



kastor



# Содержание

|   |    |
|---|----|
| Информация о компании                                       | 3  |
| Справочная информация                                       | 6  |
| Колеса на резиновом ходу                                    | 12 |
| Колеса полиуретановые                                       | 24 |
| Монолитные колеса   | 32 |
| Колеса специальные  | 40 |
| Логистика   | 44 |
| Сертификаты   | 46 |
| Сайт <a href="http://www.kastor.in.ua">www.kastor.in.ua</a> | 48 |

## Кастор Компани — первая специализированная мультибрендовая компания в Украине по продаже промышленных колёс и роликов в самом широком ассортименте.

Предприятие основано в 2006г. группой молодых профессионалов, и осуществляет поставки колёс и роликов со специализированных фабрик Европы и Азии.

При работе с клиентом мы максимально внимательны к мельчайшим деталям заказа. Наши сотрудники готовы предоставить ответ на самый сложный технический вопрос и предоставить помощь в подборе колеса для Вашего изделия.

Специалисты нашей компании постоянно работают над расширением модельного ряда колёс и роликов. Мы предлагаем нашим клиентам кратчайшие сроки отгрузки колёс как внутри страны, так и поставки из-за рубежа.

Оперативность, профессионализм, порядочность — вот основные принципы работы с нашими партнёрами. Мы имеем большой опыт сотрудничества с производителями оборудования на колесах и конечными потребителями

промышленных колёс и роликов.

Нашими покупателями традиционно являются производители и потребители строительного, коммунального, грузоподъёмного, торгового оборудования. Качество поставляемой нами продукции отвечает всем мировым стандартам, так как наши производственные и логистические возможности позволяют осуществлять контроль над качеством колёс и роликов на всех этапах производства.

Компания «Кастор» является динамично развивающимся предприятием. В нашем активе низкая цена на колеса и ролики, емкий складской запас продукции, профессионально обученный персонал.

Мы предоставляем лучший сервис на рынке и гарантируем выполнение взятых на себя обязательств.



## Мы

Частное предприятие «Кастор Компани» успешно развивается благодаря целеустремленному и дружному коллективу. Сотрудники нашей компании обладают такими качествами характера как инициативность, ответственность, и смелость в принятии быстрых решений.

Мы работаем как четко отлаженный механизм, в котором все элементы несут разную функцию, но работают на общий результат.

Главный результат работы для сотрудников компании «Кастор» – это искренние благодарные клиенты. А если функционирование предприятия основано исключительно на извлечении материальных благ и не несет позитивного заряда, оно превращается в рутину, и не предоставляет преимуществ своим клиентам.

Мы же всегда готовы учиться и практиковать нестандартный подход к решению многих задач.

Наши специалисты делают все для того, чтобы спектр предлагаемых нашей компанией услуг и технологии их реализации полностью отвечали Вашим представлениям об исключительно надежном и добросовестном партнере.

С Уважением

Кальницкий А. Н.

# 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) Подвальный 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, допустимый 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 высоких темпах эксплуатации тележки.

## 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 передвижения 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 оборудования 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

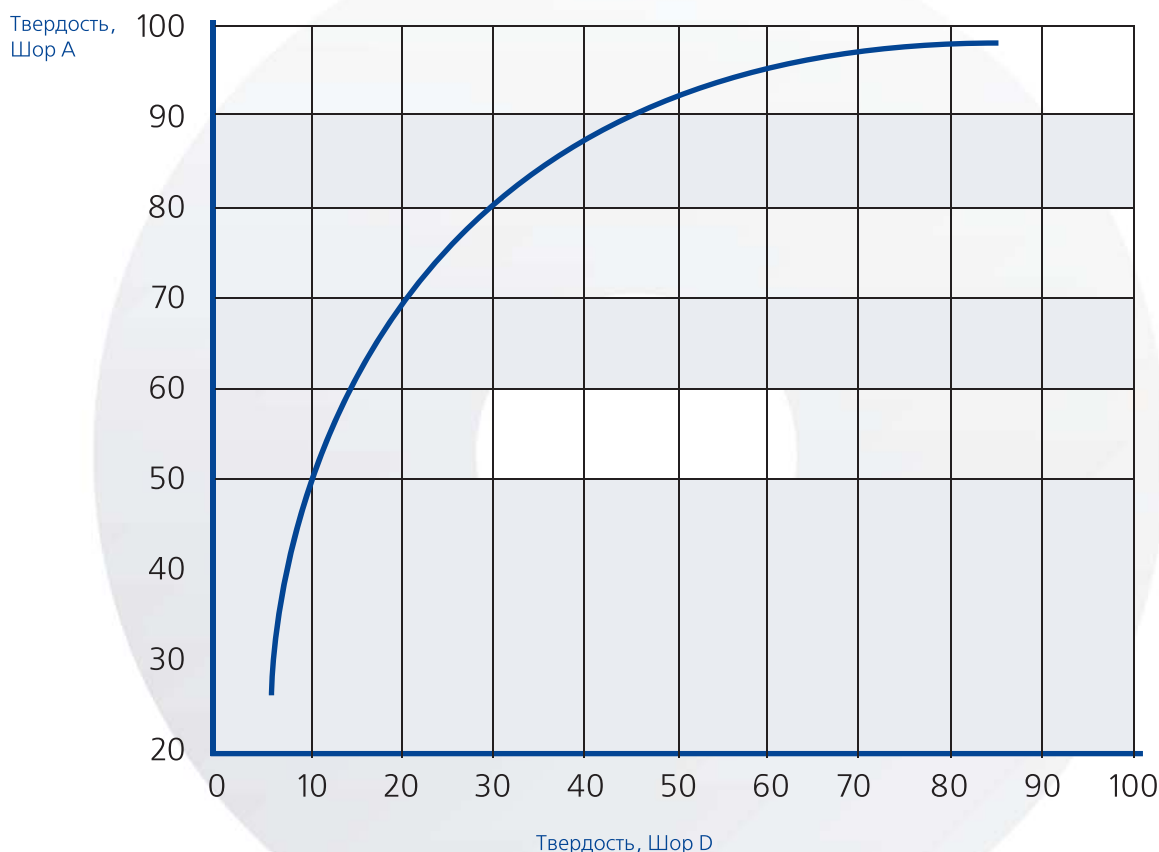
Твердость - в общем случае свойство материала (твердого тела) сопротивляться вдавливанию, деформированию, внедрению в него других твердых тел. Физические теории твердого тела не в состоянии описать твердость различных материалов из-за неопределенного многообразия факторов, от которых она зависит. Поэтому понятие «твердость» без указания метода и условий измерения является неопределенным.

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 твёрдости 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



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 твёрдости материалов обусловлено механическими свойствами материалов и конструктивно-

из закалённой стали.

Измерение твёрдости 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.

# 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 4км/ч. (в отдельных случаях допускается до 6км/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 «Устойчивость к воздействию хим. веществ»).
8. Не допускается эксплуатация роликов с заблокированной тормозной системой.

## Устойчивость к воздействию химических веществ

|                            | Серия 31 | Серия 24 | Серия 43, 44 | Серия 45, 46 | Серия 52, 53 | Серия 51 | Серия 23 | Серия 55 | Серия 27 |
|----------------------------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| 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

|   |   |  |                           |
|---|---|--|---------------------------|
| <br>MM   | диаметр колеса                                | <br>MM      | диаметр оси               |
| <br>MM   | ширина контактного слоя                       | <br>MM      | высота оси                |
| <br>MM   | диаметр осевого отверстия                     | <br>КГ      | грузоподъёмность          |
| <br>MM   | ширина ступицы                                | <br>КГ      | давление                  |
| <br>MM | габариты площадки                             | <br>t, C° | температура использования |
| <br>MM | расстояние между центрами крепежных отверстий | <br>MM    | ширина ступицы            |
| <br>MM | общая высота                                  | <br>MM    | высота оси                |
| <br>MM | диаметр центрального крепежного отверстия     | <br>MM    | диаметр осевого отверстия |
| <br>MM | смещение ролика                               | <br>MM    | диаметр колеса            |

ІПЕРМАРКЕТ  
ОЛЕС & РОЛИКІВ

+38 (067) 270-44-70 ☎ 228-05-58

www.kastor.in.ua



## Продукция

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Колёса на резиновом ходу .....   | 12 |
| Серия 23 .....                   | 12 |
| Серия 24 .....                   | 14 |
| Серия 25 .....                   | 16 |
| Серия 31 .....                   | 18 |
| Серия 27 .....                   | 20 |
| Серия 28 .....                   | 22 |
| <br>                             |    |
| Колёса полиуретановые .....      | 24 |
| Серия 51 .....                   | 24 |
| Серия 52 .....                   | 26 |
| Серия 53 .....                   | 28 |
| Серия 55 .....                   | 30 |
| <br>                             |    |
| Монолитные колёса .....          | 32 |
| Серия 43, 47 .....               | 32 |
| Серия 44, 48 .....               | 34 |
| Серия 46 .....                   | 36 |
| Серия 45 .....                   | 38 |
| <br>                             |    |
| Колёса специальные .....         | 40 |
| Для грузоподъемной техники ..... | 42 |



# Колёса на резиновом ходу

## Серия 23



40...130кг








0...+40°C

**Колесо:** основание колеса из полиамида, контактный слой из резины серого цвета, не оставляющей следов, подшипник скольжения. Твердость 85 Shore A. Колеса поставляются с защитными колпаками. Благодаря закрытой форме и отсутствию протектора на контактном слое колесо менее подвержено загрязнениям.






**Кронштейн:** прессованный из листовой стали, 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.

**Эксплуатационные характеристики:** колёса и ролики предназначены для применения на различных тележках, передвижном медицинском оборудовании, в пищевых и промышленных цехах. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Обладают низким сопротивлением качению. Не оставляют следов при трении и не окрашивают поверхность пола.






### 1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 230050 | Колесо 23-050x20-B | 50   | 20   | 8  | 25   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 230075 | Колесо 23-075x25-B | 75   | 25   | 8  | 28   | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 230100 | Колесо 23-100x27-B | 100  | 27   | 12   | 33   | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 230125 | Колесо 23-125x27-B | 125  | 27   | 12   | 33   | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |

### 2 Колёса поворотные с отверстием






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 235050 | Колесо 2305-A-050-B | 50   | 10   | 24   | 67   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 235075 | Колесо 2305-A-075-B | 75   | 10   | 28   | 97   | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 235100 | Колесо 2305-A-100-B | 100  | 10   | 37   | 132  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 235125 | Колесо 2305-A-125-B | 125  | 10   | 45   | 153  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |

### 3 Колёса поворотные с отверстием и тормозом






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 236050 | Колесо 2306-A-050-B | 50   | 10   | 24   | 67   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 236075 | Колесо 2306-A-075-B | 75   | 10   | 28   | 97   | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 236100 | Колесо 2306-A-100-B | 100  | 10   | 37   | 132  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 236125 | Колесо 2306-A-125-B | 125  | 10   | 45   | 153  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |








#### 4 Колёса поворотные с резьбой

| Код    | Модель              |  ММ |  ММ |  ММ |  ММ |  КГ | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 238050 | Колесо 2308-A-050-B | 50   | M10  | 20   | 67   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 238075 | Колесо 2308-A-075-B | 75   | M10  | 20   | 97   | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 238100 | Колесо 2308-A-100-B | 100  | M10  | 20   | 132  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 238125 | Колесо 2308-A-125-B | 125  | M10  | 20   | 153  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |






#### 5 Колёса поворотные с резьбой и тормозом

| Код    | Модель              |  ММ |  ММ |  ММ |  ММ |  КГ | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 239050 | Колесо 2309-A-050-B | 50   | M10  | 20   | 67   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 239075 | Колесо 2309-A-075-B | 75   | M10  | 20   | 97   | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 239100 | Колесо 2309-A-100-B | 100  | M10  | 20   | 132  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 239125 | Колесо 2309-A-125-B | 125  | M10  | 20   | 153  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |






#### 6 Колёса поворотные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  ММ |  ММ |  ММ |  ММ |  КГ | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 232050 | Колесо 2302-A-050-B | 50   | 60x60  | 45x45  | 69   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 232075 | Колесо 2302-A-075-B | 75   | 60x60  | 45x45  | 100  | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 232100 | Колесо 2302-A-100-B | 100  | 76x76  | 55x55  | 134  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 232125 | Колесо 2302-A-125-B | 125  | 76x76  | 55x55  | 157  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |

#### 7 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  ММ |  ММ |  ММ |  ММ |  КГ | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 234050 | Колесо 2304-A-050-B | 50   | 60x60  | 45x45  | 69   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 234075 | Колесо 2304-A-075-B | 75   | 60x60  | 45x45  | 100  | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 234100 | Колесо 2304-A-100-B | 100  | 76x76  | 55x55  | 134  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 234125 | Колесо 2304-A-125-B | 125  | 76x76  | 55x55  | 157  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |

#### 8 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  ММ |  ММ |  ММ |  ММ |  КГ | Материал: диск / шина   | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-------------------------|------------|
| 237050 | Колесо 2307-A-050-B | 50   | 60x60  | 45x45  | 69   | 40   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 237075 | Колесо 2307-A-075-B | 75   | 60x60  | 45x45  | 100  | 70   | полиамид / резина серая | скольжения |
| 237100 | Колесо 2307-A-100-B | 100  | 76x76  | 55x55  | 134  | 100  | полиамид / резина серая | скольжения |
| 237125 | Колесо 2307-A-125-B | 125  | 76x76  | 55x55  | 157  | 130  | полиамид / резина серая | скольжения |

# Серия 24



70...190кг








-20...+60°C

**Колесо:** основание колеса из полипропилена, контактный слой из термопластичной резины серого цвета, не оставляющей следов, подшипник роликовый. Твердость 85 Shore A. Колесо поставляется с защитными колпаками. Благодаря закрытой форме и отсутствию протектора на контактном слое колесо менее подвержено загрязнениям.






**Кронштейн:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован. Двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле, защищён пыльник, ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.

**Эксплуатационные характеристики:** колёса и ролики предназначены для применения на различных тележках, передвижном медицинском оборудовании, в пищевых и промышленных цехах. 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 | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 240080 | Колесо 24-080x32-P | 80   | 32   | 12   | 41   | 70   | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 240100 | Колесо 24-100x34-P | 100  | 34   | 12   | 41   | 100  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 240125 | Колесо 24-125x37-P | 125  | 37   | 14   | 50   | 120  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 240160 | Колесо 24-160x40-P | 160  | 40   | 20   | 58   | 150  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 240200 | Колесо 24-200x50-P | 200  | 50   | 20   | 58   | 190  | полипроп. / резина терм. | роликовый |

## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 242080 | Колесо 2402-C-080-P | 80   | 100x80   | 80x60  | 112  | 70   | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 242100 | Колесо 2402-C-100-P | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 100  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 242125 | Колесо 2402-C-125-P | 125  | 100x80   | 80x60  | 151  | 120  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 242160 | Колесо 2402-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 150  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 242200 | Колесо 2402-C-200-P | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 190  | полипроп. / резина терм. | роликовый |








### 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 244080 | Колесо 2404-C-080-P | 80   | 100x80   | 80x60  | 112  | 70   | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 244100 | Колесо 2404-C-100-P | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 100  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 244125 | Колесо 2404-C-125-P | 125  | 100x80   | 80x60  | 151  | 120  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 244160 | Колесо 2404-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 150  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 244200 | Колесо 2404-C-200-P | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 190  | полипроп. / резина терм. | роликовый |






### 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 247080 | Колесо 2407-C-080-P | 80   | 100x80   | 80x60  | 112  | 70   | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 247100 | Колесо 2407-C-100-P | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 100  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 247125 | Колесо 2407-C-125-P | 125  | 100x80   | 80x60  | 151  | 120  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 247160 | Колесо 2407-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 150  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 247200 | Колесо 2407-C-200-P | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 190  | полипроп. / резина терм. | роликовый |

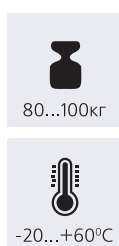
### 5 Колёса поворотные с отверстием

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 245080 | Колесо 2405-C-080-P | 80   | 12   | 35   | 110  | 70   | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 245100 | Колесо 2405-C-100-P | 100  | 12   | 39   | 128  | 100  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 245125 | Колесо 2405-C-125-P | 125  | 12   | 35   | 151  | 120  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 245160 | Колесо 2405-C-160-P | 160  | 16   | 57   | 189  | 150  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 245200 | Колесо 2405-C-200-P | 200  | 16   | 62   | 228  | 190  | полипроп. / резина терм. | роликовый |

### 6 Колёса поворотные с отверстием и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 246080 | Колесо 2406-C-080-P | 80   | 12   | 35   | 110  | 70   | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 246100 | Колесо 2406-C-100-P | 100  | 12   | 39   | 128  | 100  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 246125 | Колесо 2406-C-125-P | 125  | 12   | 35   | 151  | 120  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 246160 | Колесо 2406-C-160-P | 160  | 16   | 57   | 189  | 150  | полипроп. / резина терм. | роликовый |
| 246200 | Колесо 2406-C-200-P | 200  | 16   | 62   | 228  | 190  | полипроп. / резина терм. | роликовый |

# Серия 25








**Колесо:** основание колеса выполнено из полипропилена, контактный слой из термопластичной резины серого цвета, не оставляющей следов. Твердость 85 Shore A . 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.






**Кронштейн:** изготовлен из высококачественной армированной пластмассы. В поворотном узле двухрядный шарикоподшипник. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса.

**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






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина     | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------|
| 255100 | Колесо 2505-П-100-Ш | 100  | 13   | 38   | 135  | 80   | полипропилен/резина серая | шариковый |
| 255125 | Колесо 2505-П-125-Ш | 125  | 13   | 38   | 162  | 100  | полипропилен/резина серая | шариковый |

## 2 Колёса поворотные с отверстием и тормозом






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина     | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------|
| 256100 | Колесо 2506-П-100-Ш | 100  | 13   | 38   | 135  | 80   | полипропилен/резина серая | шариковый |
| 256125 | Колесо 2506-П-125-Ш | 125  | 13   | 38   | 162  | 100  | полипропилен/резина серая | шариковый |








### 3 Колёса поворотные с резьбой

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина     | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------|
| 258100 | Колесо 2508-П-100-Ш | 100  | M12  | 27   | 152  | 80   | полипропилен/резина серая | шариковый |
| 258125 | Колесо 2508-П-125-Ш | 125  | M12  | 27   | 179  | 100  | полипропилен/резина серая | шариковый |






### 4 Колёса поворотные с резьбой и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина     | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------|
| 259100 | Колесо 2509-П-100-Ш | 100  | M12  | 27   | 152  | 80   | полипропилен/резина серая | шариковый |
| 259125 | Колесо 2509-П-125-Ш | 125  | M12  | 27   | 179  | 100  | полипропилен/резина серая | шариковый |

### 5 Колёса поворотные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина     | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------|
| 252100 | Колесо 2502-П-100-Ш | 100  | 77x67  | 59X49  | 141  | 80   | полипропилен/резина серая | шариковый |
| 252125 | Колесо 2502-П-125-Ш | 125  | 77x67  | 59X49  | 168  | 100  | полипропилен/резина серая | шариковый |

### 6 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина     | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------|
| 254100 | Колесо 2504-П-100-Ш | 100  | 77x67  | 59X49  | 141  | 80   | полипропилен/резина серая | шариковый |
| 254125 | Колесо 2504-П-125-Ш | 125  | 77x67  | 59X49  | 168  | 100  | полипропилен/резина серая | шариковый |

# Серия 31



60...250кг



-20...+60°C






**Колесо:** обод колеса прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован. Литая резиновая шина чёрного цвета, не требующий обслуживания роликовый подшипник. Твердость 85 Shore A.

**Кронштейн:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован. Двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле защищён пыльник, ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.






**Эксплуатационные характеристики:** колёса 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.

## 1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником






| Код    | Модель               | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|----------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 310080 | Колесо 31-080x32-P   | 80  | 32  | 14  | 40  | 60  | сталь / резина        | роликовый |
| 310100 | Колесо 31-100x32-P   | 100   | 32  | 14  | 40  | 70  | сталь / резина        | роликовый |
| 310125 | Колесо 31-125x37,5-P | 125   | 37,5  | 14  | 50  | 120   | сталь / резина        | роликовый |
| 310160 | Колесо 31-160x40-P   | 160   | 40  | 20  | 58  | 160   | сталь / резина        | роликовый |
| 310200 | Колесо 31-200x50-P   | 200   | 50  | 20  | 58  | 205   | сталь / резина        | роликовый |
| 310250 | Колесо 31-250x50-P   | 250   | 50  | 20  | 60  | 250   | сталь / резина        | роликовый |

## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код    | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 312080 | Колесо 3102-С-080-Р | 80  | 100x80  | 80x60   | 109   | 60  | сталь / резина        | роликовый |
| 312100 | Колесо 3102-С-100-Р | 100   | 100x80  | 80x60   | 129   | 70  | сталь / резина        | роликовый |
| 312125 | Колесо 3102-С-125-Р | 125   | 100x80  | 80x60   | 151   | 120   | сталь / резина        | роликовый |
| 312160 | Колесо 3102-С-160-Р | 160   | 140x110   | 105x80  | 195   | 160   | сталь / резина        | роликовый |
| 312200 | Колесо 3102-С-200-Р | 200   | 140x110   | 105x80  | 234   | 205   | сталь / резина        | роликовый |
| 312250 | Колесо 3102-С-250-Р | 250   | 140x110   | 105x80  | 290   | 250   | сталь / резина        | роликовый |








### 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 314080 | Колесо 3104-С-080-Р | 80   | 100x80   | 80x60  | 109  | 60   | сталь / резина        | роликовый |
| 314100 | Колесо 3104-С-100-Р | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 70   | сталь / резина        | роликовый |
| 314125 | Колесо 3104-С-125-Р | 125  | 100x80   | 80x60  | 151  | 120  | сталь / резина        | роликовый |
| 314160 | Колесо 3104-С-160-Р | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 160  | сталь / резина        | роликовый |
| 314200 | Колесо 3104-С-200-Р | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 205  | сталь / резина        | роликовый |






### 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 317080 | Колесо 3107-С-080-Р | 80   | 100x80   | 80x60  | 109  | 60   | сталь / резина        | роликовый |
| 317100 | Колесо 3107-С-100-Р | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 70   | сталь / резина        | роликовый |
| 317125 | Колесо 3107-С-125-Р | 125  | 100x80   | 80x60  | 151  | 120  | сталь / резина        | роликовый |
| 317160 | Колесо 3107-С-160-Р | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 160  | сталь / резина        | роликовый |
| 317200 | Колесо 3107-С-200-Р | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 205  | сталь / резина        | роликовый |
| 317250 | Колесо 3107-С-250-Р | 250  | 140x110  | 105x80   | 290  | 250  | сталь / резина        | роликовый |

### 5 Колёса поворотные с отверстием

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 315080 | Колесо 3105-С-080-Р | 80   | 12   | 35   | 110  | 60   | сталь / резина        | роликовый |
| 315100 | Колесо 3105-С-100-Р | 100  | 12   | 39   | 128  | 70   | сталь / резина        | роликовый |
| 315125 | Колесо 3105-С-125-Р | 125  | 12   | 35   | 151  | 120  | сталь / резина        | роликовый |
| 315160 | Колесо 3105-С-160-Р | 160  | 16   | 57   | 189  | 160  | сталь / резина        | роликовый |
| 315200 | Колесо 3105-С-200-Р | 200  | 16   | 62   | 228  | 205  | сталь / резина        | роликовый |

### 6 Колёса поворотные с отверстием и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 316080 | Колесо 3106-С-080-Р | 80   | 12   | 35   | 110  | 60   | сталь / резина        | роликовый |
| 316100 | Колесо 3106-С-100-Р | 100  | 12   | 39   | 128  | 70   | сталь / резина        | роликовый |
| 316125 | Колесо 3106-С-125-Р | 125  | 12   | 35   | 151  | 120  | сталь / резина        | роликовый |
| 316160 | Колесо 3106-С-160-Р | 160  | 16   | 57   | 189  | 160  | сталь / резина        | роликовый |
| 316200 | Колесо 3106-С-200-Р | 200  | 16   | 62   | 228  | 205  | сталь / резина        | роликовый |

# Серия 27



**Колесо:** основание колеса изготовлено из алюминия (колесо ф125мм поставляется с полиамидным центром). В колесе установлены два прецизионных шариковых подшипника. Эластичная литая резиновая шина изготовлена из специальной резиновой смеси и вулканизирована на алюминиевое основание. Твердость 70+/-5 Shore A.



**Кронштейн стандартный:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле. Подшипник защищен пластиковым пыльником. Ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.

**Кронштейн усиленный:** усиленный толстостенный, прессованный из листовой стали. Кронштейн хромирован и полирован. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник с усиленными вкладышами и закалёнными шариками в поворотном узле. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту.

**Эксплуатационные характеристики:** колёса и ролики этого типа 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.

## 1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником






| Код     | Модель              | мм  | мм | мм | мм | кг  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|-----|----|----|----|-----|-----------------------|-----------|
| 270125  | Колесо 27-125x50-Ш  | 125 | 50 | 15 | 50 | 200 | полиамид/резина эл.   | шариковый |
| 270150  | Колесо 27-150x50-Ш  | 150 | 50 | 20 | 58 | 330 | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 270200  | Колесо 27-200x50-Ш  | 200 | 50 | 20 | 58 | 400 | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 270200Т | Колесо 27-200Тx50-Ш | 200 | 50 | 20 | 60 | 500 | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 270250  | Колесо 27-250x50-Ш  | 250 | 50 | 20 | 58 | 400 | алюминий/резина эл.   | шариковый |

## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код    | Модель              | мм  | мм      | мм     | мм  | кг  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|-----|---------|--------|-----|-----|-----------------------|-----------|
| 272125 | Колесо 2702-С-125-Ш | 125 | 105x80  | 80x60  | 156 | 200 | полиамид/резина эл.   | шариковый |
| 272150 | Колесо 2702-С-150-Ш | 150 | 140x110 | 105x80 | 190 | 300 | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 272200 | Колесо 2702-С-200-Ш | 200 | 140x110 | 105x80 | 234 | 350 | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 272250 | Колесо 2702-С-250-Ш | 250 | 140x110 | 105x80 | 290 | 400 | алюминий/резина эл.   | шариковый |








## 2 Колёса поворотные усиленные с крепёжной панелью

| Код     | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 272200T | Колесо 2702-T-200-Ш | 200   | 135x110   | 105x80  | 245   | <b>500</b>  | алюминий/резина эл.   | шариковый |






## 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 274125 | Колесо 2704-C-125-Ш | 125  | 105x80   | 80x60  | 156  | 200  | полиамид/резина эл.   | шариковый |
| 274150 | Колесо 2704-C-150-Ш | 150  | 140x110  | 105x80   | 190  | 300  | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 274200 | Колесо 2704-C-200-Ш | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 350  | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 274250 | Колесо 2704-C-250-Ш | 250  | 140x110  | 105x80   | 290  | 400  | алюминий/резина эл.   | шариковый |






## 3 Колёса поворотные усиленные с крепёжной панелью и тормозом

| Код     | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 274200T | Колесо 2704-T-200-Ш | 200   | 135x110   | 105x80  | 245   | <b>500</b>  | алюминий/резина эл.   | шариковый |

## 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 277125 | Колесо 2707-C-125-Ш | 125   | 105x80  | 80x60   | 156   | 200   | полиамид/резина эл.   | шариковый |
| 277150 | Колесо 2707-C-150-Ш | 150   | 140x110   | 105x80  | 190   | 300   | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 277200 | Колесо 2707-C-200-Ш | 200   | 140x110   | 105x80  | 234   | 350   | алюминий/резина эл.   | шариковый |
| 277250 | Колесо 2707-C-250-Ш | 250   | 140x110   | 105x80  | 290   | 400   | алюминий/резина эл.   | шариковый |

## 4 Колёса неповоротные усиленные с крепёжной панелью

| Код     | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 277200T | Колесо 2707-T-200-Ш | 200   | 135x110   | 105x80  | 245   | <b>500</b>  | алюминий/резина эл.   | шариковый |

# Серия 28



90...200кг



-20...+60°C





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

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






## 1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником

| Код    | Модель               |  мм |  мм |  мм |  кг |  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|----------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|-----------|
| 280250 | Колесо пневм. 250x85 | 250  | 20   | 74   | 90   | 2   | пластик/резина пневм. | роликовый |






## 2 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код    | Модель                |  мм |  мм |  мм |  кг |  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|-----------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|-----------|
| 280251 | Колесо пневм. 250Тх85 | 250  | 17   | 90   | 150  | 1,6   | металл/резина пневм.  | шар. 6203 |

## 3 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником





| Код    | Модель               |  мм |  мм |  мм |  кг |  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|----------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|-----------|
| 280350 | Колесо пневм. 350x70 | 350  | 15   | 87   | 180  | 2   | металл/резина пневм.  | шар. 6202 |

## 4 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником





| Код    | Модель               |  мм |  мм |  мм |  кг |  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|----------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|-----------|
| 280360 | Колесо пневм. 360x85 | 360  | 20   | 72   | 200  | 1,6   | металл/резина пневм.  | шар. 6204 |






## 5 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код    | Модель               | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг |  | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|----------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 280400 | Колесо пневм. 400x92 | 400   | 20  | 156   | 200   | 1,8   | металл/резина пневм.  | шар. 6204 |




## 6 Колёса с цельнолитой резиной

| Код    | Модель             | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 280330 | Колесо 28-330x50-Ш | 330   | 15  | 90  | 50  | 180   | металл/резина цельн.  | шар. 6202 |

## 7 Камеры к пневматическим колесам

| Код     | Модель        | <br>мм | <br>кг |  | Материал: |
|---------|---------------|---|---|---|-----------|
| K280250 | Камера 250x85 | 250   | 90  | 2   | каучук    |
| K280350 | Камера 350x70 | 350   | 180   | 2   | каучук    |
| K280360 | Камера 360x85 | 360   | 200   | 1,6   | каучук    |
| K280400 | Камера 400x92 | 400   | 200   | 1,8   | каучук    |

## 8 Покрышки к пневматическим колесам

| Код     | Модель           | <br>мм | <br>кг |  | Материал:         |
|---------|------------------|---|---|---|-------------------|
| П280250 | Покрышка 250x85  | 250   | 90  | 2   | резина 2х-слойная |
| П280251 | Покрышка 250Тх85 | 250   | 150   | 1,6   | резина 4х-слойная |
| П280350 | Покрышка 350x70  | 350   | 180   | 2   | резина 2х-слойная |
| П280360 | Покрышка 360x85  | 360   | 200   | 1,6   | резина 2х-слойная |
| П280400 | Покрышка 400x92  | 400   | 200   | 1,8   | резина 2х-слойная |

# Колёса и ролики из полиуретана

## Серия 51



70...300кг



-20...+60°C






**Колесо:** основание колеса выполнено из полиамида светло-серого цвета. Контактный слой из полиуретана синего цвета. Твердость колеса 85 Shore A. В колесе установлен роликовый подшипник.

**Кронштейн:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле. Подшипник защищен пластиковым пыльником. Ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.






**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

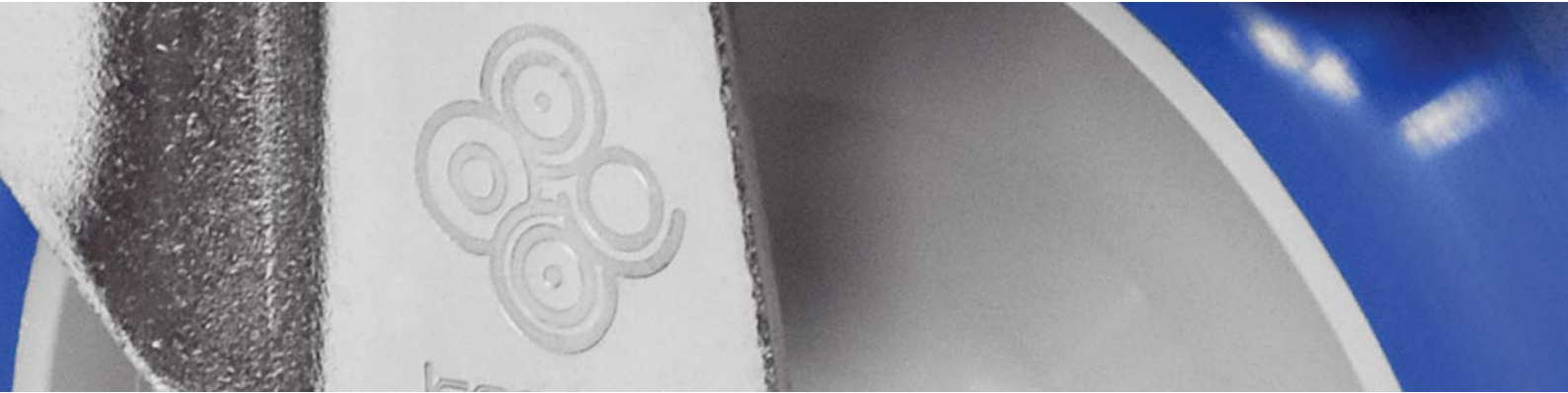
серии «51» могут использоваться на качественном асфальте. Контактный слой устойчив к воздействию минеральных масел и разбавленных кислот. Колесо эластично как колеса из стандартной резины, но при этом обладает более высокой грузоподъемностью. Колеса с контактным слоем из мягкого полиуретана применяются в химической, пищевой, легкой промышленности. На различном лабораторном и технологическом оборудовании.

### 1 Колёса без кронштейна с роликовым подшипником






| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 510080 | Колесо 51-080x28-P | 80   | 28   | 12   | 40   | 70   | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 510100 | Колесо 51-100x30-P | 100  | 30   | 12   | 40   | 110  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 510125 | Колесо 51-125x32-P | 125  | 32   | 15   | 44   | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 510160 | Колесо 51-160x38-P | 160  | 38   | 20   | 58   | 250  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 510200 | Колесо 51-200x45-P | 200  | 45   | 20   | 58   | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

### 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 512080 | Колесо 5102-С-080-Р | 80   | 100x80   | 80x60  | 112  | 70   | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 512100 | Колесо 5102-С-100-Р | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 110  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 512125 | Колесо 5102-С-125-Р | 125  | 100x80   | 80x60  | 151  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 512160 | Колесо 5102-С-160-Р | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 250  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 512200 | Колесо 5102-С-200-Р | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |








### 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 514080 | Колесо 5104-C-080-P | 80   | 100X80   | 80X60  | 112  | 70   | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 514100 | Колесо 5104-C-100-P | 100  | 100X80   | 80X60  | 129  | 110  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 514125 | Колесо 5104-C-125-P | 125  | 100X80   | 80X60  | 151  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 514160 | Колесо 5104-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 250  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 514200 | Колесо 5104-C-200-P | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |






### 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 517080 | Колесо 5107-C-080-P | 80   | 100X80   | 80X60  | 112  | 70   | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 517100 | Колесо 5107-C-100-P | 100  | 100X80   | 80X60  | 129  | 110  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 517125 | Колесо 5107-C-125-P | 125  | 100X80   | 80X60  | 151  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 517160 | Колесо 5107-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 250  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 517200 | Колесо 5107-C-200-P | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

### 5 Колёса поворотные с отверстием

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 515080 | Колесо 5105-C-080-P | 80   | 12   | 35   | 110  | 70   | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 515100 | Колесо 5105-C-100-P | 100  | 12   | 39   | 128  | 110  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 515125 | Колесо 5105-C-125-P | 125  | 12   | 35   | 151  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 515160 | Колесо 5105-C-160-P | 160  | 16   | 57   | 189  | 250  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 515200 | Колесо 5105-C-200-P | 200  | 16   | 62   | 228  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

### 6 Колёса поворотные с отверстием и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 516080 | Колесо 5106-C-080-P | 80   | 12   | 35   | 110  | 70   | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 516100 | Колесо 5106-C-100-P | 100  | 12   | 39   | 128  | 110  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 516125 | Колесо 5106-C-125-P | 125  | 12   | 35   | 151  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 516160 | Колесо 5106-C-160-P | 160  | 16   | 57   | 189  | 250  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 516200 | Колесо 5106-C-200-P | 200  | 16   | 62   | 228  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

# Серия 52



100...300кг








-20...+60°C

**Колесо:** основание колеса выполнено из полиамида белого цвета. Контактный слой из полиуретана красного цвета. Твердость колеса 96 Shore A. В колесе установлен роликовый подшипник.






**Кронштейн:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле. Подшипник защищен пластиковым пыльником. Ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.

**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. 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 | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 520080 | Колесо 52-080x30-P | 80   | 30   | 12   | 40   | 100  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 520100 | Колесо 52-100x30-P | 100  | 30   | 12   | 40   | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 520125 | Колесо 52-125x35-P | 125  | 35   | 15   | 44   | 200  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 520150 | Колесо 52-150x35-P | 150  | 35   | 15   | 44   | 240  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 520160 | Колесо 52-160x38-P | 160  | 38   | 20   | 58   | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 522080 | Колесо 5202-С-080-Р | 80   | 100X80   | 80X60  | 112  | 100  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 522100 | Колесо 5202-С-100-Р | 100  | 100X80   | 80X60  | 129  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 522125 | Колесо 5202-С-125-Р | 125  | 100X80   | 80X60  | 151  | 200  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 522160 | Колесо 5202-С-160-Р | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |








### 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 524080 | Колесо 5204-C-080-P | 80   | 100X80   | 80X60  | 112  | 100  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 524100 | Колесо 5204-C-100-P | 100  | 100X80   | 80X60  | 129  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 524125 | Колесо 5204-C-125-P | 125  | 100X80   | 80X60  | 151  | 200  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 524160 | Колесо 5204-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |






### 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 527080 | Колесо 5207-C-080-P | 80   | 100X80   | 80X60  | 112  | 100  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 527100 | Колесо 5207-C-100-P | 100  | 100X80   | 80X60  | 129  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 527125 | Колесо 5207-C-125-P | 125  | 100X80   | 80X60  | 151  | 200  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 527160 | Колесо 5207-C-160-P | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

### 5 Колёса поворотные с отверстием

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 525080 | Колесо 5205-C-080-P | 80   | 12   | 35   | 110  | 100  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 525100 | Колесо 5205-C-100-P | 100  | 12   | 39   | 128  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 525125 | Колесо 5205-C-125-P | 125  | 12   | 35   | 151  | 200  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 525160 | Колесо 5205-C-160-P | 160  | 16   | 57   | 189  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

### 6 Колёса поворотные с отверстием и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 526080 | Колесо 5206-C-080-P | 80   | 12   | 35   | 110  | 100  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 526100 | Колесо 5206-C-100-P | 100  | 12   | 39   | 128  | 150  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 526125 | Колесо 5206-C-125-P | 125  | 12   | 35   | 151  | 200  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 526160 | Колесо 5206-C-160-P | 160  | 16   | 57   | 189  | 300  | полиамид/полиуретан   | роликовый |

# Серия 53



190...600кг



-20...+60°C

**Колесо:** основание колеса выполнено из полиамида белого цвета. Контактный слой из полиуретана красного цвета. Твердость колеса 92 Shore A. В колесе установлены два шариковых подшипника.






**Кронштейн стандартный:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле. Подшипник защищен пластиковым пыльником. Ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.

**Кронштейн усиленный:** усиленный толстостенный, прессованный из листовой стали. Кронштейн хромирован и полирован. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник






с усиленными вкладышами и закалёнными шариками в поворотном узле. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту.

**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. Колеса серии «53» отличаются хорошими ударопоглощающими и антивибрационными свойствами, бережным отношением к поверхности пола. На усиленных колесах серии «53» наблюдается самое выгодное среди полиуретановых колес соотношение стоимости колеса к массе перевозимого груза при нагрузках на одно колесо от 300 до 600 кг. По этой причине серия «53» получила широкое распространение среди производителей и потребителей различного технологического оборудования. Колеса серии «53» эксплуатируются в химической, пищевой, легкой и автомобильной промышленности. На различном лабораторном, строительном оборудовании, а также оборудовании для обработки и перевозки стекла.






## 1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 530100  | Колесо 53-100x40-Ш  | 100  | 40   | 15   | 40   | 250  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 530125  | Колесо 53-125x40-Ш  | 125  | 40   | 15   | 45   | 300  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 530150  | Колесо 53-150x45-Ш  | 150  | 45   | 20   | 58   | 450  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 530200  | Колесо 53-200x45-Ш  | 200  | 45   | 20   | 58   | 500  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 530200Т | Колесо 53-200Тx50-Ш | 200  | 50   | 20   | 58   | 600  | полиамид/полиуретан   | шариковый |






## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 532100 | Колесо 5302-С-100-Ш | 100  | 100X80   | 80X60  | 129  | 190  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532125 | Колесо 5302-С-125-Ш | 125  | 100X80   | 80X60  | 151  | 220  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532150 | Колесо 5302-С-150-Ш | 150  | 140X110  | 105X80   | 190  | 300  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532200 | Колесо 5302-С-200-Ш | 200  | 140X110  | 105X80   | 234  | 350  | полиамид/полиуретан   | шариковый |






## 2 Колёса поворотные усиленные с крепёжной панелью

| Код      | Модель               | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|----------|----------------------|---|---|---|---|--|-----------------------|-----------|
| 532100Т  | Колесо 5302-Т-100-Ш  | 100   | 100X85  | 80x60   | 135   | 250  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532125Т  | Колесо 5302-Т-125-Ш  | 125   | 100X85  | 80x60   | 160   | 300  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532150Т  | Колесо 5302-Т-150-Ш  | 150   | 135X110   | 105X80  | 194   | 450  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532200Т  | Колесо 5302-Т-200-Ш  | 200   | 135X110   | 105X80  | 243   | 500  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 532200ТП | Колесо 5302-ТП-200-Ш | 200   | 135X110   | 105X80  | 243   | 600  | полиамид/полиуретан   | шариковый |






## 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|---|---|---|---|--|-----------------------|-----------|
| 534100 | Колесо 5304-С-100-Ш | 100   | 100X80  | 80X60   | 129   | 190  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534125 | Колесо 5304-С-125-Ш | 125   | 100X80  | 80X60   | 151   | 220  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534150 | Колесо 5304-С-150-Ш | 150   | 140X110   | 105X80  | 190   | 300  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534200 | Колесо 5304-С-200-Ш | 200   | 140X110   | 105X80  | 234   | 350  | полиамид/полиуретан   | шариковый |






## 3 Колёса поворотные усиленные с крепёжной панелью и тормозом

| Код      | Модель               | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|----------|----------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|-----------|
| 534100Т  | Колесо 5304-Т-100-Ш  | 100  | 100X85   | 80x60  | 135  | 250   | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534125Т  | Колесо 5304-Т-125-Ш  | 125  | 100X85   | 80x60  | 160  | 300   | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534150Т  | Колесо 5304-Т-150-Ш  | 150  | 135X110  | 105X80   | 194  | 450   | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534200Т  | Колесо 5304-Т-200-Ш  | 200  | 135X110  | 105X80   | 243  | 500   | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 534200ТП | Колесо 5304-ТП-200-Ш | 200  | 135X110  | 105X80   | 243  | 600   | полиамид/полиуретан   | шариковый |

## 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|---|---|---|---|--|-----------------------|-----------|
| 537100 | Колесо 5307-С-100-Ш | 100   | 100X80  | 80X60   | 129   | 190  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537125 | Колесо 5307-С-125-Ш | 125   | 100X80  | 80X60   | 151   | 220  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537150 | Колесо 5307-С-150-Ш | 150   | 140X110   | 105X80  | 190   | 300  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537200 | Колесо 5307-С-200-Ш | 200   | 140X110   | 105X80  | 234   | 350  | полиамид/полиуретан   | шариковый |

## 4 Колёса неповоротные усиленные с крепёжной панелью

| Код      | Модель               | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|----------|----------------------|---|---|---|---|--|-----------------------|-----------|
| 537100Т  | Колесо 5307-Т-100-Ш  | 100   | 100X85  | 80x60   | 135   | 250  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537125Т  | Колесо 5307-Т-125-Ш  | 125   | 100X85  | 80x60   | 160   | 300  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537150Т  | Колесо 5307-Т-150-Ш  | 150   | 135X110   | 105X80  | 194   | 450  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537200Т  | Колесо 5307-Т-200-Ш  | 200   | 135X110   | 105X80  | 243   | 500  | полиамид/полиуретан   | шариковый |
| 537200ТП | Колесо 5307-ТП-200-Ш | 200   | 135X110   | 105X80  | 243   | 600  | полиамид/полиуретан   | шариковый |

# Серия 55



**Колесо:** основание колеса выполнено из чугуна. Контактный слой из полиуретана, отлитого под давлением. Твердость колеса 92+/-2 Shore A. В колесе установлены два шариковых подшипника.

**Кронштейн:** усиленный толстостенный, прессованный из листовой стали. Кронштейн хромирован и полирован. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник с усиленными вкладышами и закалёнными шариками в поворотном узле. Усиленный поворотный кронштейн может комплектоваться различными системами блокировки колеса и поворотного механизма. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту.

**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 в час и используются, как правило, внутри помещений.








## 1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником






| Код    | Модель             | мм  | мм | мм | мм | кг   | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|-----|----|----|----|------|-----------------------|-----------|
| 550080 | Колесо 55-080x25-Ш | 80  | 25 | 15 | 25 | 160  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 550100 | Колесо 55-100x30-Ш | 100 | 30 | 15 | 30 | 225  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 550125 | Колесо 55-125x50-Ш | 125 | 50 | 20 | 50 | 550  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 550150 | Колесо 55-150x50-Ш | 150 | 50 | 20 | 50 | 700  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 550200 | Колесо 55-200x50-Ш | 200 | 50 | 20 | 60 | 950  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 550250 | Колесо 55-250x50-Ш | 250 | 50 | 25 | 60 | 1150 | чугун/полиуретан      | шариковый |








## 2 Колеса поворотные с крепёжной панелью

| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 552080  | Колесо 5502-С-080-Ш | 80   | 100x85   | 80x60  | 109  | 150  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 552100  | Колесо 5502-С-100-Ш | 100  | 100x85   | 80x60  | 129  | 190  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 552125Т | Колесо 5502-Т-125-Ш | 125  | 135x110  | 105x80   | 164  | 550  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 552150Т | Колесо 5502-Т-150-Ш | 150  | 135x110  | 105x80   | 194  | 700  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 552200Т | Колесо 5502-Т-200-Ш | 200  | 135x110  | 105x80   | 243  | 750  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 552250Т | Колесо 5502-Т-250-Ш | 250  | 200x160  | 160x120  | 307  | 1150   | чугун/полиуретан      | шариковый |

## 3 Колеса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 554080  | Колесо 5504-С-080-Ш | 80   | 100x85   | 80x60  | 109  | 150  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 554100  | Колесо 5504-С-100-Ш | 100  | 100x85   | 80x60  | 129  | 190  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 554125Т | Колесо 5504-Т-125-Ш | 125  | 135x110  | 105x80   | 164  | 550  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 554150Т | Колесо 5504-Т-150-Ш | 150  | 135x110  | 105x80   | 194  | 700  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 554200Т | Колесо 5504-Т-200-Ш | 200  | 135x110  | 105x80   | 243  | 750  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 554250Т | Колесо 5504-Т-250-Ш | 250  | 200x160  | 160x120  | 307  | 1150   | чугун/полиуретан      | шариковый |


## 4 Колеса неповоротные с крепёжной панелью


| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 557080  | Колесо 5507-С-080-Ш | 80   | 100x85   | 80x60  | 109  | 150  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 557100  | Колесо 5507-С-100-Ш | 100  | 100x85   | 80x60  | 129  | 190  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 557125Т | Колесо 5507-Т-125-Ш | 125  | 135x110  | 105x80   | 164  | 550  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 557150Т | Колесо 5507-Т-150-Ш | 150  | 135x110  | 105x80   | 194  | 700  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 557200Т | Колесо 5507-Т-200-Ш | 200  | 135x110  | 105x80   | 243  | 750  | чугун/полиуретан      | шариковый |
| 557250Т | Колесо 5507-Т-250-Ш | 250  | 200x160  | 160x120  | 307  | 1150   | чугун/полиуретан      | шариковый |

# Монолитные колёса

## Серия 43, 47 (термостойкие)








 150...220кг  
**Колесо:** состоит из особого фенольного состава с добавлением специальных волокон, отлитых под высоким давлением и при высокой температуре. Колесо в кронштейне комплектуется специальной термостойкой втулкой с тефлоновым покрытием. Подшипник скольжения, диапазон рабочих температур от -40 до +300°C.

 -40...+300°C  
**Кронштейн NORMA (серия 43):** изготовлен из прессованной стали, оцинкован, двухрядный шариковый подшипник в поворотном узле, ось колеса на болту.

**Кронштейн PROFESSIONAL (серия 47):** интервал между шариками в сепараторе определён таким образом, чтобы при расширении от воздействия температуры, металл кронштейна не препятствовал функциональной работе механизма поворота. Поворотный механизм обрабатывается термостойкой смазкой. Термостойкая смазка предотвращает коррозию шарикового сепаратора и выгорание цинкового покрытия кронштейна. Термостойкая смазка нетоксична и сертифицирована для 100%-го применения в пищевой отрасли.






**Эксплуатационные характеристики:** Колёса и ролики предназначены для применения в перерабатывающих цехах и пекарнях. Используются внутри помещения и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Колёса 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). Колёса 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. Не оставляют следов на полу. Колёса отличаются бережным отношением к поверхности пола.

### 1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения






| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 430080 | Колесо 43-080x35-B | 80   | 35   | 12   | 40   | 150  | термопластичная смола | скольжения |
| 430100 | Колесо 43-100x35-B | 100  | 35   | 12   | 40   | 160  | термопластичная смола | скольжения |
| 430125 | Колесо 43-125x40-B | 125  | 40   | 15   | 45   | 220  | термопластичная смола | скольжения |








## 2 Колёса поворотные PROFESSIONAL

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 472100 | Колесо 4702-C-100-B | 100  | 105x80   | 80x60  | 130  | 160  | термопластичная смола | скольжения |






## 3 Колёса поворотные с крепежной панелью NORMA

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 432080 | Колесо 4302-C-080-B | 80   | 105x80   | 80x60  | 112  | 150  | термопластичная смола | скольжения |
| 432100 | Колесо 4302-C-100-B | 100  | 105x80   | 80x60  | 129  | 160  | термопластичная смола | скольжения |
| 432125 | Колесо 4302-C-125-B | 125  | 105x80   | 80x60  | 151  | 220  | термопластичная смола | скольжения |

## 4 Колёса неповоротные с крепежной панелью NORMA

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 437080 | Колесо 4307-C-080-B | 80   | 105x80   | 80x60  | 112  | 150  | термопластичная смола | скольжения |
| 437100 | Колесо 4307-C-100-B | 100  | 105x80   | 80x60  | 129  | 160  | термопластичная смола | скольжения |
| 437125 | Колесо 4307-C-125-B | 125  | 105x80   | 80x60  | 151  | 220  | термопластичная смола | скольжения |

## 5 Колёса поворотные с отверстием NORMA

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 435080 | Колесо 4305-C-080-B | 80   | 12   | 35   | 110  | 150  | термопластичная смола | скольжения |
| 435100 | Колесо 4305-C-100-B | 100  | 12   | 39   | 128  | 160  | термопластичная смола | скольжения |
| 435125 | Колесо 4305-C-125-B | 125  | 12   | 35   | 151  | 220  | термопластичная смола | скольжения |

# Серия 44, 48 (термостойкие)



**160...300кг**

**-100...+300°C**

**Колесо NORMA:** жаростойкое из чугуна, подшипник скольжения. Контактная поверхность колес подвергается дополнительной токарной обработке. Диапазон рабочих температур от -100 до +300°C.

**Кронштейн NORMA (серия 44):** изготовлен из прессованной стали, оцинкован, двухрядный шариковый подшипник в поворотном узле, ось колеса на болту.

**Колесо PROFESSIONAL:** жаростойкое из чугуна, подшипник, смазочный ниппель. Контактная поверхность колес подвергается дополнительной токарной обработке. Диапазон рабочих температур от -100 до +300°C.






**Кронштейн PROFESSIONAL (серия 48):** усиленный стальной сварной, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле с защитными уплотнениями и смазочным ниппелем, части поворотного узла скреплены болтом с заstopорённой гайкой, ось колеса на болту.

**Эксплуатационные характеристики:** колёса и ролики 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. Колёса обеспечивают надёжную работу в холодильных камерах при температуре до -100°C. Кроме того, сохраняют работоспособность при тепловых ударах (резком повышении или понижении температуры). Не оставляют следов на полу.






## 1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения NORMA

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 440100 | Колесо 44-100x32-B | 100  | 32   | 80   | 35   | 160  | чугун                 | скольжения |






## 2 Колёса поворотные NORMA

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 442100 | Колесо 4402-C-100-B | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 160  | чугун                 | скольжения |

## 3 Колёса неповоротные NORMA

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 447100 | Колесо 4407-C-100-B | 100  | 100x80   | 80x60  | 129  | 160  | чугун                 | скольжения |

## 4 Колёса поворотные PROFESSIONAL

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 482100 | Колесо 4802-C-100-B | 100  | 100x115  | 70x80  | 135  | 300  | чугун                 | роликовый |



# Серия 46








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

**Кронштейн:** прессованный из листовой стали, оцинкован и хромирован, двухрядный шарикоподшипник в поворотном узле. Подшипник защищен пластиковым пыльником. Ось колеса на болту. Тормозной механизм, установленный на кронштейнах, блокирует поворотный узел и одновременно фиксирует вращение колеса. Все элементы тормозной системы выполнены из металла.






**Эксплуатационные характеристики:** колёса из полиамида обладают высокой механической прочностью и низким сопротивлением качению, они коррозионноустойчивы и противостоят воздействию множества агрессивных химических веществ и соединений. Ролики с легкостью подвергаются санитарной обработке, так как отличаются гладкой поверхностью.

Колёса 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.

## 1 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения






| Код    | Модель                 |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 460080 | Колесо 46-080x30-B     | 80   | 30   | 12   | 40   | 150  | полиамид              | скольжения |
| 460100 | Колесо 46-100x30-B     | 100  | 30   | 12   | 40   | 175  | полиамид              | скольжения |
| 460125 | Колесо 46-125x40-B     | 125  | 40   | 15   | 44   | 250  | полиамид              | скольжения |
| 460151 | Колесо 46-150x40(15)-B | 150  | 40   | 15   | 44   | 300  | полиамид              | скольжения |
| 460150 | Колесо 46-150x40-B     | 150  | 40   | 20   | 58   | 350  | полиамид              | скольжения |
| 460160 | Колесо 46-160x45-B     | 160  | 45   | 20   | 58   | 350  | полиамид              | скольжения |
| 460200 | Колесо 46-200x50-B     | 200  | 50   | 20   | 58   | 500  | полиамид              | скольжения |

## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 462080 | Колесо 4602-C-080-B | 80   | 105x80   | 80x60  | 109  | 150  | полиамид              | скольжения |
| 462100 | Колесо 4602-C-100-B | 100  | 105x80   | 80x60  | 129  | 175  | полиамид              | скольжения |
| 462125 | Колесо 4602-C-125-B | 125  | 105x80   | 80x60  | 151  | 220  | полиамид              | скольжения |
| 462150 | Колесо 4602-C-150-B | 150  | 140x110  | 105x80   | 190  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 462160 | Колесо 4602-C-160-B | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 462200 | Колесо 4602-C-200-B | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 350  | полиамид              | скольжения |








### 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 464080 | Колесо 4604-C-080-B | 80   | 105x80   | 80x60  | 109  | 150  | полиамид              | скольжения |
| 464100 | Колесо 4604-C-100-B | 100  | 105x80   | 80x60  | 129  | 175  | полиамид              | скольжения |
| 464125 | Колесо 4604-C-125-B | 125  | 105x80   | 80x60  | 151  | 220  | полиамид              | скольжения |
| 464160 | Колесо 4604-C-160-B | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 464200 | Колесо 4604-C-200-B | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 350  | полиамид              | скольжения |






### 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 467080 | Колесо 4607-C-080-B | 80   | 105x80   | 80x60  | 109  | 150  | полиамид              | скольжения |
| 467100 | Колесо 4607-C-100-B | 100  | 105x80   | 80x60  | 129  | 175  | полиамид              | скольжения |
| 467125 | Колесо 4607-C-125-B | 125  | 105x80   | 80x60  | 151  | 220  | полиамид              | скольжения |
| 467150 | Колесо 4607-C-150-B | 150  | 140x110  | 105x80   | 190  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 467160 | Колесо 4607-C-160-B | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 467200 | Колесо 4607-C-200-B | 200  | 140x110  | 105x80   | 234  | 350  | полиамид              | скольжения |

### 5 Колёса поворотные с отверстием

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 465080 | Колесо 4605-C-080-B | 80   | 12   | 35   | 110  | 150  | полиамид              | скольжения |
| 465100 | Колесо 4605-C-100-B | 100  | 12   | 39   | 128  | 175  | полиамид              | скольжения |
| 465125 | Колесо 4605-C-125-B | 125  | 12   | 35   | 151  | 220  | полиамид              | скольжения |
| 465160 | Колесо 4605-C-160-B | 160  | 16   | 57   | 189  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 465200 | Колесо 4605-C-200-B | 200  | 16   | 62   | 228  | 500  | полиамид              | скольжения |

### 6 Колёса поворотные с отверстием и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 466080 | Колесо 4606-C-080-B | 80   | 12   | 35   | 110  | 150  | полиамид              | скольжения |
| 466100 | Колесо 4606-C-100-B | 100  | 12   | 39   | 128  | 175  | полиамид              | скольжения |
| 466125 | Колесо 4606-C-125-B | 125  | 12   | 35   | 151  | 220  | полиамид              | скольжения |
| 466160 | Колесо 4606-C-160-B | 160  | 16   | 57   | 189  | 300  | полиамид              | скольжения |
| 466200 | Колесо 4606-C-200-B | 200  | 16   | 62   | 228  | 500  | полиамид              | скольжения |

# Серия 45








**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.






**Кронштейн:** усиленный толстостенный, прессованный из листовой стали. Кронштейн хромирован и полирован. В поворотном механизме герметизированный двухрядный шарикоподшипник с усиленными вкладышами и закалёнными шариками в поворотном узле. Усиленный поворотный кронштейн может комплектоваться различными системами блокировки колеса и поворотного механизма. Подшипники поворотного механизма стянуты стальным болтом и зафиксированы гайкой. Ось колеса на болту.

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

## 1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 450100 | Колесо 45-100x35-Ш | 100  | 35   | 15   | 40   | 450  | полиамид              | шариковый |
| 450125 | Колесо 45-125x35-Ш | 125  | 35   | 15   | 40   | 500  | полиамид              | шариковый |
| 450150 | Колесо 45-150x45-Ш | 150  | 45   | 20   | 58   | 700  | полиамид              | шариковый |
| 450151 | Колесо 45-151x45-Ш | 150  | 45   | 20   | 58   | 1000   | полиамид              | шариковый |
| 450200 | Колесо 45-200x50-Ш | 200  | 50   | 20   | 58   | 800  | полиамид              | шариковый |

## 2 Колёса поворотные с крепёжной панелью






| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 452100Т | Колесо 4502-Т-100-Ш | 100  | 100x85   | 80x60  | 135  | 450  | полиамид              | шариковый |
| 452125Т | Колесо 4502-Т-125-Ш | 125  | 100x85   | 80x60  | 160  | 450  | полиамид              | шариковый |
| 452150Т | Колесо 4502-Т-150-Ш | 150  | 135x110  | 105x80   | 194  | 700  | полиамид              | шариковый |
| 452200Т | Колесо 4502-Т-200-Ш | 200  | 135x110  | 105x80   | 243  | 750  | полиамид              | шариковый |



### 3 Колёса поворотные с крепёжной панелью и тормозом

| Код     | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|---|---|---|---|--|-----------------------|-----------|
| 454100T | Колесо 4504-T-100-Ш | 100   | 100x85  | 80x60   | 135   | 450  | полиамид              | шариковый |
| 454125T | Колесо 4504-T-125-Ш | 125   | 100x85  | 80x60   | 160   | 450  | полиамид              | шариковый |
| 454150T | Колесо 4504-T-150-Ш | 150   | 135x110   | 105x80  | 194   | 700  | полиамид              | шариковый |
| 454200T | Колесо 4504-T-200-Ш | 200   | 135x110   | 105x80  | 243   | 750  | полиамид              | шариковый |

### 4 Колёса неповоротные с крепёжной панелью

| Код     | Модель              | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|---|---|---|---|--|-----------------------|-----------|
| 457100T | Колесо 4507-T-100-Ш | 100   | 100x85  | 80x60   | 135   | 450  | полиамид              | шариковый |
| 457125T | Колесо 4507-T-125-Ш | 125   | 100x85  | 80x60   | 160   | 450  | полиамид              | шариковый |
| 457150T | Колесо 4507-T-150-Ш | 150   | 135x110   | 105x80  | 194   | 700  | полиамид              | шариковый |
| 457200T | Колесо 4507-T-200-Ш | 200   | 135x110   | 105x80  | 243   | 750  | полиамид              | шариковый |

# Специальные колёса

Для строительных лесов

Для передвижения по лестнице

Из резины с полипропиленовым центром

Из резины с металлическим центром

Ролик для стекольной промышленности



**Эксплуатационные характеристики колеса для строительных лесов (серия 11):** колёса и ролики предназначены для применения на строительных лесах. 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. Тормозная система данного колеса обеспечивают надёжную фиксацию со смещением колеса относительно центра поворотного механизма. Это не только повышает устойчивость изделия, но и увеличивает статическую нагрузку. Колесо не оставляет следов на полу.






**Эксплуатационные характеристики колёс для передвижения по лестнице (ф 125):** колёса и ролики предназначены для применения на тележках и тачках для перемещения грузов по лестнице, ступенькам. Используются как внутри помещения, так и снаружи. Обладают низким сопротивлением качению, высокой устойчивостью к воздействиям окружающей среды, не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.

**Эксплуатационные характеристики колёс из резины с полипропиленовым центром (серия 22):** колёса и ролики предназначены для применения на бетономешалках, компрессорах, различных тележках, мусорных контейнерах и другом передвижном оборудовании. Используются как в помещениях, так и вне таковых и рассчитаны на эксплуатацию со скоростью передвижения до 4 км/ч. Устойчивы к воздействиям окружающей среды, не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы. Основание колеса из полипропилена, контактный слой из синтетической резины. Подшипник скольжения, диапазон рабочих температур от -10 до +40°C.






**Эксплуатационные характеристики колеса из резины с металлическим центром (серия 32):** колёса и ролики этого типа предназначены для применения в различных отраслях промышленности и хозяйства на транспортировочных тележках, 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.

**Эксплуатационные характеристики ролика для стекольной промышленности:** основание ролика выполнено из хромированного металла, контактный слой из полипропилена. Данные ролики нашли широкое применение в стекольной промышленности. Используются массово на специальных столах для подачи стекла в камеру обработки. Устойчивы к воздействиям окружающей среды, практически не требуют ухода и отличаются продолжительным сроком службы.






## 1 Колёса для строительных лесов

| Код     | Модель                |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|-----------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 119200  | Колесо 1109-СП-200-Р  | 200  | 38   | 70   | 242  | 400  | полиамид/полиуретан   | роликовый |
| 119200Д | Колесо 1109Д-СП-200-Ш | 200  | М38  | 400  | 242  | 400  | полиамид/полиуретан   | шариковый |

## 2 Колёса для передвижения по лестнице

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 000333 | Колесо для лестниц | 125  | 20   | 58   | 114  | 130  | сталь/резина          | роликовый |






## 3 Колёса без кронштейна с подшипником скольжения

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 220125 | Колесо 22-125x35-B | 125  | 35   | 15   | 44   | 50   | полипропилен/резина   | скольжения |
| 220150 | Колесо 22-150x40-B | 150  | 40   | 15   | 44   | 80   | полипропилен/резина   | скольжения |
| 220200 | Колесо 22-200x50-B | 200  | 50   | 20   | 58   | 120  | полипропилен/резина   | скольжения |






## 4 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|--------------------|---|---|---|---|---|--------------------------|-----------|
| 320160 | Колесо 32-160x50-Ш | 160   | 50  | 17  | 54  | 150   | сталь/резина цельнолитая | шариковый |






## 5 Колёса поворотное с крепежной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 322160 | Колесо 3202-C-160-Ш | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 150  | сталь/резина цельнолитая | шариковый |






## 6 Колёса поворотное с крепежной панелью и тормозом

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 324160 | Колесо 3204-C-160-Ш | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 150  | сталь/резина цельнолитая | шариковый |

## 7 Колёса неповоротное с крепежной панелью

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 327160 | Колесо 3207-C-160-Ш | 160  | 140x110  | 105x80   | 195  | 150  | сталь/резина цельнолитая | шариковый |

## 8 Ролик поворотный с резьбой

| Код    | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник  |
|--------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|------------|
| 298050 | Колесо 2908-A-050-B | 50   | M10  | 25   | 55   | 40   | металл / полипропилен | скольжения |

# Колёса для грузоподъемной техники






## Подвилочные ролики








### 1 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина    | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|-----------|
| 270200T | Колесо 27-200Тх50-Ш | 200  | 50   | 20   | 60   | 500  | алюминий / резина эласт. | шариковый |






### 2 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 550180 | Колесо 55-180х50-Ш | 180  | 50   | 20   | 50   | 450  | чугун / полиуретан    | шариковый |
| 550200 | Колесо 55-200х50-Ш | 200  | 50   | 20   | 60   | 950  | чугун / полиуретан    | шариковый |

### 3 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником

| Код    | Модель             |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|--------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 450200 | Колесо 45-200х50-Ш | 200  | 50   | 20   | 58   | 800  | полиамид              | шариковый |

### 4 Колёса без кронштейна с шариковым подшипником






| Код     | Модель              |  мм |  мм |  мм |  мм |  кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|---------|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------|
| 530200  | Колесо 53-200х50-Ш  | 200  | 50   | 20   | 58   | 500  | полиамид / полиуретан | шариковый |
| 530200T | Колесо 53-200Тх50-Ш | 200  | 50   | 20   | 58   | 600  | полиамид / полиуретан | шариковый |




### 5 Подвилочные ролики

| Код    | Модель           | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 511082 | Ролик 51-82x60-Ш | 82  | 60  | 20  | 60  | 450   | полиамид / полиуретан | шариковый |
| 510082 | Ролик 51-82x70-Ш | 82  | 70  | 20  | 70  | 500   | полиамид / полиуретан | шариковый |

### 6 Подвилочные ролики

| Код    | Модель           | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 710060 | Ролик 71-80x60-Ш | 80  | 60  | 20  | 60  | 350   | сталь / полиуретан    | шариковый |
| 710070 | Ролик 71-80x70-Ш | 80  | 70  | 20  | 70  | 400   | сталь / полиуретан    | шариковый |

### 7 Подвилочные ролики

| Код    | Модель           | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>мм | <br>кг | Материал: диск / шина | Подшипник |
|--------|------------------|---|---|---|---|---|-----------------------|-----------|
| 460070 | Ролик 46-70x60-Ш | 70  | 60  | 20  | 60  | 500   | полиамид              | шариковый |
| 460082 | Ролик 46-82x70-Ш | 82  | 70  | 20  | 70  | 700   | полиамид              | шариковый |



GLOBETROTTER



kastor

FH

VOLVO



kastor

AP 7367 AP



## Логистика

Специалисты компании «Кастор» осуществляют поставки колес и роликов от специализированных производителей Европы и Азии. Каждый из наших зарубежных партнеров имеет свою гамму продукции с самым конкурентным предложением цены и качества.

На рынке Украины мы представляем бренды «KASTOR», «RES», «DC», «Sebora», и предлагаем потребителям только сильные стороны каждого из них.

Частное Предприятие «Кастор Компани» обеспечивает в кратчайшие сроки регулярные поставки продукции с пяти фабрик, расположенных в разных частях света. Только настоящим профессионалам под силу гарантированное решение таких задач.

# Сертифікат відповідності

Продукція сертифіцирована згідно системи УкрСЕПРО. Сертифікат відповідності УкрСЕПРО (аналог міжнародного сертифіката iso 9001) - документ, який удостоверяє той факт, що продукція відповідає установленним законодавством України вимогам.

**№ 262719** ДЕРЖАВНИЙ КОМПІТЕТ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТА СТОЖИВОЇ ПІДПІРКИ ДЕРЖАВНА СИСТЕМА СЕРТИФІКАЦІЇ УкрСЕПРО Серія ВВ

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в Реєстрі за № **UA1.032.0153522-08**  
*Зареєстровано в Реєстрі*

Термін дії з **06 жовтня 2008 р.** до **05 жовтня 2009 р.**  
*Срок дієвості*

Продукція **колеса та ролики для ручних возиків та обладнання, які не**  
*Продукція* **призначені для використання на дорожньо-транспортних засобах**  
**згідно з додатком А на 3 арк., 57 поз.**

Відповідає вимогам **ГОСТ 13524-68, пп. 1.5, 1.10, 1.16, 1.17, 2.10, 2.11.**  
*Соответствует требованиям*

Виробник продукції **'QINGDAO KASTOR CO., LTD', Zhong Gang, Jiaonan,**  
*Исготовитель продукции* **Qingdao, Китай**

Сертифікат видано **ПП 'КАСТОР КОМПАНІ', 69034, м. Запоріжжя, пров. Оріхівський, 13.**  
*Сертифікат видано* **Код ЄДРПОУ 34640309.**

Додаткова інформація **Загальна кількість: 19387 (дев'ятнадцять тисяч триста вісімдесят сім)**  
*Дополнительная информация* **шт. Контракт від 10.01.2008 № 3; інвойс від 28.06.2008 № LW-044/2008, CMR від 05.08.08 № 108.**

Сертифікат видано органом з сертифікації **продукції ДП 'ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ',**  
*Сертифікат видано органом по сертификации* **м. Запоріжжя, вул. Антенна, 10, атестат акредитації № UA 4.001.032 від 05.04.2002 р. т. 224-69-85**

На підставі **протоколу випробувань № 141-08 від 30.09.2008, виданого ВЦ ДП 'ЗАПОРІЖЖЯ-**  
*На основании* **СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ' (ат. акр. № UA.6.001.H.490 від 04.04.2002).**

Керівник органу з сертифікації **А.В. Омелянович**  
*Руководитель органа по сертификации* **М.П.** **ініціали, прізвище**

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі систем УкрСЕПРО за тел. (044) 537-35-76

Держком. КСР-Зем-2709-2008 р. 1 кб

# Сертифікат відповідності

Продукція сертифіцирована согласно системи УкрСЕПРО. Сертифікат відповідності УкрСЕПРО (аналог міжнародного сертифіката iso 9001) - документ, который удостоверяет тот факт, что продукция отвечает установленным законодательством Украины требованиям.



www.kastor.in.ua

КОЛЕСА & РОЛИКИ — Компания «Кастор» (промышленные колеса тел... колеса, купить колеса: Torwegge, Blikle, Tellure Rota, Kastor)

http://www.kastor.in.ua/



«Кастор компания» — первая специализированная компания в Украине по продаже промышленных колёс и роликов в самом широком ассортименте

**Доставка по Украине бесплатно!**



Наша компания    Каталог продукции    Обратная связь

### Что у нас нового?

- 19.08.08 С нами удобно
- 15.08.08 Снижение цен на колеса и ролики!!!
- 15.08.08 И снова расширение модельного ряда колес и роликов!

Какой критерий для Вас наиболее важный при выборе поставщика?

- Качество товара
- Низкая цена
- Высокий уровень обслуживания
- Широкий ассортимент продукции

[Голосовать](#)

**Новости**

- О компания**
- Наша преимущества
- Контакты

Оперативность, профессионализм, порядочность — вот основные принципы работы с партнёрами. Мы имеем большой опыт сотрудничества с производителями и потребителями промышленных колёс и роликов. Нашими покупателями традиционно являются производители строительного, коммунального, грузоподъёмного, торгового оборудования.

Цель нашего сайта — предоставление максимально подробной информации о нашей продукции компаниям-производителям, коммерческим организациям и частным лицам. Компания «Кастор» является предприятием ...

Каталог продукции    Производители    Заказ продукции    Контакты

Вход для клиентов           

Создание сайта — Brightmedia company    «Кастор компания», © 2007    Все права защищены

Колеса поворотные с отверстием и тормозом



| Код    | Модель              | Ø   | h  | h1 | h2  | h3  | h4  | материал              | подшипник |
|--------|---------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|-----------|
| 526080 | Колесо 5206-C-080-P | 80  | 12 | 35 | 110 | 100 | 80  | полиамид / полиуретан | роликовые |
| 526100 | Колесо 5206-C-100-P | 100 | 12 | 39 | 128 | 150 | 100 | полиамид / полиуретан | роликовые |
| 526125 | Колесо 5206-C-125-P | 125 | 12 | 35 | 154 | 150 | 100 | полиамид / полиуретан | роликовые |

www.kastor.in.ua

## Интерактив

По адресу [www.kastor.in.ua](http://www.kastor.in.ua) или [www.kastor.kiev.ua](http://www.kastor.kiev.ua) Вы сможете получить полную и доступную информацию о предложенной продукции и сделать свой выбор.

Мы сделали каталог продукции на нашем сайте максимально простым и удобным. Так, что еще до звонка нашим специалистам, Вы можете составить детальное представление о выбранных товарах или сразу разместить заказ, воспользовавшись специальной формой на сайте.

Ни для кого не секрет, что наши специалисты постоянно работают над расширением и улучшением модельного ряда предлагаемой продукции. Регулярно посещая наш сайт, Вы первым узнаете о новинках продукции и услуг, различных акциях.

Любой из наших посетителей, заинтересовавшийся нашей продукцией, может зарегистрироваться на нашем сайте и получить доступ к дополнительным сведениям о продукции и другой актуальной информации.

С помощью «обратной связи» Вы можете задать нам вопрос и оперативно получить ответ, или просто отправить нам сообщение с конструктивной критикой, инициативами и пожеланиями.

Для заметок



kastor



kastor

Частное предприятие «КАСТОР КОМПАНИ»  
69057, г. Запорожье, ул. Брянская, 10  
т. +38 (061) 270 44 70, ф. 228 11 58  
e-mail: [info@kastor.in.ua](mailto:info@kastor.in.ua)  
[www.kastor.in.ua](http://www.kastor.in.ua)



Частное предприятие «КАСТОР КОМПАНИ»  
69057, г. Запорожье, ул. Брянская, 10  
т. +38 (061) 270 44 70, ф. 228 11 58  
e-mail: info@kastor.in.ua  
[www.kastor.in.ua](http://www.kastor.in.ua)

Представитель в регионе: