



*Оптимальное
движение*

КОЛЕСА И РОЛИКИ

2013

Дорогие друзья! Вы держите в руках уже четвертую версию первого украинского каталога колес и роликов «KASTOR-2013».

Первый каталог мы выпустили в 2008 году. Для нашей компании это был правильный шаг вперед. С самого первого издания мы поставили себе высокую планку и опускать ее в будущем не намерены.

Мы постоянно совершенствуем логистику поставок, качественно улучшаем ассортимент серий, увеличиваем количество поставщиков - и вслед за этими действиями меняется наполнение каталога. Если проследить хронологию, то можно видеть, что один раз в год ЧП «Кастор Компани» выпускает абсолютно новую версию каталога, либо проводит рестайлинг прошлогоднего издания.

Мы привыкли предоставлять клиентам только достоверную информацию, поэтому и впредь будем обновлять и совершенствовать каждое издание нового каталога согласно изменениям в ассортименте.

С начала нашей работы в 2006 году мы формировали ассортимент колес и роликов максимально полезным и доступным для наших покупателей. Высшим признанием правильности наших действий является успешная продажа всех серий колес и роликов, вошедших в новый каталог. Проходит время, меняется украинский рынок. Вслед за этим оперативно изменяется и наш ассортимент. Уходят со сцены старые и уже неперспективные модели колес и роликов. Появляются новые колеса, востребованные рынком. Демонстрируя динамику в развитии ассортимента, мы и в будущем готовы предоставлять нашим покупателям модернизированные версии каталога «KASTOR». И попрежнему каталог «KASTOR» будет правдив и удобен, а информация, предоставленная в нем, будет технически грамотной и доступной для восприятия.



2008



2009-2010



2011-2012

4	Бренд
6	Партнеры
8	Дипломы и награды
10	Справочная информация
12	Статьи
17	Правила эксплуатации
18	Расшифровка символов
19	Описание кронштейнов
20	Колеса на резиновом ходу
44	Колеса с полиуретановым контактным слоем
68	Колеса из полиамида
74	Колеса в нержавеющей кронштейнах
80	Термостойкие колеса
90	Колеса и ролики для грузоподъемной техники

Инновации

Мы первыми создали украинский бренд для колес и роликов.

Мы первыми создали полноценный и удобный каталог колес и роликов.

Мы первыми в Украине создали удобный сайт, который обновляется несколько раз в год.

Мы первыми в Украине начали системно оплачивать доставку колес и роликов.

Мы первыми в Украине дали лучшие предложения для хлебопекарской и кондитерской индустрии. Термостойкие колеса теперь не нуждаются в замене ежемесячно.

Сервис

Компания осуществляет резервирование товара на длительный срок по заявке клиента.

Мы можем формировать складской запас на уровне трехмесячной потребности корпоративного клиента.

Отгрузка товара транспортными компаниями осуществляется в день оформления заказа за счет ЧП «Кастор Компани».

Менеджеры высшей квалификации предоставят профессиональную техническую консультацию и помогут выбрать оптимальные колеса для потребностей клиента.

Работая с нами, Вы экономите время. Заказ колес доступен с сайта.

Мы по-прежнему считаем, что клиент должен только оплачивать покупку. Все остальное должен делать поставщик.

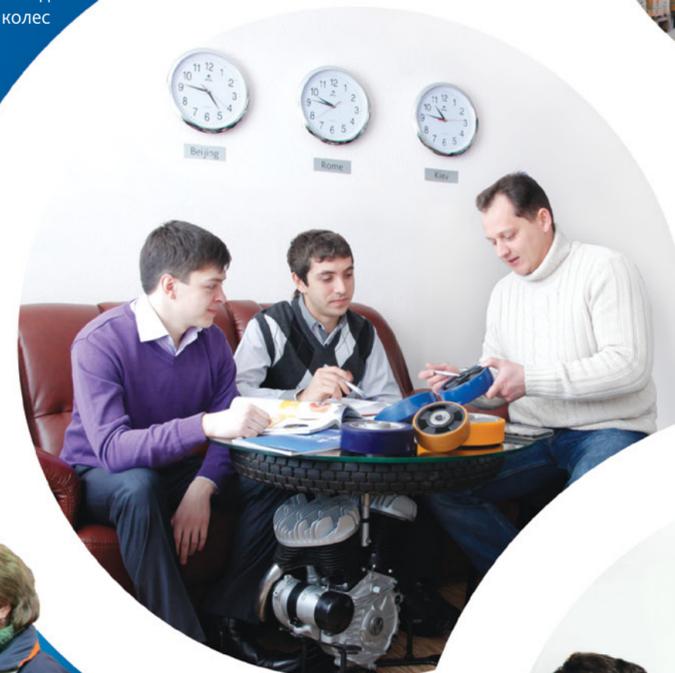
Ассортимент колес и роликов

Постоянно в наличии около 30 серий колес и роликов.

Стабильный ассортимент продукта «KASTOR». Даже через несколько лет после покупки колес и роликов, закупая новую партию нашей продукции, клиент получит аналогичный товар.

Мы не преподносим сюрпризов - качество и внешний вид колес из следующей партии не отличается от предыдущей.

Несколько раз в год мы привозим на склад новые серии колес и роликов.



Информационное сопровождение продукта

Наш сайт – www.kastor.com.ua регулярно обновляется и модернизируется. Тем самым, мы обеспечиваем нашим клиентам максимальные удобства выбора и заказа колес и роликов в интернете.

Удобный мобильный формат – m.kastor.com.ua позволяет полноценно работать с сайтом Кастор в любое время и в любом мобильном телефоне.

Для удобства клиентов мы создали электронную презентацию колес и роликов.



Ежегодно мы презентуем своим клиентам и партнерам оригинальные календари и другую брендовую сувенирную продукцию.



Карта логистики



Партнеры

Мы гордимся тем, что партнерами ЧП «Кастор Компани» являются лучшие европейские производители, лидеры рынка промышленных колес и роликов. С 2007 года и по сегодняшний день ЧП «Кастор Компани» является эксклюзивным поставщиком итальянской продукции в Украине. Дружеские партнерские отношения с ведущими итальянскими производителями RES s.r.l. (бренд RES), Aldo Valsecchi S.p.A. (бренд AVO) и DC Di Candia Ruote (бренд DC) дают нашим клиентам уверенность в качестве приобретаемых колес и роликов.

Компания Aldo Valsecchi S.p.A. основана в 1943 году в живописнейшем уголке северной Италии – г. Гравеллона Тосе. Свою деятельность компания начала с производства пластиковых деталей для прачечных. Производить колёса компания Aldo Valsecchi S.p.A. начала в 50-х годах прошлого века, когда в Европе начался бум на привычные сегодня телевизоры, а также телевизионные тумбы. На каждую тумбу устанавливалось 4 колеса и все эти колеса были произведены на фабрике Aldo Valsecchi S.p.A. Спрос на колеса был настолько велик, что семья Вальсекки полностью отказалась от производства комплектующих для прачечных и сосредоточилась на выпуске колес так необходимых в послевоенной Европе. В 70-х годах прошлого века предприятие Aldo Valsecchi S.p.A. освоило производство колёс с полиуретановым контактным слоем. Вплоть до настоящего времени семья Вальсекки

постоянно совершенствует и модернизирует производство, расширяет ассортимент высококачественной продукции. Компания Aldo Valsecchi S.p.A. является одним из лидеров рынка Европы в производстве колёс и роликов. ЧП «Кастор Компани» успешно сотрудничает с компанией Aldo Valsecchi S.p.A. с 2008 года, когда был подписан контракт на поставки в Украину колёс и роликов торговой марки AVO. Колеса фабрики AVO представлены в сериях 21, 26, 27, 31, 32, 42, 43, 46, 48, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60

Итальянская компания RES s.r.l. была основана 45 лет назад в г. Кастиль Маджиоре (Болонья). В данное время компания узкоспециализирована и производит колёса из полиамида, полиуретана и других полимерных материалов. Предприятие RES s.r.l. представляет небольшой ассортимент колес, но при этом отгружает свою продукцию большими партиями крупным производителям колес и роликов всего мира. При этом клиенты фабрики RES s.r.l. в том числе и ЧП «Кастор Компани» продают данные колеса под собственными торговыми марками, что свидетельствует о колоссальном кредите доверия к высококачественным колесам бренда «RES». В 2012 году ассортимент колес данного производителя существенно расширился. А в 2013 году ожидается выпуск новых серий колес и роликов, с которым мы будем знакомить наших покупателей в рестайлинговой версии существующего каталога «KASTOR 2014». Колёса фабрики RES s.r.l. представлены сериями 51, 52, 53, 45, 46, 27 и 22 в разделе «Продукция». Качество колес и роликов

RES s.r.l. безупречно – они с успехом эксплуатируются в различных отраслях промышленности. ЧП «Кастор Компани» занимается дистрибуцией колёс и роликов RES s.r.l. на правах эксклюзивных поставок в Украину с 2007 г.

Компания DC Di Candia Ruote была основана в 1972 году и является одним из крупнейших европейских производителей колёс и роликов, используемых при высоких и низких температурах. Компания обеспечивает самые высокие стандарты производства и материалов. Продолжительные исследования материалов и производственных процессов, проводимые нашим итальянским партнером, всегда дают нам возможность полностью охватывать увеличивающиеся потребности рынка Украины в области использования изделий при высоких и низких температурах. С полным описанием и техническими характеристиками колёс компании DC Di Candia Ruote вы можете ознакомиться в нашем каталоге, на страницах 86, 87. ЧП «Кастор Компани» представляет на рынке Украины термостойкие колеса торговой марки DC Di Candia Ruote с 2007 года.



Дипломы и награды



Сертификат качества УкрСЕПРО на колеса и ролики 2008



Сертификат качества УкрСЕПРО на колеса и ролики 2008



Сертификат качества УкрСЕПРО на колеса и ролики 2011



Диплом участника XVI Международной специализированной выставки 2011



Диплом участника VII Международного промышленного форума 2008



Гигиеническое заключение СЭС на колеса и ролики



Диплом участника Международного форума фарм индустрии PHARMComplEX-2011



Диплом участника X Международного промышленного форума 2011



Сертификат качества УкрСЕПРО на колеса и ролики 2010



Сертификат качества УкрСЕПРО на колеса и ролики 2010

Справочная информация

Колесо

Круглый предмет, способный вращаться непосредственно на оси или с помощью подшипника, наружной частью соприкасаясь с поверхностью. Колеса для тележек изготавливаются из различных материалов: полиамида, металла, полиуретана, полипропилена, резины. Верхний слой колеса (ошиновка), контактирующий с поверхностью пола, изготавливается, как правило, из резины или полиуретана. Колеса для тележек могут быть монолитными, в этом случае колесо и ошиновка изготавливаются из одного материала.

Ролик

- 1) Колесо с кронштейном. Приспособление, состоящее из кронштейна, одного или более колес, оси, и если требуется, дополнительных аксессуаров. Ролик может быть поворотным и неповоротным. Поворотные ролики вращаются вокруг своей оси, повышая тем самым маневренность тележки. Они также могут быть оснащены тормозными системами. Одинарный тормоз блокирует вращательное движение колеса. Двойной тормоз блокирует вращательное движение колеса и поворотное движение кронштейна. Неповоротные ролики жестко фиксированы и не могут вращаться вокруг своей оси, что обеспечивает стабильное направление движения тележки.
- 2) Подвилочный ролик. Ролик для гидравлических тележек и другой грузоподъемной техники.

Подшипник

Важнейшей деталью колеса являются подшипники, оказывающие огромное влияние на ходовые качества и легкость эксплуатации тележки. В колесах для тележек используются подшипники скольжения, роликовые подшипники и шариковые подшипники. Подшипники скольжения — самый простой вариант, доступный при редком использовании и низких скоростях. Роликовые подшипники компактны, долговечны, практически не требуют ухода, чаще всего используются в транспортных тележках. Шариковые подшипники отвечают самым

строгим требованиям в отношении ходовых качеств, их использование оптимально при интенсивной эксплуатации тележки и высокой нагрузке на колесо.

Сопrotивление качению

Сила, необходимая для сохранения постоянной скорости. Сила обратно пропорциональна диаметру колеса и зависит от типа подшипника. Она также зависит от свойств поверхности. Обычное сопротивление качению соотносится с абсолютно ровной твердой поверхностью.

Грузоподъемность

По европейским стандартам при установке 4-х колес на изделие нагрузка рассчитывается на три колеса, так как на неровном основании, при наличии порогов или выбоин ролики ненадолго теряют сцепление с полом. Нагрузка приходится всего на три колеса из четырех. Следовательно, для определения требуемой грузоподъемности одного колеса необходимо разделить максимальную нагрузку на три.

Скорость

Все колеса и ролики, представленные в данном каталоге, предназначены для ручного перемещения со скоростью до 4 км/ч. Но в некоторых случаях допускается передвижение колес на шариковых подшипниках со скоростью свыше 4 км/ч при значительной потере грузоподъемности колеса.

Условия применения тормозных систем

Колеса в кронштейнах могут комплектоваться тормозными системами. Все тормозные системы применяются для использования в стационарных условиях. Никогда не используйте тормозные системы для снижения скорости во время нормальной работы и никогда не используйте их при угле наклона больше 3%. Эти условия относятся ко всему оборудованию, где установлено минимум 2 кронштейна с тормозными системами.

Твердость по Шору

Твердость — в общем случае свойство материала (твердого тела) сопротивляться вдавливанию, деформированию, внедрению в него других твердых тел. Физические теории твердого тела не в состоянии описать твердость различных материалов из-за неопределенного многообразия факторов, от которых она зависит. Поэтому понятие *твердость* без указания метода и условий измерения является неопределенным. Говоря о твердости, подразумевают не физическую постоянную, характеризующую материал, а одну из величин, измеренную по одному из методов и зависящую не только от материала, но и от условий и метода измерения.

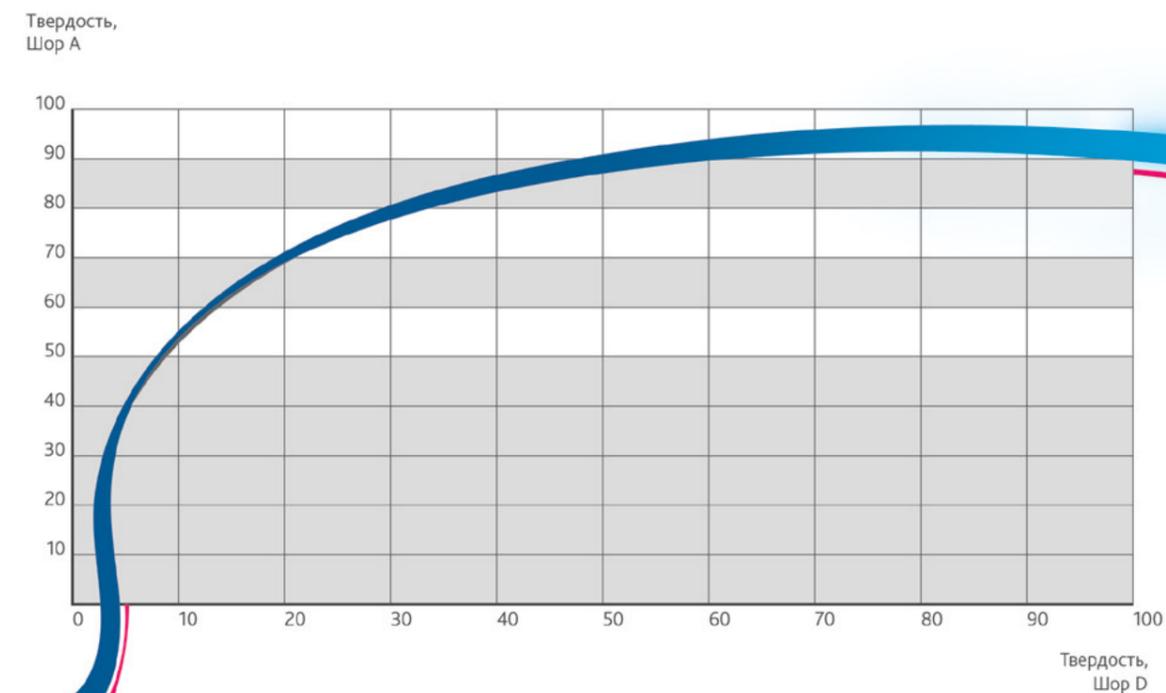
Из всего многообразия методов измерения твердости металлов и сплавов наибольшее распространение получили методы измерения по шкалам Роквелла, Виккерса, Бринелля и Шора. Указанные методы стандартизованы во всех промышленно развитых странах.

Применение различных методов измерений твердости материалов обусловлено механическими свойствами материалов и конструктивно-технологическими особенностями изделий.

Более детально остановимся на измерении твердости методом Шора. Данный метод был предложен в 1906 г. американским промышленником А. Шором (A. Shore) и получил широкое распространение при оценке твердости резиновых и полимерных изделий.

Измерение твердости резины и резиновых изделий осуществляется методом определения их твердости от 0 до 100 единиц по Шору А. Сущность метода заключается в измерении сопротивления резины погружению в нее индентора из закаленной стали.

Измерение твердости полимерных материалов, в частности полиуретанов, осуществляется методом определения их твердости по Шору А и Шору D.



Твердость полиуретанов указывается целыми числами от 0 до 100 с буквами А или D.

Определение проводится по шкале Шор А и Шор D согласно стандарту DIN 53505. Под твердостью по Шору понимается сопротивление материала вдавливанию наконечника

определенной формы под действием силы давления пружины. Чем больше число, тем выше твердость. Буква А определяет более мягкие значения, буква D — более твердые, причем области пересекаются.

Кронштейн для термостойких колес. Тонкости эксплуатации

Среди всех типов колес и роликов, предлагаемых на рынке Украины, есть колеса, которые всегда работают на пределе возможностей. Это термостойкие колеса и ролики различных серий, которые комплектуются стальным поворотным кронштейном.



На протяжении многих лет европейские производители комплектовали термостойкие колеса кронштейнами от стандартных серий. В этом нет ничего криминального. В Европе более совершенные и современные печи. Они имеют верхнюю либо центральную подачу горячего воздуха. Поэтому термостойкие колеса менее подвержены воздействию высоких температур и изнашиваются не интенсивно.

В Украине и России ситуация иная. Во-первых, печи очень часто имеют нижнюю подачу горячего воздуха, во-вторых, покрытие пола зачастую не идеально и пользы колесам и роликам также не приносит.

Мы долгое время также комплектовали термостойкие колеса стандартным поворотным кронштейном. Но наши специалисты получали отзывы о том, что поворотный механизм кронштейна неэффективно работает в печи после примерно года эксплуатации термостойкого колеса. Происходит закисание шариков опорного подшипника и заклинивает сам поворотный механизм.

Мы выяснили, что в процессе эксплуатации наши клиенты периодически смазывают поворотный узел кронштейна стандартными смазками, которые быстро выгорают, при этом притягивая к себе песок, пыль и другие продукты абразивного износа. Вследствие чего закоксовывается весь поворотный механизм. Впоследствии вымыть этот состав невозможно даже при желании.

Мы очень внимательны к рекомендациям наших клиентов. А также постоянно совершенствуем нашу продукцию и наши методы работы на рынке. Поэтому было принято решение о поставках на украинский рынок специализированных термостойких кронштейнов от итальянского производителя – компании Aldo Valsecchi S.p.A. (бренд AVO).

По условию поставки все кронштейны обработаны термостойкой смазкой, которая выдерживает тепловую нагрузку в 300°C. Кроме того, поворотный механизм термостойкого кронштейна надежно зафиксирован болтом с гайкой. На кронштейнах, поставляемых ранее, поворотный механизм был зафиксирован заклепкой и не подлежал разборке.

Теперь после длительной эксплуатации колесо можно разобрать, промыть и дополнительно смазать поворотный механизм специальной термостойкой пастой. После чего термостойкое колесо не один год будет радовать Вас своей работой.

С 2010г. Компания Кастор поставляет термостойкие колеса серий 41, 42 и 43 исключительно с термостойким кронштейном NormaTerm бренда «AVO».

Самым приятным является то, что при этом нам удалось удержать ценовое предложение на термостойкие колеса всех серий на прежнем уровне.

На что же можно заменить термостойкие колеса, отслужившие свой срок?

Сегодня мы поговорим о термостойких колесах и роликах для тележек.

В Украине цивилизованный рынок термостойких колес и роликов появился сравнительно недавно. Ему немногим больше 10 лет. В этой статье мы хотим сделать обзор характеристик различных серий термостойких колес, а также представить новые позиции жаростойких роликов.

В СССР большинство хлебобулочной продукции выпекалось с использованием колес из чугуна или фторопласта. Те из них, что дожили до сегодняшних дней, работают неэффективно, имеют довольно кустарный внешний вид и однозначно требуют замены.

На что же можно заменить термостойкие колеса, отслужившие свой срок? Ответ неоднозначен и требует взвешенного подхода.

В Украине представлены следующие типы термостойких колес:



1. Колеса из фенола. Серия «43» с кронштейном «NormaTerm»

Самое большое распространение получили колеса из термопластичных смол. Второе их название – колеса фенольные. Эти колеса для тележек имеют темно-коричневый либо черный цвет и предназначены для эксплуатации в термопечах с температурой выпекания до +300°C. Они работают только на гладком бетонном либо кафельном полу. Не рекомендуется эксплуатация фенольных колес, если на Вашем производстве есть значительные перепады в уровне пола, либо возможен контакт при движении с выступающими металлическим гранями в конструкции термопечи.

Колеса из термопластичных смол довольно хрупки и требуют бережного к себе отношения. Качественные фенольные колеса поставля-

ются в Украину исключительно из Европы. На сегодняшний день все операторы рынка колес и роликов представляют в своем ассортименте колеса и ролики из термопластичных смол. Они представлены в низком, среднем и высшем ценовых сегментах. Срок службы их также может разительно отличаться. Не нужно радоваться предложению на дешевое колесо из фенола. Оно может не проработать и пяти дней, а досада от плохого качества продукта ощущается даже тогда, когда радость от низкой цены давно забыта.

Так или иначе, но абсолютно у всех операторов рынка колес и роликов на определенных этапах были и есть проблемы с качеством фенольных колес. Не обошла эта проблема стороной и ЧП «Кастор Компани». В начале нашей карьеры мы еще не имели прямых контрактов со специализированными производителями жаростойких колес и были вынуждены закупать их в Украине. Периодически мы получали рекламации, так как колеса могли быстро стираться либо раскалываться. Бракованная продукция заменялась на новую, но глобальной проблемы это не решало. Мы поняли, что реализовывали в то время самые дешевые фенольные колеса, которые не выдерживали наших условий эксплуатации и имели низкий термобарьер.

Было принято решение о самостоятельном ввозе в Украину фенольных колес от специализированного производителя итальянской фабрики DC Di Candia Ruote.

Первый контракт с компанией DC Di Candia Ruote был нами подписан в 2007 году. Тогда же состоялась и первая поставка в Украину высококачественных фенольных колес. Первая партия термостойких колес из фенола была нами успешно реализована. Не было получено ни одной рекламации.

Вместе со сменой поставщика качество стало стабильным и действительно высшим. Компания Кастор навсегда покинула нижний ценовой сегмент жаропрочных колес из термопластичных смол. Теперь колесо из фенола может служить даже более одного года. Мы развеяли годами существовавший миф о том, что нормальный срок службы фенольного колеса составляет от трех до шести месяцев.

Таким образом, мы навсегда решили проблему качества колес из термопластичных смол и уверенно занимаем на рынке Украины ведущие позиции по продаже как колес из фенола, так и термостойких колес в целом.



2. Колеса из чугуна

Чугунные колеса и ролики являются для обывателя довольно привычным продуктом. Несколько десятилетий назад хлеб выпекался именно на чугунных колесах. Альтернативы им практически не было.

Главными преимуществами термостойкого чугунного колеса являются практически неограниченный срок его эксплуатации и высокая ремонтпригодность.

Но при этих положительных характеристиках чугунные колеса безжалостны к гранитным, бетонным и кафельным полам. За год интенсивной эксплуатации тележки с чугунными колесами могут полностью уничтожить полы с вышеперечисленными типами покрытий. Успешная эксплуатация чугунных колес возможна только на полах, покрытых металлическими листами или чугунными плитами. В ассортименте ЧП «Кастор Компани» присутствуют два разных типа чугунных колес – серии MEDIUM и PROFESSIONAL.

MEDIUM – новый продукт в нашем ассортименте. По прочности и сопротивляемости ударам этим колесам из чугуна просто нет равных! Колесо вращается на втулке и имеет смазочный ниппель. Колесо покрыто термостойкой эмалью. Кронштейн оцинкован.

Наши покупатели сообщали, что эксплуатируют свои изделия, оборудованные колесами MEDIUM при температуре до +600°C. Но не нужно принимать эту информацию как руководство к действию. Мы гарантируем эффективную эксплуатацию любого чугунного колеса в кронштейне при температуре до +300°C.

PROFESSIONAL – отличается от предыдущего колеса несколько иной формой колеса и наличием смазочного ниппеля в поворотном механизме кронштейна. В колесе, также оборудованном смазочным ниппелем, установлен роликовый подшипник.

Колесо покрыто термостойким лаком. Кронштейн оцинкован. Несколько лет назад чугунные колеса серии PROFESSIONAL лидировали в наших графиках продаж среди всех термостойких колес. Но с появлением серии MEDIUM продажи ветерана пошли на спад. И сегодня чугунные колеса PROFESSIONAL являются аутсайдером наших продаж в чугунном сегменте, чему способствует и самая высокая цена на данный продукт в сегменте вышеперечисленных чугунных колес.



3. Колеса из алюминия Серия «41» с кронштейном «NormaTerm»

Алюминиевые термостойкие колеса и ролики являются востребованным продуктом на украинском рынке. Правильная эксплуатация этих колес из алюминия дает нашим клиентам большие возможности и перспективы. По совокупности своих характеристик алюминиевые колеса практически не имеют аналогов. Все колеса из алюминия серии «41» оборудованы смазочным ниппелем и выдерживают температурную нагрузку до +300°C. Колеса очень прочны и надежны.

Термостойкие алюминиевые колеса могут эффективно эксплуатироваться на бетонном, кафельном, и металлическом покрытии. По износостойкости и сохранности поверхности пола алюминиевые колеса занимают среднюю позицию между колесами из термопластичной смолы и колесами из чугуна. Алюминиевое колесо гораздо эластичнее чугунного и не приносит вреда промышленным кафельным полам. А если сравнить его с фенольным, то колесо из алюминия практически не подвержено естественному износу и истиранию на неидеальном покрытии. Зачастую нашим клиентам выгоднее заменить колеса на алюминиевые, чем придавать своим полам зеркальную поверхность.

Колеса из алюминия имеют стабильную положительную статистику. Первые алюминиевые термостойкие колеса были отгружены нашим клиентам еще в 2008 году, и большинство из них успешно эксплуатируются до сих пор. Единственное обслуживание, в котором нуждается данная продукция – периодическое смазывание оси вращения колеса специальной термостойкой пастой, имеющей пищевой допуск.

При всех вышеперечисленных преимуществах, колесо из алюминия имеет самое низкое ценное предложение среди всех термостойких колес, предлагаемых к реализации на украинском рынке.



4. Колеса термостойкие с резиновой шиной. Серия «42» с кронштейном «NormaTerm»

Данный тип термостойких колес представлен в нашем ассортименте с 2011 года. Колесо состоит из стальной ступицы с шариковыми подшипниками и шины с большим содержанием силикона. Колеса серии «42» могут использоваться при температуре до +250°C. Колесо может перемещаться по асфальту, бетону, плитке и другим поверхностям. Колесо не портит полы, в том числе и наливные. Продажи таких колес пока невелики вследствие высокой цены и недостаточной узнаваемости серии «42» на украинском рынке. Но с 2012 года мы планируем увеличение поставок данного продукта.

В этой статье мы постарались максимально просто и понятно донести до Вас информацию о термостойких колесах, которой владеем профессионально. Мы искренне надеемся, что вы сделаете правильный выбор. А изделие, оборудованное термостойкими колесами KASTOR на протяжении всего срока службы, будет приносить Вашему предприятию стабильную прибыль, а Вам исключительно положительные эмоции!

Большегрузные колеса



1. Серия «45» Колеса из полиамида.

Абсолютно жесткое колесо, рассчитанное на ровную поверхность и высокую грузоподъемность. Лучше всех колес других серий противостоит воздействию агрессивных сред. Имеет среди всех серий самое низкое ценовое предложение.

Эксплуатируются усиленные колеса из полиамида преимущественно на бетонных и наливных полах в стекольной индустрии, а также в сырных и молочных цехах.



2. Серия «27» Колесо из алюминия с ошиновкой из эластичной резины.

Колеса серии «27» продаются на нашем рынке уже более пяти лет. Данное колесо может перемещаться по всем типам поверхностей. Колеса из эластичной резины с успехом противостоят самым сложным условиям эксплуатации. При эксплуатации на качественном покрытии они не производят шум и абсолютно не портят поверхность пола. Ограничением являются лишь грузоподъемность (на диаметр 200 мм -500 кг) и слабое противостояние агрессивным химическим веществам.



3. Серия «53» Колеса из полиамида с полиуретановой ошиновкой.

Самая продаваемая серия усиленных колес в ассортименте «KASTOR». Такой успех усиленных колес серии «53» можно объяснить лучшим ценовым предложением на усиленные колеса средней нагрузки (1000-2000 кг. на изделие) с мягким контактным слоем. При этом колеса имеют совокупность привлекательных характеристик, которые позволяют нашим клиентам эксплуатировать изделия, оснащенные усиленными колесами «53» серии даже на асфальте, хотя мы и не даем подобных рекомендаций.



4. Серия «56» Колеса из алюминия с полиуретановой ошиновкой.

Данная серия колес продается на украинском рынке уже более 10 лет. В колесе установлен прецизионный шариковый подшипник. Колесо доступно как в кронштейне «Norma» так и в усиленном кронштейне «Medium». Во времена появления на рынке данная серия была более востребована, так как альтернативы колесам серии «56» не было. Сегодня продажи таких колес невелики вследствие высокой цены и насыщения рынка нашими более доступными сериями усиленных колес. Серию «56» выбирают, в основном за совокупность таких характеристик, как «грузоподъемность» и «дизайн».



5. Серия «59» Колеса из алюминия с мягкой полиуретановой ошиновкой.

Данные колеса появились в нашем ассортименте в 2012 году. Эти колеса имеют самый мягкий контактный слой среди всех наших полиуретановых колес. Мы рекомендуем данную серию для применения на всех типах покрытий, в том числе на качественном асфальте и считаем, что лучшее применение колеса серии «59» найдут на автомобильных заводах и других высокотехнологичных производствах.



6. Серия «54» Колеса из полиамида с полиуретановой ошиновкой и подшипником скольжения либо шариковым.

Новый продукт в нашем каталоге. Реализация данной серии колес начата в 2012г. Главное их преимущество- низкая стоимость при способности перевозить груз большого веса (2000-3300 кг. на изделие) Полиуретановая ошиновка колеса серии «54» устойчива к разрывам но более подвержена истиранию, чем таковая на колесах вышеперечисленных серий вследствие большей жесткости контактного слоя полиуретана.



7. Серия «57» Колеса из полиамида с полиуретановой ошиновкой и роликовым подшипником.

Также новый продукт в нашем каталоге. Колесо отличается мягким полиуретановым слоем в совокупности с невысокой ценой. Цена невысока вследствие установки в колесо роликового подшипника. Серия «57» успешно эксплуатируется на большинстве покрытий при условии их гладкости. При данных характеристиках колеса практически не изнашиваются длительный период времени.



8. Серии «55» и «58» колеса из чугуна с полиуретановой ошиновкой.

Серии максимально широко представлены в нашем каталоге. Колеса серий «55» и «58» несут самую большую нагрузку. В каталоге «KASTOR» представлен широкий ассортимент данных колес. Также представлена серия «58», которая завершает обзор колес и роликов с высокой грузоподъемностью. Данные ролики являются вершиной модельной гаммы. Они выдерживают нагрузку до 7000 кг., а с 2012 года доступны в варианте с тормозной системой

Правила эксплуатации

Мы гарантируем функционирование наших колес и роликов при соблюдении следующих условий:

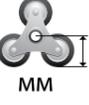
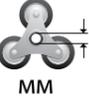
1. Монтаж кронштейнов на изделие осуществляется с помощью комплекта болтов, гаек и шайб, указанных продавцом. Крепление кронштейнов методом сваривания не допускается.
2. Крепежная поверхность кронштейна с центральным отверстием или площадкой должна плотно примыкать к монтажной поверхности конструкции.
3. Во время монтажа необходимо обеспечить свободное вращение поворотного кронштейна вокруг своей оси и колеса в кронштейне.
4. Скорость передвижения колес и роликов не должна превышать 4 км/ч. (в отдельных случаях допускается до 6 км/ч).
5. Запрещена эксплуатация колес и роликов с нагрузками, превышающими допустимые, указанные в каталоге.
6. Все колеса и ролики должны эксплуатироваться на ровных поверхностях. Препятствие для колес с мягким контактным слоем может составлять не более 5% от диаметра, а для монолитных колес не более 2% от диаметра.
7. При эксплуатации изделий не допускается превышение заданных температур, применение агрессивных химических веществ (см. таблицу ниже).
8. Не допускается эксплуатация роликов с заблокированной тормозной системой.
9. Не допускается внесение самостоятельных изменений и доработок в конструкцию колеса и кронштейна.

Устойчивость колес к воздействию химических веществ

Серия	21 42	31 32 38	24 29 28	43	45 46	52 53	51	23 25	54 57 59	55 58 60	27 26	41	56
Уксусная кислота (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ацетон	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Нашатырный спирт (20%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензол	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сероуглерод	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Четыреххлористый углерод	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Лимонная кислота	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Дизельное масло	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дистиллированная вода 50°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Муравьиная кислота	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Глицерин	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Соляная кислота (10%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Перекись водорода (30%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Льняное масло	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Молоко	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Минеральное масло	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Оливковое масло	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бензин	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Нефть	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фосфорная кислота (25%)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Морская вода	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Пар	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Серная кислота	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вода	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Обозначения: ● устойчив; ● условно; ● допустимый; ● неустойчив; ○ нет сведений.

Расшифровка символов

 Диаметр колеса мм	 Давление, бар
 Ширина контактного слоя мм	 Температура использования
 Диаметр осевого отверстия мм	 Ширина ступицы мм
 Ширина ступицы мм	 Высота оси мм
 Габариты площадки мм	 Диаметр осевого отверстия мм
 Расстояние между центрами крепежных отверстий мм	 Диаметр колеса мм
 Габариты крепежных отверстий мм	 Термостойкое колесо +300°C
 Общая высота мм	 Нержавеющая сталь INOX
 Диаметр центрального крепежного отверстия мм	 Мягкая резина
 Смещение ролика мм	 Мягкий полиуретан
 Диаметр оси мм	 Шариковый подшипник
 Высота оси мм	 Роликовый подшипник
 Грузоподъемность кг	 Подшипник скольжения
	 Роликовый нержавеющий подшипник

Описание кронштейнов

	Light Облегченный кронштейн, прессованный из листовой стали, кронштейн оцинкован и хромирован. Двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле, ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.
	Norma Прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле, защищенный пыльником, ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейне, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.
	Norma Plast Кронштейн изготовлен из высококачественной армированной пластмассы. В поворотном узле двухрядный шарикоподшипник. Тормозной механизм, установленный на кронштейне, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса.
	Norma Term Специальный термостойкий кронштейн изготовлен из прессованной стали, оцинкован и полирован. Двухрядный шариковый подшипник в поворотном узле. Интервал между шариками в сепараторе определен таким образом, чтобы при расширении от воздействия температуры металл кронштейна не препятствовал функциональной работе механизма поворота. Поворотный узел может быть разобран для профилактической чистки деталей механизма, который обработан термостойкой смазкой. Термостойкая смазка предотвращает коррозию шарикового сепаратора и выгорание цинкового покрытия кронштейна. Ось колеса на болту.
	Norma Inox Кронштейн прессованный полированный из листовой нержавеющей стали. Нержавеющих двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле. Подшипник защищен пластиковым пыльником. Ось колеса и болт с гайкой изготовлены из нержавеющей стали. Тормозной механизм, установленный на кронштейне, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из нержавеющей стали.
	Medium Усиленный толстостенный, прессованный из листовой стали. Толщина стали поворотной вилки на всех диаметрах составляет 4 мм, а крепежной площадки – 6 мм. Кронштейн оцинкован. Также в серии «Medium» есть кронштейны для диаметра колеса 100, 125 мм с толщиной поворотной вилки 3 мм, а крепежной площадки – 4 мм. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник с усиленными вкладышами и закаленными шариками в поворотном узле. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту. Кронштейн может быть оборудован разными тормозными системами. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.
	Twin Medium Усиленный толстостенный, прессованный из листовой стали. Кронштейн предназначен для установки в него двух грузоподъемных колес. Толщина стали поворотной вилки составляет 5 мм, а крепежной площадки – 6 мм. Кронштейн оцинкован. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник с усиленными вкладышами и закаленными шариками в поворотном узле. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту.
	Hard Усиленный толстостенный сварной. Кронштейн окрашен полимерной эмалью. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник с усиленными вкладышами и закаленными шариками в поворотном узле. Усиленный поворотный кронштейн может комплектоваться различными системами блокировки колеса и поворотного механизма. Все элементы тормозной системы выполнены из металла. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту.
	Twin Hard Особо прочный сварной из толстостенной стали. Окрашен полимерной эмалью черного цвета. В поворотном механизме герметизированный упорный шарикоподшипник работает в паре с усиленным коническим роликовым подшипником. Детали поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы застопоренной гайкой. Ось колеса на болту. С 2012 года поворотный кронштейн на диаметрах 125-500 мм может оснащаться тормозной системой.



Колеса на резиновом ходу

	Серия 23	22
	Серия 24	24
	Серия 25	26
	Серия 21	28
	Серия 31	30
	Серия 32	32
	Серия 26	34
	Серия 27	36
	Серия 28	38
	Серия 29	40
	Серия 38	43

Серия 23



Кронштейн «Light»

Колесо: Основание колеса из полиамида, контактный слой из резины серого цвета, не оставляющей следов, подшипник скольжения. Колеса поставляются с защитными колпаками. Благодаря закрытой форме и отсутствию протектора на контактном слое колесо менее подвержено загрязнению.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики серии «23» предназначены для применения на различных тележках, передвижном медицинском оборудовании, в пищевых и промышленных цехах, а также в офисных помещениях и супермаркетах. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Обладают низким сопротивлением качению. Отличаются хорошими антивибрационными и ударопоглощающими свойствами. Не оставляют следов при трении и не окрашивают поверхность пола. При нормальных условиях эксплуатации не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
230050	23-050x20-B	50	20	6	25	40
230075	23-075x25-B	75	25	6	28	70
230100	23-100x27-B	100	27	8	33	100
230125	23-125x27-B	125	27	8	33	130

2 Колеса поворотные с отверстием «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
235050	2305-A-050-B	50	10	24	67	40
235075	2305-A-075-B	75	10	28	97	70
235100	2305-A-100-B	100	10	37	132	100
235125	2305-A-125-B	125	10	45	153	130

3 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
236050	2306-A-050-B	50	10	24	67	40
236075	2306-A-075-B	75	10	28	97	70
236100	2306-A-100-B	100	10	37	132	100
236125	2306-A-125-B	125	10	45	153	130

4 Колёса поворотные с резьбой «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
238050	2308-A-050-B	50	M10	20	67	40
238075	2308-A-075-B	75	M10	20	97	70
238100	2308-A-100-B	100	M10	20	132	100
238125	2308-A-125-B	125	M10	20	153	130

5 Колёса поворотные с резьбой и тормозом «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
239050	2309-A-050-B	50	M10	20	67	40
239075	2309-A-075-B	75	M10	20	97	70
239100	2309-A-100-B	100	M10	20	132	100
239125	2309-A-125-B	125	M10	20	153	130

6 Колёса поворотные с крепежной панелью «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
232050	2302-A-050-B	50	60x60	45x45	6x12	69	40
232075	2302-A-075-B	75	60x60	45x45	6x12	100	70
232100	2302-A-100-B	100	76x76	55x55	8x12	134	100
232125	2302-A-125-B	125	76x76	55x55	8x12	157	130

7 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
234050	2304-A-050-B	50	60x60	45x45	6x12	69	40
234075	2304-A-075-B	75	60x60	45x45	6x12	100	70
234100	2304-A-100-B	100	76x76	55x55	8x12	134	100
234125	2304-A-125-B	125	76x76	55x55	8x12	157	130

8 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Light»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
237050	2307-A-050-B	50	60x60	45x45	6x12	69	40
237075	2307-A-075-B	75	60x60	45x45	6x12	100	70
237100	2307-A-100-B	100	76x76	55x55	8x12	134	100
237125	2307-A-125-B	125	76x76	55x55	8x12	157	130



40–130 кг



от 0 до +40°C



Материал (диск/шина): полиамид/серая резина



Твердость колеса 85 Shore A.



Линолеум



Паркет



Плитка

Серия 24



Колесо: Основание колеса из полипропилена, контактный слой из термопластичной резины серого цвета, не оставляющей следов, подшипник роликовый либо шариковый в колесе для эскалаторов. Колеса поставляются с защитными колпаками. Благодаря закрытой форме и отсутствию протектора на контактном слое колесо менее подвержено загрязнению.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики серии «24» предназначены для применения на различных тележках, передвижном медицинском оборудовании, в пищевых цехах, в промышленных помещениях и в супермаркетах. Также ролик 243125 используется на эскалаторах в многоярусных супермаркетах. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Обладают низким сопротивлением качению, устойчивостью к воздействию некоторых агрессивных веществ. Отличаются хорошими антивибрационными и ударопоглощающими свойствами. Не оставляют следов при трении и не окрашивают поверхность пола. При нормальных условиях эксплуатации не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.

1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
240080	24-080x32-P	80	32	8	41	70
240100	24-100x34-P	100	34	8	41	100
240125	24-125x37-P	125	37	10	50	120
240160	24-160x40-P	160	40	12	58	150
240200	24-200x50-P	200	50	12	58	190

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
242080	2402-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	70
242100	2402-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	100
242125	2402-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
242160	2402-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	150
242200	2402-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	190

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
244080	2404-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	70
244100	2404-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	100
244125	2404-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
244160	2404-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	150
244200	2404-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	190

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
247080	2407-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	70
247100	2407-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	100
247125	2407-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
247160	2407-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	150
247200	2407-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	190

5 Колёса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
245080	2405-C-080-P	80	12	35	110	70
245100	2405-C-100-P	100	12	39	128	100
245125	2405-C-125-P	125	12	35	151	120
245160	2405-C-160-P	160	16	57	189	150
245200	2405-C-200-P	200	16	62	228	190

6 Колёса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
246080	2406-C-080-P	80	12	35	110	70
246100	2406-C-100-P	100	12	39	128	100
246125	2406-C-125-P	125	12	35	151	120
246160	2406-C-160-P	160	16	57	189	150
246200	2406-C-200-P	200	16	62	228	190

7 Колёса поворотные с отверстием для эскалаторов из полиамида с шариковым подшипником «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
243125	2403-Э-125-Ш	125	12	44	153	80



70–190 кг



от -20 до +60°C



Материал (диск/шина): полипропилен/резина термопласт



Твердость 85 Shore A (кроме 243125).



Качественный асфальт



Бетон



Плитка



Паркет



Линолеум

Серия 25

Кронштейн «Norma Plast»



1



2



3



4



5



6

Колесо: Основание колеса выполнено из полипропилена, контактный слой из термопластичной резины серого цвета, не оставляющей следов. В процессе литья в колесо устанавливается шариковый подшипник. Колесо поставляется с защитными колпаками. Установленные в колесе уплотнители шарикоподшипника и защитных колпаков препятствуют проникновению внутрь колеса влаги и различных загрязнителей.

Эксплуатационные характеристики: Колесо нового поколения! Данные ролики уникальны и являются новинкой на рынке Украины! Они не оставляют следов на полах и бесшумны в эксплуатации. Применяются в основном на передвижных изделиях предприятий общественного питания, медицинских больничных кроватях и специальном медицинском оборудовании. Ролики имеют привлекательный внешний вид и с легкостью подвергаются санитарной обработке, так как отличаются гладкой поверхностью. Данные ролики коррозионноустойчивы и являются альтернативой колесам с кронштейнами из нержавеющей стали. Главным конкурентным преимуществом колес серии «25» является дизайн, гигиеничность и низкая цена.

1 Колёса поворотные с отверстием «Norma Plast»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
255100	2505-П-100-Ш	100	13	38	135	80
255125	2505-П-125-Ш	125	13	38	162	100



80–100 кг



от 0 до +40°C

2 Колёса поворотные с отверстием и тормозом «Norma Plast»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
256100	2506-П-100-Ш	100	13	38	135	80
256125	2506-П-125-Ш	125	13	38	162	100



Материал (диск/шина): полиамид/серая резина

3 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma Plast»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
252100	2502-П-100-Ш	100	77x67	59x49	8x12	141	80
252125	2502-П-125-Ш	125	77x67	59x49	8x12	168	100



Твердость колеса 85 Shore A

4 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma Plast»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
254100	2504-П-100-Ш	100	77x67	59x49	8x12	141	80
254125	2504-П-125-Ш	125	77x67	59x49	8x12	168	100

5 Колёса поворотные с резьбой «Norma Plast»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
258100	2508-П-100-Ш	100	M12	27	152	80
258125	2508-П-125-Ш	125	M12	27	179	100



Паркет

6 Колёса поворотные с резьбой и тормозом «Norma Plast»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
259100	2509-П-100-Ш	100	M12	27	152	80
259125	2509-П-125-Ш	125	M12	27	179	100



Линолеум



Плитка

Серия 21



1

Колесо: Обод колеса прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован. Литая резиновая шина серого цвета, не требующий обслуживания роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики серии «21» предназначены для применения на различных санитарных тележках, медицинских кроватях и носилках, передвижном фармацевтическом оборудовании. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Колеса серии «21» не оставляют следов на покрытии пола. Они устойчивы к воздействиям окружающей среды, не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.



По заказу покупателя колесо для тележек из стандартной серой резины серии «21» комплектуется защитными колпаками.

Кронштейн «Norma»



2



3



4



5



6

1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
210080	21-080x30-P	80	30	14	40	60
210100	21-100x30-P	100	30	14	40	70
210125	21-125x37,5-P	125	37,5	14	50	120
210160	21-160x40-P	160	40	20	58	160
210200	21-200x50-P	200	50	20	58	205
210250	21-250x60-P	250	60	25	75	280

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
212080	2102-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	60
212100	2102-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
212125	2102-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
212160	2102-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	160
212200	2102-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
214080	2104-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	60
214100	2104-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
214125	2104-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
214160	2104-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	160
214200	2104-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
217080	2107-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	60
217100	2107-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
217125	2107-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
217160	2107-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	160
217200	2107-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
215080	2105-C-080-P	80	12	35	110	60	
215100	2105-C-100-P	100	12	39	128	70	
215125	2105-C-125-P	125	12	35	151	120	
215160	2105-C-160-P	160	16	57	189	160	
215200	2105-C-200-P	200	16	62	228	205	

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
216080	2106-C-080-P	80	12	35	110	60	
216100	2106-C-100-P	100	12	39	128	70	
216125	2106-C-125-P	125	12	35	151	120	
216160	2106-C-160-P	160	16	57	189	160	
216200	2106-C-200-P	200	16	62	228	205	



60–280 кг



от -20 до +60°C



Материал (диск/шина):
сталь/серая резина



Твердость колеса
85 Shore A



Асфальт



Бетон



Плитка



Линолеум

Серия 31



1

Колесо: Обод колеса прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован. Литая резиновая шина чёрного цвета, не требующий обслуживания роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики серии «31» предназначены для применения в различных отраслях промышленности и хозяйства на транспортировочных тележках, контейнерах для отходов, передвижном оборудовании для торговли. Используются как в помещениях, так и вне таковых и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. При резких перестроениях могут оставлять следы. Устойчивы к воздействиям окружающей среды, практически не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.



По заказу покупателя колесо для тележек из стандартной черной резины серии «31» комплектуется защитными колпаками.

Кронштейн «Norma»



2



3



4



5



6



7

1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
310080	31-080x32-P	80	32	14	40	60
310100	31-100x32-P	100	32	14	40	70
310125	31-125x37,5-P	125	37,5	14	50	120
310140	31-140x37,5-P	140	37,5	15	50	125
310150	31-150x40-P	150	40	20	58	150
310160	31-160x50-P	160	50	20	58	160
310180	31-180x50-P	180	50	20	58	170
310200	31-200x50-P	200	50	20	58	205
310225	31-225x55-P	225	55	20	58	250
310250	31-250x50-P	250	50	20	60	250
310251	31-251x60-P	250	60	25	75	300
310280	31-280x70-P	280	70	25	75	385
310300	31-300x70-P	300	70	25	75	400
310400	31-400x60-P	400	60	25	75	425

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
312080	3102-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	60
312100	3102-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
312125	3102-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
312140	3102-C-140-P	140	100x85	80x60	9x12	174	125
312150	3102-C-150-P	150	140x110	105x80	11x13	190	150
312160	3102-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	160
312200	3102-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205
312250	3102-C-250-P	250	140x110	105x80	11x13	290	250
312280	3102-C-280-P	280	200x160	150x115	14x16	317	385

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
314080	3104-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	60
314100	3104-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
314125	3104-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
314150	3104-C-150-P	150	140x110	105x80	11x13	190	150
314160	3104-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	160
314200	3104-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205



60–425 кг



от -20 до +60°C

4 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
317080	3107-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	60
317100	3107-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
317125	3107-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
317140	3107-C-140-P	125	100x85	80x60	9x12	174	125
317150	3107-C-150-P	150	140x110	105x80	11x13	190	150
317160	3107-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	160
317200	3107-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205
317250	3107-C-250-P	250	140x110	105x80	11x13	290	250
317280	3107-C-280-P	280	200x160	150x115	14x16	317	385



Материал (диск/шина):
сталь/резина



Твердость колеса
85 Shore A

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
315080	3105-C-080-P	80	12	35	110	60
315100	3105-C-100-P	100	12	39	128	70
315125	3105-C-125-P	125	12	35	151	120
315150	3105-C-150-P	150	16	52	184	150
315160	3105-C-160-P	160	16	57	189	160
315200	3105-C-200-P	200	16	62	228	205

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
316080	3106-C-080-P	80	12	35	110	60
316100	3106-C-100-P	100	12	39	128	70
316125	3106-C-125-P	125	12	35	151	120
316150	3106-C-150-P	150	16	52	184	150
316160	3106-C-160-P	160	16	57	189	160
316200	3106-C-200-P	200	16	62	228	205



Асфальт



Бетон



Плитка

7 Колеса для передвижения по лестнице «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
313125	3103-Л-125-P	125	37,5	20	58	130

New

Колеса и ролики из стандартной черной резины с полипропиленовым центром

Серия 32



1

Колесо: Обод колеса отлит из полипропилена. Литая резиновая шина чёрного цвета, не требующий обслуживания роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики этого типа предназначены для применения в различных отраслях промышленности и хозяйства на транспортировочных тележках, контейнерах для отходов, передвижном оборудовании для торговли. Используются как в помещениях, так и вне таковых и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. При резких перестроениях могут оставлять следы. Устойчивы к воздействиям окружающей среды, практически не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.

Кронштейн «Norma»



2



3



4



5



6

1 Колесо без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
320080	32-080x30-P	80	30	12	40	50
320100	32-100x30-P	100	30	12	39	70
320125	32-125x37,5-P	125	37,5	15	48	120
320140	32-140x37,5-P	140	37,5	15	48	120
320150	32-150x40-P	150	40	15	48	120
320160	32-160x40-P	160	40	20	59	140
320180	32-180x45-P	180	45	20	58	170
320200	32-200x50-P	200	50	20	59	205
320250	32-250x50-P	250	50	20	57	250

2 Колеса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
322080	3202-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	50
322100	3202-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
322125	3202-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
322140	3202-C-140-P	140	100x85	80x60	9x12	174	120
322150	3202-C-150-P	150	100x85	80x60	9x12	179	120
322160	3202-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	140
322180	3202-C-180-P	180	140x110	105x80	11x13	205	170
322200	3202-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205
322250	3202-C-250-P	250	140x110	105x80	11x13	290	250

3 Колеса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
324080	3204-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	50
324100	3204-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
324125	3204-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
324160	3204-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	140
324200	3204-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205

4 Колеса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
327080	3207-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	50
327100	3207-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	70
327125	3207-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	120
327140	3207-C-140-P	140	100x85	80x60	9x12	174	120
327150	3207-C-150-P	150	100x85	80x60	9x12	179	120
327160	3207-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	140
327180	3207-C-180-P	180	140x110	105x80	11x13	205	170
327200	3207-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	205
327250	3207-C-250-P	250	140x110	105x80	11x13	290	250

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
325080	3205-C-080-P	80	12	35	110	50
325100	3205-C-100-P	100	12	39	128	70
325125	3205-C-125-P	125	12	35	151	120
325160	3205-C-160-P	160	16	57	189	140
325200	3205-C-200-P	200	16	62	228	205

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
326080	3206-C-080-P	80	12	35	110	50
326100	3206-C-100-P	100	12	39	128	70
326125	3206-C-125-P	125	12	35	151	120
326160	3206-C-160-P	160	16	57	189	140
326200	3206-C-200-P	200	16	62	228	205



50–250 кг



от -20 до +60°C



Материал (диск/шина): полипропилен/резина



Твердость колеса 85 Shore A



Асфальт



Бетон



Плитка



Колеса и ролики из эластичной резины с полиамидным центром

Серия 26



Колесо: Основание колеса изготовлено из полиамида. В колесе установлен роликовый подшипник либо подшипник скольжения. Эластичная литая резиновая шина синего цвета изготовлена из специальной резиновой смеси и вулканизирована на полиамидное основание.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики из полиамида с ошиновкой из эластичной резины предназначены для применения на всех типах поверхностей. Колесо отличается низким сопротивлением качению, высокой износоустойчивостью и прекрасными антивибрационными свойствами. Колеса обеспечивают абсолютную сохранность пола и отличаются низким уровнем шумов при движении. Поворотные ролики данной серии могут оснащаться различными тормозными системами. Ролики серии «26» применяются на музыкальной аппаратуре при проведении концертов и телевизионных шоу.

Кронштейн «Norma»



1 Колесо без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
260080	26-080x32-B	80	32	12	40	150
260100	26-100x36-P	100	36	12	40	200
260125	26-125x36-P	125	36	15	48	250
260150	26-150x50-P	150	50	20	58	300
260160	26-160x50-P	160	50	20	58	300
260200	26-200x50-P	200	50	20	58	400
260250	26-250x50-P	250	50	25	60	400

2 Колеса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
262080	2602-C-080-B	80	100x80	80x60	9x12	109	150
262100	2602-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	175
262125	2602-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	220
262150	2602-C-150-P	150	140x110	105x80	11x13	190	300
262160	2602-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	300
262200	2602-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	350
262250	2602-C-250-P	250	140x110	105x80	11x13	290	300

3 Колеса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
264080	2604-C-080-B	80	100x80	80x60	9x12	109	150
264100	2604-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	175
264125	2604-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	220
264150	2604-C-150-P	150	140x110	105x80	11x13	190	300
264160	2406-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	300
264200	2604-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	350

4 Колеса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
267080	2607-C-080-B	80	100x80	80x60	9x12	109	150
267100	2607-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	175
267125	2607-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	220
267150	2607-C-150-P	150	140x110	105x80	11x13	190	300
267160	2607-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	300
267200	2607-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	350
267250	2607-C-250-P	250	140x110	105x80	11x13	290	300

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
265080	2605-C-080-B	80	12	35	110	150	
265100	2605-C-100-P	100	12	39	128	175	
265125	2605-C-125-P	125	12	35	151	220	
265150	2605-C-150-P	150	16	52	184	300	
265160	2605-C-160-P	160	16	57	189	300	
265200	2605-C-200-P	200	16	62	228	350	

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
266080	2606-C-080-B	80	12	35	110	150	
266100	2606-C-100-P	100	12	39	128	175	
266125	2606-C-125-P	125	12	35	151	220	
266150	2606-C-150-P	150	16	52	184	300	
266160	2606-C-160-P	160	16	57	189	300	
266200	2606-C-200-P	200	16	62	228	350	



150–400 кг



от -20 до +60°C



Материал (диск/шина):
полиамид /эластичная
резина



Твердость колеса
68 Shore A



Асфальт



Бетон



Рифленый металл



Плитка



Серия 27



1

Кронштейн «Norma»



2



3



4

Кронштейн «Medium»



5



6



7

Кронштейн «Twin Medium»



8

Колесо: Основание колеса изготовлено из алюминия. В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника. Эластичная литая резиновая шина изготовлена из специальной резиновой смеси и вулканизирована на алюминиевое основание.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики из алюминия с ошиновкой из эластичной резины предназначены для применения на всех типах поверхностей. Колесо отличается низким сопротивлением качению, высокой износоустойчивостью и прекрасными антивибрационными свойствами. Колесо обеспечивает абсолютную сохранность пола и отличается низким уровнем шумов при движении. Поворотные ролики данной серии могут оснащаться различными тормозными системами.

Ролики серии «27» получили широкое применение на различных видах складской и подъемно-транспортной техники. С успехом используются на тележках для перевозки изделий из стекла, строительной технике. Используются как в помещениях, так и вне таковых и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Устойчивы к воздействиям окружающей среды, практически не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.



Возможны варианты комплектации колесом с влагостойкой шиной и колесом с шиной, не оставляющей следов

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
270100	27-100x40-Ш	100	40	15	40	160	
270125	27-125x40-Ш	125	40	20	50	200	
270150	27-150x50-Ш	150	50	20	58	330	
270160	27-160x50-Ш	160	50	20	60	350	
270180	27-180x50-Ш	180	50	20	60	350	
270200	27-200x50-Ш	200	50	20	60	500	
270230	27-230x50-Ш	230	50	25	60	475	
270250	27-250x50-Ш	250	50	20	58	400	
270251	27-251x50-Ш	250	50	25	60	525	

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
272100	2702-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	160
272125	2702-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	200
272150	2702-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
272160	2702-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	300
272200	2702-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350
272250	2702-C-250-Ш	250	140x110	105x80	11x13	290	300

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Норма»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
274100	2704-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	160
274125	2704-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	200
274150	2704-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
274160	2704-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	300
274200	2704-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350



160–1000 кг



от -20 до +70°C

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
277100	2707-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	160
277125	2707-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	200
277150	2707-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
277160	2707-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	300
277200	2707-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350
277250	2707-C-250-Ш	250	140x110	105x80	11x13	290	300



Материал (диск/шина): алюминий/эластичная резина



Твердость колеса 68±2 Shore A

5 Колёса поворотные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
272200T	2702-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	500
272251T	2702-T-251-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	525

6 Колёса поворотные усиленные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
274200T	2704-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	500
274251T	2704-T-251-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	525

7 Колёса неповоротные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
277200T	2707-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	500
277251T	2707-T-251-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	525



Асфальт



Бетон



Рифленый металл



Плитка

8 Колёса поворотные усиленные сдвоенные «Twin Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
272162TT	2702-TT-162-Ш	160	174x174	140x140	14x14	210	700
272202TT	2702-TT-202-Ш	200	174x174	140x140	14x14	251	1000

Серия 28



Колесо: Основание колеса выполнено из металла, либо полипропилена. Шина пневматическая. В колесах установлен качественный шариковый или роликовый подшипник. Колеса пневматические серии «28» обладают отличными амортизационными характеристиками и бережным отношением к поверхности пола. В каркасе шины имеется двухслойный либо четырехслойный корд.

Эксплуатационные характеристики: Колеса пневматические предназначены для перемещения легких грузов на грубом покрытии и пересеченной местности. Применяются на садовых тележках, ручных тележках, дорожном и строительном оборудовании.

Кронштейн «Norma»



1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
280250	Колесо 28-250x85-P	250	85	20	74	80



90–150 кг



от -20 до +80°C

2 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
280251	Колесо 28-251x85-Ш	250	80	15–17	73	100
280350	Колесо 28-350x70-Ш	350	70	15–17	87	100
280360	Колесо 28-360x85-Ш	360	85	20	72	130
280400	Колесо 28-400x92-Ш	400	92	20	156	150
280401	Колесо 28-401x92-Ш	400	92	20	98	150



Материал (диск/шина): металл/пневматическая резина

3 Колёса поворотные с площадкой «Norma»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
282251	2802-С-251-Ш	250	115x110	85x70	11x20	295 100
282360	2802-С-360-Ш	360	115x100	85x70	11x20	460 130
282401	2802-С-401-Ш	400	115x100	85x70	11x20	480 150

4 Колёса неповоротные с площадкой «Norma»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
287251	2807-С-251-Ш	250	115x110	85x70	11x20	295 100
287360	2807-С-360-Ш	360	115x100	85x70	11x20	460 130
287401	2807-С-401-Ш	400	115x100	85x70	11x20	480 150

5 Камеры к пневматическим колесам

Код	Модель	 мм	 кг		Материал
K280250	Камера 250x85	250	80	2	каучук
K280350	Камера 350x70	350	100	2	каучук
K280360	Камера 360x85	360	130	1,6	каучук
K280400	Камера 400x92	400	150	1,8	каучук



Асфальт



Бетон



Грунт



Плитка

6 Покрышки к пневматическим колесам

Код	Модель	 мм	 кг		Материал
П280250	Покрышка 250x85	250	80	2	резина 2-х слойная
П280251	Покрышка 251x85	250	100	1,6	резина 4-х слойная
П280350	Покрышка 350x70	350	100	2	резина 2-х слойная
П280360	Покрышка 360x85	360	130	1,6	резина 2-х слойная
П280400	Покрышка 400x92	400	150	1,8	резина 2-х слойная



Колеса пенополиуретановые

Серия 29



1

2

Колесо: Основание колеса выполнено из металла, или полипропилена. Шина проколбезопасная из пенополиуретана. В колесах установлен качественный шариковый или роликовый подшипник. Проколбезопасные колеса серии «29» обладают отличными амортизационными характеристиками и бережным отношением к поверхности пола.

Эксплуатационные характеристики: Пенополиуретановые колеса предназначены для перемещения легких грузов на грубом покрытии и пересеченной местности. Применяются на садовых тележках, ручных тележках, дорожно-строительном оборудовании.



Асфальт

Бетон

Грунт

Плитка

Кронштейн «Norma»



3



4

1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
290260	Колесо 29-260x75-P	260	75	20	73	130

2 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
290261	Колесо 29-261x80-Ш	260	80	15-17	68	150
290340	Колесо 29-340x65-Ш	340	65	15-17	86	150
290360	Колесо 29-360x75-Ш	360	75	20	76	160
290400	Колесо 29-400x81-Ш	400	81	20	155	170
290401	Колесо 29-401x85-Ш	400	85	20	100	170

3 Колёса поворотные с площадкой «Norma»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
292261	2902-C-261-Ш	260	115x110	85x70	11x20	295	150
292340	2902-C-340-Ш	340	115x100	85x70	11x20	375	150
292360	2902-C-360-Ш	360	115x100	85x70	11x20	460	160
292401	2902-C-401-Ш	400	115x100	85x70	11x20	480	170

4 Колёса неповоротные с площадкой «Norma»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
297261	2907-C-261-Ш	260	115x110	85x70	11x20	295	150
297340	2907-C-340-Ш	340	115x100	85x70	11x20	375	150
297360	2907-C-360-Ш	360	115x100	85x70	11x20	460	160
297401	2907-C-401-Ш	400	115x100	85x70	11x20	480	170



130-170 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина): металл/пенополиуретан



Кастор — сделано в Украине!



Бренд KASTOR родился в 2007 году на земле мудрых кобзарей и вольных казаков. Украина – прекрасная страна, страна больших желаний, возможностей и перспектив.

Любовь к родной земле и вера в собственные силы помогают нам создавать качественный украинский продукт, востребованный внутри страны и далеко за ее пределами.

Сегодня KASTOR – больше чем производитель колес и роликов. Это – надежный партнер и верный друг для каждого клиента в любой точке нашей огромной планеты.



Кастор — первый гипермаркет колес и роликов в Украине



Собственный склад продукции, простота и удобство заказа, широкая дилерская сеть и оперативность работы сотрудников – все это помогает нам создавать максимальные удобства для покупки колес и роликов в большом ассортименте.

Каждый день сотни колес и роликов «KASTOR» оперативно находят своих покупателей по всей стране. И мы уверены в том, что наш клиент получит приобретенный товар строго в назначенное время.

Колеса и ролики из цельной резины с шариковым подшипником

Серия 38



1

Кронштейн «Norma»



2



3



150–300 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина):
сталь/резина



Твердость колеса
80 Shore A

Колесо: Обод колеса прессованный из листовой стали, оцинкован либо окрашен. Литая резиновая шина чёрного цвета, ранее такой тип колес называли "бандажными". В колесе установлены качественные шариковые подшипники.

Эксплуатационные характеристики: Колеса серии "38" могут успешно эксплуатироваться на асфальте, бетоне, неоднородном грунте и прочих поверхностях. Используются в основном, вне помещений и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Конструктивные особенности колес серии "38" позволяют заявлять о большей надежности их при эксплуатации в сложных условиях в сравнении с другими сериями резиновых колес. При резких перестроениях колеса серии "38" могут оставлять следы на покрытии.



Асфальт



Бетон



Рифленый металл



Плитка



Грунт



Стружка

1 Колеса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
380160	38-160x50-Ш	160	50	17	54	150
380200	38-200x58-Ш	200	58	17	52	220
380250	38-250x80-Ш	250	80	15-17	82	250
380320	38-320x55-Ш	320	55	20	60	300
380330	38-330x50-Ш	330	50	15-17	90	180
380380	38-380x70-Ш	380	70	25	100	300

2 Колеса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
382160	3802-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	150
382200	3802-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	220
382250	3802-C-250-Ш	250	115x110	85x70	11x20	295	230
382320	3802-C-320-Ш	320	115x100	85x70	11x20	365	250
382330	3802-C-330-Ш	330	115x100	85x70	11x20	370	180
382380	3802-C-380-Ш	380	115x100	85x70	11x20	470	280

3 Колеса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
387160	3807-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	150
387200	3807-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	220
387250	3807-C-250-Ш	250	115x110	85x70	11x20	295	230
387320	3807-C-320-Ш	320	115x100	85x70	11x20	365	250
387330	3807-C-330-Ш	330	115x100	85x70	11x20	370	180
387380	3807-C-380-Ш	380	115x100	85x70	11x20	470	280



Колеса с полиуретановым контактным слоем

	Серия 51	46
	Серия 52	48
	Серия 53	50
	Серия 56	52
	Серия 54	54
	Серия 57	56
	Серия 59	58
	Серия 55	60
	Серия 58	62
	Серия 60	64
	Специальные колеса	67

Серия 51



Колесо: Основание колеса выполнено из полиамида светло-серого цвета. Контактный слой из полиуретана синего цвета. В колесе установлен роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики из мягкого полиуретана применяются, как правило, на ровных поверхностях. Они с успехом используются на кафельных, бетонных и наливных полах. Колеса серии «51» могут использоваться на качественном асфальте. Контактный слой устойчив к воздействию минеральных масел и разбавленных кислот. Колесо эластично, как колеса из стандартной резины, но при этом обладает более высокой грузоподъемностью. Колеса с контактным слоем из мягкого полиуретана применяются в химической, пищевой, легкой промышленности. На различном лабораторном и технологическом оборудовании.

Кронштейн «Norma»



1



2



3



4



5



6

1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
510080	51-080x28-P	80	28	12	40	100
510100	51-100x30-P	100	30	12	40	120
510125	51-125x32-P	125	32	15	44	150
510150	51-150x35-P	150	35	15	44	200
510160	51-160x38-P	160	38	20	58	250
510200	51-200x45-P	200	45	20	58	300

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
512080	5102-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	100
512100	5102-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	120
512125	5102-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	150
512150	5102-C-150-P	150	100x85	80x60	9x12	179	150
512160	5102-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	250
512200	5102-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	300

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
514080	5104-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	100
514100	5104-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	120
514125	5104-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	150
514160	5104-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	250
514200	5104-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	300

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
517080	5107-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	100
517100	5107-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	120
517125	5107-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	150
517150	5107-C-150-P	150	100x85	80x60	9x12	179	150
517160	5107-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	250
517200	5107-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	300

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
515080	5105-C-080-P	80	12	35	110	100
515100	5105-C-100-P	100	12	39	128	120
515125	5105-C-125-P	125	12	35	151	150
515160	5105-C-160-P	160	16	57	189	250
515200	5105-C-200-P	200	16	62	228	300

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
516080	5106-C-080-P	80	12	35	110	100	
516100	5106-C-100-P	100	12	39	128	120	
516125	5106-C-125-P	125	12	35	151	150	
516160	5106-C-160-P	160	16	57	189	250	
516200	5106-C-200-P	200	16	62	228	300	



100 – 300 кг



от -20 до +60°C



Материал (диск/шина):
полиамид / полиуретан



Твердость колеса
82 Shore A



Качественный асфальт



Бетон



Плитка

Серия 52



1

Кронштейн «Norma»



2



3



4



5



6

Колесо: Основание колеса выполнено из полиамида белого цвета. Контактный слой из полиуретана красного цвета. В колесе установлен роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики из полиуретана применяются на ровных поверхностях. Они с успехом используются на кафельных, бетонных и наливных полах. Контактный слой устойчив к воздействию отдельных нефтепродуктов, минеральных масел и слабых кислот. Колесо обладает высокой грузоподъемностью и износостойкостью. На колесах серии «52» наблюдается самое выгодное соотношение стоимости колеса к массе перевозимого груза при нагрузках на одно колесо до 300 кг. По этой причине серия «52» получила самое широкое распространение среди производителей различного оборудования. Колеса из полиуретана применяются в химической, пищевой, легкой, деревообрабатывающей промышленности. На различном лабораторном, технологическом и строительном оборудовании.

1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
520080	52-080x30-P	80	30	12	40	100
520100	52-100x30-P	100	30	12	40	150
520125	52-125x35-P	125	35	15	44	200
520150	52-150x35-P	150	35	15	44	240
520160	52-160x38-P	160	38	20	58	300
520200	52-200x45-P	200	45	20	58	380

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
522080	5202-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	100
522100	5202-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	150
522125	5202-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	200
522150	5202-C-150-P	150	100x85	80x60	9x12	179	220
522160	5202-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	300
522200	5202-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	350

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Норма»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
524080	5204-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	100
524100	5204-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	150
524125	5204-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	200
524160	5204-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	300
524200	5204-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	350

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
527080	5207-C-080-P	80	100x80	80x60	9x12	109	100
527100	5207-C-100-P	100	100x80	80x60	9x12	129	150
527125	5207-C-125-P	125	100x80	80x60	9x12	151	200
527150	5207-C-150-P	150	100x85	80x60	9x12	179	220
527160	5207-C-160-P	160	140x110	105x80	11x13	195	300
527200	5207-C-200-P	200	140x110	105x80	11x13	234	350

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
525080	5205-C-080-P	80	12	35	110	100	100
525100	5205-C-100-P	100	12	39	128	150	150
525125	5205-C-125-P	125	12	35	151	200	200
525160	5205-C-160-P	160	16	57	189	300	300
525200	5205-C-200-P	200	16	62	228	350	350

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
526080	5206-C-080-P	80	12	35	110	100	100
526100	5206-C-100-P	100	12	39	128	150	150
526125	5206-C-125-P	125	12	35	151	200	200
526160	5206-C-160-P	160	16	57	189	300	300
526200	5206-C-200-P	200	16	62	228	350	350



100–380 кг



от -20 до +60°C



Материал (диск/шина):
полиамид/полиуретан



Твердость колеса
96 Shore A



Бетон



Плитка

Серия 53



Колесо: Основание колеса выполнено из полиамида белого цвета. Контактный слой из полиуретана красного цвета. В колесе установлены два шариковых подшипника.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики из полиуретана применяются на ровных поверхностях. Они с успехом используются на кафельных, бетонных и наливных полах. Контактный слой устойчив к воздействию отдельных нефтепродуктов, минеральных масел и слабых кислот.

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
530080	53-080x34-Ш	80	34	12	40	260
530100	53-100x40-Ш	100	40	15	40/44	300
530125	53-125x40-Ш	125	40	15	45	400
530126	53-126x45-Ш	125	45	20	58	500
530150	53-150x45-Ш	150	45	20	58	600
530200	53-200x45-Ш	200	45	20	58	500
530201	53-201x50-Ш	200	50	20	58	750
530250	53-250x50-Ш	250	50	20/25	58	750

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
532080	5302-C-080-Ш	80	100x80	80x60	9x12	109	150
532100	5302-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	190
532125	5302-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
532150	5302-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
532200	5302-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350
532250	5302-C-250-Ш	250	140x110	105x80	11x13	290	300

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
534080	5304-C-080-Ш	80	100x80	80x60	9x12	109	150
534100	5304-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	190
534125	5304-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
534150	5304-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
534200	5304-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
537080	5307-C-080-Ш	80	100x80	80x60	9x12	109	150
537100	5307-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	190
537125	5307-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
537150	5307-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
537200	5307-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350
537250	5307-C-250-Ш	250	140x110	105x80	11x13	290	300

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
535080	5305-C-080-Ш	80	12	35	110	150
535100	5305-C-100-Ш	100	12	39	128	190
535125	5305-C-125-Ш	125	12	35	151	220
535150	5305-C-150-Ш	150	16	52	184	300
535200	5305-C-200-Ш	200	16	62	228	300



6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
536080	5306-C-080-Ш	80	12	35	110	150
536100	5306-C-100-Ш	100	12	39	128	190
536125	5306-C-125-Ш	125	12	35	151	220
536150	5306-C-150-Ш	150	16	52	184	300
536200	5306-C-200-Ш	200	16	62	228	300



7 Колёса поворотные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
532080T	5302-T-080-Ш	80	105x85	80x60	9x11	119	260
532100T	5302-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129	300
532125T	5302-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154	330
532126T	5302-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	500
532150T	5302-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	600
532200T	5302-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	500
532201T	5302-T-201-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	750
532250T	5302-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	750

8 Колёса поворотные усиленные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
534100T	5304-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129	300
534125T	5304-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154	330
534126T	5304-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	500
534150T	5304-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	600
534200T	5304-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	500
534201T	5304-T-201-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	750
534250T	5304-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	750

9 Колёса неповоротные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
537080T	5307-T-080-Ш	80	105x85	80x60	9x11	119	260
537100T	5307-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129	300
537125T	5307-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154	330
537126T	5307-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	500
537150T	5307-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	600
537200T	5307-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	500
537201T	5307-T-201-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	750
537250T	5702-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	750



Серия 56



1

Кронштейн «Norma»



2



3



4

Кронштейн «Medium»



5



6



7

Колесо: Основание колеса выполнено из алюминия. Контактный слой из полиуретана желтого цвета. В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики с полиуретановой ошиновкой применяются на ровных поверхностях. Используются на кафельных, бетонных и наливных полах. Контактный слой устойчив к воздействию отдельных нефтепродуктов, минеральных масел и слабых кислот. Колесо обладает высокой грузоподъемностью и износостойкостью. Колеса отличаются хорошими ударопоглощающими и антивибрационными свойствами, бережным отношением к поверхности пола. Серия «56» получила широкое распространение среди производителей и потребителей различного технологического оборудования. Колеса серии «56» эксплуатируются в химической, пищевой, легкой и автомобильной промышленности. На различном лабораторном, строительном оборудовании, а также оборудовании для обработки и перевозки стекла.



Возможны варианты комплектации колесом с влагостойким контактным слоем

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
560080	56-080x30-Ш	80	30	12	30	180
560100	56-100x30-Ш	100	30	15	30	200
560125	56-125x30-Ш	125	30	15	30	250
560126	56-126x50-Ш	125	50	20	60	370
560150	56-150x40-Ш	150	40	20	40	400
560160	56-160x50-Ш	160	50	20	60	500
560175	56-175x50-Ш	175	50	20	60	600
560180	56-180x50-Ш	180	50	20	60	700
560200	56-200x50-Ш	200	50	20	60	800
560250	56-250x60-Ш	250	60	30	60	1000

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
562080	5602-C-080-Ш	80	100x80	80x60	9x12	109	150
562100	5602-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	190
562125	5602-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
562150	5602-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
562200	5602-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
564080	5604-C-080-Ш	80	100x80	80x60	9x12	109	150
564100	5604-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	190
564125	5604-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
564150	5604-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
564200	5604-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350



150–1000 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина): алюминий/полиуретан



Твердость колеса 91 Shore A

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
567080	5607-C-080-Ш	80	100x80	80x60	9x12	109	150
567100	5607-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	190
567125	5607-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
567150	5607-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
567200	5607-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350

5 Колёса поворотные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
562126T	5602-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	370
562150T	5602-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	400
562160T	5602-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199	500
562175T	5602-T-175-Ш	175	135x110	105x80	12x15	228	600
562180T	5602-T-180-Ш	180	135x110	105x80	12x15	230	700
562200T	5602-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800
562250T	5602-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	850

6 Колёса поворотные усиленные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
564126T	5604-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	370
564150T	5604-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	400
564160T	5604-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199	500
564175T	5604-T-175-Ш	175	135x110	105x80	12x15	228	600
564180T	5604-T-180-Ш	180	135x110	105x80	12x15	230	700
564200T	5604-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800
564250T	5604-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	850

7 Колёса неповоротные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
567126T	5607-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	370
567150T	5607-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	400
567160T	5607-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199	500
567175T	5607-T-175-Ш	175	135x110	105x80	12x15	228	600
567180T	5607-T-180-Ш	180	135x110	105x80	12x15	230	700
567200T	5607-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800
567250T	5607-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	850



Качественный асфальт



Бетон



Плитка

Серия 54

с подшипником скольжения

Колесо: Основание колеса выполнено из полиамида темно-серого цвета. Контактный слой из полиуретана желтого цвета. Колесо оснащается подшипником скольжения либо шариковым подшипником.

Эксплуатационные характеристики: Большегрузные колеса и ролики из полиуретана применяются на ровных поверхностях. Они с успехом применяются на бетонных и наливных полах. Полиуретановая ошиновка такого колеса устойчива к разрывам, но более подвержена истиранию, чем таковая на колесах серии «56», вследствие большей жесткости контактного слоя. Полиуретановый контактный слой устойчив к воздействию отдельных нефтепродуктов, минеральных масел и слабых кислот. Большегрузные колеса серии «54» с подшипником скольжения представлены на украинском рынке с 2012 года.



Кронштейн «Medium»



1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
540101	54-100x40-B	100	40	15	49		350
540126	54-125x45-B	125	45	20	49		400
540151	54-151x50-B	150	50	20	59		500
540161	54-161x50-B	160	50	20	59		600
540201	54-201x57-B	200	57	20/25	59		800

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
542101	5402-T-101-B	100	105x85	80x60	9x11	129		300
542126	5402-T-126-B	125	105x85	80x60	9x11	154		330
542151	5402-T-151-B	150	135x110	105x80	12x15	194		500
542161	5402-T-161-B	160	135x110	105x80	12x15	199		600
542201	5402-T-201-B	200	135x110	105x80	12x15	240		800

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
544101	5404-T-101-B	100	105x85	80x60	9x11	129		300
544126	5404-T-126-B	125	105x85	80x60	9x11	154		330
544151	5404-T-151-B	150	135x110	105x80	12x15	194		500
544161	5404-T-161-B	160	135x110	105x80	12x15	199		600
544201	5404-T-201-B	200	135x110	105x80	12x15	240		800

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
547101	5407-T-101-B	100	105x85	80x60	9x11	129		300
547126	5407-T-126-B	125	105x85	80x60	9x11	154		330
547151	5407-T-151-B	150	135x110	105x80	12x15	194		500
547161	5407-T-161-B	160	135x110	105x80	12x15	199		600
547201	5407-T-201-B	200	135x110	105x80	12x15	240		800

с шариковым подшипником



Кронштейн «Medium»



5 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
540100	54-100x40-Ш	100	40	15	40	350
540125	54-125x45-Ш	125	45	20	49	400
540150	54-150x50-Ш	150	50	20	55	500
540160	54-160x50-Ш	160	50	20	55	600
540200	54-200x57-Ш	200	57	20/25	60	950

6 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
542082	5402-T-082-Ш	82	135x110	105x80	12x15	134		450
542100	5402-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129		300
542102	5402-T-102-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143		350
542125	5402-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154		330
542127	5402-T-127-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165		400
542150	5402-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194		500
542160	5402-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199		600
542200	5402-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240		800

7 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
544082	5404-T-082-Ш	82	135x110	105x80	12x15	134		450
544100	5404-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129		300
544102	5404-T-102-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143		350
544125	5404-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154		330
544127	5404-T-127-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165		400
544150	5404-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194		500
544160	5404-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199		600
544200	5404-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240		800

8 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
547082	5407-T-082-Ш	82	135x110	105x80	12x15	134		450
547100	5407-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129		300
547102	5407-T-102-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143		350
547125	5407-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154		330
547127	5407-T-127-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165		400
547150	5407-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194		500
547160	5407-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199		600
547200	5407-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240		800



Бетон



Плитка



300–950 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина):
полиамид/полиуретан



Твердость колеса
97 Shore A



Серия 57



1

Колесо: Основание колеса выполнено из полиамида темно-серого цвета. Контактный слой из полиуретана синего цвета. В колесе установлен высококачественный роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Большегрузные колеса и ролики из полиуретана применяются на ровных поверхностях. Они с успехом применяются на бетонных и наливных полах. Полиуретановая ошиновка такого колеса устойчива к разрывам. Контактная поверхность эластична и бережлива к поверхности пола. Полиуретановый контактный слой устойчив к воздействию отдельных нефтепродуктов, минеральных масел и слабых кислот. Усиленные колеса серии «57» с роликовым подшипником являются лучшим предложением украинского рынка на колеса с мягким полиуретановым контактным слоем. Большегрузные колеса серии «57» с роликовым подшипником представлены на украинском рынке с 2012 года.

Кронштейн «Medium»



2



3



4

1 Колесо без кронштейна с роликовым подшипником

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
570100	57-100x40-P	100	40	15	49	300
570125	57-125x45-P	125	45	20	49	400
570150	57-150x50-P	150	50	20	59	500
570160	57-160x50-P	160	50	20	59	500
570200	57-200x57-P	200	57	25	59	800



300–800 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина):
полиамид/полиуретан



Твердость колеса
80 Shore A

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
572100	5702-T-100-P	100	105x85	80x60	9x11	129	300
572125	5702-T-125-P	125	105x85	80x60	9x11	154	330
572150	5702-T-150-P	150	135x110	105x80	12x15	194	500
572160	5702-T-160-P	160	135x110	105x80	12x15	199	500
572200	5702-T-200-P	200	135x110	105x80	12x15	240	800

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
574100	5704-T-100-P	100	105x85	80x60	9x11	129	300
574125	5704-T-125-P	125	105x85	80x60	9x11	154	330
574150	5704-T-150-P	150	135x110	105x80	12x15	194	500
574160	5704-T-160-P	160	135x110	105x80	12x15	199	500
574200	5704-T-200-P	200	135x110	105x80	12x15	240	800

4 Колеса неповоротные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
577100	5707-T-100-P	100	105x85	80x60	9x11	129	300
577125	5707-T-125-P	125	105x85	80x60	9x11	154	330
577150	5707-T-150-P	150	135x110	105x80	12x15	194	500
577160	5707-T-160-P	160	135x110	105x80	12x15	199	500
577200	5707-T-200-P	200	135x110	105x80	12x15	240	800



Бетон



Плитка



Колеса и ролики из полиуретана

Серия 59



Колесо: Основание колеса выполнено из алюминия. Контактный слой из мягкого полиуретана синего цвета. В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики серии "59" являются новым продуктом в нашем ассортименте. Колеса серии "59" являются самыми мягкими полиуретановыми колесами нашего каталога. Данные колеса могут использоваться на асфальте, бетоне, кафеле, наливных полах, а также на полах из рифленого металла. Колеса "59" серии практически бесшумны в эксплуатации и устойчивы к разрывам и порезам. Отличаются хорошими ударопоглощающими и антивибрационными свойствами, бережным отношением к поверхности пола.

Кронштейн «Norma»



1



2



3



4



5



6

Кронштейн «Medium»



7



8



9

Кронштейн «Twin Medium»



10

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
590100	59-100x30-Ш	100	30	12	40	150
590125	59-125x40-Ш	125	40	12	40	225
590150	59-150x40-Ш	150	40	20	50	300
590160	59-160x50-Ш	160	50	20	60	500
590180	59-180x50-Ш	180	50	20	60	500
590200	59-200x50-Ш	200	50	20	60	700



2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
592100	5902-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	150
592125	5902-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
592150	5902-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
592160	5902-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	350
592180	5902-C-180-Ш	180	140x110	105x80	11x13	224	350
592200	5902-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350



3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
594100	5904-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	150
594125	5904-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
594150	5904-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
594160	5904-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	350
594200	5904-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350



4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
597100	5907-C-100-Ш	100	100x80	80x60	9x12	129	150
597125	5907-C-125-Ш	125	100x80	80x60	9x12	151	220
597150	5907-C-150-Ш	150	140x110	105x80	11x13	190	300
597160	5907-C-160-Ш	160	140x110	105x80	11x13	195	350
597180	5907-C-180-Ш	180	140x110	105x80	11x13	224	350
597200	5907-C-200-Ш	200	140x110	105x80	11x13	234	350



150–1000 кг



от -20 до +80°C

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
595100	5905-C-100-Ш	100	12	39	110	150
595125	5905-C-125-Ш	125	12	35	151	220
595160	5905-C-160-Ш	160	16	57	189	300
595200	5905-C-200-Ш	200	16	62	228	350



Материал (диск/шина): алюминий/полиуретан

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
596100	5906-C-100-Ш	100	12	39	110	150
596125	5906-C-125-Ш	125	12	35	151	220
596160	5906-C-160-Ш	160	16	57	189	300
596200	5906-C-200-Ш	200	16	62	228	350



Твердость колеса 78 Shore A

7 Колеса поворотные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
592160T	5902-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199	500
592200T	5902-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	700



8 Колеса поворотные усиленные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
594160T	5904-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199	500
594200T	5904-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	700



Качественный асфальт



Бетон



Рифленый металл



Плитка

9 Колеса неповоротные усиленные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
597160T	5907-T-160-Ш	160	135x110	105x80	12x15	199	500
597200T	5907-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	700



10 Колеса неповоротные усиленные сдвоенные «Twin Medium»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
592161TT	5902-TT-161-Ш	160	174x174	140x140	14x14	210	1000
592201TT	5902-TT-201-Ш	200	174x174	140x140	14x14	251	1000



Серия 55



1

Кронштейн «Medium»



2



3



4

Кронштейн «Hard»



5



6



7

Колесо: Основание колеса выполнено из чугуна или стали. Контактный слой из полиуретана, отлитого под давлением. В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника.

Эксплуатационные характеристики: Большегрузные колеса и ролики из полиуретана применяются при необходимости перемещать особо тяжелые грузы на ровных поверхностях. Колеса серии «55» применяются для передвижения станков и различных механизмов на скорости до 4 км/час и используются, как правило, внутри помещений.

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
550080	55-080x20-Ш	80	20	12	10	150
550100	55-100x30-Ш	100	30	15	30	225
550101	55-101x50-Ш	100	50	20	60	400
550125	55-125x30-Ш	125	30	15	30	300
550126	55-126x50-Ш	125	50	20	60	500
550150	55-150x50-Ш	150	50	20	50	650
550151	55-151x50-Ш	150	50	20	60	650
550175	55-175x40-Ш	175	40	20/25	40	650
550200	55-200x45-Ш	200	45	20/25	45	800
550201	55-201x50-Ш	200	50	20/25	60	1100
550202	55-202x80-Ш	200	80	30	80	1600
550250	55-250x60-Ш	250	60	25	60	1400
550251	55-251x80-Ш	250	80	30	80	1800
550300	55-300x70-Ш	300	70	30	70	2200
550301	55-301x100-Ш	300	100	40	100	2800
550400	55-400x100-Ш	400	100	40	100	4000
550500	55-500x100-Ш	500	100	50	100	4500

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
552080	5502-T-080-Ш	80	135x110	105x80	12x15	133	600
552101	5502-T-101-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	400
552126	5502-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	500
552150	5502-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	650
552175	5502-T-175-Ш	175	135x110	105x80	12x15	228	650
552200	5502-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
554080	5504-T-080-Ш	80	135x110	105x80	12x15	133	600
554101	5504-T-101-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	400
554126	5504-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	500
554150	5504-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	650
554175	5504-T-175-Ш	175	135x110	105x80	12x15	228	650
554200	5504-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
557080	5507-T-080-Ш	80	135x110	105x80	12x15	133	600
557101	5507-T-101-Ш	100	135x100	105x80	12x15	143	400
557126	5507-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	500
557150	5507-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	650
557175	5507-T-175-Ш	175	135x110	105x80	12x15	228	650
557200	5507-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800

5 Колёса поворотные с крепежной панелью «Hard»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
552201	5502-T-201-Ш	200	135x110	105x80	13x13	260	1100
552250	5502-T-250-Ш	250	175x140	140x105	15x15	305	1400
552300	5502-T-300-Ш	300	200x200	160x160	17x17	370	1800

6 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Hard»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
554201	5504-T-201-Ш	200	135x110	105x80	13x13	260	1100

7 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Hard»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
557201	5507-T-201-Ш	200	135x110	105x80	13x13	260	1100
557250	5507-T-250-Ш	250	175x140	140x105	15x15	305	1400
557300	5507-T-300-Ш	300	200x200	160x160	17x17	370	1800



150–4500 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина):
чугун/полиуретан



Твердость колеса
91±2 Shore A



Качественный
асфальт



Бетон



Рифленый металл



Плитка

Серия 58

Кронштейн «Twin Hard»



1

Колесо: Основание колеса выполнено из высокопрочного чугуна. Контактный слой из полиуретана, отлитого под давлением. В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника. Колесо окрашено полимерной эмалью черного цвета.

Эксплуатационные характеристики: Сдвоенные большегрузные колеса с полиуретановой ошиновкой применяются при необходимости перемещать максимально тяжелые грузы на абсолютно ровной поверхности. Колеса серии «58» применяются для перемещения станков и различных тяжелых механизмов на скорости до 4 км в час и используются внутри помещений.



2



3

1 Колёса поворотные с крепежной панелью «Twin Hard»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
582080	5802-ТТ-080-Ш	80	105x85	80x60	9x12	119	300
582100	5802-ТТ-100-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	450
582125	5802-ТТ-125-Ш	125	170x170	130x130	13x13	197	750
582150	5802-ТТ-150-Ш	150	170x170	130x130	13x13	210	1000
582175	5802-ТТ-175-Ш	175	200x200	160x160	17x17	257	1300
582200	5802-ТТ-200-Ш	200	200x200	160x160	17x17	270	1600
582201	5802-ТТ-201-Ш	200	200x200	160x160	17x17	270	2000
582250	5802-ТТ-250-Ш	250	230x230	190x190	19x19	320	2800
582300	5802-ТТ-300-Ш	300	230x230	190x190	19x19	375	4000
582400	5802-ТТ-400-Ш	400	315x315	250x250	21x21	580	6000
582500	5802-ТТ-500-Ш	500	315x315	250x250	21x21	630	7000



300–7000 кг



от –20 до +80°С



Материал (диск/шина):
чугун/полиуретан



Твердость колеса
91+/-2 Shore A

2 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Twin Hard»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
584125	5804-ТТ-125-Ш	125	170x170	130x130	13x13	197	750
584150	5804-ТТ-150-Ш	150	170x170	130x130	13x13	210	1000
584175	5804-ТТ-175-Ш	175	200x200	160x160	17x17	257	1300
584200	5804-ТТ-200-Ш	200	200x200	160x160	17x17	270	1600
584201	5804-ТТ-201-Ш	200	200x200	160x160	17x17	270	2000
584250	5804-ТТ-250-Ш	250	230x230	190x190	19x19	320	2800
584300	5804-ТТ-300-Ш	300	230x230	190x190	19x19	375	4000
584400	5804-ТТ-400-Ш	400	315x315	250x250	21x21	580	6000
584500	5804-ТТ-500-Ш	500	315x315	250x250	21x21	630	7000



3 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Twin Hard»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
587080	5807-ТТ-080-Ш	80	105x85	80x60	9x12	119	300
587100	5807-ТТ-100-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	450
587125	5807-ТТ-125-Ш	125	170x170	130x130	13x13	197	750
587150	5807-ТТ-150-Ш	150	170x170	130x130	13x13	210	1000
587175	5807-ТТ-175-Ш	175	200x200	160x160	17x17	257	1300
587200	5807-ТТ-200-Ш	200	200x200	160x160	17x17	270	1600
587201	5807-ТТ-201-Ш	200	200x200	160x160	17x17	270	2000
587250	5807-ТТ-250-Ш	250	230x230	190x190	19x19	320	2800
587300	5807-ТТ-300-Ш	300	230x230	190x190	19x19	375	4000
587400	5807-ТТ-400-Ш	400	315x315	250x250	21x21	580	6000
587500	5807-ТТ-500-Ш	500	315x315	250x250	21x21	630	7000



Качественный
асфальт



Бетон



Рифленный металл



Плитка



Ролики большегрузные из полиуретана со стальным центром

Серия 60



Колесо: Основание колеса выполнено из стали. Контактный слой из полиуретана желтого цвета. В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника.

Эксплуатационные характеристики: Колеса и ролики серии "60" с полиуретановой ошиновкой используются на асфальте, кафельных, бетонных и наливных полах, а также на полах из рифленого металла. Контактный слой устойчив к воздействию отдельных нефтепродуктов, минеральных масел и слабых кислот. Колесо обладает высокой грузоподъемностью и износостойкостью. Колеса отличаются хорошими ударопоглощающими и антивибрационными свойствами, бережным отношением к поверхности пола. Колеса серии "60" являются новым продуктом в нашем ассортименте и с 2012 года включены в официальный каталог «KASTOR»



Качественный асфальт



Бетон



Рифленый металл



Плитка

Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
600200	60-200x100-Ш	200	100	25-30-35-50	100	2000
600250	60-250x60-Ш	250	60	25-30-35-50	100	1500
600251	60-251x100-Ш	250	100	25-30-35	100	2500
600252	60-252x150-Ш	250	150	40-50	150	4000
600300	60-300x100-Ш	300	100	30-35-50	100	3000
600301	60-301x160-Ш	300	160	40-50	160	5000
600400	60-400x100-Ш	400	100	40-50	100	4000

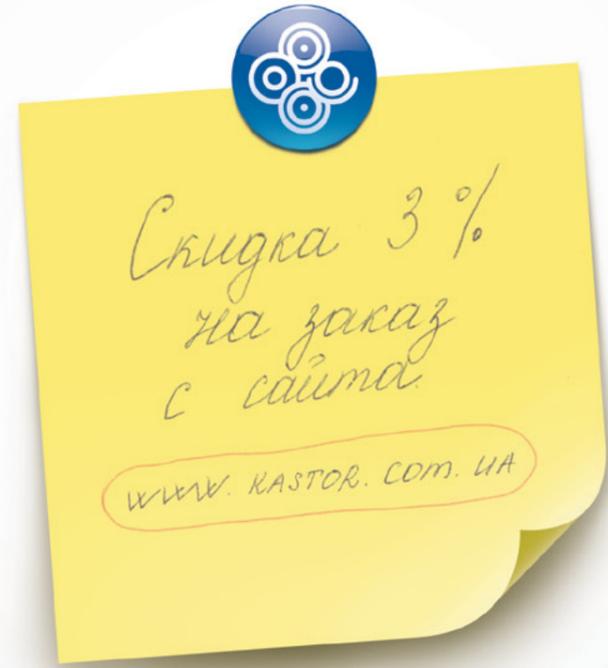



1500–5000 кг


от -20 до +80°C


Материал (диск/шина):
сталь/полиуретан


Твердость колеса
91 Shore A



Скидка 3%
на заказ
с сайта

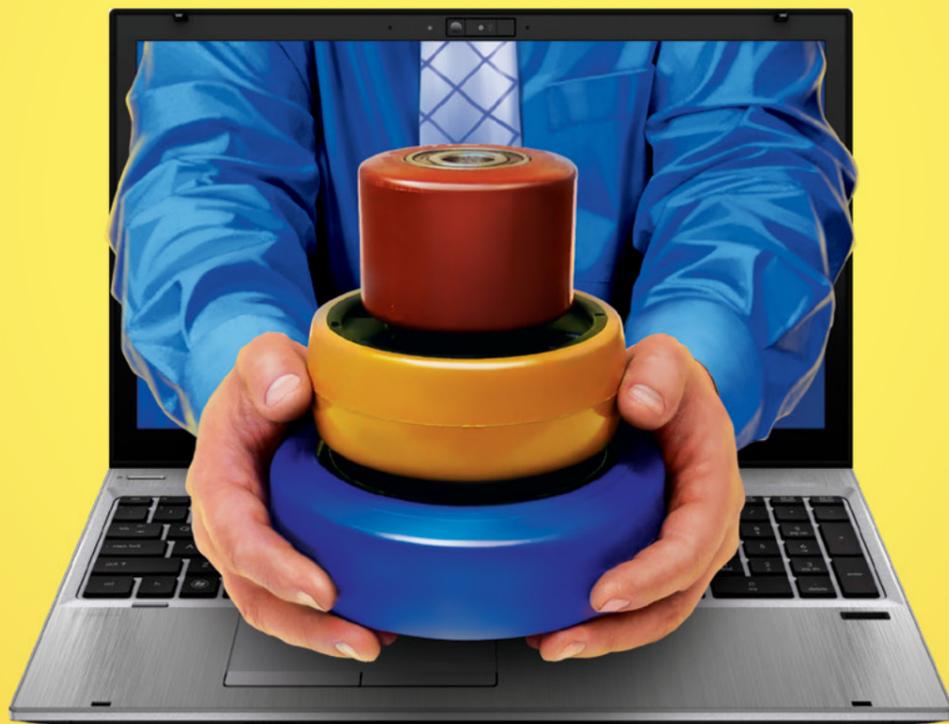
www.kastor.com.ua



Уважаемые покупатели! С удовольствием сообщаем вам, что при заказе колес и роликов через сайт www.kastor.com.ua, вы получаете дисконт 3 % на весь ассортимент продукции.

Заказывая продукцию Kastor в Интернете, вы получаете приятный бонус, а также приоритетные условия при обработке заказа.

С уважением, коллектив Кастор Компани.



Заказ колёс без регистрации!



1. Выберите категорию колёс



2. Серию



3. Модель



4. Заполните простую форму заказа



Следуя современным тенденциям развития бизнеса, и пожеланиям наших партнеров, мы регулярно внедряем новые инструменты на наш сайт.

Уже сегодня каждый наш покупатель может быстро и удобно выбрать колесо через сеть Интернет.

Специальные колеса



1

1 Колеса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
220100	Колесо 22-100x30-B	100	30	8/10	35	35
220125	Колесо 22-125x35-B	125	35	15	44	50
220150	Колесо 22-150x40-B	150	40	15	44	80
220200	Колесо 22-200x50-B	200	50	20	58	120
220250	Колесо 22-250x50-B	250	50	20/25	58	130
220300	Колесо 22-300x60-B	300	60	20/25	72	150



2

2 Ролик поворотный с площадкой

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
552035	5502-C-035-Ш	35	60x48	48x35	6x6	65



3

3 Ролик поворотный с осью

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
558035	5508-C-035-Ш	35	M10	20	58	120



4

4 Колеса для строительных лесов с осью

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
529200	5209-СЛ-200-Р	200	38	70	242	400



5

5 Колеса для строительных лесов с домкратом

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
539200Д	5309-СЛ-200-Ш	200	M38	400	242	400



6

6 Колесо без кронштейна с шариковым подшипником «Hard»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
380252	Колесо 38-252x80-Ш	250	80	25	45	1500



7

7 Колесо поворотное с крепежной панелью «Hard»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
382252	3802-T-252-Ш	250	175x140	140x105	15x15	305



8

8 Колесо неповоротное с крепежной панелью «Hard»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
387252	3807-T-252-Ш	250	175x140	140x105	15x15	305



Колеса из полиамида



Серия 45

70



Серия 46

72



Серия 45



1

Колесо: Колесо изготовлено методом литья под давлением из высококачественного «полиамида 6» белого цвета. В колесе установлены два шариковых подшипника. При производстве полиамида используются исключительно первичные материалы. Вторичное сырье не допускается.

Эксплуатационные характеристики: Большегрузные колеса из полиамида обладают высокой механической прочностью и низким сопротивлением качению, они коррозионно-устойчивы и противостоят воздействию множества агрессивных химических веществ и соединений. Колеса и ролики серии «45» применяются в пищевой и строительной индустрии, на химических производствах, подъемных механизмах и различном транспортном оборудовании. Из всех большегрузных колес и роликов серия «45» имеет самое низкое ценовое предложение и массово используется при производстве сыра, а также на строительных лесах и оборудовании для транспортировки стекла и его производных.

Колеса серии «45» эффективно эксплуатируются исключительно на ровных бетонных и наливных полах.

Кронштейн «Medium»



2



3



4

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
450100	45-100x35-Ш	100	35	15	40	450
450101	45-101x40-Ш	100	40	15	45	650
450125	45-125x35-Ш	125	35	15	40	500
450126	45-126x45-Ш	125	45	20	58	750
450150	45-150x45-Ш	150	45	20	58	700
450151	45-151x45-Ш	150	45	20	58	1000
450200	45-200x50-Ш	200	50	20	58	800
450250	45-250x48-Ш	250	48	25	60	800



2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
452082	4502-T-082-Ш	82	135x110	105x80	12x15	134	650
452100	4502-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129	300
452101	4502-T-101-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	600
452125	4502-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154	330
452126	4502-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	700
452150	4502-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	700
452200	4502-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800
452250	4502-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	800



3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Medium»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
454082	4504-T-082-Ш	82	135x110	105x80	12x15	134	650
454100	4504-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129	300
454101	4504-T-101-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	600
454125	4504-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154	330
454126	4504-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	700
454150	4504-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	700
454200	4504-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800
454250	4504-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	800



4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
457082	4507-T-082-Ш	82	135x110	105x80	12x15	134	650
457100	4507-T-100-Ш	100	105x85	80x60	9x11	129	300
457101	4507-T-101-Ш	100	135x110	105x80	12x15	143	600
457125	4507-T-125-Ш	125	105x85	80x60	9x11	154	330
457126	4507-T-126-Ш	125	135x110	105x80	12x15	165	700
457150	4507-T-150-Ш	150	135x110	105x80	12x15	194	700
457200	4507-T-200-Ш	200	135x110	105x80	12x15	240	800
457250	4507-T-250-Ш	250	135x110	105x80	12x15	292	800



300-1000 кг



от -25 до +85°C



Материал (диск/шина):
полиамид



Бетон



Плитка

Серия 46



1

Колесо: Колесо изготовлено методом литья под давлением из высококачественного «полиамида 6» белого цвета. Подшипник скольжения. Колеса произведены из первичного материала.

Эксплуатационные характеристики: Колеса из полиамида обладают высокой механической прочностью и низким сопротивлением качению, они коррозионно-устойчивы и противостоят воздействию множества агрессивных химических веществ и соединений. Ролики с легкостью подвергаются санитарной обработке, так как отличаются гладкой поверхностью. Колеса и ролики серии «46» применяются на предприятиях общественного питания, сырных и колбасных цехах. Также находят применение в медицине и на различном лабораторном и технологическом оборудовании.

Кронштейн «Norma»



2



3



4



5



6

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
460080	46-080x30-B	80	30	12	40	150
460100	46-100x30-B	100	30	12	40	175
460125	46-125x40-B	125	40	15	50	300
460150	46-150x40-B	150	40	20	58	350
460151	46-151x40-B	150	40	15	50	400
460160	46-160x45-B	160	45	20	58	350
460175	46-175x45-B	175	45	20	58	475
460200	46-200x50-B	200	50	20	58	550
460250	46-250x48-B	250	48	25	90	800

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
462080	4602-C-080-B	80	100x80	80x60	9x12	109	150
462100	4602-C-100-B	100	100x80	80x60	9x12	129	175
462125	4602-C-125-B	125	100x80	80x60	9x12	151	220
462150	4602-C-150-B	150	140x110	105x80	11x13	190	300
462151	4602-C-151-B	150	100x85	80x60	9x12	179	220
462160	4602-C-160-B	160	140x110	105x80	11x13	195	300
462200	4602-C-200-B	200	140x110	105x80	11x13	234	350

3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
464080	4604-C-080-B	80	100x80	80x60	9x12	109	150
464100	4604-C-100-B	100	100x80	80x60	9x12	129	175
464125	4604-C-125-B	125	100x80	80x60	9x12	151	220
464160	4604-C-160-B	160	140x110	105x80	11x13	195	300
464200	4604-C-200-B	200	140x110	105x80	11x13	234	350

4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
467080	4607-C-080-B	80	100x80	80x60	9x12	109	150
467100	4607-C-100-B	100	100x80	80x60	9x12	129	175
467125	4607-C-125-B	125	100x80	80x60	9x12	151	220
467150	4607-C-150-B	150	140x110	105x80	11x13	190	300
467151	4607-C-151-B	150	100x85	80x60	9x12	179	220
467160	4607-C-160-B	160	140x110	105x80	11x13	195	300
467200	4607-C-200-B	200	140x110	105x80	11x13	234	350

5 Колеса поворотные с отверстием «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
465080	4605-C-080-B	80	12	35	110	150
465100	4605-C-100-B	100	12	39	128	175
465125	4605-C-125-B	125	12	35	151	220
465160	4605-C-160-B	160	16	57	189	300
465200	4605-C-200-B	200	16	62	228	350

6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
466080	4606-C-080-B	80	12	35	110	150
466100	4606-C-100-B	100	12	39	128	175
466125	4606-C-125-B	125	12	35	151	220
466160	4606-C-160-B	160	16	57	189	300
466200	4606-C-200-B	200	16	62	228	350



150–800 кг



от -25 до +85°C



Материал (диск/шина):
полиамид



Колеса в нержавеющей кронштейнах



Серия 46Н

76



Серия 52Н

78

Серия 46Н



Кронштейн «Norma Inox»



1

Колесо: изготовлено методом литья под давлением из высококачественного «полиамида 6» белого цвета. Подшипник скольжения. Колеса произведены из первичного материала.

Эксплуатационные характеристики: Колеса из полиамида в нержавеющей кронштейне обладают высокой механической прочностью и низким сопротивлением качению, они коррозионно-устойчивы и противостоят воздействию множества агрессивных химических веществ и соединений. Ролики с легкостью подвергаются санитарной обработке, так как отличаются гладкой поверхностью. Колеса и ролики с нержавеющей кронштейнами применяются во влажных и агрессивных средах на предприятиях с повышенными требованиями к коррозионной стойкости роликов. Также находят применение в медицине и на различном лабораторном и технологическом оборудовании. В последнее время украинские производители технологического оборудования комплектуют изделия колесами в нержавеющей кронштейнах при поставках оборудования в страны с влажным тропическим климатом.



Колеса для тележек серии «43» также могут быть укомплектованы нержавеющей кронштейнами.



2



3



4



5



6

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
460080	46-080x30-B	80	30	12	40	150
460100	46-100x30-B	100	30	12	40	175
460125	46-125x40-B	125	40	15	50	300
460151	46-151x40-B	150	40	15	50	400
460160	46-160x45-B	160	45	20	58	350
460200	46-200x50-B	200	50	20	58	550

2 Колёса поворотные нержавеющей с крепежной панелью «Norma Inox»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
462080H	4602-H-080-B	80	100x85	80x60	9x12	107	150
462100H	4602-H-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	150
462125H	4602-H-125-B	125	115x85	80x60	9x14	155	150
462151H	4602-H-151-B	150	115x85	80x60	9x14	181	200
462160H	4602-H-160-B	160	140x110	105x80	11x16	197	300
462200H	4602-H-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300

3 Колёса поворотные нержавеющей с крепежной панелью и тормозом «Norma Inox»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
464080H	4604-H-080-B	80	100x85	80x60	9x12	107	150
464100H	4604-H-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	150
464125H	4604-H-125-B	125	115x85	80x60	9x14	155	150
464151H	4604-H-151-B	150	115x85	80x60	9x14	181	200
464160H	4604-H-160-B	160	140x110	105x80	11x16	197	300
464200H	4604-H-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300

4 Колёса неповоротные нержавеющей с крепежной панелью «Norma Inox»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
467080H	4607-H-080-B	80	100x85	80x60	9x12	107	150
467100H	4607-H-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	150
467125H	4607-H-125-B	125	115x85	80x60	9x14	155	150
467151H	4607-H-151-B	150	115x85	80x60	9x14	181	200
467160H	4607-H-160-B	160	140x110	105x80	11x16	197	300
467200H	4607-H-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300

5 Колеса поворотные нержавеющей с отверстием «Norma Inox»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
465080H	4605-H-080-B	80	12	37	105	150
465100H	4605-H-100-B	100	12	37	126	150
465125H	4605-H-125-B	125	12	42	150	150
465151H	4605-H-151-B	150	12	45	178	200
465160H	4605-H-160-B	160	16	55	194	300
465200H	4605-H-200-B	200	16	55	232	300

6 Колеса поворотные нержавеющей с отверстием и тормозом «Norma Inox»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
466080H	4606-H-080-B	80	12	37	105	150
466100H	4606-H-100-B	100	12	37	126	150
466125H	4606-H-125-B	125	12	42	150	150
466151H	4606-H-151-B	150	12	45	178	200
466160H	4606-H-160-B	160	16	55	194	300
466200H	4606-H-200-B	200	16	55	232	300



150–550 кг



от -25 до +85°C



Материал (диск/шина):
полиамид



Бетон



Плитка

Серия 52Н



Колесо: Основание колеса выполнено из полиамида белого цвета. Контактный слой из полиуретана красного цвета. В колесе установлен подшипник скольжения либо нержавеющий роликовый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Колеса серии "52Н" из полиуретана в нержавеющем кронштейне обладают высокой механической прочностью и низким сопротивлением качению, они коррозионно-устойчивы и противостоят воздействию множества агрессивных химических веществ и соединений. Ролики с легкостью подвергаются санитарной обработке, так как отличаются гладкой поверхностью. Колеса и ролики из полиуретана с нержавеющими кронштейнами применяются во влажных и агрессивных средах на предприятиях с повышенными требованиями к коррозионной стойкости роликов. Также находят применение в медицине и на различном лабораторном и технологическом оборудовании. В последнее время украинские производители технологического оборудования комплектуют изделия колесами в нержавеющих кронштейнах при поставках оборудования в страны с влажным тропическим климатом.



Колеса для тележек серии «51» также могут быть укомплектованы нержавеющими кронштейнами.

Кронштейн «Norma Inox»



1



2



3



4



5



6

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
520081	52-080x30-B	80	30	12	40		120
520101	52-100x30-B	100	30	12	40		170
520126	52-125x35-B	125	35	15	50		230
520152	52-152x40-B	150	40	15	50		400
520201	52-201x50-B	200	50	20	58		600



2 Колёса поворотные нержавеющие с крепежной панелью «Norma Inox»

Код	Модель							
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
522081H	5202-H-081-B	80	100x85	80x60	9x12	107	120	
522101H	5202-H-101-B	100	100x85	80x60	9x12	128	150	
522126H	5202-H-126-B	125	115x85	80x60	9x14	155	170	
522152H	5202-H-152-B	150	115x85	80x60	9x14	181	170	
522201H	5202-H-201-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300	



3 Колёса поворотные нержавеющие с крепежной панелью и тормозом «Norma Inox»

Код	Модель							
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
524081H	5204-H-081-B	80	100x85	80x60	9x12	107	120	
524101H	5204-H-101-B	100	100x85	80x60	9x12	128	150	
524126H	5204-H-126-B	125	100x85	80x60	9x14	155	170	
524152H	5204-H-152-B	150	115x85	80x60	9x14	181	170	
524201H	5204-H-201-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300	



4 Колёса неповоротные нержавеющие с крепежной панелью «Norma Inox»

Код	Модель						
		мм	мм	мм	мм	мм	кг
527081H	5207-H-081-B	80	100x85	80x60	9x12	107	120
527101H	5207-H-101-B	100	100x85	80x60	9x12	128	150
527126H	5207-H-126-B	125	115x85	80x60	9x14	155	170
527152H	5207-H-152-B	150	115x85	80x60	9x14	181	170
527201H	5207-H-201-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300



5 Колеса поворотные нержавеющие с отверстием «Norma Inox»

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
525081H	5205-H-081-B	80	12	37	105	120
525101H	5205-H-101-B	100	12	37	126	150
525126H	5205-H-126-B	125	12	42	150	170
525152H	5205-H-152-B	150	12	45	178	170
525201H	5205-H-201-B	200	16	55	232	300



6 Колеса поворотные нержавеющие с отверстием и тормозом «Norma Inox»

Код	Модель					
		мм	мм	мм	мм	кг
526081H	5206-H-081-B	80	12	37	105	120
526101H	5206-H-101-B	100	12	37	126	150
526126H	5206-H-126-B	125	12	42	150	170
526152H	5206-H-152-B	150	12	45	178	170
526201H	5206-H-201-B	200	16	55	232	300



120–600 кг



от -20 до +80°C



Материал (диск/шина):
полиамид/полиуретан



Твердость колеса
96 Shore A



Бетон



Плитка



Термостойкие колеса

	Серия 41	82
	Серия 42	84
	Серия 43	86
	Серия 48	88

Серия 41



Кронштейн «Norma Term»



1



2



3



4



5



6

Колесо: Колесо термостойкое из высококачественного алюминия. Подшипник скольжения, смазочный ниппель в ступице колеса. Контактная поверхность колеса имеет сферическую форму.

Эксплуатационные характеристики: Термостойкие колеса и ролики из алюминия серии «41» предназначены для применения в перерабатывающих цехах и пекарнях. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Колеса устойчивы к воздействию множества агрессивных веществ и соединений. По износостойкости и сохранности поверхности пола занимают среднюю позицию между колесами из термопластичной смолы и колесами из чугуна.

Термостойкие колеса из алюминия обработаны термостойкой пастой Wolfrakote top paste (от -25°C до +1000°C, после +200°C работает как сухая смазка). В состав пасты входят углеводородное масло и неорганические твердые смазочные вещества. Паста не содержит свинец, никель, кадмий, барий и галогены. Имеет пищевой допуск. Паста имеется в свободной продаже. Расфасована в емкости от 2 до 750 г.

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
410080	41-080x35-B	80	35	12	39	150
410100	41-100x35-B	100	35	12	39	160
410125	41-125x40-B	125	40	14	48	200
410150	41-150x50-B	150	50	20	58	220
410200	41-200x50-B	200	50	20	58	250



2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
412080	4102-K-080-B	80	100x85	80x60	9x12	108	150
412100	4102-K-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	160
412125	4102-K-125-B	125	115x85	80x60	9x14	153	200
412150	4102-K-150-B	150	140x110	105x80	11x16	192	220
412200	4102-K-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	250



3 Колёса поворотные с крепежной панелью и тормозом «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
414080	4104-K-080-B	80	100x85	80x60	9x12	108	150
414100	4104-K-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	160
414125	4104-K-125-B	125	115x85	80x60	9x14	153	200
414150	4104-K-150-B	150	140x110	105x80	11x16	192	220
414200	4104-K-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	250



4 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
417080	4107-K-080-B	80	100x85	80x60	9x12	108	150
417100	4107-K-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	160
417125	4107-K-125-B	125	115x85	80x60	9x14	153	200
417150	4107-K-150-B	150	140x110	105x80	11x16	192	220
417200	4107-K-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	250



5 Колеса поворотные с отверстием «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
415080	4105-K-080-B	80	12	35	110	150	
415100	4105-K-100-B	100	12	39	128	160	
415125	4105-K-125-B	125	12	35	151	200	
415150	4105-K-150-B	150	16	57	184	220	
415200	4105-K-200-B	200	16	62	228	250	



6 Колеса поворотные с отверстием и тормозом «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
416080	4106-K-080-B	80	12	35	110	150	
416100	4106-K-100-B	100	12	39	128	160	
416125	4106-K-125-B	125	12	35	151	200	
416150	4106-K-150-B	150	16	57	184	220	
416200	4106-K-200-B	200	16	62	228	250	



150–250 кг



от -40 до +300°C



Материал (диск/шина):
алюминий



Бетон



Плитка



Колеса термостойкие с резиновой шиной

Серия 42



1

Колесо: Колесо термостойкое со стальным центром и ошиновкой из силиконовой резины. Шариковый подшипник.

Эксплуатационные характеристики: Термостойкие колеса и ролики серии «42» предназначены для применения в пищеперерабатывающих цехах и пекарнях. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/час. Термостойкие колеса серии «42» предназначены для передвижения по асфальту, бетону, а также полам, покрытым кафельной плиткой. Колеса устойчивы к воздействию воды, большинства органических растворителей, масел, кислот и многих других агрессивных сред; нетоксичны при воздействии высоких температур и открытого огня; сертифицированы для применения в пищевой промышленности и в других областях при рабочей температуре до +250°C. Колеса отличаются бережным отношением к поверхности пола.

Кронштейн «Norma Term»



2



3



4

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
420080	42-080x25-Ш	80	25	8	37	50
420100	42-100x30-Ш	100	30	8	37	70
420125	42-125x37,5-Ш	125	37,5	10	46	100
420140	42-140x37,5-Ш	140	37,5	10	43	115
420150	42-150x40-Ш	150	40	10	43	135
420160	42-160x40-Ш	160	40	17	55	150
420180	42-180x50-Ш	180	50	17	63	170
420200	42-200x50-Ш	200	50	17	55	205
420225	42-225x55-Ш	225	55	17	55	250
420250	42-250x60-Ш	250	60	25	63	300



2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
422080	4202-К-080-Ш	80	100x85	80x60	9x12	108	50
422100	4202-К-100-Ш	100	100x85	80x60	9x12	128	70
422125	4202-К-125-Ш	125	115x85	80x60	9x14	153	100
422160	4202-К-160-Ш	160	140x110	105x80	11x16	197	150
422200	4202-К-200-Ш	200	140x110	105x80	11x16	235	205



3 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
427080	4207-К-080-Ш	80	100x85	80x60	9x12	108	50
427100	4207-К-100-Ш	100	100x85	80x60	9x12	128	70
427125	4207-К-125-Ш	125	115x85	80x60	9x14	153	100
427160	4207-К-160-Ш	160	140x110	105x80	11x16	197	150
427200	4207-К-200-Ш	200	140x110	105x80	11x16	235	205



4 Колеса поворотные с отверстием «Norma Term»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
425080	4205-К-080-Ш	80	12	35	9x12	50
425100	4205-К-100-Ш	100	12	39	9x12	70
425125	4205-К-125-Ш	125	12	35	9x14	100
425160	4205-К-160-Ш	160	16	57	11x16	150
425200	4205-К-200-Ш	200	16	62	11x16	205



50–300 кг



от -20 до +250°C



Материал (диск/шина):
сталь/ термостойкая
резина



Твердость колеса
80 Shore A



Асфальт



Бетон



Плитка

Серия 43



1

Колесо: Колесо термостойкое из особого фенольного состава с добавлением специальных волокон, отлитых под высоким давлением и при высокой температуре. Подшипник скольжения.

Эксплуатационные характеристики: Термостойкие колеса и ролики серии «43» предназначены для применения в перерабатывающих цехах и пекарнях. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/час. Колеса устойчивы к воздействию воды, большинства органических растворителей, масел, кислот и многих других агрессивных сред; нетоксичны при воздействии высоких температур и открытого огня; сертифицированы для применения в пищевой промышленности и в других областях при рабочей температуре до +280°C (кратковременно до +300°C). Колеса обеспечивают надёжную работу в холодильных камерах при температуре до -40°C. Кроме того, сохраняют работоспособность при тепловых ударах (резком повышении или понижении температуры), а также при повышении температуры до +350°C в течении 60 секунд. Колеса отличаются бережным отношением к поверхности пола.

Колеса термостойкие из фенольной смолы обработаны термостойкой пастой Wolfrakote top paste (от -25°C до +1000°C, после +200°C работает как сухая смазка). В состав пасты входят углеводородное масло и неорганические твердые смазочные вещества. Паста не содержит свинец, никель, кадмий, барий и галогены. Имеет пищевой допуск. Паста имеется в свободной продаже. Расфасована в емкости от 2 до 750 г.

Кронштейн «Norma Term»



2



3



4

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
430080	43-080x35-B	80	35	12	40	150
430100	43-100x35-B	100	35	12	40	180
430125	43-125x40-B	125	40	15	48	250
430150	43-150x45-B	150	45	20	58	300
430160	43-160x50-B	160	50	20	58	250
430200	43-200x50-B	200	50	20	58	300



150–300 кг



от -40 до +300°C



Материал (диск/шина): термопластичная смола

2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Norma Term»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
432080	4302-K-080-B	80	100x85	80x60	9x12	108	150
432100	4302-K-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	170
432125	4302-K-125-B	125	115x85	80x60	9x14	153	220
432150	4302-K-150-B	150	140x110	105x80	11x16	192	300
432160	4302-K-160-B	160	140x110	105x80	11x16	197	250
432200	4302-K-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300



3 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Norma Term»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	MM	КГ
437080	4307-K-080-B	80	100x85	80x60	9x12	108	150
437100	4307-K-100-B	100	100x85	80x60	9x12	128	170
437125	4307-K-125-B	125	115x85	80x60	9x14	153	220
437150	4307-K-150-B	150	140x110	105x80	11x16	192	300
437160	4307-K-160-B	160	140x110	105x80	11x16	197	250
437200	4307-K-200-B	200	140x110	105x80	11x16	235	300



4 Колёса поворотные с отверстием «Norma Term»

Код	Модель	MM	MM	MM	MM	КГ
435080	4305-K-080-B	80	12	35	110	150
435100	4305-K-100-B	100	12	39	128	160
435125	4305-K-125-B	125	12	35	151	220
435150	4305-K-150-B	150	16	52	184	300
435160	4305-K-160-B	160	16	57	189	250
435200	4305-K-200-B	200	16	62	228	300



Бетон



Плитка



Колеса термостойкие из чугуна

Серия 48



Колесо MEDIUM: Колесо термостойкое из чугуна, подшипник скольжения, смазочный ниппель. Колесо может эксплуатироваться в диапазоне температур от -50 до +500°С. Колесо окрашено термостойкой эмалью. Контактная поверхность колес подвергается дополнительной токарной обработке.

Колесо PROFESSIONAL: Колесо термостойкое из чугуна, роликовый подшипник, смазочный ниппель. Контактная поверхность колес подвергается дополнительной токарной обработке. Колеса данного типа эффективно эксплуатируются в диапазоне температур от -40 +300°С.

Эксплуатационные характеристики: Термостойкие колеса и ролики из чугуна изнашиваются не интенсивно и предназначены для применения на тележках и передвижном оборудовании для промышленных печей. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Обладают низким сопротивлением качению, высокой устойчивостью к воздействию множества агрессивных веществ. Колеса обеспечивают надёжную работу в холодильных камерах при температуре до -100°С. Кроме того, сохраняют работоспособность при тепловых ударах (резком повышении или понижении температуры). Используются преимущественно на металлических покрытиях и на полах, покрытых гранитной крошкой.

Кронштейн «Medium»



1



2



3



4

1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	кг
480080	48-080x30-B	80	30	12	40	200
480101	48-101x35-B	100	35	14	41	300
480125	48-125x35-B	125	35	15	50	250
480140	48-140x35-B	140	35	15	50	300
480160	48-160x40-B	160	40	20	58	400
480180	48-180x45-B	180	45	20	58	450
480200	48-200x50-B	200	50	20	58	600



2 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
482080	4802-T-080-B	80	105x85	80x60	119	119	200
482101	4802-T-101-B	100	105x85	80x60	129	129	300
482125	4802-T-125-B	125	105x85	80x60	154	154	250
482160	4802-T-160-B	160	135x110	105x80	199	199	400
482200	4802-T-200-B	200	135x110	105x80	240	240	600



3 Колёса неповоротные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
487080	4807-T-080-B	80	105x85	80x60	119	119	200
487101	4807-T-101-B	100	105x85	80x60	129	129	300
487125	4807-T-125-B	125	115x85	80x60	153	153	250
487160	4807-T-160-B	160	135x110	105x80	199	199	400
487200	4807-T-200-B	200	135x110	105x80	240	240	600



4 Колёса поворотные с крепежной панелью «Medium»

Код	Модель	мм	мм	мм	мм	мм	кг
482100	4802-T-100-P	100	100x115	70x80	11x20	135	300



200–600 кг



от -50 до +500°С



Материал (диск/шина):
чугун



Бетон



Рифленный металл



Колеса и ролики для грузоподъемной техники



92



Колеса и ролики для грузоподъемной техники



1

1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником (алюминий / полиуретан)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
560161	Колесо 56-161x50-Ш	160	50	20	58	350
560201	Колесо 56-201x50-Ш	200	50	20	58	500



2

2 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником (чугун / полиуретан)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
550180	Колесо 55-180x50-Ш	180	50	20	50	450
550201	Колесо 55-201x50-Ш	200	50	20/25	60	1100



3

3 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником (алюминий / резина)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
270160	Колесо 27-160x50-Ш	160	50	20	60	350
270180	Колесо 27-180x50-Ш	180	50	20	60	350
270200	Колесо 27-200x50-Ш	200	50	20	60	500



4

4 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником (полиамид)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
450200	Колесо 45-200x50-Ш	200	50	20	58	800



5

5 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником (полиамид / полиуретан)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
530150	Колесо 53-150x45-Ш	150	45	20	58	600
530200	Колесо 53-200x45-Ш	200	45	20	58	500
530201	Колесо 53-201x50-Ш	200	50	20	58	750



6

6 Ролики без кронштейна с шариковым подшипником (полиамид)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
170060	Ролик 1-70x60-Ш	70	60	20	60	450
182060	Ролик 1-82x60-Ш	82	60	20	60	650
182070	Ролик 1-82x70-Ш	82	70	20	70	700
182100	Ролик 1-82x100-Ш	82	100	20	100	950



7

7 Ролики без кронштейна с шариковым подшипником (полиамид / полиуретан)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
682060	Ролик 6-82x60-Ш	82	60	20	60	450
682070	Ролик 6-82x70-Ш	82	70	20	70	500
682100	Ролик 6-82x100-Ш	82	100	20	100	750



8

8 Ролики без кронштейна с шариковым подшипником (сталь / полиуретан)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
770060	Ролик 7-70x60-Ш	70	60	20	60	350
780060	Ролик 7-80x60-Ш	80	60	20	60	350
780070	Ролик 7-80x70-Ш	80	70	20	70	400



9

9 Ролики без кронштейна с шариковым подшипником (сталь / полиуретан)

Код	Модель	 мм	 мм	 мм	 мм	 кг
980060	Ролик 9-80x60-Ш	80	60	20	60	600
980080	Ролик 9-80x80-Ш	80	80	20	80	800
980090	Ролик 9-80x90-Ш	80	90	20	90	900
982100	Ролик 9-82x100-Ш	82	100	20	100	1000





Офис «KASTOR» в регионе:



ЧП «Кастор Компани»
69057, г. Запорожье,
ул. Брянская, 10
тел.: +38 (061) 270 44 70,
факс: +38 (061) 228 11 58
e-mail: info@kastor.in.ua
www.kastor.com.ua



Kastor Company PE
ul. Bryanskaya, 10
69057 Zaporozhye
UKRAINE
Tel. +38 061 270 44 70
Fax +38 061 228 11 59
e-mail: ved@kastor.in.ua