

## Колеса и ролики

### Ролики для стульев

Страница 155

### Запасные колеса для ручных гидравлических тележек

Страница 155

### Термопластичные шины

Страницы 156 – 157

### Полиамидные колеса

Страницы 157 – 159, 168

### Полиуретановые шины

Страницы 157, 162, 164, 166

### Цельнорезиновые шины

Страницы 160 – 161

### Эластичные шины

Страницы 162 – 163

### Пневматические шины

Страница 165

### Ролики для больших нагрузок

Страницы 166 – 167

### Малозумные колеса

Страница 168

### Поворотные шариковые круги

Страница 168

### Термостойкие колеса из серого чугуна

Страница 169

## Это необходимо знать

## Мы вам это гарантируем

- Современный компьютеризированный склад колес и роликов
- Свыше 70000 колес и роликов всегда на складе
- Все предлагаемые колеса и ролики соответствуют нормам EN 12527 – EN 12533
- Компетентная помощь и консультирование – контактную информацию можно найти в начале каталога

### Допустимая нагрузка

Сведения о допустимой нагрузке указаны, исходя из макс. скорости 4 км/ч.

Для расчета допустимой нагрузки на ролик общая нагрузка у 4-колесных транспортных средств всегда должна делиться на 3, поскольку в случае неровных полов или неравномерного распределения нагрузки не все 4 колеса несут одновременно равную нагрузку. Для выбоин, порогов дверей и т. д. должны быть предусмотрены соответствующие резервы допустимой нагрузки.

### Допустимая нагрузка на ролик при 4 роликах =

Собственный вес устройства + макс. нагрузка

3

### Сопротивление качению

Усилие для поддержания постоянного равномерного движения устройства. Данное сопротивление зависит от нагрузки, Ø колеса, покрытия колеса, типа подшипника и свойств поверхности полов.

### Химическая устойчивость

Химическая устойчивость зависит от разных факторов, например от длительности контакта и концентрации активных веществ, а также от влажности воздуха и температуры.

**В особых случаях можно обратиться к нам, мы с удовольствием вас проконсультируем!**

Больше товаров и подробное руководство по покупкам вы найдете в нашем интернет-магазине.



### Критерии выбора для опоры колеса



#### Подшипник скольжения

Простая и недорогая опора колеса.

Чувствительность к толчкам отсутствует, требуется регулярная дополнительная смазка. Для малых скоростей и расстояний.



#### Роликоподшипник

Роликовые подшипники прочны, нечувствительны к толчкам и практически не требуют техобслуживания.

Высокая нагрузка при относительно малом сопротивлении качению. Роликовые подшипники представляют собой компромисс между подшипниками скольжения и шарикоподшипниками.



#### Шарикоподшипники

Отличные ходовые характеристики даже при высокой нагрузке.

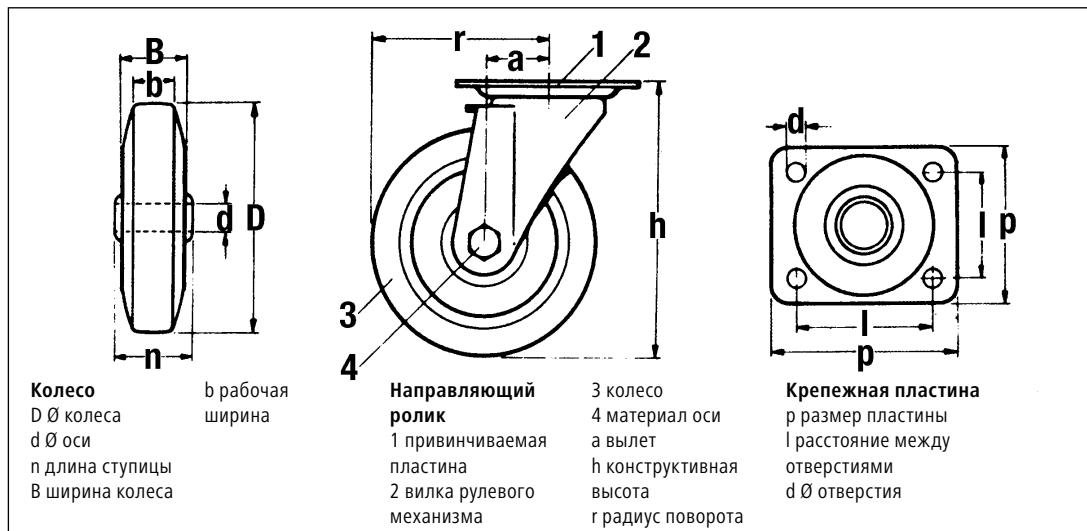
Бесшумность и высокая точность хода, а также малое сопротивление качению. Долгий срок службы, практически не требуют техобслуживания.

### Помощь в выборе колес и роликов

Сведения о важных преимуществах продуктов должны помочь в выборе.

Если вам не удастся найти нужный продукт, позвоните нам.

**Мы с удовольствием вас проконсультируем!**



С легким ходом

Благодаря подбору материала гарантировано сравнительно малое сопротивление при трогании с места и сопротивление качению.



Прочные на разрез

Проникновение металлической стружки абсолютно исключено.



Для высоких нагрузок

Смазка не требуется.



Не оставляющие следы

Эти изделия не оставляют следы и полосы на полах.



Износостойкие

Малый износ материала, эти продукты обладают большим сроком службы.



Для высоких нагрузок

Эти изделия отличаются большой допустимой нагрузкой.