



**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, м³	Масса*, кг
ТП 100	1003801	300 / 450 / 600 450 / 750 / 1050 / 1350	500x800	125 / 160 / 200 100 / 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 (500х800)).

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
неповоротные								
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
поворотные								
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
поворотные с тормозом								
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
неповоротные								
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
поворотные								
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
поворотные с тормозом								
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
неповоротные								
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
поворотные								
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
поворотные с тормозом								
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 (раздел «сервис»).

Отметки о периодических проверках и ремонте.

[illegible]