

ЖАРОСТОЙКИЕ КОЛЕСА И РОЛИКИ

- эксплуатация при температурах от -70°C до +500°C
- эксплуатация в особо агрессивных средах



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предлагаем Вашему вниманию новый каталог продукции компании «Dc Di Candia Ruote», специализирующейся на производстве колес и роликов, работающих в экстремальных температурных условиях (от **-70°C до +400°C**) и в **особо агрессивных средах**. Данные изделия прошли полную сертификацию для их использования в:

- пищевой промышленности
- хлебопечении
- молочной и мясной индустриях
- медицине
- химической промышленности
- машиностроении

и многих других отраслях.

Изделия выполнены из особо прочного термостойкого материала – **ditherm**, который не содержит вредных примесей. Ролики комплектуются как оцинкованными кронштейнами, так и кронштейнами из нержавеющей стали.



Огромный опыт работы, высокие технологии и тщательная проверка качества на всех этапах изготовления, ставят компанию «Dc Di Candia Ruote» в мировые лидеры производителей колес и роликов в данном сегменте.

Компания «Дикон» является официальным эксклюзивным представителем «Dc Di Candia Ruote» на территории России, Белоруссии и Казахстана.

Для наших покупателей мы предлагаем:

- большой ассортимент товара на складах в Санкт-Петербурге и Москве;
- как оптовые, так и розничные продажи;
- квалифицированные консультации по выбору изделий;

- доставку товара покупателям транспортными компаниями во все города России;
- гибкую систему скидок;
- различные варианты условий поставок и оплат.

Вместе с жаростойкими колесами и роликами мы предлагаем колеса и ролики других серий – мебельной, транспортной, аппаратной, большегрузной, пневматической производства Германии, Италии, Китая, а также другую продукцию: газовые пружины, демпферы, механизмы трансформации мебели, системы регулировки высоты стола.

По Вашему запросу Вам будут предоставлены каталоги данной продукции.



812 315-06-35
812 571-73-10
e-mail: info@dikon.ru
Санкт-Петербург

Наши координаты:

495 505-04-44
495 781-00-24
e-mail: moscow@dikon.ru
125438, г. Москва
ул. Автомоторная, дом 5Б



СОДЕРЖАНИЕ



Техническая информация

Стр. 4



Серия LTW
Колеса и ролики из полиамида
с добавлением стекловолокна
-30°C +150°C

Стр. 6



Серия MTW
Жаростойкие колеса и ролики с добавлением спецволокон
-40°C +300°C

Стр. 8



Серия STW
Синтетические жаростойкие колеса и ролики
из специального термопластика
-70°C +280°C

Стр. 10



Серия RHT
Колеса и ролики с контактном слоем
из жаростойкой эластичной резины
-40°C +260°C

Стр. 12



Серия XTW
Колеса и ролики для сверхвысоких температур
-40°C +400°C

Стр. 14



Колеса и ролики из чугуна
-70°C +500°C

Стр. 16



Колеса и ролики других серий

Стр. 17



Газовые пружины, блокируемые газовые пружины

Стр. 18



Механизмы трансформации мебели,
системы регулировки высоты стола

Стр. 19

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая информация

Грузоподъемность, указанная в этом каталоге, рассчитана на определенные условия эксплуатации колес и роликов: достаточно ровную поверхность пола, отсутствие провалов и т.д. Рекомендуется рассчитывать необходимую грузоподъемность колеса или ролика по следующей формуле:

$$\text{Грузоподъемность} = \frac{\text{вес четырехколесной тележки} + \text{вес груза}}{3}$$

Хранение

Хранить изделия в проветриваемом, защищенном от пыли помещении, при температуре от -10°C до +40°C, без высокой влажности. Не следует хранить их длительное время, необходимо защищать от прямого солнечного света, чтобы избежать изменения цвета некоторых колес.

Крепление роликов к оборудованию

- колесо должно устанавливаться на кронштейн, с использованием оригинальных втулок и соответствующих болтов и гаек; после установки колесо должно свободно вращаться;
- крепежные панели (фланцы) роликов присоединяются к тележке с помощью соответствующих болтов, гаек и шайб.

НИКОГДА НЕ ПРИВАРИВАЙТЕ КРОНШТЕЙНЫ К ОБОРУДОВАНИЮ!!!

Смазка

Хотя колеса и ролики при нормальных условиях эксплуатации не нуждаются в уходе, мы рекомендуем при работе оборудования в высокотемпературной среде регулярно проверять наличие смазки. Смазка продлит срок службы колес и роликов в высокотемпературной среде.

Кронштейны



Поворотный кронштейн с крепежной панелью

Поворотный кронштейн с крепежной панелью и с тормозной системой

Фиксированный кронштейн

Поворотный кронштейн с центральным крепежным отверстием

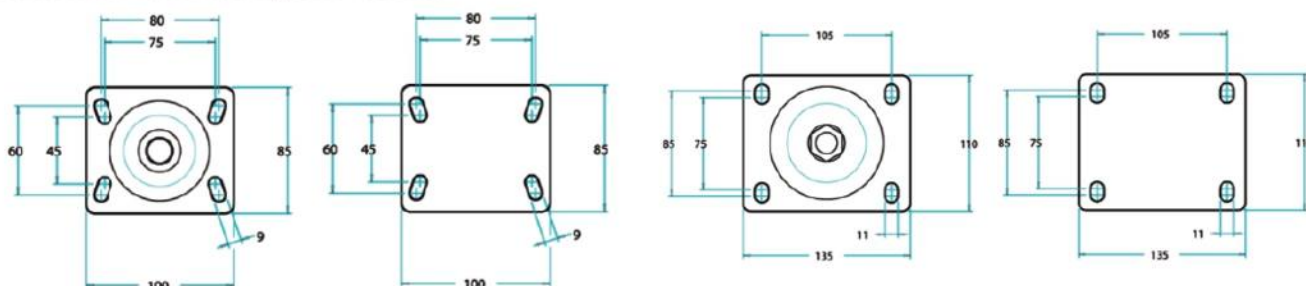
Поворотный кронштейн с центральным крепежным отверстием и с тормозной системой

Серия XTREME-Z - кронштейны серии XTREME-Z изготовлены из высококачественной стали, защищены высокостойким гальваническим покрытием. Двойное оцинкованное покрытие для надежной защиты от коррозии. Размеры в метрической системе измерения. Диапазон рабочих температур от -40°C до +350°C.

Серия XTREME-X - кронштейны изготовлены из нержавеющей стали для пищевой промышленности, хлебопекарен, оборудования для уборки и чистки, больниц, гигиенического оборудования. Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали AISI 304 и AISI 316, сертифицированы для использования в стерильных условиях.

Диапазон рабочих температур от -40°C до +350°C.

Крепежные панели кронштейна



Устанавливаются на колеса с диаметром 80 мм, 100 мм и 125 мм



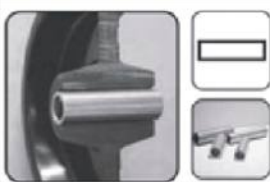
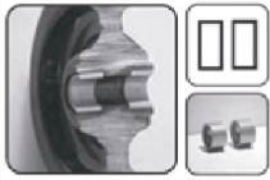
Устанавливаются на колеса с диаметром 150 мм и 200 мм



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Диаметр колеса		Расположение крепежных отверстий на поверхности фланца
	Ширина колеса		Диаметр крепежного отверстия
	Диаметр осевого отверстия		Грузоподъемность
	Ширина ступицы		Смещение поворотного ролика
	Высота ролика		Диаметр крепежного стержня
	Размер фланца		Диаметр панели

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ОПИСАНИЕ ПОДШИПНИКОВ НА ОСИ КОЛЕСА

	<p>Специальные, высококачественные, не нуждающиеся в смазке буксы разработаны и произведены для колес серии ditherm и других высокотемпературных колес. При использовании с оригинальными втулками из нержавеющей стали позволяют избежать скрипа и свиста, характерных для стандартных подшипников скольжения, применяемых при высоких температурах. Буксы существенно уменьшают сопротивление качению колес.</p>
	<p>Втулки из нержавеющей стали с высококачественным тефлоновым покрытием, специально разработаны и произведены для колес серии ditherm и других высокотемпературных колес. Они позволяют частично избежать скрипа и свиста, характерных для стандартных подшипников скольжения. Втулки существенно уменьшают сопротивление качению колес.</p>
	<p>Стальные втулки и втулки из нержавеющей стали используются в колесах с подшипниками скольжения, с шариковыми подшипниками и совместно с впрессованными в ступицу колеса бронзовыми вкладышами.</p>
	<p>Высокотемпературные шариковые подшипники значительно уменьшают сопротивление качению колеса. Их рекомендуется использовать на оборудовании, которое подвергается интенсивной эксплуатации.</p>
	<p>При необходимости применения подшипников скольжения в условиях высоких нагрузок и температур, рекомендуется использовать колеса с впрессованными в ступицу бронзовыми вкладышами.</p>

КОЛЕСА СЕРИИ LTW -30°C +150°C

LTW



Колеса серии **LTW** произведены из полиамида 6 с добавлением стекловолокна. Не нуждаются в техническом обслуживании. Пригодны для вторичной переработки. Увеличенная на 20% по сравнению с аналогичными колесами грузоподъемность; повышенная устойчивость к агрессивным средам и чистящим средствам; улучшенная обработка контактного слоя; компьютеризированный контроль геометрии колеса.

Идеально подходят для всех секторов пищевой промышленности и полностью сертифицированы для использования в этой среде.

Рекомендуется использовать в экстремальных условиях таких как: повышенная температура, высокая влажность, горячий пар и растворы солей.

					Артикул для заказа Подшипник скольжения на оси колеса
80	35	12	40	250	LTW8 0 4 0
100	35	12	40	300	LTW10040
125	40	15	45	400	LTW12545
150	40	15	45	600	LTW15045
150	40	20	58	750	LTW15060
200	50	20	58	900	LTW20060



-30°C +150°C





**КОЛЕСА СЕРИИ LTW В СБОРЕ С ОЦИНКОВАННЫМИ
СТАЛЬНЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ СЕРИИ ХТРЕМЕ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ: -30°C +150°C**



Двойное оцинкованное покрытие кронштейна. Специальная смазка с увеличенным сроком службы. Тормозная система для низких, обычных и высоких температур.



Ролики с прямоугольной площадкой

								Артикул для заказа	
								Подшипник скольжения на оси колеса	Подшипник скольжения+позади идущий общий тормоз
Поворотный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9	40	200	LG Z 8040	LGZ8040FA
	100	128	100x85	80x60	9	42	220	LGZ10040	LGZ10040FA
	125	155	100x85	80x60	9	44	230	LGZ12545	LGZ12545FA
	150	181	100x85	80x60	9	46	250	LGZ15045	LGZ15045FA
	150	181	135x110	105x80	11	52	310	LGZ15060	LGZ15060FA
	200	232	135x110	105x80	11	56	340	LGZ20060	LGZ20060FA
Поворотный усиленный кронштейн	80	110	100x85	80x60	9	40	230	L G Z 8040P	LGZ8040PFA
	100	131	100x85	80x60	9	42	260	LGZ10040P	LGZ10040PFA
	125	158	100x85	80x60	9	44	280	LGZ12545P	LGZ12545PFA
	150	181	100x85	80x60	9	46	300	LGZ15045P	LGZ15060PFA
	150	181	135x110	105x80	11	52	340	LGZ15060P	LGZ20060PFA
	200	235	135x110	105x80	11	56	370	LGZ20060P	
Фиксированный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9		240	LFZ8040	
	100	128	100x85	80x60	9		260	LFZ10040	
	125	155	100x85	80x60	9		280	LFZ12545	
	150	181	100x85	80x60	9		300	LFZ15045	
	150	181	135x110	105x80	11		350	LFZ15060	
	200	232	135x110	105x80	11		380	LFZ20060	
Фиксированный усиленный кронштейн	80	110	100x85	80x60	9		240	LFZ8040P	
	100	131	100x85	80x60	9		260	LFZ10040P	
	125	158	100x85	80x60	9		280	LFZ12545P	
	150	181	100x85	80x60	9		300	LFZ15045P	
	150	181	135x110	105x80	11		350	LFZ15060P	
	200	235	135x110	105x80	11		380	LFZ20060P	

Ролики с центральным крепежным отверстием



								Артикул для заказа	
								Подшипник скольжения на оси колеса	Подшипник скольжения+позади идущий общий тормоз
Стандартный кронштейн	80	108	77	12	40	200	L P Z8040	LPZ8040FA	
	100	128	77	12	42	220	LPZ10040	LPZ10040FA	
	125	155	77	12	44	230	LPZ12545	LPZ12545FA	
	150	181	77	12	46	250	LPZ15045	LPZ15045FA	
	150	181	102	16	52	310	LPZ15060	LPZ15060FA	
	200	232	102	16	56	340	LPZ20060	LPZ20060FA	

КОЛЕСА СЕРИИ MTW -40°C +300°C

MTW



Высококачественные, износостойкие, универсальные колеса из особого состава с добавлением специальных волокон, отлитых под высоким давлением и при высокой температуре. У колес **MTW** твердая поверхность и поэтому они хорошо катятся даже по относительно мягкому покрытию. Колеса устойчивы к воздействию воды, органических растворителей, масел и кислот и многих других агрессивных сред. Эти колеса не токсичны при воздействии высоких температур и открытого огня; сертифицированы для применения в пищевой промышленности и в других областях, при рабочей температуре до +280°C (кратковременно - +300°C).

Колеса данной серии обеспечивают надежную работу в холодильниках при температуре до -40°C; кроме того, они сохраняют работоспособность при тепловых ударах (резком повышении или понижении температуры). Колеса **MTW** сохраняют работоспособность при повышении температуры до +350°C в течение 60 сек. Не оставляют следов на полу.

					Подшипник скольжения на оси колеса	Артикул для заказа			Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
						Втулки с тефлоновым покрытием	2 тефлоновые буксы	Бронзовые вкладыши	
70	30	side 6202	30	180					MTW70S
80	35	12	40	180	MTW80				MTW80BS
80	35	8	40	180		MTW80BR			
80	35	10	45	180			MTW80BT		
80	35	side 6201	40	180					MTW80S
80	35	12	40	180					MTW80C

Стандартное колесо

100	35	12	40	170	MTW100L				MTW100LBS
100	35	8	40	170		MTW100LBR			
100	35	10	45	170			MTW100LBT		
100	35	15	41	170	MTW10041				
100	35	12	48	170			MTW100BT48		

Усиленное колесо

100	35	12	40	180	MTW100				MTW100BS
100	35	8	40	180		MTW100BR			
100	35	10	40	180			MTW100BT41		
100	35	10	45	180			MTW100BT		
100	35	side 6201	40	200					MTW100S
100	35	12	40	200					MTW100C
125	40	15	45	250	MTW12545				
125	40	15	48	250	MTW12548				
125	40	10	45	250		MTW12545BR			
125	40	20	48	250	MTW125				MTW125BS
150	45	20	58	300	MTW150				MTW150BS
160	50	20	58	340	MTW160				MTW160BS
200	50	20	58	520	MTW200				MTW200BS

-40°C +300°C




КОЛЕСА СЕРИИ MTW В СБОРЕ С ОЦИНКОВАННЫМИ СТАЛЬНЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ СЕРИИ ХТРЕМЕ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ: -40°C +300°C



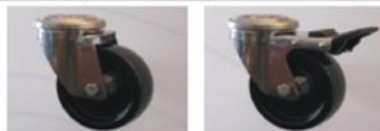
Двойное оцинкованное покрытие кронштейна. Специальная смазка с увеличенным сроком службы. Тормозная система для низких, обычных и высоких температур.



Ролики с прямоугольной площадкой

								Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа			Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
										2 тефлоновые буксы	Бронзовые вкладыши		
 Поворотный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9	38	140	MGZ80	MGZ80BR	MGZ80BT		MGZ80C	
	100	128	100x85	80x60	9	42	160	MGZ100L	MGZ100LBR	MGZ100LBT			
	100	128	100x85	80x60	9	42	160	MGZ100	MGZ100BR	MGZ100BT		MGZ100C	
	125	155	100x85	80x60	9	44	230	MGZ12545	MGZ12545BR	MGZ12545BT			
	150	183	135x110	105x80	11	52	300	MGZ150			MGZ150BS		
 Поворотный усиленный кронштейн	200	233	135x110	105x80	11	56	340	MGZ200			MGZ200BS		
	80	110	100x85	80x60	9	38	140	MGZ80P	MGZ80PBR	MGZ80PBT		MGZ80PC	
	100	131	100x85	80x60	9	42	160	MGZ100LP	MGZ100LPBR	MGZ100LPBT			
	100	131	100x85	80x60	9	42	160	MGZ100P	MGZ100PBR	MGZ100PBT		MGZ100PC	
	125	155	100x85	80x60	9	44	230	MGZ12545P	MGZ12545PBR	MGZ12545PBT			
 Фиксированный стандартный кронштейн	150	186	135x110	105x80	11	52	300	MGZ150P			MGZ150PBS		
	200	236	135x110	105x80	11	56	370	MGZ200P			MGZ200PBS		
	80	108	100x85	80x60	9		140	MFZ80	MFZ80BR	MFZ80BT		MFZ80C	
	100	128	100x85	80x60	9		160	MFZ100L	MFZ100LBR	MFZ100LBT			
	100	128	100x85	80x60	9		160	MFZ100	MFZ100BR	MFZ100BT		MFZ100C	
 Фиксированный усиленный кронштейн	125	155	100x85	80x60	9		230	MFZ12545	MFZ12545BR	MFZ12545BT			
	150	183	135x110	105x80	11		300	MFZ150			MFZ150BS		
	200	233	135x110	105x80	11		340	MFZ200			MFZ200BS		
	80	110	100x85	80x60	9		140	MFZ80P	MFZ80PBR	MFZ80PBT		MFZ80PC	
	100	131	100x85	80x60	9		160	MFZ100LP	MFZ100LPBR	MFZ100LPBT			
	100	131	100x85	80x60	9		160	MFZ100P	MFZ100PBR	MFZ100PBT		MFZ100PC	
	125	155	100x85	80x60	9		230	MFZ12545P	MFZ12545PBR	MFZ12545PBT			
	150	186	135x110	105x80	11		300	MFZ150P			MFZ150PBS		
	200	236	135x110	105x80	11		370	MFZ200P			MFZ200PBS		

Ролики с центральным крепежным отверстием



							Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа			Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
									2 тефлоновые буксы	Бронзовые вкладыши		
 Стандартный кронштейн	80	108	77	12	38	120	MPZ80	MPZ80BR	MPZ80BT		MPZ80C	
	100	128	77	12	42	140	MPZ100L	MPZ100LBR	MPZ100LBT			
	100	128	77	12	42	140	MPZ100	MPZ100BR	MPZ100BT		MPZ100C	
	125	155	77	12	44	230	MPZ12545	MPZ12545BR	MPZ12545BT			
	150	183	102	16	52	300	MPZ150			MPZ150BS		
200	233	102	16	56	340	MPZ200			MPZ200BS			

По запросу возможна поставка роликов с общим тормозом, при этом стандартному наименованию необходимо добавить буквы "FA"

КОЛЕСА СЕРИИ STW -70°C +280°C

STW



Колеса **STW** изготовлены из специального термопластичного материала, отлиты по новейшим технологиям. Предназначены для применения в экстремальных условиях, эксплуатации при высоких температурах (диапазон рабочих температур -70°C - +270°C, кратковременно до +280°C). Это колесо обладает очень высокой механической прочностью, не колетса при ударах об острые препятствия, обеспечивает высокую устойчивость к воздействию масел, агрессивных сред и чистящих средств. Материал колес обеспечивает низкое сопротивление качению, а также бесшумное вращение с подшипниками скольжения. Высокая механическая прочность подтверждена путем длительного тестирования по специальным методикам. Не оставляют следов на полу.

					Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа		Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
							2 тефлоновые буксы	Бронзовые вкладыши	

Колеса черного цвета

80	30	12	40	300	STW80				
80	30	8	40	300		STW80BR			
80	30	10	45	300			STW80BT		
100	30	12	40	350	STW100				
100	30	8	40	350		STW100BR			
100	30	12	40	350					STW100C
100	30	10	45	350			STW100BT		
125	40	15	45	450	STW12545	STW12545BR			
150	40	15	45	650	STW15045	STW15045BR			
150	40	20	58	850	STW15060				
200	50	20	58	1000	STW20060				

Колеса белого цвета

100	30	12	45	350	STW100W				
100	30	8	45	350		STW100BR			
100	30	10	45	350			STW100WBT		



-70°C +280°C



**КОЛЕСА СЕРИИ STW В СБОРЕ С ОЦИНКОВАННЫМИ
СТАЛЬНЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ СЕРИИ ХТРЕМЕ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ: -40°C +280°C**



Двойное оцинкованное покрытие кронштейна. Специальная смазка с увеличенным сроком службы. Тормозная система для низких, обычных и высоких температур.



Ролики с прямоугольной площадкой

							Подшипник скольжения на оси колеса	Артикул для заказа			Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
								Втулки с тефлоновым покрытием	2 тефлоновые буксы		
Поворотный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9	40	200	SGZ80	SGZ80BR	SGZ80BT	
	100	128	100x85	80x60	9	42	220	SGZ100	SGZ100BR	SGZ100BT	SGZ100C
	125	155	100x85	80x60	9	44	230	SGZ12545	SGZ12545BR		
	150	181	100x85	80x60	9	46	250	SGZ15045	SGZ15045BR		
	150	181	135x110	105x80	11	52	310	SGZ15060			
	200	232	135x110	105x80	11	56	340	SGZ20060			
Поворотный усиленный кронштейн	80	110	100x85	80x60	9	40	230	SGZ80P	SGZ80PBR	SGZ80PBT	
	100	131	100x85	80x60	9	42	250	SGZ100P	SGZ100PBR	SGZ100PBT	SGZ100PC
	125	158	100x85	80x60	9	44	260	SGZ12545P	SGZ12545PBR		
	150	184	100x85	80x60	9	46	280	SGZ15045P	SGZ15045PBR		
	150	184	135x110	105x80	11	52	340	SGZ15060P			
	200	235	135x110	105x80	11	56	370	SGZ20060P			
Фиксированный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9		230	SFZ80	SFZ80BR	SFZ80BT	
	100	128	100x85	80x60	9		250	SFZ100	SFZ100BR	SFZ100BT	SFZ100C
	125	155	100x85	80x60	9		260	SFZ12545	SFZ12545BR		
	150	181	100x85	80x60	9		280	SFZ15045	SFZ15045BR		
	150	181	135x110	105x80	11		340	SFZ15060			
	200	232	135x110	105x80	11		370	SFZ20060			
Фиксированный усиленный кронштейн	80	110	100x85	80x60	9		230	SFZ80P	SFZ80PBR	SFZ80PBT	
	100	131	100x85	80x60	9		250	SFZ100P	SFZ100PBR	SFZ100PBT	SFZ100PC
	125	158	100x85	80x60	9		260	SFZ12545P	SFZ12545PBR		
	150	184	100x85	80x60	9		280	SFZ15045P	SFZ15045BRP		
	150	184	135x110	105x80	11		340	SFZ15060P			
	200	235	135x110	105x80	11		370	SFZ20060P			

Ролики с центральным крепежным отверстием



							Подшипник скольжения на оси колеса	Артикул для заказа			Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
								Втулки с тефлоновым покрытием	2 тефлоновые буксы		
Поворотный стандартный кронштейн	80	108	77	12	40	200	SPZ80	SPZ80BR	SPZ80BT		
	100	128	77	12	42	220	SPZ100	SPZ100BR	SPZ100BT	SPZ100C	
	125	155	77	12	44	230	SPZ12545	SPZ12545BR			
	150	181	77	12	46	250	SPZ15045	SPZ15045BR			
	150	181	102	16	52	310	SPZ15060				
	200	232	102	16	56	340	SPZ20060				

КОЛЕСА СЕРИИ RTH -40°C +260°C

RHT



Основание/обод колеса отлито под высоким давлением из специального материала ditherm с добавлением специальных волокон, что обеспечивает ему высокое качество и гарантирует долгий срок службы.

Литая резиновая шина изготовлена из специальной термостойкой резины и соединена с основанием колеса посредством вулканизации и специального механического крепления.

У колес **RHT** гладкая поверхность и поэтому они хорошо катятся даже по относительно мягкому покрытию. Колеса устойчивы к воздействию воды, большинства органических растворителей, масел и кислот и многих других агрессивных сред. Они не токсичны при воздействии высоких температур и открытого огня; сертифицированы для применения в пищевой промышленности и в других областях, при рабочей температуре до +260°C. Эти колеса обеспечивают надежную работу в холодильниках при температуре до -40°C; кроме того, они сохраняют работоспособность при тепловых ударах (резком повышении или понижении температуры). Колеса **RHT** сохраняют работоспособность при повышении температуры до +300°C в течение 60 сек. Не оставляют следов на полу.

					Артикул для заказа				
					Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	2 тефлоновые буксы	Бронзовые вкладыши	Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
80	30	12	40	100	RHT80				
80	30	8	40	100		RHT80BR			
80	30	10	45	100			RHT80BT		
80	30	side 6201	40	100					RHT80S
80	30	12	40	100					RHT80C
100	30	12	40	120	RHT100				
100	30	8	40	120		RHT100BR			
100	30	10	45	120			RHT100BT		
100	30	side 6201	40	120					RHT100S
100	30	12	40	120					RHT100C

Твердость шины 70 Shore A

ВНИМАНИЕ!

Работоспособность, срок службы и грузоподъемность колес RHT напрямую связаны с продолжительностью циклов нагревания и охлаждения, которым подвергаются колеса в процессе эксплуатации.

Максимальная работоспособность гарантирована при соблюдении следующего условия:

-цикл при максимальной температуре продолжительностью не более 30 мин. должен сменяться 30-минутным циклом охлаждения при комнатной температуре



-40°C +260°C



**КОЛЕСА СЕРИИ RHT В СБОРЕ С ОЦИНКОВАННЫМИ
СТАЛЬНЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ СЕРИИ ХТРЕМЕ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ: -40°C +260°C**

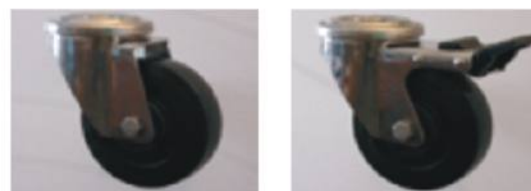


Двойное оцинкованное покрытие кронштейна. Специальная смазка с увеличенным сроком службы. Тормозная система для низких, обычных и высоких температур.



Ролики с прямоугольной площадкой

								Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа		Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
										2 тефлоновые буксы		
Поворотный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9	40	100	RGZ80	RGZ80BR	RGZ80BT	RGZ80C	
	100	128	100x85	80x60	9	42	120	RGZ100	RGZ100BR	RGZ100BT	RGZ100C	
Поворотный усиленный кронштейн	80	110	100x85	80x60	9	40	100	RGZ80P	RGZ80PBR	RGZ80PBT	RGZ80PC	
	100	131	100x85	80x60	9	42	120	RGZ100P	RGZ100PBR	RGZ100PBT	RGZ100PC	
Фиксированный стандартный кронштейн	80	108	100x85	80x60	9		100	RFZ80	RFZ80BR	RFZ80BT	RFZ80C	
	100	128	100x85	80x60	9		120	RFZ100	RFZ100BR	RFZ100BT	RFZ100C	
Фиксированный усиленный кронштейн	80	110	100x85	80x60	9		100	RFZ80P	RFZ80PBR	RFZ80PBT	RFZ80PC	
	100	131	100x85	80x60	9		120	RFZ100P	RFZ100PBR	RFZ100PBT	RFZ100PC	



Ролики с центральным крепежным отверстием

							Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа		Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
									2 тефлоновые буксы		
Стандартный кронштейн	80	108	77	12	42	100	RPZ80	RPZ80BR	RPZ80BT	RPZ80C	
	100	128	77	12	42	100	RPZ100	RPZ100BR	RPZ100BT	RPZ100C	

По запросу возможна поставка роликов с общим тормозом, при этом стандартному наименованию необходимо добавить буквы "FA"

КОЛЕСА СЕРИИ ХТW -40°C +400°C

ХТW



Колеса **ХТW** - высококачественные, износостойкие, универсальные колеса, отлитые под высоким давлением и при высокой температуре из специального сверхтермостойкого состава с добавлением особых волокон. У колес **ХТW** твердая поверхность и поэтому они хорошо катятся даже по относительно мягкому покрытию. Колеса устойчивы к воздействию воды, большинства органических растворителей, масел и кислот и многих других агрессивных сред; не токсичны при воздействии высоких температур и открытого огня; сертифицированы для применения в пищевой промышленности и в других областях, при рабочей температуре до +350°C (кратковременно +400°C). Эти колеса обеспечивают надежную работу в холодильниках при температуре до -40°C; кроме того, они сохраняют работоспособность при тепловых ударах (резком повышении или понижении температуры). Колеса **ХТW** сохраняют работоспособность при повышении температуры до +400°C в течение 60 сек. Не оставляют следов на полу.

					Подшипник скольжения на оси колеса	Артикул для заказа			Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
						Втулки с тефлоновым покрытием	2 тефлоновые буксы	Бронзовые вкладыши	
100	35	12	40	250	ХТW100				
100	35	8	40	250		ХТW100BR			
100	35	10	45	250			ХТW100BT		
100	35	side 6201	40	250					ХТW100S*
100	35	12	40	250					ХТW100C*
200	50	20	58	1000	ХТW200*				

* Данные колеса изготавливаются под заказ. Запросите минимальную партию поставки.

Внимание: Изменение цвета колеса в процессе использования является характерной особенностью материала и никак не влияет на характеристики колеса.

-40°C +400°C




**КОЛЕСА СЕРИИ ХТW В СБОРЕ С ОЦИНКОВАННЫМИ
СТАЛЬНЫМИ КРОНШТЕЙНАМИ СЕРИИ ХТРЕМЕ
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ: -40°С +400°С**

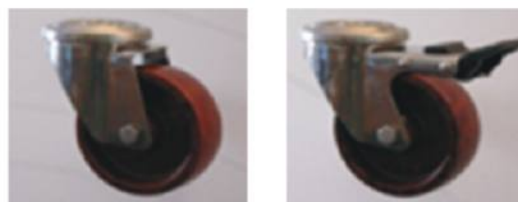


Двойное оцинкованное покрытие кронштейна. Специальная смазка с увеличенным сроком службы. Тормозная система для низких, обычных и высоких температур.



Ролики с прямоугольной площадкой

								Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа		Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
										2 тефлоновые буксы		
 Поворотный стандартный кронштейн	100	128	100x85	80x60	9	40	160	XGZ100	XGZ100BR	XGZ100BT	XGZ100C	
 Поворотный усиленный кронштейн	100	131	100x85	80x60	9	42	160	XGZ100P	XGZ100PBR	XGZ100PBT	XGZ100PC	
 Фиксированный стандартный кронштейн	100	128	100x85	80x60	9		160	XFZ100	XFZ100BR	XFZ100BT	XFZ100C	
 Фиксированный усиленный кронштейн	100	131	100x85	80x60	9		160	XFZ100P	XFZ100PBR	XFZ100PBT	XFZ100PC	



Ролики с центральным крепежным отверстием

							Подшипник скольжения на оси колеса	Втулки с тефлоновым покрытием	Артикул для заказа		Жаростойкие шариковые подшипники на оси колеса
									2 тефлоновые буксы		
 Стандартный кронштейн	100	128	77	12	42	160	XPZ100	XPZ100BR	XPZ100BT	XPZ100C	

По запросу возможна поставка роликов с общим тормозом, при этом стандартному наименованию необходимо добавить буквы "FA"






КОЛЕСА И КОЛЕСНЫЕ ОПОРЫ ИЗ ЧУГУНА -70°C +500°C

Колеса

Колеса литые из чугуна. Рабочий диапазон температур от -70°C до +500°C. Устойчивы к влиянию масел, очень износостойкие, не повреждаются острой металлической стружкой. Стандартные поставки осуществляются с подшипником скольжения. Также есть модели с жаростойкими шариковыми подшипниками.



-70°C +500°C








					Арт.
65	30	12	40	300	H61.065
80	35	12	40	400	H61.080
100	30	12	40	500	H61.100
125	30	15	46	700	H61.125
150	45	20	60	1200	H61.150
200	50	25	60	1400	H61.200

Колесные опоры








Кронштейны изготовлены прессованием из листовой стали. Поворотный узел с двухрядным шарикоподшипником. Люфт поворотного узла рассчитан на высокотемпературный режим эксплуатации, ось колеса на болту. Поверхность деталей оцинкована и подвергнута пассивации.



-30°C +400°C

							Арт.
65	30	105x85	80x60	9	100	120	111.H61.065
80	35	105x85	80x60	9	108	120	111.H61.080
100	30	105x85	80x60	9	128	120	111.H61.100
125	30	105x85	80x60	9	155	180	111.H61.125
150	45	135x110	105x80	11	194	300	111.H61.150
200	50	135x110	105x80	11	239	300	111.H61.200



							Арт.
65	30	105x85	80x60	9	100	120	211.H61.065
80	35	105x85	80x60	9	108	120	211.H61.080
100	30	105x85	80x60	9	128	120	211.H61.100
125	30	105x85	80x60	9	155	180	211.H61.125
150	45	135x110	105x80	11	194	300	211.H61.150
200	50	135x110	105x80	11	239	300	211.H61.200

По запросу: Могут осуществляться поставки с кронштейном тяжелой серии, водоотталкивающим и сварным.



КОЛЕСА И РОЛИКИ ДРУГИХ СЕРИЙ

Предлагаем Вашему вниманию другие серии колес и роликов для различного оборудования:



Ролики и колеса для аппаратуры и оборудования

Грузоподъемность от 30 кг до 250 кг, диаметр колес от 30 мм до 200 мм

К ним относятся колеса и ролики с относительно низкой грузоподъемностью, используемые в основном в помещениях на оборудовании и приборах. Могут быть использованы в автомастерских, во врачебных кабинетах, в центрах логистики или в модных бутиках, на рынках или в отелях. Используются различные диаметры колеса, одинарные или двойные ролики, с блокировкой и без, с однорядным или двухрядным шарикоподшипником в поворотном узле, с колесами из пластика или обрешиненными, а также электропроводящие ролики. Могут поставляться в антикоррозионном исполнении. Для крепления предусмотрены различные панели, крепежные стержни, раздвижные цапфы.

Могут поставляться в антикоррозионном исполнении. Для крепления предусмотрены различные панели, крепежные стержни, раздвижные цапфы.

Большегрузные колеса и ролики

Грузоподъемность до 12.000 кг на одну опору, диаметр колес от 80 мм до 645 мм

Отличаются высокой износоустойчивостью и устойчивостью к нагрузкам. Колеса и ролики большегрузной серии находят свое применение в подъемно-транспортном оборудовании, большегрузном технологическом оборудовании, оборудовании для обслуживания и ремонта самолетов, автомобилестроении, машиностроении, а так же в других отраслях промышленности. Так же могут использоваться для сценического оборудования и театральных декораций, для коммунальной и уборочной техники. При определенных условиях могут использоваться на повышенных скоростях. Для крепления предусмотрены различные панели



различных размеров.

Колеса для тележек (транспортная серия)

Грузоподъемность от 70 кг до 900 кг, диаметр колес от 80 мм до 400 мм

Их максимальная грузоподъемность может достигать 900 килограмм на одну опору, и рассчитана на эксплуатацию при небольших скоростях (до 4 км/ч). Такие ролики устойчивы к воздействиям окружающей среды, практически не требуют ухода, отличаются продолжительным сроком службы и могут эксплуатироваться как в помещениях, так и вне таковых. Эти колеса и ролики имеют очень широкий спектр применения: для промышленного, строительного и технологического оборудования; оборудования для торговли, техники для перемещения грузов, мусорных контейнеров, рабочих платформ. Могут поставляться в антикоррозионном исполнении, с кронштейнами из нержавеющей стали. Для крепления предусмотрены различные панели, крепежные стержни. Оснащаются различными тормозными системами.



широкий спектр применения: для промышленного, строительного и технологического оборудования; оборудования для торговли, техники для перемещения грузов, мусорных контейнеров, рабочих платформ. Могут поставляться в антикоррозионном исполнении, с кронштейнами из нержавеющей стали. Для крепления предусмотрены различные панели, крепежные стержни. Оснащаются различными тормозными системами.

Пневматические колеса, камеры, шины

Грузоподъемность от 75 кг до 820 кг, диаметр колес от 185 мм до 460 мм

Колеса поставляются с пневматической камерой или безаварийные модели с пенным наполнителем. Шины могут поставляться, как с рифленным, так и с зигзагообразным рисунком протектора, норма слоистости 2 или 4. Обод из полипропилена или прессованный из листовой стали. Подшипник на оси вращения колеса: роликовый, скольжения или шариковый. Обладают отличными амортизационными качествами, низким сопротивлением качению, и благодаря воздушной подушке – своим бережным отношением к поверхности пола. Колесные опоры с такими колесами поставляются, как с тормозной системой, так и без неё.



Ролики для мебели

Грузоподъемность от 10 кг до 100 кг, диаметр колес от 14 мм до 125 мм

Диапазон применения от офисных стульев и кресел до мобильной мягкой и корпусной мебели. Различные рабочие поверхности колес оптимально подходят к чувствительным напольным покрытиям: от паркета и ковровых покрытий до бетона, покрытого воском. Они скользят и не оставляют следов. Ролики могут быть в различных вариантах исполнения: одно- и двухколесные, из различных материалов, таких как сталь или высококачественный пластик. Ролики могут иметь или не иметь фиксатор. Кроме того, все ролики могут поставляться в электропроводящем исполнении.

Ролики могут быть в различных вариантах исполнения: одно- и двухколесные, из различных материалов, таких как сталь или высококачественный пластик. Ролики могут иметь или не иметь фиксатор. Кроме того, все ролики могут поставляться в электропроводящем исполнении.

Колеса и ролики специальной серии

В дополнение к серийной продукции, мы поставляем множество моделей, отвечающих особым требованиям покупателей. Специальные разработки отличаются от стандартных моделей: материалом контактного слоя, размерами колес, или конструкцией ступицы и типом подшипников колес, высотой ролика, тормозной системой. Колесные пары могут поставляться с различными типами колес, различной ширины с осью квадратного или круглого сечения.





ГАЗОВЫЕ ПРУЖИНЫ

Стандартная продукция немецкой фирмы SUSPA представлена четырьмя основными сериями: 16-1, 16-2, 16-4 и 16-6, отличающимися между собой диаметром штока и трубки, общей длиной, а также максимальным усилием в Ньютонах.

Сфера применения газовых пружин очень обширна: кухонная и офисная мебель, автомобилестроение, грузопассажирский транспорт, откидные ставни автолавок, маркизы, спортивные тренажеры, откидные крышки и кожухи различного оборудования, коммунальная уборочная техника, торговое оборудование, механизмы трансформации мебели, технологические люки и т.п.

Серия	D трубки, мм	d штока, мм	Диапазон нагрузок (N)	Макс.ход штока, мм
16-1	15	6	50-400	150
16-2	18,5	8	80-750	250
16-4	22	10	100-1200	495
16-6	28	14	200-1880*	500

*При нестандартной программе возможно изготовление пружин с усилием 2000N

Возможные подсоединения

Проушина

16 стандартных вариантов исполнения

Шаровой шарнир

5 стандартных вариантов исполнения

Резьба



БЛОКИРУЕМЫЕ ГАЗОВЫЕ ПРУЖИНЫ

Блокируемые газовые пружины предусматривают возможность блокировки в любом из промежуточных положений хода штока.

Существуют два вида пружин: блокируемая с включением на штоке (Varilock) и блокируемая с включением на трубке (VOB).

Размеры

Диаметр трубки D, мм	Диаметр штока d, мм	Длина пружины L, мм	Ход штока C, мм	Диапазон нагрузок, N
22 мм	10 мм	Зависит от хода штока	От 10 мм до 450 мм	80-800 N
28 мм				80-1000 N



Для отключения блокировки существуют различные виды прямого (рычажного) и дистанционного управления.

Виды отключающих головок



Примечание: по Вашему запросу вышлем полный каталог продукции.



МЕХАНИЗМЫ ТРАНСФОРМАЦИИ МЕБЕЛИ

Механизмы подъема кровать-шкаф



Укомплектованы газовыми пружинами SUSPA с усилием от 450N до 2500N.

Механизмы подъема спального места

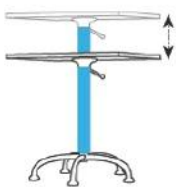


Угол открытия 36 или 70 градусов. Укомплектованы газовыми пружинами SUSPA с усилием от 500N до 1200N.

СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВКИ ВЫСОТЫ СТОЛА

Подъемные системы фирмы SUSPA отличаются широкой областью применения: от офисных столов и учебных парт до рабочих верстаков и медицинских столиков, конвейерных систем.

Varistand – пневматическая система для регулировки высоты стола с помощью одной ножки. Активация системы производится с помощью кнопки или рычага.



Основные моменты:

- элегантный дизайн
- бесшумная работа
- блокировка в любой позиции
- простота регулировки

Поставляется в двух цветовых решениях: хромированный и черный



ELS – электрическая система для регулировки высоты стола с помощью одной или нескольких ножек. Активация системы производится с помощью кнопки.



Основные моменты:

- Конструкция стола без перекладин
- Превосходная устойчивость
- Высокая скорость регулировки
- Бесшумность



Movotec – гидравлическая система для регулировки высоты различного оборудования – может использоваться в промышленных, офисных и медицинских областях. Увеличенная грузоподъемность



Основные моменты:

- Элегантный дизайн
- Бесшумная работа
- Блокировка в любой позиции

- Увеличенная грузоподъемность
- Простота регулировки
- Меньшая стоимость по сравнению с ELS



Примечание: По Вашему запросу вышлем полный каталог продукции.



Россия, 193318, Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д. 2
тел/факс: (812) 315-06-35 | (812) 571-73-10 | (812) 314-56-41 | (812) 571-61-15
info@dikon.ru | www.dikon.ru

Россия, 125438, Москва, ул Автомоторная, д.5Б, стр. 2
тел./факс: (495)505-04-44 | (495)781-00-24
info@trg-m.ru | www.dikon.ru

