



NORTEC[®]
RUSSIA

КАМАЛОГ



ШИНЫ
ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Содержание

Шины для грузовых автомобилей, автобусов, троллейбусов

ИД-370	21	21,5/75R21 (1350x550-533)	4
ВИ-3	21	530/70-21 (1300x530-533)	5
Forward Traction И-П184	21	1220x400-533	6
NorTec TR-1260/ Forward Traction 1260	21	425/85R21	7
NorTec TR-1260-1	21	425/85R21	8
NorTec TR 184-1	21	425/85R21	9
Forward Traction ИД-П284	20	500/70-508 (1200x500-508)	10
И-159	20	16.00-20	11
Алтайшина ОИ-25	20	14.00-20	12
Forward Traction 310	20	12.00R20	13
Forward Traction 75	20	12.00R20	14
Алтайшина ВИ-243	20	12.00-20	15
Алтайшина ИД-304	20	12.00R20	16
Алтайшина И-332	20	12.00R20	17
NorTec TR-93/Forward Traction М-93/Алтайшина М-93	20	12.00-20	18
Forward Traction 310	20	11.00R20	19
Алтайшина И-111А	20	11.00R20	20
Forward Traction И-281/ Forward Traction 281	20	10.00R20	21
Forward Traction 310	20	10.00R20	22
Forward Traction ОИ-73Б/Ал- тайшина ОИ-73Б	20	10.00R20	23
Forward O-40БМ	20	9.00R20	24
Forward Traction И-Н142Б	20	9.00R20	25
Алтайшина КИ-63	20	8.25R20	26
Forward Traction К-84	20	8.25R20	27
Алтайшина 111	20	8.25R20	28
Алтайшина 79	20	8.25R20	29
NorTec TR-115	18	12.00R18	30
Nortec TR 70	18	12.00-18	31

Информация о характеристиках

ВАЖНО

В каталоге для сельскохозяйственных шин указан диапазон допускаемых скоростей и соответствующих им допускаемых нагрузок.

При этом согласно действующих стандартов маркировки - на боковине шины наносятся номинальные значения индексов скорости и нагрузки, утвержденные в НТД на выпускаемые шины. В сертификатах соответствия, если требуется обязательная сертификация шин, также указываются номинальные значения индексов нагрузки и скорости.

Шины, поставляемые для нужд Министерства обороны Российской Федерации и других силовых ведомств, имеют показатели, отличные от серийно выпускаемых шин, согласно ГОСТ 13298, ГОСТ 5513, ГОСТ 4754:

- Гарантийной наработки;
- Гарантийного срока хранения.

Ряд моделей выпускаемых для нужд Министерства обороны Российской Федерации и других силовых ведомств, могут отличаться от серийно выпускаемых шин и по другим техническим характеристикам.

Например:

- Индексы нагрузки;
- Индексы скорости.

Для выпуска данных шин требуется перенастройка оборудования. Заказ на производство принимается не менее чем за 30 дней до даты начала производства.

Шины, выпускаемые в тропическом и арктическом исполнении, также могут иметь технические характеристики, отличные от серийно выпускаемых.

В связи с перенастройкой оборудования, заказ на производство принимается не менее чем за 30 дней до начала производства.

Все шины в данном каталоге могут быть исполнены как в арктическом (для северных широт), так и в тропическом (для южных широт) исполнении по средствам изменения состава резины.



Согласно ГОСТ маркируются следующим образом:

СЕВЕР

Тропическое исполнение.
Арктическое исполнение.

РАЗМЕР ШИНЫ	21.5/75R21 (1350x550-533)		
Наименование стандарта	ТУ 22.11.13-001-38881285		
Тип рисунка	Пов. проходимости		
Высота рисунка протектора по центру, мм	23		
Норма слойности	10		
Масса шин, не более, кг	180		
Индекс несущей способности	160	164	172
Обод рекомендуемый	440-533		
Наружный диаметр, мм	1350 \pm 5/15		
Ширина профиля, мм, н/б	550		
Статический радиус, мм	625 \pm 10		
Q _{max} кгс	4500	5000	6300
V _{max} км/час (индекс)	90(G)	80(F)	65(D)
P ₀ при Q _{max} кПа	540	590	640
Исполнение	ТТ		


ПРИМЕНЕНИЕ:

Для грузовых автомобилей КрАЗ, МАЗ и их модификаций



РАЗМЕР ШИНЫ	530/70-21 (1300x530-533)	
Наименование стандарта	ГОСТ 13298	ТУ 38.304-201
Тип рисунка	Пов. проходимости	
Высота рисунка протектора по центру, мм	21	
Норма слойности	12	16
Масса шин, не более, кг	122	137
Индекс несущей способности	156	173
Обод рекомендуемый	440-533 (533-440)	
Наружный диаметр, мм	1280±15	
Ширина профиля, мм, н/б	525	530
Статический радиус, мм	585±7	580±9
Q _{max} кгс	4000	6500
V _{max} км/час (индекс)	80(F)	50(B)
P ₀ при Q _{max} кПа	390	610
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

Для грузовых автомобилей: Камаз-4310, 43015; Нефаз-4510 и их модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	1220x400-533
Наименование стандарта	ТУ 38.304-154
Тип рисунка	Пов. проходимости
Высота рисунка протектора по центру, мм	23
Норма слойности	10
Масса шин, не более, кг	90,9
Индекс несущей способности	142
Обод рекомендуемый	533-310 (310-533)
Наружный диаметр, мм	1200±15
Ширина профиля, мм, н/б	418
Статический радиус, мм	560±7
Q _{max} , кгс	2650
V _{max} , км/час (индекс)	90(G)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	315
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-4310, 43015;
НефАЗ-4510 и их моди-
фикации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	425/85R21	
Наименование стандарта	ТУ 38.304-084	
Тип рисунка	Пов. проходимости	
Высота рисунка протектора по центру, мм	25	
Норма слойности	14	18
Масса шин, не более, кг	115,6	118,7
Индекс несущей способности	146	156
Обод рекомендуемый	533-310 (310-533)	
Наружный диаметр, мм	1260±19	
Ширина профиля, мм, н/б	425	
Статический радиус, мм	590±9	585±9
Q _{max} , кгс	3000	4000
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)	90(G)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	440	550
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

Полноприводные автомобили КамАЗ - 43101, 4326, 43106, 43114, 6350; УРАЛ - 4320 и ИХ МОДИФИКАЦИИ.



РАЗМЕР ШИНЫ	425/85R21	
Наименование стандарта	ТУ 38.304-150	
Тип рисунка	Пов. проходимости	
Высота рисунка протектора по центру, мм	25	
Норма слойности	14	18
Масса шин, не более, кг	115,6	118,7
Индекс несущей способности	146	156
Обод рекомендуемый	533-310 (310-533)	
Наружный диаметр, мм	1260±19	
Ширина профиля, мм, н/б	425	
Статический радиус, мм	590±9	585±9
Q _{max} , кгс	3000	4000
V _{max} , км/час (индекс)	110(К)	100(Д)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	440	550
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-43118, 4326,
63501; УРАЛ-6364, 6350
и их модификации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	425/85R21		
Наименование стандарта	ТУ 38.304-138		
Тип рисунка	Пов. проходимости		
Высота рисунка протектора по центру, мм	25		
Норма слойности	14	18	20
Масса шин, не более, кг	115,6	118,7	121,5
Индекс несущей способности	146	156	160
Обод рекомендуемый	533-310 (310-533)		
Наружный диаметр, мм	1260±19		
Ширина профиля, мм, н/б	425		
Статический радиус, мм	580±9		
Q _{max} , кгс	3000	4000	4500
V _{max} , км/час (индекс)	110(K)	100(J)	
P ₀ , при Q _{max} , кПа	440	490	550
Исполнение	ТТ		


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-43118, 4326,
63501; УРАЛ-6364, 6350,
4320 и их модификации**



РАЗМЕР ШИНЫ	500/70-508 (1200x500-508)
Наименование стандарта	ТУ 38.304-085
Тип рисунка	Пов. проходимости
Высота рисунка протектора по центру, мм	25
Норма слойности	16
Масса шин, не более, кг	107,0
Индекс несущей способности	156
Обод рекомендуемый/доп	514-400/400Г-508
Наружный диаметр, мм	1185±15
Ширина профиля, мм, н/б	475
Статический радиус, мм	548±7
Q _{max} , кгс	4000
V _{max} , км/час (индекс)	80(F)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	520
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

**Урал-4320/43206»
(шасси), «Урал-43204»
(лесовоз), «Урал-5557»
(самосвал), «Урал-3255»
(вахта) и их модификации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	16.00-20
Наименование стандарта	ГОСТ 13298
Тип рисунка	Пов. проходимости
Высота рисунка протектора по центру, мм	30
Норма слойности	10
Масса шин, не более, кг	133,9
Индекс несущей способности	140
Обод рекомендуемый/доп	515-292/292-508
Наружный диаметр, мм	1384±10
Ширина профиля, мм, н/б	460
Статический радиус, мм	632±5
Q _{max} , кгс	2500
V _{max} , км/час (индекс)	70(E)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	2,5
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КрАЗ 6446, Камаз 6522,
МАЗ, Урал 5831 и их мо-
дификации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	14.00-20		
Наименование стандарта	ГОСТ 13298/ ТУ 38.304-108	ТУ 38.304- 054	ТУ 38.104-043
Тип рисунка	Пов. проходимости		
Высота рисунка протектора по центру, мм	26		
Норма слоистости	10	14	16
Масса шин, не более, кг	91,3	91,3	97,4
Индекс несущей способности	140/145	147	155
Обод рекомендуемый	515-254 (254Г-508)		
Наружный диаметр, мм	1260±10		
Ширина профиля, мм, н/б	390		
Статический радиус, мм	583±5	585±5	583±5
Q _{max} , кгс	2500/2860	3100	3875
V _{max} , км/час (индекс)	85(G)		50(B)
P ₀ при Q _{max} , кПа	315/380	420	420
Исполнение	ТТ		


ПРИМЕНЕНИЕ:

**«Урал-337», «Урал-377»
и его модификации; 2-,
3-, 4осные автомобили
«Урал»; краны пневмоко-
лесные КС-4**



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00R20
Наименование стандарта	ТУ 38.304-092
Тип рисунка	Универсальный
Высота рисунка протектора по центру, мм	19
Норма слойности	18
Масса шин, не более, кг	76,3
Индекс несущей способности	О-154/С-149
Обод рекомендуемый/доп	8,5-20/9,0-20
Наружный диаметр, мм	1122±17
Ширина профиля, мм, н/б	324
Статический радиус, мм	526±8
Q _{max} , кгс	О-3750/С-3250
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	850
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-6520, 65225,
65226; МАЗ-63170,
63030, 63035; «Урал»-
63685, 6364, 6365;
«Урал-Ивеко»-330-30**



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00R20
Наименование стандарта	ТУ 38.304-092
Тип рисунка	Универсальный
Высота рисунка протектора по центру, мм	19
Норма слоистости	18
Масса шин, не более, кг	77,3
Индекс несущей способности	О-154/С-149
Обод рекомендуемый/доп	8,5-20/9,0-20
Наружный диаметр, мм	1122±17
Ширина профиля, мм, н/б	324
Статический радиус, мм	526±8
Q _{max} , кгс	О-3750/С-3250
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	850
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

КамАЗ-6520; Иве-ко-330-30; МАЗ-63170, 63030; «Урал»-6364, 6365, 63685.



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00-20			
Наименование стандарта	ГОСТ 5513		ТУ 38.304-236	
Тип рисунка	универсальный		дорожный	
Высота рисунка протектора по центру, мм	19			
Норма слойности	14	16	18	20
Масса шин, не более, кг	61,4	67,9	70,6	70,6
Индекс несущей способности	O-146/ C-143	O-150/ C-146	O-154/ C-149	O-160/ C-154
Обод рекомендуемый/доп	8,5-20/9,0-20			
Наружный диаметр, мм	1120±16			
Ширина профиля, мм, н/б	312			
Статический радиус, мм	529±5			
Q _{max} кгс	O-3000/ C-2725	O-3350/ C-3000	O-3750/ C-3250	O-4500/ C-3750
V _{max} км/час (индекс)	85(G)		65(D)	
P _O при Q _{max} кПа	550	680	770	885
Исполнение	ТТ			


ПРИМЕНЕНИЕ:

МАЗ-509А, 5454, 5429, КраЗ-275Б-1, 643701 и их модификации; МАЗ, КраЗ грузоподъемностью 7-12 т; троллейбусы ЗиУ-5 и ЗиУ-9; ГАЗ-66, ЗИЛ-131, ЗИЛ-137 и их модификации.

КаМАЗ- 6520, 65225 их модификаций и прицепов



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00R20			
Наименование стандарта	ГОСТ 5513		ТУ 38.304-279	
Тип рисунка	Универсальный			
Высота рисунка протектора по центру, мм	19			
Норма слоистости	14	16	18	20
Масса шин, не более, кг	74,6	74,5	76,3	79,3
Индекс несущей способности	O-146/ C-143	O-150/ C-146	O-154/ C-149	O-156/ C-153
Обод рекомендуемый/доп	8,50-20/9,0-20			
Наружный диаметр, мм	1122±17			
Ширина профиля, мм, н/б	313			
Статический радиус, мм	526±8			
Q _{max} кгс	O-3000/ C-2725	O-3350/ C-3000	O-3750/ C-3250	O-4000/ C-3650
V _{max} км/час (индекс)	100(J)			110(K)
P ₀ при Q _{max} кПа	700	750	850	980
Исполнение	ТТ			


ПРИМЕНЕНИЕ:

**МАЗ, КраЗ, автоприце-
пы, троллейбусы ЗиУ-
6835, ЗиУ-68213, ЗиУ-913**



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00R20
Наименование стандарта	ТУ 38.304-097
Тип рисунка	Дорожный
Высота рисунка протектора по центру, мм	16
Норма слойности	18
Масса шин, не более, кг	77,3
Индекс несущей способности	О-154/С-149
Обод рекомендуемый/доп	8,50-20/9,0-20
Наружный диаметр, мм	1122±17
Ширина профиля, мм, н/б	325
Статический радиус, мм	526±8
Q _{max} , кгс	О-3750/С-3250
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	850
Исполнение	ТТ


ОЕМ
ПРИМЕНЕНИЕ:

МАЗ и прицепной состав к ним, сочлененные троллейбусы, ЗиУ-683Б и ЗиУ-682В



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00-20	
Наименование стандарта	ГОСТ 13298	ТУ 38.304-277
Тип рисунка	Пов. проходимости	
Высота рисунка протектора по центру, мм	25	
Норма слойности	8	12
Масса шин, не более, кг	66,3	66,2
Индекс несущей способности	129	135
Обод рекомендуемый/доп	514-228/228Г-508	
Наружный диаметр, мм	1142±8	
Ширина профиля, мм, н/б	335	
Статический радиус, мм	530±5	
Q _{max} , кгс	1850	2180
V _{max} , км/час (индекс)	80(F)	100(J)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	290	410
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

ЗИЛ-157, ЗИЛ-131, ЗИЛ-137 и их модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	11.00R20
Наименование стандарта	ТУ 38.304-091
Тип рисунка	Универсальный
Высота рисунка протектора по центру, мм	18
Норма слойности	16
Масса шин, не более, кг	62,4
Индекс несущей способности	О-150/С-146
Обод рекомендуемый/доп	8,0-20/8,5-20
Наружный диаметр, мм	1082±16
Ширина профиля, мм, н/б	288
Статический радиус, мм	505±8
Q _{max} кгс	О-3350/С-3000
V _{max} км/час (индекс)	110(К)
P ₀ при Q _{max} кПа	820
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-5308, 65115,
и аналоги зарубежного
производства.**



РАЗМЕР ШИНЫ	11.00R20
Наименование стандарта	ГОСТ 5513
Тип рисунка	Дорожный
Высота рисунка протектора по центру, мм	15
Норма слоистости	16
Масса шин, не более, кг	62,4
Индекс несущей способности	О-150/С-146
Обод рекомендуемый/доп	8,0-20/8,5-20
Наружный диаметр, мм	1082±16
Ширина профиля, мм, н/б	286
Статический радиус, мм	505±8
Q _{max} , кгс	О-3350/С-3000
V _{max} , км/час (индекс)	110(К)
P ₀ при Q _{max} , кПа	820
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

«Шкода» и ее модификации, «Татра-1-148», троллейбус 9ТР, автобусы марк и «Икарус-180», «Икарус-250» и их модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	10.00R20	
Наименование стандарта	ГОСТ 5513	ТУ 38.304-282
Тип рисунка	Универсальный	
Высота рисунка протектора по центру, мм	18	
Норма слойности	16	18
Масса шин, не более, кг	60,1	59,5
Индекс несущей способности	O-146/C-143	O-149/C-146
Обод рекомендуемый/доп	7,5-20/7,0-20; 8,0-20	
Наружный диаметр, мм	1052±16	
Ширина профиля, мм, н/б	275	
Статический радиус, мм	491±7	
Q _{max} , кгс	O-3000/ C-2725	O-3250/ C-3000
V _{max} , км/час (индекс)	110(K)	100(J)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	800	910
Исполнение	TT	


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-5511, 55111 и их
 модификации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	10.00R20
Наименование стандарта	ГОСТ 5513
Тип рисунка	Универсальный
Высота рисунка протектора по центру, мм	17
Норма слоистости	16
Масса шин, не более, кг	60,1
Индекс несущей способности	О-146/С-143
Обод рекомендуемый/доп	7,5-20/7,0-20; 8,0-20
Наружный диаметр, мм	1052±16
Ширина профиля, мм, н/б	275
Статический радиус, мм	491±7
Q_{\max} кгс	О-3000/С-2725
V_{\max} км/час (индекс)	110(К)
P_0 при Q_{\max} кПа	800
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

КамАЗ-5511, 55111 и их модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	10.00R20
Наименование стандарта	ГОСТ 5513
Тип рисунка	Дорожный
Высота рисунка протектора по центру, мм	14
Норма слойности	16
Масса шин, не более, кг	57,7
Индекс несущей способности	О-146/С-143
Обод рекомендуемый/доп	7,5-20/7,0-20; 8,0-20
Наружный диаметр, мм	1052±16
Ширина профиля, мм, н/б	275
Статический радиус, мм	491±7
Q _{max} , кгс	О-3000/С-2725
V _{max} , км/час (индекс)	110(К)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	800
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

Автобусы - ЛиАЗ, ЛАЗ и их модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	9.00R20
Наименование стандарта	ГОСТ 5513
Тип рисунка	Универсальный
Высота рисунка протектора по центру, мм	18
Норма слойности	12
Масса шин, не более, кг	48,0
Индекс несущей способности	O-136 / C-133
Обод рекомендуемый/доп	7,0-20/6,5-20
Наружный диаметр, мм	1018±15
Ширина профиля, мм, н/б	258
Статический радиус, мм	475±7
Q _{max} , кгс	O-2240/C-2060
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)
P _O , при Q _{max} , кПа	630
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

КамАЗ, ЗИЛ и их модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	9.00R20	
Наименование стандарта	ГОСТ 5513	
Тип рисунка	Универсальный	
Высота рисунка протектора по центру, мм	18	
Норма слойности	12	14
Масса шин, не более, кг	48,0	
Индекс несущей способности	O-136/C-133	O-140/C-137
Обод рекомендуемый/доп	7,0-20/6,5-20	
Наружный диаметр, мм	1018±15	
Ширина профиля, мм, н/б	258	
Статический радиус, мм	475±7	
Q _{max} , кгс	O-2240/ C-2060	O-2500/ C-2300
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)	110(K)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	630	730
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

**КамАЗ-5410, 54112,
5511, 55102, 5320, 53212;
ЗИЛ-130, 4330, 4508,
4952, 4329; МАЗ-4380 и
их модификации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	8.25R20	
Наименование стандарта	ГОСТ 5513	
Тип рисунка	Универсальный	
Высота рисунка протектора по центру, мм	18	
Норма слойности	10	12
Масса шин, не более, кг	38,8	
Индекс несущей способности	О-125/С-122	О-130/С-128
Обод рекомендуемый/доп	6,5-20/6,0-20	
Наружный диаметр, мм	962±14	
Ширина профиля, мм, н/б	230	
Статический радиус, мм	453±7	
Q _{max} , кгс	О-1650/ С-1500	О-1900/ С-1800
V _{max} , км/час (индекс)	100(Д)	110(К)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	500	600
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

**ГАЗ-53А; ПАЗ-3205 и их
модификации.**



РАЗМЕР ШИНЫ	8.25R20	
Наименование стандарта	ГОСТ 5513	
Тип рисунка	Универсальный	
Высота рисунка протектора по центру, мм	17	
Норма слойности	10	12
Масса шин, не более, кг	38,8	
Индекс несущей способности	O-125/C-122	O-130/C-128
Обод рекомендуемый/доп	6,5-20/6,0-20	
Наружный диаметр, мм	962±14	
Ширина профиля, мм, н/б	230	
Статический радиус, мм	453±7	
Q _{max} , кгс	O-1650/ C-1500	O-1900/ C-1800
V _{max} , км/час (индекс)	100(J)	110(K)
P ₀ , при Q _{max} , кПа	500	600
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

ГАЗ-53А и его модификации.



РАЗМЕР ШИНЫ	8.25R20
Наименование стандарта	ТУ 38.304-090
Тип рисунка	Универсальный
Высота рисунка протектора по центру, мм	18
Норма слойности	10
Масса шин, не более, кг	38,8
Индекс несущей способности	О-125/С-122
Обод рекомендуемый/доп	6,5-20/6,0-20
Наружный диаметр, мм	962±14
Ширина профиля, мм, н/б	230
Статический радиус, мм	453±7
Q_{max} кгс	О-1650/С-1500
V_{max} км/час (индекс)	100(J)
P_0 при Q_{max} кПа	500
Исполнение	ТТ


ПРИМЕНЕНИЕ:

**ГАЗ-53А, 3307,3309;
 ПАЗ-3205,32051, 4230,
 4234; КавЗ-3976, 39765,
 4230.**



РАЗМЕР ШИНЫ	8.25R20	
Наименование стандарта	ТУ 38.304-090	
Тип рисунка	Дорожный	
Высота рисунка протектора по центру, мм	15	
Норма слойности	12	14
Масса шин, не более, кг	38,7	40,0
Индекс несущей способности	O-130/C-128	O-133/C-131
Обод рекомендуемый/доп	6,5-20/6,0-20	
Наружный диаметр, мм	962±14	
Ширина профиля, мм, н/б	230	
Статический радиус, мм	453±7	
Q _{max} , кгс	O-1900/ C-1800	O-2060/ C-1950
V _{max} , км/час (индекс)	110(K)	
P ₀ , при Q _{max} , кПа	600	680
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

ГАЗ-3307, 3309; ПАЗ-3205, 32051, 4230, 4234; КавЗ-3976, 4238.



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00R18	
Наименование стандарта	ТУ 38.304-228	
Тип рисунка	Пов. проходимости	
Высота рисунка протектора по центру, мм	20	
Норма слойности	-	
Масса шин, не более, кг	71,6	74,6
Индекс несущей способности	135	140
Обод рекомендуемый	465-228(228Г-457)	
Наружный диаметр, мм	1084±8	
Ширина профиля, мм, н/б	337	
Статический радиус, мм	505±5	
Q _{max} , кгс	2180	2500
V _{max} , км/час (индекс)	110(К)	
P ₀ , при Q _{max} , кПа	490	630
Исполнение	ТТ	


ПРИМЕНЕНИЕ:

Для полноприводных автомобилей ГАЗ-66 и ЗИЛ-157, а так же аналогичных автомобилей зарубежного производства.



РАЗМЕР ШИНЫ	12.00-18	
Наименование стандарта	ГОСТ 13298	ТУ 38.304-276
Тип рисунка	Пов. проходимости	
Высота рисунка протектора по центру, мм	20	
Норма слойности	8	12
Масса шин, не более, кг	58,4	60,8
Индекс несущей способности	124	129
Обод рекомендуемый	465-228(228Г-457)	
Наружный диаметр, мм	1084±8	
Ширина профиля, мм, н/б	337	
Статический радиус, мм	505±5	
Q_{max} , кгс	1600	1850
V_{max} , км/час (индекс)	80(F)	100(J)
P_{01} при Q_{max} , кПа	290	345
Исполнение	ТТ	

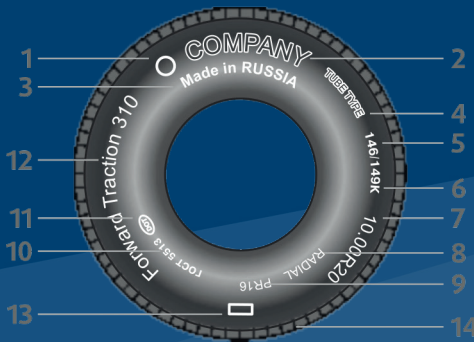


ПРИМЕНЕНИЕ:

ГАЗ-66, ЗИЛ-157, прицепы к тракторам К-700, К-701



Маркировка автомобильных ШИН



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 - товарный знак, логотип | 10 - указание нормативного документа |
| 2 - фирменное наименование | 11 - знак официального утверждения |
| 3 - страна-производитель | 12 - обозначение модели шины |
| 4 - камерная | 13 - дата изготовления |
| 5 - индекс несущей способности | 14 - индикатор износа (twi или Δ) |
| 6 - индекс скорости | |
| 7 - обозначение размера шины | |
| 8 - указание конструкции | |
| 9 - норма слойности | |

Цифры в маркировке диагональной шины (например, 6.15-13/155-13) означают:

- 6.15 - номинальная ширина профиля шины в дюймах
- 13 - посадочный диаметр обода в дюймах;
- 155 - номинальная ширина профиля шины в мм.

Цифры и буквы в маркировке радиальной шины (например, Forward Traction 310 10.00R20 146/143K Radial Tube type) означают:

- 10.00 - ширина профиля (в дюймах);
- Forward Traction 310 - модель;
- 20 - номинальный посадочный диаметр (в дюймах);
- R - обозначение радиальной шины;
- Tube type - камерное исполнение шины;
- 146/143 - индекс несущей способности для одинарных и сдвоенных колес;

K - индекс категории скорости шины (максимально допустимая скорость движения автомобиля в км/ч).

Radial - радиальная шина.

All seasons - всесезонная шина

Maximum Load - максимальная нагрузка

Maximum Pressure - максимальное давление, соответствующее максимальной нагрузке. Нагрузка указывается в фунтах (LBS), а давление - в фунтах на квадратный дюйм (PSI) для шины в «холодном» состоянии (1 LBS=0,4536 кг; 1 PSI=0,0069 МПа).

TUBE TYPE или TT (на немецком MIT SCHLAUCH) - обозначение для камерных шин.

TUBELESS или TL - обозначение для бескамерных шин.

PR (PLY RATING) - прочность (несущая способность) каркаса условно оценивается так называемой нормой слойности.

Для легковых автомобилей используются шины с нормой слойности 4PR и иногда 6PR, причем в этом случае последние имеют надписи Reinforced, т. е. «усиленная» шина повышенной несущей способности.

ОЕМ

ВЫБОР производителя



Для дорог всех категорий и бездорожья



Для дорог с твердым покрытием в т.ч. из булыжника и щебня, а также грунтовых дорог

ТАБЛИЦА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ ТИПОРАЗМЕРОВ ГРУЗОВЫХ ШИН

Посадочный диаметр Diameter at rim set	Типоразмер Typesize	Серия 85b Series 85b	Серия 75 Series 75	Серия 70 Series 70	Альтернативный размер в дюймах Alternative typesize in inches
21	1350x550-533		21,5/75R21		
	1300x530-533			530/70-21	
	1220x400-533	400/85-21			
20	425/85R21				
	1200x500-508			500/70-20	
	14.00-20				370-508
	12,00R20				320R508
	12,00-20				320-508
	11,00R20				300R508
	10.00R20				280R508
	9,00R20				260R508
	8,25R20				240R508
18	12,00-18				320-457

Рекомендуемая нагрузка, (кг) при скорости (км/ч)

530/70-21(1300x530-533) мод. ВИ-3 нс 16

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50
390	8635	6815	5000	4815	4680	4545
410	8985	7095	5205	5015	4870	4730
430	9340	7370	5405	5210	5060	4915
450	9680	7640	5605	5400	5245	5095
470	10025	7915	5805	5590	5435	5276
490	10365	8180	6000	5780	5620	5455
510	10695	8445	6195	5965	5800	5630
530	11040	8715	6390	6160	5985	5810
550	11370	8975	6585	6345	6165	5985
570	11695	9230	6770	6525	6340	6155
590	12025	9495	6965	6710	6520	6330
610	12350	9750	7150	6890	6695	6500

Нс 12

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80
360	9800	7055	5880	4900	4510	4390	4310	4115	3920
390	10000	7200	6000	5000	4600	4480	4400	4200	4000

1220x400-533 И-П184

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
260	5750	4140	3450	2875	2645	2575	2530	2460	2390	2300
280	6100	4390	3660	3050	2805	2730	2685	2610	2535	2440
300	6450	4645	3870	3225	2965	2890	2840	2760	2685	2580
315	6625	4770	3975	3310	3045	2970	2915	2835	2755	2650

425/85R21 Nortec TR1260 Forward Traction 1260 нс 14

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
365	6460	4655	3875	3230	2970	2895	2845	2765	2690	2635	2585
390	6810	4905	4085	3405	3135	3050	2995	2915	2835	2780	2725
415	7150	5150	4290	3575	3290	3205	3145	3060	2975	2915	2862
440	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000

425/85R21 Nortec TR1260 Forward Traction 1260 нс 18

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
365	7200	5185	4320	3600	3310	3225	3170	3080	2995	2880
390	7600	5470	4560	3800	3495	3405	3345	3250	3160	3040
415	7985	5750	4790	3995	3675	3580	3515	3420	3320	3195
450	8510	6130	5105	4255	3915	3815	3745	3645	3540	3405
490	9110	6560	5465	4555	4190	4080	4010	3900	3790	3645
520	9560	6885	5735	4780	4400	4285	4205	4090	3980	3825
550	10000	7200	6000	5000	4600	4480	4400	4280	4160	4000

425/85R21 Nortec TR1260-1, Nortec TR184-1 нс 14

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
365	6460	4655	3875	3230	2970	2895	2845	2765	2690	2635	2585	2585
390	6810	4905	4085	3405	3135	3050	2995	2915	2835	2780	2725	2725
415	7150	5150	4290	3575	3290	3205	3145	3060	2975	2915	2860	2860
440	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000	3000

425/85R21 Nortec TR1260-1 нс 18

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
365	7200	5185	4320	3600	3310	3225	3170	3080	2995	2935	2880
390	7600	5470	4560	3800	3495	3405	3345	3250	3160	3100	3040
415	7985	5750	4790	3995	3675	3580	3515	3420	3320	3260	3195
450	8510	6130	5105	4255	3915	3815	3745	3645	3540	3475	3405
490	9110	6560	5465	4555	4190	4080	4010	3900	3790	3715	3645
520	9560	6885	5735	4780	4400	4285	4205	4090	3980	3900	3825
550	10000	7200	6000	5000	4600	4480	4400	4280	4160	4080	4000

425/85R21 Nortec 184-1 нс 18

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
365	7900	5690	4740	3950	3635	3540	3475	3380	3285	3225	3160
390	8325	5995	4995	4160	3830	3730	3665	3565	3465	3395	3330
415	8750	6300	5250	4375	4025	3920	3850	3745	3640	3570	3500
440	9175	6605	5505	4585	4220	4110	4035	3925	3815	3745	3670
465	9585	6905	5750	4795	4410	4295	4220	4105	3990	3910	3835
490	10000	7200	6000	5000	4600	4480	4400	4280	4160	4080	4000

425/85R21 Nortec TR184-1 нс 20

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
365	8100	5830	4860	4050	3725	3630	3565	3465	3370	3305	3240
390	8550	6155	5130	4275	3935	3830	3760	3660	3555	3490	3420
415	8975	6460	5385	4485	4130	4020	3950	3840	3735	3660	3590
440	9410	6775	5645	4705	4330	4215	4140	4030	3915	3840	3765
465	9835	7085	5900	4920	4525	4405	4330	4210	4090	4015	3935
490	10250	7380	6150	5125	4715	4590	4510	4385	4265	4180	4100
520	10750	7740	6450	5375	4945	4815	4730	4600	4470	4385	4300
550	11250	8100	6750	5625	5175	5040	4950	4815	4680	4590	4500

1200x500-508 ИД-П284

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
500	9685	6975	5810	4845	4455	4340	4260	4070	3875	2245
510	9850	7090	5910	4925	4530	4410	4335	4135	3940	2380
520	10000	7200	6000	5000	4600	4480	4400	4200	4000	2515

14,00-20 мод. ОИ -25 нс 10 ГОСТ 13298

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
160	3575	2575	2145	1785	1645	1600	1575	1530	1430
220	4610	3320	2765	2305	2120	2065	2030	1975	1845
280	5600	4030	3360	2800	2575	2510	2465	2395	2240
320	6225	4480	3735	3110	2865	2790	2740	2665	2490
370	7000	5040	4200	3500	3220	3135	3080	2995	2800
380	7150	5150	4290	3575	3290	3205	3145	3060	2860

14,00-20 мод. ОИ -25 нс 10 ТУ 38.304-108

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
160	3675	2645	2205	1835	1690	1645	1615	1570	1470
220	4750	3420	2850	2375	2185	2130	2090	2035	1900
280	5760	4150	3455	2880	2650	2580	2535	2465	2305
310	6250	4500	3750	3125	2875	2800	2750	2675	2500

14,00-20 мод. ОИ-25 нс 14

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
220	4610	3320	2765	2305	2120	2065	2030	1975	1845
280	5600	4030	3360	2800	2575	2510	2465	2395	2240
310	6075	4375	3645	3035	2795	2720	2675	2600	2430
360	6850	4930	4110	3425	3150	3070	3015	2930	2740
380	7150	5150	4290	3575	3290	3205	3145	3060	2860
420	7750	5580	4650	3875	3565	3470	3410	3315	3100

12,00R20 мод. ОИ-25 нс 14 ИД-304 нс. 14
Одинарное расположение шины на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
440	5175	3725	3105	2585	2380	2320	2275	2215	2150	2110	2070
490	5635	4060	3380	2820	2595	2525	2480	2410	2345	2300	2255
550	6185	4455	3710	3095	2845	2770	2720	2650	2575	2525	2475
600	6625	4770	3975	3310	3045	2970	2915	2835	2755	2705	2650
650	7060	5085	4235	3530	3250	3165	3105	3020	2940	2880	2825
700	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
440	4700	3385	2820	2350	2160	2105	2070	2010	1955	1915	1880
490	5125	3690	3075	2560	2355	2295	2255	2195	2130	2090	2050
550	5610	4040	3365	2805	2580	2515	2470	2400	2335	2290	2245
600	6025	4340	3615	3010	2770	2700	2650	2580	2505	2460	2410
650	6425	4625	3855	3210	2955	2880	2825	2750	2670	2620	2570
700	6810	4905	4085	3405	3135	3050	2995	2915	2835	2780	2725

12.00R20 мод. ИД-304 нс. 16 Одинарное расположение шины на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
440	5460	3935	3275	2730	2510	2445	2405	2335	2270	2230	2185
490	5960	4295	3575	2980	2740	2670	2625	2550	2480	2430	2385
550	6535	4705	3920	3270	3005	2930	2875	2800	2720	2665	2615
600	7000	5040	4200	3500	3220	3135	3080	2995	2910	2855	2800
650	7460	5375	4475	3730	3430	3345	3285	3195	3105	3045	2985
700	7925	5705	4755	3960	3645	3550	3485	3390	3295	3235	3170
750	8375	6030	5025	4185	3850	3750	3685	3585	3485	3415	3350

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
440	4900	3530	2940	2450	2255	2195	2155	2095	2040	2000	1960
490	5335	3845	3200	2670	2455	2390	2350	2285	2220	2175	2135
550	5850	4210	3510	2925	2690	2620	2575	2505	2435	2385	2340
600	6275	4520	3765	3135	2885	2810	2760	2685	2610	2560	2510
650	6685	4815	4010	3345	3075	2995	2940	2860	2780	2730	2675
700	7100	5110	4260	3550	3265	3180	3125	3040	2955	2895	2840
750	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000

12.00R20 мод. ИД-304 (по ГОСТ 5513), И-332, FT-310, FT-75 нс. 18 Одинарное расположение шины на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
490	6035	4345	3620	3020	2775	2705	2655	2585	2510	2465	2415
550	6610	4760	3965	3305	3040	2960	2910	2830	2750	2695	2645
600	7100	5110	4260	3550	3265	3180	3125	3040	2955	2895	2840
650	7560	5445	4535	3780	3480	3390	3325	3235	3145	3085	3025
700	8025	5780	4815	4010	3690	3595	3530	3435	3340	3275	3210
750	8475	6100	5085	4235	3900	3795	3730	3625	3525	3455	3390
800	8925	6425	5355	4460	4105	4000	3925	3820	3710	3640	3570
850	9375	6750	5625	4685	4310	4200	4125	4010	3900	3825	3750

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
490	5225	3760	3135	2610	2405	2340	2300	2235	2175	2130	2090
550	5735	4130	3440	2870	2640	2570	2525	2455	2385	2340	2295
600	6150	4430	3690	3075	2830	2755	2705	2630	2560	2510	2460
650	6550	4710	3930	3275	3015	2935	2880	2805	2725	2670	2620
700	6950	5005	4170	3475	3195	3115	3060	2975	2890	2835	2780
750	7350	5290	4410	3675	3380	3290	3235	3145	3055	3000	2940
800	7735	5570	4640	3870	3560	3465	3405	3310	3220	3155	3095
850	8125	5850	4875	4060	3735	3640	3575	3475	3380	3315	3250

12.00R20 мод. ИД-304 нс 18 по ТУ 38.304-279

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
600	8785	6325	5270	4390	4040	3935	3865	3760	3655	3585	3515
650	8825	6350	5295	4410	4055	3950	3880	3775	3670	3600	3530
700	8860	6380	5315	4430	4075	3970	3895	3790	3685	3615	3545
750	8900	6405	5340	4450	4090	3985	3915	3805	3700	3630	3560
800	8925	6425	5355	4460	4105	3995	3925	3815	3710	3640	3570
850	8950	6440	5370	4475	4115	4005	3935	3830	3720	3650	3580
900	9125	6570	5475	4560	4195	4085	4015	3905	3795	3720	3650
930	8985	6470	5390	4490	4130	4025	3950	3845	3735	3665	3595
980	9375	6750	5625	4685	4310	4200	4125	4010	3900	3825	3750

Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
600	5435	3915	3260	2715	2500	2435	2390	2325	2260	2215	2175
650	5800	4175	3480	2900	2665	2595	2550	2480	2410	2365	2320
700	6160	4435	3695	3080	2830	2760	2710	2635	2560	2510	2465
750	6525	4695	3915	3260	3000	2920	2870	2790	2710	2660	2610
800	6875	4950	4125	3435	3160	3080	3025	2940	2860	2805	2750
850	7225	5200	4335	3610	3320	3235	3175	3090	3005	2945	2890
900	7575	5450	4545	3785	3480	3390	3330	3240	3150	3090	3030
930	7785	5605	4670	3890	3580	3485	3425	3330	3235	3175	3115
980	8125	5850	4875	4060	3735	3640	3575	3475	3380	3315	3250

12.00R20 н.с 20 по ТУ 38.304-279 Одинарное расположение шины на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
600	6750	4860	4050	3375	3105	3025	2970	2890	2810	2755	2700	2700
650	7200	5185	4320	3600	3310	3225	3170	3080	2995	2935	2880	2880
700	7635	5500	4580	3820	3515	3420	3360	3270	3175	3115	3055	3055
750	8075	5815	4845	4035	3715	3615	3555	3455	3360	3295	3230	3230
800	8500	6120	5100	4250	3910	3810	3740	3640	3535	3470	3400	3400
850	8925	6425	5355	4460	4105	4000	3925	3820	3710	3640	3570	3570
900	9335	6725	5600	4670	4295	4185	4110	3995	3885	3810	3735	3735
980	10000	7200	6000	5000	4600	4480	4400	4280	4160	4080	4000	4000

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
600	6160	4435	3695	3080	2835	2760	2710	2635	2565	2515	2465	2465
650	6575	4735	3945	3285	3025	2945	2895	2815	2735	2680	2630	2630
700	6975	5020	4185	3485	3210	3125	3070	2985	2900	2845	2790	2790
750	7360	5300	4415	3680	3385	3300	3240	3150	3060	3005	2945	2945
800	7760	5590	4655	3880	3570	3475	3415	3320	3230	3165	3105	3105
850	8135	5860	4880	4070	3745	3645	3580	3480	3385	3320	3255	3255
900	8525	6140	5115	4260	3920	3820	3750	3650	3545	3480	3410	3410
980	9125	6570	5475	4560	4195	4090	4015	3905	3795	3725	3650	3650

12.00-20 мод. ВИ-243 н.с 14 одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
340	5100	3670	3060	2550	2345	2285	2245	2180	2040
390	5700	4105	3420	2850	2620	2555	2510	2440	2280
440	6275	4520	3765	3135	2885	2810	2760	2685	2510
490	6835	4925	4100	3420	3145	3065	3010	2925	2735
550	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3000

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
340	4635	3340	2780	2320	2135	2075	2040	1985	1855
390	5175	3725	3105	2585	2380	2320	2275	2215	2070
440	5700	4105	3420	2850	2620	2555	2510	2440	2280
490	6210	4475	3725	3105	2855	2785	2735	2660	2485
550	6810	4905	4085	3405	3135	3050	2995	2915	2725

н.с.16 одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
390	5360	3860	3215	2680	2465	2400	2360	2295	2145
440	5910	4255	3545	2955	2720	2650	2600	2530	2365
490	6435	4635	3860	3220	2960	2885	2830	2755	2575
550	7060	5085	4235	3530	3250	3165	3105	3020	2825
600	7575	5455	4545	3785	3485	3395	3335	3240	3030
650	8075	5815	4845	4035	3715	3615	3555	3455	3230
680	8375	6030	5025	4185	3850	3750	3685	3585	3350

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
390	4800	3455	2880	2400	2210	2150	2110	2055	1920
440	5285	3805	3170	2645	2430	2370	2325	2265	2115
490	5775	4160	3465	2885	2655	2585	2540	2470	2310
550	6325	4555	3795	3160	2910	2835	2785	2705	2530
600	6785	4885	4070	3395	3120	3040	2985	2905	2715
650	7235	5210	4340	3620	3330	3240	3185	3095	2895
680	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3000

нс.18 одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
440	5985	4310	3590	2995	2755	2680	2635	2560	2395
490	6525	4700	3915	3260	3000	2925	2870	2790	2610
550	7160	5155	4295	3580	3295	3210	3150	3065	2865
600	7675	5525	4605	3835	3530	3440	3375	3285	3070
650	8185	5895	4910	4095	3765	3670	3600	3505	3275
700	8685	6255	5210	4345	3995	3890	3820	3720	3475
750	9175	6605	5505	4585	4220	4110	4035	3925	3670
770	9375	6750	5625	4685	4310	4200	4125	4010	3750

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	85
440	5185	3735	3110	2595	2385	2325	2280	2220	2075
490	5660	4075	3395	2830	2605	2535	2490	2425	2265
550	6210	4475	3725	3105	2855	2785	2735	2660	2485
600	6650	4790	3990	3325	3060	2980	2925	2845	2660
650	7100	5110	4260	3550	3265	3180	3125	3040	2840
700	7525	5420	4515	3760	3460	3370	3310	3220	3010
750	7950	5725	4770	3975	3655	3560	3500	3400	3180
770	8125	5850	4875	4060	3735	3640	3575	3475	3250

нс.20 одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	65
500	6520	4720	3860	3315	3060	2915	2860
550	7045	5100	4170	3585	3305	3150	3090
600	7545	5460	4470	3840	3540	3375	3310
650	8050	5825	4765	4095	3775	3600	3530
700	8540	6180	5055	4345	4005	3820	3745
750	9030	6535	5345	4595	4235	4040	3960
800	9505	6880	5630	4835	4460	4255	4170
850	9975	7220	5905	5075	4680	4460	4375
885	10260	7425	6075	5220	4815	4590	4500

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	65
500	5435	3935	3220	2765	2550	2430	2385
550	5870	4250	3475	2985	2755	2625	2575
600	6290	4555	3725	3200	2955	2815	2760
650	6705	4850	3970	3410	3145	3000	2940
700	7115	5150	4210	3620	3340	3180	3120
750	7525	5445	4455	3830	3530	3365	3300
800	7925	5735	4690	4030	3720	3545	3475
850	8310	6015	4920	4230	3900	3715	3645
880	8550	6185	5060	4350	4010	3825	3750

12,00-20 модель М-93 нс 8

"Скорость, км/ч Давление, кПа"	0	10	20	30	40	50	60	70	80
260	4235	3050	2540	2120	1950	1900	1865	1780	1695
280	4500	3240	2700	2250	2070	2015	1980	1890	1800
290	4625	3330	2775	2310	2125	2070	2035	1940	1850

12,00-20 модель М-93 нс 12

"Скорость, км/ч Давление, кПа"	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
300	4235	3050	2540	2120	1950	1900	1865	1815	1760	1730	1695
320	4460	3215	2675	2230	2050	2000	1965	1910	1855	1820	1785
340	4685	3375	2810	2345	2155	2100	2060	2005	1950	1910	1875
360	4910	3535	2945	2455	2260	2200	2160	2100	2045	2005	1965
380	5125	3690	3075	2560	2355	2295	2255	2195	2130	2090	2050
410	5450	3925	3270	2725	2505	2440	2400	2330	2265	2225	2180

11.00R20 Forward Traction 310, И-111А Одинарное расположение шины на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
490	5550	3995	3330	2775	2555	2485	2440	2375	2310	2265	2220	2220
550	6085	4385	3650	3045	2800	2725	2680	2605	2530	2485	2435	2435
600	6525	4700	3915	3260	3000	2925	2870	2790	2715	2660	2610	2610
650	6950	5005	4170	3475	3195	3115	3060	2975	2890	2835	2780	2780
700	7375	5310	4425	3685	3390	3305	3245	3155	3070	3010	2950	2950
750	7800	5615	4680	3900	3590	3495	3430	3340	3245	3180	3120	3120
800	8210	5915	4925	4105	3775	3680	3615	3515	3415	3350	3285	3285
820	8375	6030	5025	4185	3850	3750	3685	3585	3485	3415	3350	3350

Сдвоенное расположение шины на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
490	4960	3575	2975	2480	2280	2225	2185	2125	2065	2025	1985	1985
550	5450	3925	3270	2725	2505	2440	2400	2330	2265	2225	2180	2180
600	5835	4205	3500	2920	2685	2615	2570	2500	2430	2380	2335	2335
650	6225	4480	3735	3110	2865	2790	2740	2665	2590	2540	2490	2490
700	6610	4760	3965	3305	3040	2960	2910	2830	2750	2695	2645	2645
750	6985	5030	4190	3495	3215	3130	3075	2990	2905	2850	2795	2795
800	7350	5290	4410	3675	3380	3290	3235	3145	3055	3000	2940	2940
820	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000	3000

10,00R20 модель ОИ-73Б, Forward Traction И-281, Forward Traction-310 нс 16
Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
490	5060	3645	3035	2530	2330	2270	2225	2165	2105	2065	2025	2025
550	5550	3995	3330	2775	2555	2485	2440	2375	2310	2265	2220	2220
600	5960	4295	3575	2980	2740	2670	2625	2550	2480	2430	2385	2385
650	6350	4570	3810	3175	2920	2845	2795	2715	2640	2590	2540	2540
700	6735	4850	4040	3370	3100	3020	2965	2885	2800	2750	2695	2695
750	7125	5130	4275	3560	3275	3190	3135	3050	2965	2905	2850	2850
800	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000	3000

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
490	4600	3310	2760	2300	2115	2060	2025	1970	1915	1875	1840	1840
550	5050	3635	3030	2525	2325	2260	2220	2160	2100	2060	2020	2020
600	5410	3895	3245	2705	2490	2425	2380	2315	2250	2210	2165	2165
650	5760	4150	3455	2880	2650	2580	2535	2465	2395	2350	2305	2305
700	6125	4410	3675	3060	2815	2745	2695	2620	2550	2500	2450	2450
750	6460	4655	3875	3230	2970	2895	2845	2765	2690	2635	2585	2585
800	6810	4905	4085	3405	3135	3050	2995	2915	2835	2780	2725	2725

10,00R20 модель Forward Traction И-281 нс 18
Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
490	4950	3565	2970	2475	2275	2215	2180	2120	2060	2020	1980
550	5425	3905	3255	2710	2495	2430	2385	2320	2255	2215	2170
680	6435	4635	3860	3220	2960	2885	2830	2755	2680	2625	2575
730	6810	4905	4085	3405	3135	3050	2995	2915	2835	2780	2725
770	7110	5120	4265	3555	3270	3185	3130	3045	2960	2900	2845
800	7325	5275	4395	3660	3370	3280	3225	3135	3045	2990	2930
850	7685	5535	4610	3845	3535	3445	3380	3290	3200	3135	3075
910	8125	5850	4875	4060	3735	3640	3575	3475	3380	3315	3250

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
490	4575	3295	2745	2285	2105	2050	2015	1960	1905	1865	1830
550	5010	3610	3005	2505	2305	2245	2205	2145	2085	2045	2005
680	5935	4275	3560	2970	2730	2660	2610	2540	2470	2420	2375
730	6285	4525	3770	3145	2890	2815	2765	2690	2615	2565	2515
770	6560	4725	3935	3280	3020	2940	2885	2810	2730	2675	2625
800	6760	4870	4055	3380	3110	3030	2975	2895	2815	2760	2705
850	7100	5110	4260	3550	3265	3180	3125	3040	2955	2895	2840
910	7500	5400	4500	3750	3450	3360	3300	3210	3120	3060	3000

9,00R20 модель И-Н 142Б и О-40БМ нс 12

Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
340	3410	2455	2045	1705	1570	1530	1500	1460	1420	1390	1365
390	3810	2745	2285	1905	1755	1710	1675	1630	1585	1555	1525
440	4200	3025	2520	2100	1930	1880	1850	1795	1745	1715	1680
490	4575	3295	2745	2285	2105	2050	2015	1960	1905	1865	1830
550	5025	3620	3015	2510	2310	2250	2210	2150	2090	2050	2010
600	5385	3880	3230	2695	2480	2415	2370	2305	2240	2200	2155
630	5600	4030	3360	2800	2575	2510	2465	2395	2330	2285	2240

Двояное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
340	3135	2260	1880	1570	1445	1405	1380	1340	1305	1280	1255
390	3510	2530	2105	1755	1615	1575	1545	1505	1460	1435	1405
440	3860	2780	2315	1930	1775	1730	1700	1655	1605	1575	1545
490	4210	3035	2525	2105	1935	1885	1855	1800	1750	1720	1685
550	4610	3320	2765	2305	2120	2065	2030	1975	1920	1880	1845
600	4950	3565	2970	2475	2275	2215	2180	2120	2060	2020	1980
630	5150	3710	3090	2575	2370	2305	2265	2205	2140	2100	2060

9,00R20 ИН-142 нс. 14 Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
340	3385	2440	2030	1695	1560	1515	1490	1450	1410	1380	1355	1355
390	3785	2725	2270	1895	1740	1695	1665	1620	1575	1545	1515	1515
440	4160	2995	2495	2080	1915	1865	1830	1780	1730	1700	1665	1665
490	4535	3265	2720	2270	2085	2030	1995	1940	1885	1850	1815	1815
550	4985	3590	2990	2495	2295	2235	2195	2135	2075	2035	1995	1995
600	5335	3845	3200	2670	2455	2390	2350	2285	2220	2175	2135	2135
630	5550	3995	3330	2775	2555	2485	2440	2375	2310	2265	2220	2220
660	5760	4150	3455	2880	2650	2580	2535	2465	2395	2350	2305	2305
700	6035	4345	3620	3020	2775	2705	2655	2585	2510	2465	2415	2415
730	6250	4500	3750	3125	2875	2800	2750	2675	2600	2550	2500	2500

Двояное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
340	3125	2250	1875	1560	1435	1400	1375	1335	1300	1275	1250	1250
390	3475	2500	2085	1735	1600	1555	1530	1485	1445	1415	1390	1390
440	3835	2765	2300	1920	1765	1720	1690	1640	1595	1565	1535	1535
490	4175	3005	2505	2085	1920	1870	1835	1785	1735	1705	1670	1670
550	4585	3305	2750	2295	2110	2055	2020	1965	1910	1870	1835	1835
600	4910	3535	2945	2455	2260	2200	2160	2100	2045	2005	1965	1965
630	5110	3680	3065	2555	2350	2290	2250	2190	2125	2085	2045	2045
660	5300	3815	3180	2650	2440	2375	2330	2270	2205	2160	2120	2120
700	5560	4005	3335	2780	2560	2490	2445	2380	2315	2270	2225	2225
730	5750	4140	3450	2875	2645	2575	2530	2460	2390	2345	2300	2300

**8,25R20 КИ-63, К-84, Алтайшина-111 нс 10
Одинарное расположение шин на оси**

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
290	2660	1915	1595	1330	1225	1190	1170	1140	1105	1085	1065
340	3025	2180	1815	1510	1390	1355	1330	1295	1260	1235	1210
390	3375	2430	2025	1685	1550	1510	1485	1445	1405	1375	1350
440	3725	2680	2235	1860	1715	1670	1640	1595	1550	1520	1490
500	4125	2970	2475	2060	1895	1850	1815	1765	1715	1685	1650

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
290	2425	1745	1455	1210	1115	1085	1065	1035	1010	980	970
340	2750	1980	1650	1375	1265	1230	1210	1175	1145	1120	1100
390	3075	2215	1845	1535	1415	1375	1355	1315	1280	1255	1230
440	3385	2440	2030	1695	1560	1515	1490	1450	1410	1380	1355
500	3750	2700	2250	1875	1725	1680	1650	1605	1560	1530	1500

8,25R20 КИ-63, К-84, Алтайшина-79 нс 12 Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
340	3010	2170	1805	1505	1385	1350	1325	1290	1255	1230	1205	1205
390	3360	2420	2015	1680	1545	1505	1480	1440	1400	1370	1345	1345
440	3700	2665	2220	1850	1700	1655	1630	1585	1540	1510	1480	1480
490	4035	2905	2420	2020	1855	1810	1775	1730	1680	1645	1615	1615
550	4425	3185	2655	2210	2035	1980	1945	1895	1840	1805	1770	1770
600	4750	3420	2850	2375	2185	2130	2090	2035	1975	1940	1900	1900

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
340	2850	2050	1710	1425	1310	1275	1255	1220	1185	1160	1140	1140
390	3185	2295	1910	1595	1465	1430	1400	1365	1325	1300	1275	1275
440	3510	2530	2105	1755	1615	1575	1545	1505	1460	1435	1405	1405
490	3825	2755	2295	1910	1760	1715	1685	1635	1590	1560	1530	1530
550	4200	3025	2520	2100	1930	1880	1850	1795	1745	1715	1680	1680
600	4500	3240	2700	2250	2070	2015	1980	1925	1870	1835	1800	1800

8,25R20 А-79 нс 14 Одинарное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
290	2600	1870	1560	1300	1195	1165	1145	1110	1080	1060	1040	1040
340	2960	2135	1775	1480	1360	1325	1305	1265	1230	1210	1185	1185
390	3300	2375	1980	1650	1520	1480	1450	1410	1370	1345	1320	1320
440	3635	2620	2180	1820	1675	1630	1600	1555	1515	1485	1455	1455
490	3960	2855	2375	1980	1820	1775	1745	1695	1650	1615	1585	1585
550	4350	3130	2610	2175	2000	1950	1915	1860	1810	1775	1740	1740
600	4660	3355	2795	2330	2145	2090	2050	1995	1940	1900	1865	1865
650	4960	3575	2975	2480	2280	2225	2185	2125	2065	2025	1985	1985
680	5150	3710	3090	2575	2370	2305	2265	2205	2140	2100	2060	2060

Сдвоенное расположение шин на оси

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
290	2460	1775	1475	1230	1130	1105	1085	1055	1025	1005	985	985
340	2800	2015	1680	1400	1290	1255	1230	1200	1165	1140	1120	1120
390	3125	2250	1875	1560	1435	1400	1375	1335	1300	1275	1250	1250
440	3435	2475	2060	1720	1580	1540	1510	1470	1430	1400	1375	1375
490	3750	2700	2250	1875	1725	1680	1650	1605	1560	1530	1500	1500
550	4110	2960	2465	2055	1890	1840	1810	1760	1710	1675	1645	1645
600	4410	3175	2645	2205	2030	1975	1940	1890	1835	1800	1765	1765
650	4700	3385	2820	2350	2160	2105	2070	2010	1955	1915	1880	1880
680	4875	3510	2925	2435	2240	2185	2145	2085	2030	1990	1950	1950

12.00R18 TR-115 H-135

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
450	5085	3665	3050	2545	2340	2280	2240	2175	2115	2075	2035
470	5275	3800	3165	2635	2425	2365	2320	2255	2195	2150	2110
490	5450	3925	3270	2725	2505	2440	2400	2330	2265	2225	2180

H-140

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
450	4775	3440	2865	2385	2195	2140	2100	2045	1985	1950	1910	1910
470	4935	3555	2960	2470	2270	2210	2170	2115	2055	2015	1975	1975
500	5185	3735	3110	2595	2385	2325	2280	2220	2160	2115	2075	2075
550	5600	4030	3360	2800	2575	2510	2465	2395	2330	2285	2240	2240
600	6010	4330	3605	3005	2765	2695	2645	2575	2500	2455	2405	2405
630	6250	4500	3750	3125	2875	2800	2750	2675	2600	2550	2500	2500

12,00-18 модель Nortec TR-70 Hc 8

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80
160	2485	1790	1490	1245	1145	1115	1095	1045	995
200	2975	2140	1785	1485	1370	1330	1310	1250	1190
240	3435	2475	2060	1720	1580	1540	1510	1445	1375
280	3885	2800	2330	1945	1790	1740	1710	1630	1555
290	4000	2880	2400	2000	1840	1790	1760	1680	1600

12,00-18 модель Nortec TR-70 Hc 12

Скорость, км/ч Давление, кПа	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
160	2525	1820	1515	1262	1160	1130	1110	1080	1050	1030	1010
200	3025	2180	1815	1510	1390	1355	1330	1295	1260	1235	1210
240	3500	2520	2100	1750	1610	1570	1540	1500	1455	1430	1400
280	3960	2855	2375	1980	1820	1775	1745	1695	1650	1615	1585
300	4185	3015	2510	2095	1925	1875	1840	1790	1740	1710	1675
320	4400	3170	2640	2200	2025	1970	1935	1885	1830	1795	1760
345	4625	3330	2775	2310	2125	2070	2035	1980	1925	1885	1850



NORTEC[®]
RUSSIA

ШУНЫ
ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

КОНТАКТЫ

Россия (опт):

1	Барнаул	88006000114
2	Новосибирск	88006000136
3	Томск	88006000138
4	Иркутск	88006000153
5	Красноярск	88006000172
6	Новокузнецк	88006000183
7	Нижний Новгород	88006000186
8	Белгород	88006000194
9	Челябинск	88006000447
10	Ростов-на-Дону	88006000491
11	Екатеринбург	88006000487
12	Волгоград	88006000483
13	Ставрополь	88006000469
14	Самара	88006000466
15	Санкт-Петербург	88006000087
16	Москва	88006000092
17	Краснодар	88006000094
18	Воронеж	88007005092

ЭКСПОРТ: +7 (3852) 22-19-55

Беларусь, Венгрия, Болгария . . . доб.: 64-73
Казахстан доб.: 64-60
Армения, Азербайджан, Грузия,
Афганистан, Пакистан, Сербия,
Польша, Латвия, Литва, Словакия,
Румыния, Турция, Египет доб.: 64-72
Украина, Молдова, Монголия,
Куба, Чехия, Германия доб.: 64-63
Узбекистан, Таджикистан,
Туркменистан, Кыргызстан доб.: 64-71

2021/1

656023, Россия,
Алтайский край,
г. Барнаул,
пр. Космонавтов, 12/9