



**ПАСПОРТ  
И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТЕЛЕЖКИ РУЧНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ**



## Содержание

### 1. Описание и работа

|   |   |
|---|---|
| 1.1. Назначение изделия.....                        | 3 |
| 1.2. Основные характеристики.....                   | 3 |
| Тележки платформенные (базовое исполнение).....     | 3 |
| Тележки платформенные (специальное исполнение)..... | 4 |
| Колеса для тележек платформенных.....               | 4 |

### 2. Использование по назначению

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Техническое обслуживание..... | 6 |
| 2.2. Меры предосторожности.....    | 6 |

### 3. Гарантийные обязательства.....

|  |   |
|--|---|
|  | 6 |
|--|---|

### Отметки о периодических проверках и ремонте.....

|  |   |
|--|---|
|  | 8 |
|--|---|

**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

Тележка платформенная металлическая (ТП) предназначена для перевозки среднегабаритных и упакованных грузов. Каркас тележки изготовлен из профильной трубы, настил – металлический лист. Края платформы закруглены, что уменьшает вероятность травматизма и жесткого соприкосновения с препятствием. Площадка для крепления колес унифицирована под два межосевых размера крепления колес. Покраска изделия – порошковая, высокотемпературная. Универсальные опорные площадки для установки колес диаметром от 125мм до 200мм различных типов.

Высота тележки (с ручкой, без колес) – 740 мм.

### 1.2 Основные характеристики

#### Тележки платформенные (базовое исполнение)



Рисунок 1. Тележка платформенная ТП.



Рисунок 2. Тележка платформенная РН.

| Модель  | Артикул | Грузоподъемность*, кг                      | Размер площадки, мм | Диаметр колес*, мм                       | Объем, м <sup>3</sup> | Масса*, кг |
|---------|---------|--|---------------------|--|-----------------------|------------|
| ТП 100  | 1003801 | 300 / 450 / 600<br>450 / 750 / 1050 / 1350 | 500x800             | 125 / 160 / 200<br>100 / 125 / 150 / 200 | 0,06                  | 10,5       |
| ТП 200  | 1003804 |  | 600x900             |  | 0,09                  | 12,5       |
| ТП 300  | 1003812 |  | 600x1000            |  | 0,10                  | 15,2       |
| ТП 400  | 1003813 |  | 600x1200            |  | 0,12                  | 17,5       |
| ТП 500  | 1003815 |  | 700x1200            |  | 0,14                  | 19,1       |
| ТП 600  | 1003816 |  | 800x1200            |  | 0,16                  | 21,3       |
| ТП 700  | 1003817 |  | 800x1400            |  | 0,19                  | 24,5       |
| ТП 800  | 1003818 |  | 700x1000            |  | 0,11                  | 16         |
| ТП 900  | 1003819 |  | 500x1000            |  | 0,08                  | 11,4       |
| ТП 1000 | 1003820 |  | 800x1800            |  | 0,22                  | 26,8       |
| РН 150  | 1004024 | 300  | 480x740             | 125                                      | --                    | 7,4        |
| РН 300  | 130031  | 300  | 820x575             | 125                                      | --                    | 17         |

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

\*Грузоподъемность, кг – грузоподъемность зависит от размера и серии (промышленная или большегрузная) поставленных колес. Грузоподъемность рассчитывается, исходя из нагрузки на три колеса, на случай неравномерного распределения веса груза на платформе.

\*Диаметр колес, мм- возможно выбрать размер и серию (промышленная или большегрузная) колес.

\*Масса, кг – указана без учета колес.

### Тележки платформенные (специальное исполнение)

Данные тележки представляют собой специальное исполнение тележек ТП (ТП 100...ТП 1000). В скобках указывается индекс модели базовой тележки (например, тележка платформенная ТП-П 100 с резиновым покрытием (500x800)).

Масса специальных исполнений изделий составляет  $\pm 15\%$  от массы соответствующего базового изделия.

| ТП-П(..)  | ТП-Д(..)  | ТП-Б(..)  | ТП-К(..)  | ТП-КД(..)   | ТП-СД(..)   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| С резиновым покрытием   | Две ручки   | Бортовое ограждение   | Каркасная платформа   | Каркасная платформа, две ручки  | Борта из сетки, две ручки   |

### Колеса для тележек платформенных

#### Промышленная серия – колеса для платформенных тележек (резиновая покрышка)



Рисунок 1. Колесо неповоротное.

Рисунок 2. Колесо поворотное.

Рисунок 3. Колесо поворотное с тормозом.

Данные колеса применяются для оснащения платформенных тележек различного типа. Диск (обойма) колеса, - сталь. Покрышка – литая резина. Ось колеса оснащена игольчатым подшипником, что обеспечивает низкое трение качения и легкий ход. Площадка имеет четыре отверстия под болты крепления.

У поворотной модификации площадка соединена с рамой колеса посредством подшипника.

Поворотные колеса с тормозом позволяют зафиксировать тележку на неровной поверхности.

| Артикул                      | Грузоподъемность, кг | Размер колеса, мм | Высота с площадкой, мм | Размер площадки, мм | Расстояние м/у отверстиями, мм | Толщина рамы, мм | Диаметр отверстий, мм | Масса, кг |
|------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| <b>неповоротные</b>          |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1001772                      | 100                  | 125x37            | 155                    | 102x84              | 80x60                          | 2,0              | 9                     | 1,0       |
| 1001773                      | 150                  | 160x40            | 195                    | 135x105             | 105x75                         | 2,5              | 11                    | 2,2       |
| 1001774                      | 230                  | 200x50            | 285                    | 135x105             | 105x75                         | 2,5              | 11                    | 3,1       |
| <b>поворотные</b>            |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1001769                      | 100                  | 125x37            | 155                    | 102x84              | 80x60                          | 2,0              | 9                     | 1,0       |
| 1001770                      | 150                  | 160x40            | 195                    | 135x105             | 105x75                         | 2,5              | 11                    | 2,2       |
| 1001771                      | 230                  | 200x50            | 285                    | 135x105             | 105x75                         | 2,5              | 11                    | 3,1       |
| <b>поворотные с тормозом</b> |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1001717                      | 100                  | 125x37            | 155                    | 102x84              | 80x60                          | 2,0              | 9                     | 1,0       |
| 1001719                      | 150                  | 160x40            | 195                    | 135x105             | 105x75                         | 2,5              | 11                    | 2,2       |
| 1001720                      | 230                  | 200x50            | 285                    | 135x105             | 105x75                         | 2,5              | 11                    | 3,1       |

**Большегрузная серия – колеса большегрузные для платформенных тележек (резиновая покрышка).**



Рисунок 1. Колесо неповоротное.

Рисунок 2. Колесо поворотное.

Рисунок 3. Колесо поворотное с тормозом.

Колеса «большегрузная серия» применяются для оснащения платформенных тележек повышенной грузоподъемности. Резиновые покрышки обеспечивают мягкий ход и щадящее воздействие на поверхности пола. Диск (обойма) колеса – металл. Покрышка – литая резина. Ось колеса оснащена игольчатым подшипником, что обеспечивает низкое трение качения и легкий ход (подшипник смазывается через тавотницу). Площадка имеет четыре отверстия под болты крепления.

У поворотной модификации площадка соединена с рамой колеса посредством подшипника.

Колеса с боковым тормозом позволяют зафиксировать тележку на неровной поверхности.

| Артикул                      | Грузоподъемность, кг | Размер колеса, мм | Высота с площадкой, мм | Размер площадки, мм | Расстояние м/у отверстиями, мм | Толщина рамы, мм | Диаметр отверстий, мм | Масса, кг |
|------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| <b>неповоротные</b>          |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1003233                      | 150                  | 100x50            | 135                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,0       |
| 1003234                      | 250                  | 125x50            | 159                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,4       |
| 1003235                      | 350                  | 150x50            | 190                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 2,7       |
| 1003236                      | 450                  | 200x50            | 235                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 3,5       |
| <b>поворотные</b>            |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1003223                      | 150                  | 100x50            | 135                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,2       |
| 1003225                      | 250                  | 125x50            | 159                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,7       |
| 1003226                      | 350                  | 150x50            | 190                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 3,0       |
| 1003227                      | 450                  | 200x50            | 235                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 4,2       |
| <b>поворотные с тормозом</b> |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1003229                      | 150                  | 100x50            | 135                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,5       |
| 1003230                      | 250                  | 125x50            | 159                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,9       |
| 1003231                      | 350                  | 150x50            | 190                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 3,4       |
| 1003232                      | 450                  | 200x50            | 235                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 5,0       |

## Колеса большегрузные для платформенных тележек (полиуретановые покрышки).



Рисунок 1. Колесо неповоротное.



Рисунок 2. Колесо поворотное.



Рисунок 3. Колесо поворотное с тормозом.

Металлические колеса с полиуретановыми покрышками имеют высокую прочность и износостойкость. Могут использоваться на покрытиях пола любого качества. Применяются для оснащения платформенных тележек повышенной грузоподъемности. Ось колеса оснащена игольчатым подшипником, что обеспечивает низкое трение качения и легкий ход (подшипник смазывается через тавотницу). Площадка имеет четыре отверстия под болты крепления.

У поворотной модификации площадка соединена с рамой колеса посредством подшипника.

Колеса с боковым тормозом позволяют зафиксировать тележку на неровной поверхности.

| Артикул                      | Грузоподъемность, кг | Размер колеса, мм | Высота с площадкой, мм | Размер площадки, мм | Расстояние м/у отверстиями, мм | Толщина рамы, мм | Диаметр отверстий, мм | Масса, кг |
|------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| <b>неповоротные</b>          |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1003217                      | 230                  | 100x50            | 135                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,0       |
| 1003219                      | 280                  | 125x50            | 159                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,4       |
| 1003220                      | 360                  | 150x50            | 190                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 2,7       |
| 1003218                      | 460                  | 200x50            | 235                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 3,5       |
| <b>поворотные</b>            |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1003208                      | 230                  | 100x50            | 135                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,2       |
| 1003209                      | 280                  | 125x50            | 159                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,7       |
| 1003210                      | 360                  | 150x50            | 190                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 3,0       |
| 1003211                      | 460                  | 200x50            | 235                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 4,2       |
| <b>поворотные с тормозом</b> |                      |                   |                        |                     |                                |                  |                       |           |
| 1003213                      | 230                  | 100x50            | 135                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,5       |
| 1003214                      | 280                  | 125x50            | 159                    | 115x100             | 85x73                          | 3,95             | 11                    | 2,9       |
| 1003215                      | 360                  | 150x50            | 190                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 3,4       |
| 1003216                      | 460                  | 200x50            | 235                    | 115x100             | 85x73                          | 4,75             | 11                    | 5,0       |

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Техническое обслуживание

Тележку следует эксплуатировать при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C.

Периодически, не реже одного раза в неделю, необходимо проверять давление в шинах, которое должно находиться в диапазоне 1,8-2,0 атм.

Периодически, не реже одного раза в год, необходимо производить смазку подшипников колес консистентными смазками, такими как:

- ССКА 3/7-2 ГОСТ 4366-76,
- ЦИАТИМ 201 ГОСТ 6267-74, или аналогичными смазками других производителей.

Перед началом работы необходимо произвести внешний осмотр тележки, проверить надёжность крепления рукояток и колёс.

Во время эксплуатации тележка должна поддерживаться в чистоте, также следует избегать наматывания нитей на оси колес.

Тележки должны эксплуатироваться только при наличии ровных, гладких, твердых и чистых полов.

Вес груза не должен превышать рабочую нагрузку тележки.

### 2.2 Меры безопасности



- Не перегружайте тележку.
- Не перевозите груз, габариты которого значительно превышают размеры платформы.
- Запрещено использовать тележку в качестве прицепа к другим транспортным средствам.
- Запрещено перевозить на тележке людей.
- Запрещено работать на наклонных поверхностях.

### 3. Гарантийные обязательства

Оборудование марки TOR, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Продукция, поставляемая на рынок стран Европейского союза, соответствует требованиям качества Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery и имеет сертификат CE.

Система управления качеством TOR industries контролирует каждый этап производства в независимости от географического расположения площадки. Большинство наших производственных площадок сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

#### ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.



В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

#### Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии.
- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.
- После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).

**Отметки о периодических проверках и ремонте.**

| <b>Дата</b> | <b>Сведения о проверке или ремонте оборудования</b> | <b>Подпись ответственного лица</b> |
|-------------|---|------------------------------------|
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |
|             |   |                                    |