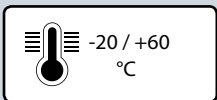
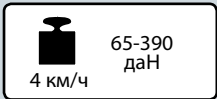
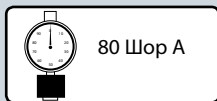
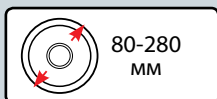


КОЛЁСА ИЗ ЧЁРНОЙ РЕЗИНЫ С ДИСКАМИ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА



Технические характеристики

Шина: чёрная стандартная резина с твёрдостью 80 по Шору А.

Основание: из стального листа с электролитическим цинкованием, состоит из двух дисков, соединённых заклёпками

Ступица выполнена из самосмазывающейся втулки из полиамида.

Ступица с цилиндрическими роликовыми подшипниками с пластмассовой клетью.

Применение

Рекомендуется для тележек с лёгкой нагрузкой, даже при наличии препятствий, а также для смешанного применения, во внутренних и в открытых помещениях.

Рекомендуемые примеры применения: тележки для инструментов, тележки для промышленной среды - внутреннего перемещения, малые подвижные строительные леса, мусорные контейнеры.

Условия окружающей среды

Рекомендуется для применения в промышленной среде и общественных учреждений, даже при наличии влажности и масел. Не пригодны в присутствии агрессивных химикатов.

СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ		СЛАБАЯ ЩЕЛОЧЬ	
СИЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ		СИЛЬНАЯ ЩЕЛОЧЬ	
ВОДА		УГЛЕВОДОРОД	
СПИРТЫ		РАСТВОРИТЕЛИ	

Информация по совместимости материалов, из которых изготовлены колеса, со специфическими химическими веществами, см. таблицу на странице 36.



Поверхность

Рекомендуются для любой типологии напольного покрытия, даже для применения на улице, вне помещений.

Позволяют легко преодолеть препятствия, не наносят урон хрупким напольным покрытиям, но могут оставлять след на полу.



Сила тяги или толчковая сила для передвижения колеса

 	50 кг	100 кг	150 кг	200 кг	250 кг	300 кг
80 мм	5	----	----	----	----	----
100 мм	3	----	----	----	----	----
125 мм	2,5	6	----	----	----	----
140 мм	2,2	5,5	9	----	----	----
150 мм	2	5	8	----	----	----
160 мм	1,5	3,5	7,5	----	----	----
180 мм	1	3	6,1	----	----	----
200 мм	1	3	5,5	8,5	----	----
225 мм	< 1	2,1	4,8	7,5	11	----
250 мм	< 1	2	4	6	9	12
280 мм	< 1	2	3,5	5	7	9

Для любой нагрузки и диаметра в таблице указана сила (в даН), необходимая для толчка или тяги одного колеса с постоянной скоростью 4 км/ч по гладкому полу. Для ручного передвижения тележки на 4 колесах выбрать диаметр, соответствующий значениям < 5 даН, для частого передвижения выбрать значения < 3 даН.

Соединение с кронштейнами



Кронштейны для легких грузов SL

Максимальная грузоподъемность 130 даН - доступные диаметры 80 - 125 мм
Крепление к панели и со сквозным отверстием. Сочетаются с передним тормозом.



Кронштейны для легких грузов NL

Максимальная грузоподъемность 390 даН - доступные диаметры 80 - 280 мм
Крепление к панели, сквозным отверстием, с стержнем. Сочетаются с передним тормозом.










Доступны варианты по заказу

Колеса серии 53 доступны также с монтированной нитезащитой.. Для заказа добавить суффикс "PF" после кода продукта. Чтобы заказать нитезащиту отдельно, см. раздел Аксессуары.












Колесо с шиной из антистатической резины (только версия с роликовыми подшипниками)



																		
мм	мм	кг	КОД.	мм	мм	даН	даН	даН										
80	25	0,17	531121	12	39	260	50	65										
100	30	0,28	531122	12	44	300	75	80										
100	30	0,25	531132	12	39	300	75	80										
125	37,5	0,51	531103	15	44	330	85	130										
125	37,5	0,44	531133	12	39	330	85	130										
140	37,5	0,64	531104	15	44	340	95	150										
150	40	0,73	531111	15	44	350	100	170										
160	40	1,00	531110	20	58	370	120	180										
180	45	1,33	531105	20	58	390	130	200										
200	50	1,75	531106	20	58	410	140	230										
200	50	1,74	531206	25	58	410	140	230										
225	50	2,16	531107	20	58	420	160	250										
250	60	3,24	531108	25	73	500	175	300										
280	60	3,92	531109	25	73	550	200	390										



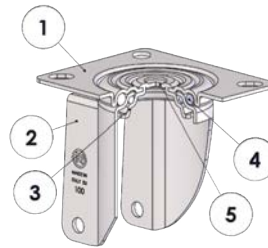
																		
мм	мм	кг	КОД.	мм	мм	даН	даН	даН										
80	25	0,19	533121	12	39	260	50	65										
100	30	0,31	533122	12	44	300	75	80										
125	37,5	0,54	533103	15	44	330	85	130										
140	37,5	0,66	533104	15	44	340	95	150										
150	40	0,76	533111	15	44	350	100	170										
160	40	1,07	533110	20	58	370	120	180										
180	45	1,39	533105	20	58	390	130	200										
200	50	1,81	533106	20	58	410	140	230										
200	50	1,78	533206	25	58	410	140	230										
225	50	2,42	533107	20	58	420	160	250										
250	60	3,14	533108	25	73	500	175	300										
280	60	3,84	533109	25	73	550	200	390										

Доступны варианты по заказу



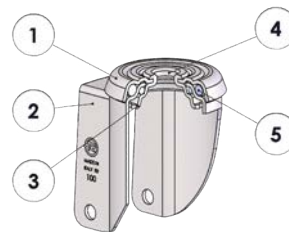
Колесо с шиной из антистатической резины (только версия с роликовыми подшипниками)

Кронштейны для легких грузов SL - максимальная грузоподъемность 130 даН



- 1) Крепёжная панель из штампованного стального листа с электролитическим цинкованием
 - 2) Вилка из штампованного стального листа с электролитическим цинкованием
 - 3) Уплотнительное кольцо шариков из штампованного стального листа с электролитическим цинкованием
 - 4) Вращение по двойному ряду шариков, смазанных консистентной смазкой.
 - 5) Закрывающий центральный штырь кронштейна установленный на закрывающей шариковой обойме.
- Может сочетаться с общим передним тормозом

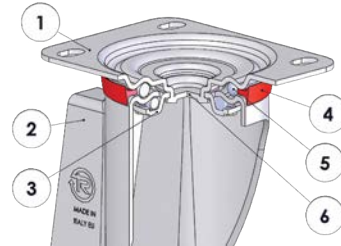
MM	MM	кг	КОД.	кг	КОД.	кг	КОД.	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	даН
80	25	0,51	535801	0,50	536001	0,63	536301	109	95x80	100x85	80x60	8,8	36	120	65
100	30	0,60	535802	0,59	536002	0,74	536302	127	95x80	100x85	80x60	8,8	33	120	80
125	37,5	0,87	535803	0,85	536003	0,98	536303	153	95x80	100x85	80x60	8,8	29	120	130



- 1) Крепёжная панель из штампованного стального листа с электролитическим цинкованием
 - 2) Вилка из штампованного стального листа с электролитическим цинкованием
 - 3) Уплотнительное кольцо шариков из штампованного стального листа с электролитическим цинкованием
 - 4) Закрывающий центральный штырь кронштейна установленный на закрывающей шариковой обойме.
 - 5) Вращение по двойному ряду шариков, смазанных консистентной смазкой.
- Может сочетаться с общим передним тормозом

MM	MM	кг	КОД.	кг	КОД.	MM	MM	MM	MM	MM	даН
80	25	0,46	536101	0,56	536201	109	63	12	36	120	65
100	30	0,55	536102	0,66	536202	127	63	12	33	120	80
125	37,5	0,81	536103	0,91	536203	153	63	12	29	120	130

Кронштейны для легких грузов NL - максимальная грузоподъемность 390 даН



- 1) Крепежная панель: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 2) Вилка: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 3) Кольцевая шариковая обойма: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 4) Пылезащитное кольцо: полиэтилен оранжевого цвета
 - 5) Поворотный механизм: двойной шарикоподшипник, обработанный смазывающим жиром
 - 6) Центральный штифт: соединен с панелью и закреплен холодным методом
- Может сочетаться с общим передним тормозом

мм	мм	кг	КОД.	кг	КОД.	кг	КОД.	мм	мм	мм	мм	мм	мм	даН
80	25	0,69	535001	0,49	535701	0,87	535401	107	100x85	80x60	9	37	120	65
100	30	0,82	535002	0,62	535702	1,00	535402	128	100x85	80x60	9	35	120	80
125	37,5	1,18	535003	0,92	535703	1,30	535403	156	100x85	80x60	9	37	120	130
140	37,5	1,27	535004	1,09	535704	1,46	535404	177	100x85	80x60	9	34	120	150
150	40	1,40	535011	1,22	535711	1,57	535411	182	100x85	80x60	9	34	120	170
160B	40	1,75	535012	1,55	535712			187	100x85	80x60	9	50		180
160	40	2,44	535010	2,07	535710	2,69	535410	199	140x110	105x80	11	56	156	180
180	45	2,78	535005	2,49	535705	3,07	535405	219	140x110	105x80	11	56	156	200
200	50	3,25	535006	2,89	535706	3,39	535406	240	140x110	105x80	11	56	156	230
225	50	3,67	535007	3,18	535707	3,95	535407	263	140x110	105x80	11	56	156	250
250	60	6,66	534708	5,16	535708			296	200x160	160x120	14	87		300
280	60	7,35	534709	5,84	535709			311	200x160	160x120	14	87		390

80	25	0,70	535101	0,51	535901	0,89	535421	107	100x85	80x60	9	37	120	65
100	30	0,84	535102	0,65	535902	1,03	535422	128	100x85	80x60	9	35	120	80
125	37,5	1,21	535103	0,95	535903	1,33	535423	156	100x85	80x60	9	37	120	130
140	37,5	1,34	535104	0,96	535904	1,49	535424	177	100x85	80x60	9	34	120	150
150	40	1,45	535111	1,07	535911	1,60	535431	182	100x85	80x60	9	34	120	170
160B	40	1,81	535112	1,61	535912			187	100x85	80x60	9	50		180
160	40	2,50	535110	2,13	535910	2,75	535430	199	140x110	105x80	11	56	156	180
180	45	2,85	535105	2,56	535905	3,13	535425	219	140x110	105x80	11	56	156	200
200	50	3,31	535106	3,05	535906	3,45	535426	240	140x110	105x80	11	56	156	230
225	50	3,93	535107	3,45	535907	4,22	535427	263	140x110	105x80	11	56	156	250
250	60	6,56	534908	5,06	535908			296	200x160	160x120	14	87		300
280	60	7,27	534909	5,76	535909			311	200x160	160x120	14	87		390

Доступны варианты по заказу



Колесо с шиной из антистатической резины (только версия с роликовыми подшипниками)



Кронштейн с задним тормозом д. 150 - 200 мм

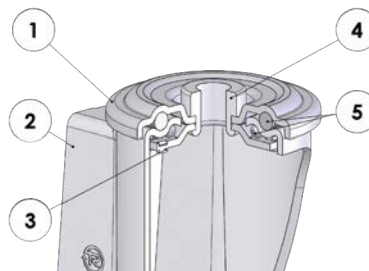


Кронштейн с фиксатором направления движения д. 80- 125 мм



Фиксатор направления движения для кронштейнов д. 150 - 200 мм

Кронштейны для легких грузов NL - максимальная грузоподъемность 230 даН



- 1) Крепежная панель: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 2) Вилка: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 4) Центральный штифт: втулка из оцинкованной с применением электролита стали
 - 5) Поворотный механизм: двойной шарикоподшипник, обработанный смазывающим жиром
- Может сочетаться с общим передним тормозом

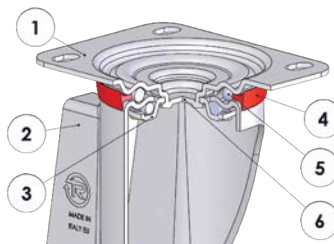
мм	мм	кг	КОД.	кг	КОД.	мм	мм	мм	мм	мм	даН				
80	25	0,61	537701	0,78	538201	107	73	12	37	120	65				
100	30	0,74	537702	0,94	538202	128	73	12	35	120	80				
125	37,5	1,09	537703	1,24	538203	156	73	12	37	120	130				
140	37,5	1,23	537704	1,38	538204	177	73	12	34	120	150				
150	40	1,35	537711	1,49	538211	182	73	12	34	120	170				
160	40	1,78	537710	2,04	538210	193	102	20	56	156	180				
180	45	2,66	537705	3,95	538205	214	102	20	56	156	200				
200	50	3,16	537706	3,29	538206	236	102	20	56	156	230				
80	25	0,63	537901	0,80	538221	107	73	12	37	120	65				
100	30	0,76	537902	0,96	538222	128	73	12	35	120	80				
125	37,5	1,12	537903	1,27	538223	156	73	12	37	120	130				
140	37,5	1,26	537904	1,41	538224	177	73	12	34	120	150				
150	40	1,38	537911	1,52	538231	182	73	12	34	120	170				
160	40	1,85	537910	2,10	538230	193	102	20	56	156	180				
180	45	2,73	537905	3,01	538225	214	102	20	56	156	200				
200	50	3,22	537906	3,35	538226	236	102	20	56	156	230				

Доступны варианты по заказу



Колесо с шиной из антистатической резины (только версия с роликовыми подшипниками)

Колеса из черной резины с дисками из металлического листа



- 1) Крепежная панель: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 2) Вилка: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: стальной лист с электролитическим цинкованием
 - 4) Пылезащитное кольцо: полиэтилен оранжевого цвета
 - 5) Поворотный механизм: два ряда шариков, смазывание пластичной смазкой
 - 6) Центральный штифт: соединен с панелью и закреплен холодным методом
- Может сочетаться с общим передним тормозом, с общим задним тормозом, централизованным тормозом

мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	мм	даН
160	40	2,44	535010	2,69	535410	2,97	534010	199	140x110	105x80	11	56	156	180
200	50	3,25	535006	3,39	535406	3,67	534006	240	140x110	105x80	11	56	156	230



мм	мм	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	даН
200	50	3,45	534806	240	140x110	105x80	11	56	40	34	16,5	230	

Доступны варианты по заказу



Фиксатор направления движения для кронштейнов д. 150 - 200 мм



Колесо с ступицей с роликовыми подшипниками



Колесо с шиной из серой резины