина **210/75R13** мод. **Бел-219**, камерная, радиальная, с рисунком протектора повышенной проходимости, предназначена для передних и задних колёс тракторов «Беларус» 12-13 л.с. и других малогабаритных сельхозмашин аналогичного класса, как отечественного, так и импортного производства.

Рисунок протектора обеспечивает движение малогабаритной сельхозмашины как по грунтам, так и по дорогам с твёрдым покрытием.

Agricultural tire **210/75R13** model **Bel-219**, radial, tube, with off-road tread pattern, designed to be used on front and rear wheels of tractors "Belarus" 13-13 p/h and other small-sized agricultural machinery of the same class, both domestic and imported.

Tread pattern provides driving on fields and hard-surfaced roads.



Разработанный рисунок протектора обеспечивает высокую самоочищаемость и тягово-сцепные характеристики, низкое удельное контактное давление на почву, минимальные потери на качение, что позволяет снизить расход топлива.

The developed tread pattern provides high self-cleaning and gripping traction, low specific ground contact pressure, minimal rolling resistance, which allows to decrease fuel consumption.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	210/75R13
МОДЕЛЬ	Бел-219
ИСПОЛНЕНИЕ	ТТ
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	повышенной проходимости
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ
	5Jx13, 5Jx13H2 4 1/2Jx13, 4 1/2Jx13H2, 5 1/2Jx13, 5 1/2Jx13H2
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	640
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	210
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	307
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	57
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	295
ИНДЕКС СКОРОСТИ	A6
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	30
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	100

## SPECIFICATIONS:

TIRE SIZE
MODEL
TYPE
TREAD PATTERN
RIM: RECOMMENDED
OVERALL DIAMETER (mm)
SECTION WIDTH (mm)
LOAD-STATIC RADIUS (mm)
LOAD INDEX
MAXIMUM LOAD (kg)
SPEED INDEX
MAXIMUM SPEED (km/h)
INFLATION PRESSURE (kPa)

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

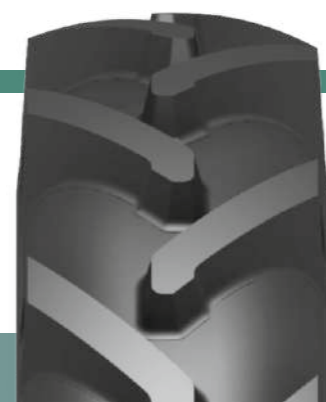
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)  
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



5.50-16

Ф-122  
F-122

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

4/8

4.00E

4.50E

704/690

154 на реком. ободе  
165 на допуск. ободе

335/325

72/102

350/850

25/20

A5/A4

160/400

17

Малогобаритная техника и свеклоуборочный комбайн.  
Small size machines and beetroot-lifting combines.



5.50-16

ФБел-256  
FBel-256

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

4/8

4.00E

4.50E

691

154 на реком. ободе  
160 на допуск. ободе

315

84/102

500/850

30/20

A6/A4

225/400

7

Прицепные с/х машины и орудия.  
Pull-type agricultural machines and unites.



5.50-16

ФБел-256М  
FBel-256M

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

12

4.00E

4.50E

691

154 на реком. ободе  
160 на допуск. ободе

315

116

1250

40

A8

600

7

Тракторные тележки зерновых жаток.  
Tractor trolleys of corn reapers.



12.5/80-15,3

Бел-173  
Bel-173

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

12

9.00-15,3

900

307

410

136

2200

30

A6

340

12

Самосвальные тракторные прицепы грузоподъемностью 6 т.  
Tractor dump tractors of capacity of 6 tons.



8.25-15

Бел-206  
Bel-206

ТТ

ДОРОЖНЫЙ  
HIGHWAY

8

7.0-15  
по ГОСТ 10409

7.0-15  
по каталогу ETRTO-2000

807

220

368

119

1360

30

A6

350

12

Комбайны кормоуборочные полунавесные и др. с/х машины.  
Semimounted harvesters and other farming machines.



210/75R13

Бел-219  
Bel-219

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

5Jx13, 5Jx13H2

41/2Jx13, 41/2Jx13H2,  
51/2Jx13, 51/2Jx13H2

640

210

295

57

230

30

A6

100

20

Для передних колёс и других малогабаритных сельхозмашин.  
Tractor and other farming machines.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



560/45-22,5

Bel-38  
Bel-38

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

AG16.00

1075

535

470

154/142

3750/2650

40

A8

240

20

Сельскохозяйственные машины, механизмы и прицепы  
Farm machines, machinery and trailers



600/55-26.5

Bel-42  
Bel-42

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

AG20.00

1350

600

590

166/154

5300/3750

40

A8

240

35

Сельскохозяйственные машины, механизмы и прицепы  
Farm machines, machinery and trailers



13.6R38

Bel-55  
Bel-55

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W12

1550

345

717

128

1800

40

A8

160

35

Для ведущих колес тракторов  
Tractor driven wheels



900/60R32

Bel-47  
Bel-47

TL

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

DW30B

1906

940

850

188

10000

40

A8

320

60

Сельскохозяйственные машины.  
Agricultural machines.



210/80R16

Бел-166  
Bel-166

TT

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
OFF-ROAD

W7 W8

750

220

350

96

710

40

A8

160

20

Для ведущих колес тракторов  
Tractor driven wheels



10.0/75-15.3

Бел-92  
Bel-92

TT

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
UNIVERSAL

8, 10

9.00-15,3

760

266

346

119/123

1360/1550

30

A6

310/390

10

Управляемые колёса льноуборочного комбайна КЛС-3,5, самоходные косилки, кормоуборочные комбайны и др с/х техника.  
Steered wheels of the flax harvester KPS-3,5, self-propelled mowers, forage harvesters and other agricultural machinery.

## ШИНЫ ДЛЯ ТРАКТОРОВ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

### TIRES FOR TRACTORS AND AGRICULTURAL MACHINES

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

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

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**6L-12**

**Ф-140М  
F-140M**

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
**OFF-ROAD**

2

5JA

570

155

267

44

160

30

A6

100

20

Сельскохозяйственные  
машины.  
**Agricultural machines.**



**5.00-10**

**В-19А  
V-19А**

ТТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
**UNIVERSAL**

6/10

4.00E

507

140

241

70/98

330/750

30/20

A6/A4

294/670

6,5

Сельскохозяйственная  
техника и  
транспортные  
прицепы.  
**Farming machines and  
transportation trailers.**



**16x6,50-8**

**Бел-139  
Bel-139**

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД.  
**OFF-ROAD**

6

5.375

427

165

188

76

400

25

A5

400

4

Сельскохозяйственные  
машины.  
**Agricultural machines.**

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

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

\*Values in p.s.i. and kg/cm<sup>2</sup>  
rounded to the nearest  
practical unit.



# 30.5L-32 LS-2

МОДЕЛЬ BEL-243  
MODEL Bel-243



Диагональная камерная шина 30,5L-32LS-2 мод. BEL-243 нс 16, 20, 26 с типом рисунка протектора повышенной проходимости LS-2, предназначена для комплектации лесозаготовительной техники, выполняющих различные работы в условиях сбора, транспортирования, складирования, сортировки и заготовки древесины на слабых грунтах, на вырубках с наличием пней, валежин, порубочных остатков и поваленных деревьев а также на грунтовых дорогах и на дорогах общего назначения, во всех климатических зонах при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 45°С и макроклиматических районов с сухим и влажным тропическим климатом (тропики).

Tire 30.5L-32LS-2 model BEL-243, bias, tube, ply rating 16,20,26, with off-road LS-2 tread pattern, designed to be used on forester machinery, performing various works in the conditions of collection, transportation, storage, sorting, harvesting of wood on soft ground, on deforestation with stumps, slashes, felling residues and fallen trees, and also on dirt roads and public roads, in all weather conditions at an ambient temperature from -50C° to 45C°, and in macroclimatic area with dry and wet tropical climate (the tropics).



Рисунок протектора повышенной проходимости LS-2 разработан в соответствии с современными тенденциями и учётом специфики применения данной шины на лесозаготовительной технике. Разделение грунтозацепов широкими выемками обеспечивает эксплуатацию шин в условиях бездорожья, преимущественно на мягких грунтах. Рисунок протектора выполнен направленным, обеспечивающим определенные преимущества в организации технического обслуживания. Коэффициент насыщенности протектора – 31%. Высота рисунка протектора - 57 мм.

Off-tread LS-2 tread pattern has been designed in accordance with modern tendencies and for the application on forester machinery. The split of the grousers by the wide grooves provides the operation of tires in off-road conditions, mainly on soft ground. The directional tread pattern provides specific advantages in the organization of maintenance work. Tread saturation factor – 31%. Tread depth – 57 mm.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

## SPECIFICATIONS:

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ	30.5L-32 LS-2		TIRE SIZE
МОДЕЛЬ	BEL-243	BEL-243	MODEL
ИСПОЛНЕНИЕ	ТТ		TYPE
ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА	ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОД. «LS-2»	OFF-ROAD «LS-2»	TREAD PATTERN
ОБОД:	РЕКОМЕНДУЕМЫЙ DW27		RIM: RECOMMENDED
НОРМА СЛОЙНОСТИ	16, 20, 26		PLY RATING
НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)	1840		OVERALL DIAMETER (mm)
ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)	775		SECTION WIDTH (mm)
СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)	830		LOAD-STATIC RADIUS (mm)
ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ	166,170, 176/188		LOAD INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)	5300,6000, 7100/10000		MAXIMUM LOAD (kg)
ИНДЕКС СКОРОСТИ	A6,A6,A6/A2		SPEED INDEX
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)	30,30,30/10		MAXIMUM SPEED (km/h)
ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)	170,210, 280/310		INFLATION PRESSURE (kPa)
ГЛУБИНА РИСУНКА ПРОТЕКТОРА ШИНЫ (мм)	57		TIRE TREAD DEPTH (mm)

## ШИНЫ ДЛЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ

### TIRES FOR TRACTORS USED IN TIMBER INDUSTRY

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

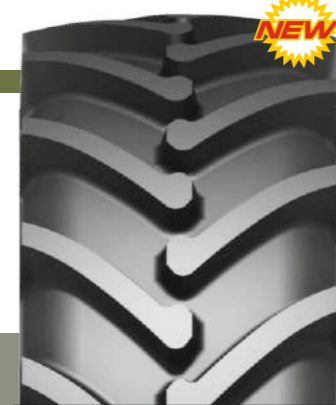
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)  
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**520/70R38 LS-2**

Бел-111  
Bel-111

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. R-1  
OFF-ROAD

W16L

DW15L, W18L, DW18L,  
W15L, DW16L

1750

520

783

150/147

3350/3075

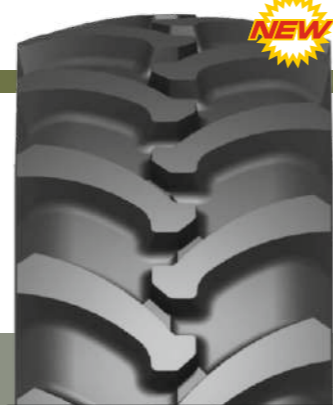
40/50

A8/B

160

50

Лесопромышленные трактора.  
Tractors used in timber industry.



**18.4R34 LS-2**

Ф-11  
F-11

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»  
OFF-ROAD «LS-2»

W16L

W15L, DW16L

1645

467

750

144

2800

40

A8

160

38

Задние колёса лесопромышленных тракторов.  
Rear wheels of tractors used in timber industry.



**30.5L-32 LS-2**

Ф-179  
F-179

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»  
OFF-ROAD

Dw27

1800

775

820

170

5990

30

A6

200

50

Лесопромышленные трактора.  
Tractors used in timber industry.



**700/50-26.0 LS-2**

Бел-194  
Bel-194

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»  
OFF-ROAD «LS-2»

DW24-26

1350

700

590/620/620

173/170/176

6500/6000/7000

30

A6

220/500/600

40

Лесопромышленная техника.  
Forestry machinery



**620/75R26 LS-2**

Бел-93  
Bel-93

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»  
OFF-ROAD «LS-2»

DW20A

1594

625

711

166

5300

40

A8

320

50

Харвестер Амкодор-2541, и др. лесопромышленная техника.  
Harvester Amkodor-2541, and other forestry machines.



**420/70R24 LS-2**

Бел-90  
Bel-90

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. R-1  
OFF-ROAD

W13

W12, W14

1245

420

569

130

1900

40

A8

160

45

Лесопромышленные трактора.  
Tractors used in timber industry.

## ШИНЫ ДЛЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ТРАКТОРОВ

### TIRES FOR TRACTORS USED IN TIMBER INDUSTRY

ОБОЗНАЧЕНИЕ ШИНЫ  
TIRE SIZE

МОДЕЛЬ  
MODEL

ИСПОЛНЕНИЕ  
TYPE

ТИП РИСУНКА ПРОТЕКТОРА  
TREAD PATTERN

НОРМА СЛОЙНОСТИ  
PLY RATING

ОБОД: РЕКОМЕНДУЕМЫЙ  
RIM: RECOMMENDED

ОБОД: ДОПУСКАЕМЫЙ  
RIM: ALLOWED

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (мм)  
OVERALL DIAMETER (mm)

ШИРИНА ПРОФИЛЯ (мм)  
SECTION WIDTH (mm)

СТАТИЧЕСКИЙ РАДИУС (мм)  
STATIC RADIUS (mm)

ИНДЕКС НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ  
LOAD INDEX

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА (кг)  
MAXIMUM LOAD (kg)

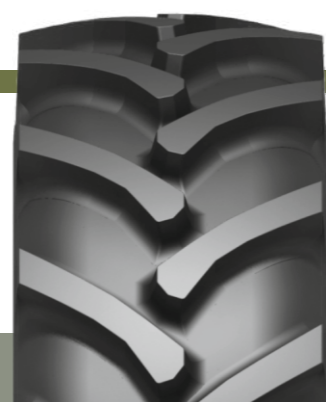
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ (км/ч)  
MAXIMUM SPEED (km/h)

ИНДЕКС СКОРОСТИ  
SPEED INDEX

ДАВЛЕНИЕ В ШИНЕ (кПа)  
INFLATION PRESSURE (kPa)

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

ПРИМЕНЕНИЕ  
APPLICATION



**360/70R24 LS-2**

Бел-89  
Bel-89

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. R-1  
OFF-ROAD

W11

W12, W10

1154

360

525

122

1500

40

A8

160

40

Лесопромышленные трактора.  
Tractors used in timber industry.



**24.0/50-22,5 LS-2**

Бел-91  
Bel-91

ТТ, ТЛ

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»  
OFF-ROAD «LS-2»

20.00-22,5

1170

612

507

160

4500

30

A6

200

35

Лесовозные полуприцепы, для перевозки древесины.  
Timber semitrailer.



**710/45-26.5**

BEL-43 LS-2  
BEL-43 LS-2

ТТ

ПОВЫШ. ПРОХОД. «LS-2»  
OFF-ROAD «LS-2»

AG24.00

1340

710

625

163

4875

40

A8

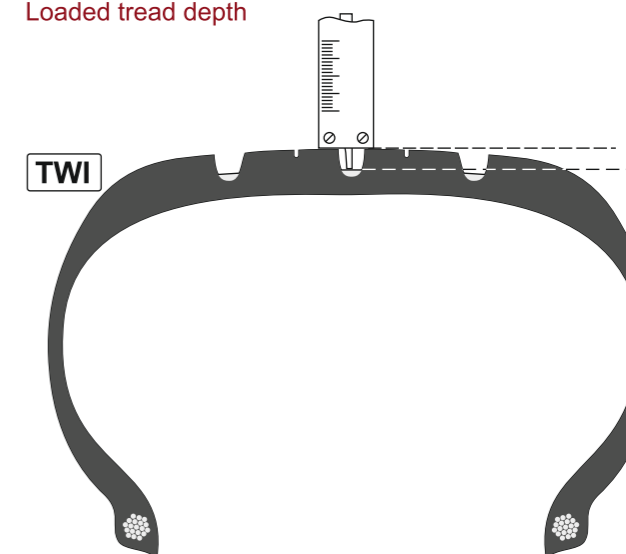
400

37

Лесопромышленные транспортные средства  
Forestry vehicles

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

Глубина с учётом усадки  
Loaded tread depth



#### Гарантийные обязательства

##### Изготовитель гарантирует:

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

#### Guarantee obligations

##### The manufacturer guarantees:

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

**Load Index** - one or two numbers showing a load which a single or double type car bear at speed corresponding to a proper Speed Category.

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

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

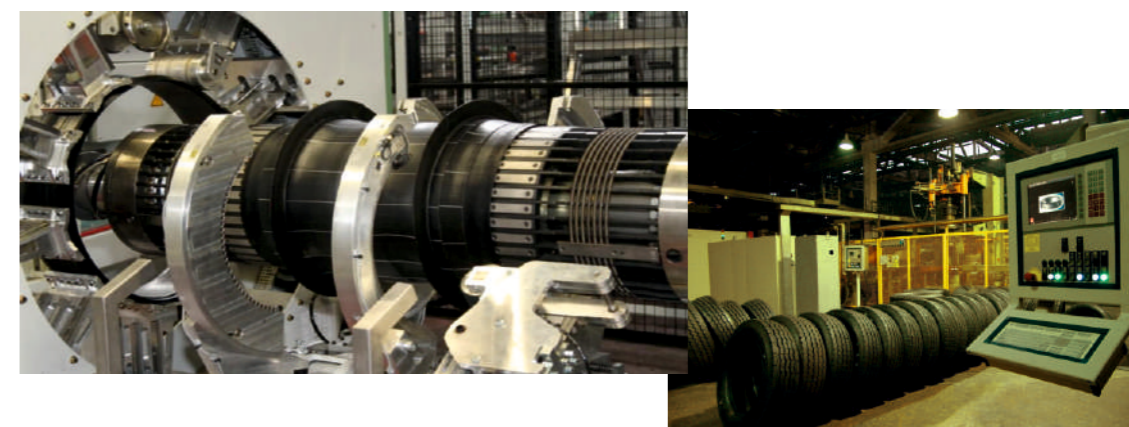
**Speed Category** - speed shown by means of a conventional sign at which a tyre can maintain a load with the appropriate Carrying Ability Index.

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

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

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

High quality and competitive product can only be made with up-to-date efficient equipment using state of the art technology, by well-trained and experienced personnel who monitors product quality continuously.



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

BELSHINA JSC accepted Development Strategy that develops and introduces new tire types and sizes basing on the demand analysis. With this purpose BELSHINA upgrades its production sites persistently, integrates advanced technologies and materials, improves product functional properties.

