



Цельнолитые шины и колеса для портовых транспортных средств

Преимущества цельнолитых шин

- Отличные износостойкие характеристики
- Длительный срок эксплуатации
- Низкое тепловыделение
- Хорошая теплоотдача
- Высокая эластичность
- Устойчивость к проколам



Использование цельнолитых шин



Ричстакер



Контейнерный штабелер
или манипулятор



Контейнерные прицепы

Цельнолитая шина для ричстакера **18.00-25**

Срок службы 18.00-25 на ричстакере: около 12 000 часов



Техническая спецификация для шины **18.00-25**

Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка (кг) для автопогрузчика					
				10 км/ч		16 км/ч		25 км/ч	
				Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое
13.00	1620	500	928	21200	16960	20480	15400	19100	14360

Цельнолитая шина для погрузчика или штабелера контейнеров **14.00-24**

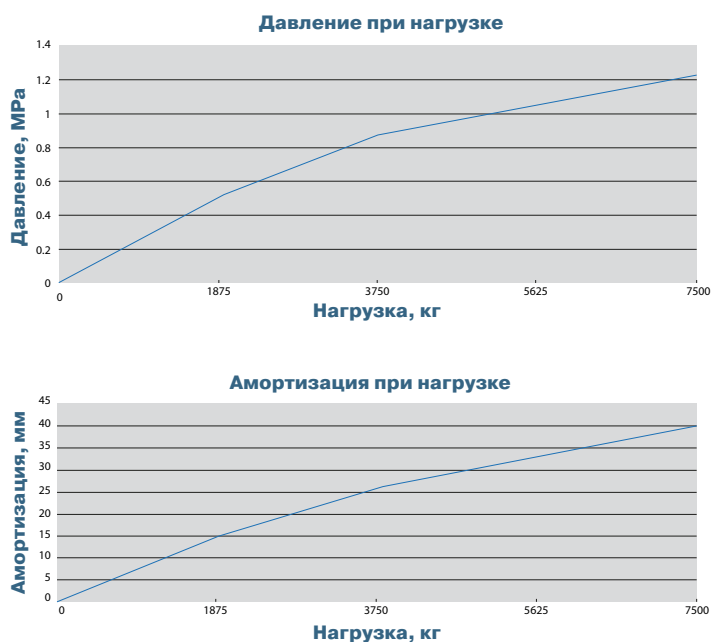


Техническая спецификация для шины **14.00-24**

Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка (кг) для автопогрузчика					
				10 км/ч		16 км/ч		25 км/ч	
				Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое
10.00	1340	328	385	12165	10135	11105	9255	10315	8595

Цельнолитая шина для портовых прицепов **10.00-20**

Срок службы 10.00-20 на прицепе: 80-180 тыс. км



Также, для портовой техники доступны цельнолитые шины: 9.00-20, 11.00-20.

Техническая спецификация для шины **10.00-20**

Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка (кг) для автопогрузчика					
				10 км/ч		16 км/ч		25 км/ч	
				Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое
7.00/8.00	1041	248	178	7075	5895	6460	5385	6000	5000

Технические данные обода для цельнолитой шины

7.50-20

Размер	Тип	Диаметр отверстия под болт, мм	Количество отверстий под болты, мм	Диаметр центрального отверстия, мм	Расстояние между крепежными отверстиями, мм	Смещение, мм
7.50-20	2 части	26	10	281	335	163

Размеры и характеристики обода согласовываются дополнительно, возможно изготовление на заказ по чертежам заказчика.



Цельнолитая шина в сборке с металлическим ободом





Цельнолитые шины для погрузчиков и специального оборудования



№	Размер шины	Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка (кг) для автопогрузчика					
						10 км/ч		16 км/ч		25 км/ч	
						Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое
1	4.00-8	3.00D/3.75	423/410	120/115	14.4/12.2	910	700	830	640	765	590
2	5.00-8	3.00D/3.55	466	127	18.40	1255	965	1145	880	1060	815
3	5.50-15	4.50E	666	144	37.00	2525	1870	2415	1790	2195	1625
4	6.00-9	4.00E	533	140	26.80	1975	1520	1805	1390	1675	1290
5	6.00-15	4.50E	694	148	41.20	2830	2095	2705	2000	2455	1820
6	6.50-10	5.00F	582	157	36.00	2715	2090	2485	1910	2310	1775
7	7.00-9	5.00S	550	164	34.20	2670	2055	2440	1875	2260	1740
8	7.00-12	5.00S	663	163	47.60	3105	2390	2835	2180	2635	2025
9	7.00-15	5.50S/6.00	738	178	60.00	3700	2845	3375	2595	3135	2410
10	7.50-15	5.50	786	188	75.00	3805	2925	3470	2670	3225	2480
11	7.50-16	6.00	805	180	74.00	4400	3385	4025	3095	3730	2870
12	8.25-12	5.00S	732	202	71.80	3425	2635	3125	2405	2905	2235
13	8.25-15	6.50	829	202	90.00	5085	3910	4640	3570	4310	3315
14	15X41/2-8	3.00D	383	107	9.40	1005	775	915	705	850	655
15	16X6-8	4.33R	416	156	16.90	1545	1190	1410	1085	1305	1005
16	18X7-8	4.33R	452	155	20.80	2430	1870	2215	1705	2060	1585
17	16X6-8	4.33R	416	156	16.90	1545	1190	1410	1085	1305	1005
18	21X8-9	6.00E	523	180	34.10	2890	2225	2645	2035	2455	1890
19	23X9-10	6.50F	595	212	51.00	3730	2870	3405	2620	3160	2430
20	23X10-12	8.00G	592	230	51.20	4450	3425	4060	3125	3770	2900
21	27X10-12	8.00G	680	236	74.70	4595	3535	4200	3230	3900	3000
22	28X9-15	7.00	700	230	63.00	4060	3125	3710	2855	3445	2650
23	28X12.5-15	9.75	706	300	86.00	6200	4770	5660	4355	5260	4045
24	140/55-9	4.00E	380	130	10.50	1380	1060	1260	970	1170	900
25	200/50-10	6.50	458	198	25.20	2910	2240	2665	2050	2470	1900
26	250-15	7.00/7.50	726	235	73.60	5595	4305	5110	3930	4745	3650
27	300-15	8.00	827	256	112.50	6895	5305	6300	4845	5850	4500
28	355/65-15	9.75	825	302	135.00	7800	5800	7080	5310	6000	4800

Сплошные промышленные шины



№	Размер шины	Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка (кг) для автопогрузчика					
						10 км/ч		16 км/ч		25 км/ч	
						Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое
1	8.25-50	6.50Т/7.00	978	217	123	5335	4445	4870	4060	4525	3770
2	9.00-16	6.00/6.50/7.00	880	212	109	5290	4070	4830	3715	4485	3450
3	9.00-20	7.00/7.50	1005	236	148	6365	5305	5815	4845	5400	4500
4	10.00-20	7.00/7.50/8.00	1041	248	170	7075	5895	6460	5385	6000	5000
5	10.00-20	7.50	1041	248	176	7075	5895	6460	5385	6000	5000
6	11.00-20	7.50/8.00	1058	270	193	7715	6430	7045	5870	6540	5450
7	12.00-20	8.00/8.50	1112	285	230	8920	7435	8140	6785	7560	6300
8	12.00-24	8.50	1218	300	280	9125	7605	8335	6945	7740	6450
9	14.00-20	10.00	1250	316	340	10800	8640	10430	7840	9730	7315
10	14.00-24	10.00	1340	328	389	12165	10135	11105	9255	10315	8595
11	16.00-25	11.25	1446	390	600	16860	13490	15170	11400	13480	10130
12	17.5-25	14.00	1368	458	586	17720	14180	16880	12690	15960	12000
13	18.00-25	13.00	1620	500	928	21200	16960	20480	15400	19100	14360
14	20.5-25	17.00	1455	500	720	24430	18820	22290	17170	20660	15880
15	23.5-25	19.50	1620	580	1075	30830	24660	29790	22400	27770	20880
16	26.5-25	22.00	1736	650	1460	39300	31400	37400	28100	35400	26600
17	29.5-25	25.00	1640	730	1820	48100	37055	43880	33800	40340	31265
18	10x16.5 (30x10-16)	6.00-16	788	250	79	с перфорацией					
19	12x16.5 (33x12-20)	8.00-20	840	275	91	с перфорацией					
20	38.5x14-20 (14x17.5)	11.00-20	966	350	170	с перфорацией					
21	385/65-24 (385/65-22.5)	10.00-24	1062	356	208	с перфорацией					
22	445/65-24 (445/65-22.5)	12.00-24	1152	428	312	с перфорацией					

Цельнолитые шины с диском для техники с боковым поворотом

№	Размер шины	Перфорированные шины	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка, 16 км/ч
1	FB10x16.5 (30x10-16)	Да	788	250	116	3700
2	FB12x16.5 (33x12-20)	Да	840	275	140	4500
3	FB16/70-20 (стандарт)	Да	1060	400	329	8830
4	FB16/70-20 (эконом)	Да	940	330	216	6620
5	FB38.5x14-20 (14x17.5)	Да	966	350	246	7070
6	FB355/65-24 (385x65-22.5)	Да	1062	356	290	7390
7	FB445/65-24 (445x65-22.5)	Да	1152	428	394	10040
8	FB14.00-24	Да	1340	328	461	10700
9	FB17.5-25	Да	1368	458	650	13400
10	FB18.00-25	Да	1620	500	960	15795
11	FB20.5-25	Да	1455	500	950	17470
12	FB23.5-25	Да	1620	580	1040	23400
13	FB26.5-25	Да	1736	650	1395	29260
14	FB29.5-25	Да	1840	730	1780	34390

Цельнолитые шины для горнодобывающей промышленности

№	Размер шины	Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Максимальная нагрузка, 16 км/ч
1	8.25-20	FB	976	217	4230
2	10.00-20	FB	1041	248	5300
3	12.00-24	FB	1218	300	7690
4	14.00-20	FB	1250	316	9495
5	14.00-24	FB	1340	328	10700
6	16.00-25	FB	1460	410	13340
7	17.5-25	FB	1368	458	13400
8	20.5-25	FB	1455	500	17660
9	18.00-33	FB	1840	450	18380
10	54x26	FB	1370	660	23130
11	55x18-34	FB	1410	450	15050
12	1510x470	FB	1516	470	16120
13	1098x500	FB	1098	500	14235



Цельнолитые шины для подъемных платформ

№	Размер шины	Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка, 10 км/ч
1	10x3	FB	254	74	7.00	425
2	10x4	FB	256	102	5.90	630
3	12x4 (с разрывом)	FB	310	100	7.4/9.4	680
4	12x4 (без разрыва)	FB	310	100	7/8.2	680
5	12x4.5	FB	310	115	15.00	820
6	12.5x4.25	FB	320	108	15.5(H)/12.6(J)	810
7	14x4 ½	FB	358	114	14.50	920
8	15x5	FB	384	127	20(G/H)/16.5	1095
9	16x5x12 (с разрывом)	FB	406	125	15.2/18.8	1265
10	16x5x12 (без разрыва)	FB	406	125	14/17.3	1265
11	22x7x17 ¾	FB	559	176	48.00	2270
12	323x100	FB	323	100	9.10	635
13	406x125 (JIG16x5x12)	FB	406	125	16.90	1265
14	406x127	FB	406	127	18.40	1265
15	2.00-8 (12x4)	2.50C/3.00	318/310	103/100	5.00	620
16	3.00-5	2.15	268/250	77/72	3.710	335
17	600x190	FB	600	190	55.2	2670
18	640x170x560	FB	640	170	63.5	2340
19	630x203x508	FB	630	203	70.5	3110



Спецшины для прицепов и багажных тележек

№	Размер шины	Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка, 16 км/ч
1	2.00-8 (12x4)	2.50C/3.00D	318/310	103/100	5.00	380
2	3.00-5	2.15	268/250	72/72	3.70	330
3	3.20-8	3.00D	328	110	6.20	520
4	3.50-5	3.00D	300	100	6.30	380
5	3.60-8	3.00D	368	110	8.60	600
6	4.00-8/3.75 (широкая)	3.75	423	120	14.50	730
7	4.00-8/3.00/3.75	3.00D/3.75	410	115	12.20	695
8	16x5-9	4.00	404	126	12.50	710
9	300x125 SM	FB	302	125	11.30	910
10	350x100 SM	FB	352	100	12.30	850



Цельнолитые шины для агломерационных машин

№	Размер шины	Размер обода	Диаметр, ± 5 мм	Ширина, ± 5 мм	Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка, 16 км/ч
1	12.00-20	FB	1116	285	258	7645
2	14.00-20	FB	1250	316	400	9496



Бандажные шины



№	Размер шины		Вес Нетто, ± 1.5% кг	Максимальная нагрузка (кг) для автопогрузчика			
	Дюймы	Миллиметры		10 км/ч		16 км/ч	
				Ведущее	Ведомое	Ведущее	Ведомое
1	9x5x5	228.6x127x127	6.50	890	790	785	715
2	10x4x6 ½	254x101.6x165.1	6.00	720	640	635	580
3	10x5x6 ½	254x127x165.1	7.40	940	835	830	755
4	10 ½x5x5	266.7x127x127	8.00	1020	910	905	820
5	10 ½x6x5	266.7x152.4x127	10.40	1295	1155	1145	1040
6	12x4 ½x8	305x114.3x203.2	8.60	970	865	860	780
7	12x5x8	305x127x203.2	10.00	1050	970	1020	950
8	13 ½x5 ½x8	342.9x139.7x203.2	13.00	1400	1245	1235	1125
9	13 ½x7 ½x8	342.9x190.5x203.2	20.00	2065	1835	1825	1660
10	14x4 ½x8	355.6x114.3x203.2	11.10	1085	965	960	870
11	15x5x11 ¼	381x127x285.8	12.60	1290	1150	1145	1040
12	15 ½x6x10	393.7x152.4x254	16.80	1735	1545	1535	1395
13	16x5x10 ½	406.4x127x266.7	15.00	1400	1245	1240	1125
14	16x7x10 ½	406.4x178.8x266.7	21.10	2155	1915	1905	1730
15	16 ¼x5x11 ¼	413x127x285	15.10	1415	1260	1250	1135
16	16 ¼x7x11 ¼	413x178x285	21.70	2150	1915	1900	1730
17	17x5x12 ½	431.8x127x308	16.00	1460	1300	1295	1175
18	18x5x12 ½	457.2x127x308	17.60	1525	1355	1350	1225
19	18x7x12 ½	457x178x308	26.20	2370	2110	2095	1905
20	18x9x12 ½	457x229x308	33.70	3215	2860	2840	2580
21	20x8x16	508x203.2x406.4	29.00	2795	2490	2475	2250
22	20x9x16	508x228.6x406.4	33.20	3190	2840	2820	2565
23	21x7x15	533x178x381	30.30	2665	2370	2355	2140
24	21x9x15	533.4x288.6x381	40.10	3620	3220	3200	2910
25	22x8x16	558.8x203.2x406.4	37.40	3255	2895	2880	2615
26	22x9x16	559x229x406	43.00	3745	3335	3315	3010
27	22x14x16	559x355.6x406	69.00	6220	5535	5500	5000
28	22x16x16	559x406x406	79.00	7205	6415	6375	5795
29	26x10	660x250x480	68.00	4845	4310	4258	3895
30	28x12x22	711x304x558.8	77.00	6265	5575	5545	5035
31	28x16x22	711x406.4x558.8	110.00	8635	7685	7640	6940

Другие направления компании

Промышленные колеса и ролики



Изделия из полиуретана



Колеса и ролики из полиуретана на погрузчик, штабелер и ричтрак



Модульные системы



Конвейерные ролики и конвейерные системы



Технологические и специализированные тележки

