



**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 ³	Масса*, кг
				1	2		
ТП 10001	10001	300	500	125	150	0,06	10,5
ТП 20004	20004	600	600	125	150	0,09	12,5
ТП 3002	3002	450	600	125	150	0,11	15,2
ТП 4001	4001	600	600	125	150	0,12	17,5

	3	0	1		
	/	0	5		
Т	1003815	700x1200	0	0	19,1
				14,1	
Т	1003816	800x1200	0	2	21,3
П	6000			16,3	
Т	1003817	800x1400	0	2	24,5
П	7000			19,5	
Т	1003818	700x1000	0	1	16
П	8000			11	
Т	1003819	500x1000	0	1	11,4
П	9000			8	
Т	1003820	800x1800	0	2	26,8
П	10000			22,8	
Р	100415024	300x740	4	1	-7,4
Н	000	800x740	25	-	
Р	13003001	820x575	1	-	17
Н	000	200x75	25	-	

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	Грузоподъе	Размер	Высота с	Размер	Расстояние	Толщина	Диаметр	Масса,
---------	------------	--------	----------	--------	------------	---------	---------	--------



	мность, кг	колеса, мм	площадкой, мм	площадки, мм	м/у отверстиями, мм	рамы, мм	отверстий, мм	кг
неповоротные								
	100	125x37	155	102x84	80x60	2,0	9	1,0
	150	160x40	195	135x105	105x75	2,5	11	2,2
	230	200x50	285	135x105	105x75	2,5	11	3,1
поворотные								
	100	125x37	155	102x84	80x60	2,0	9	1,0
	150	160x40	195	135x105	105x75	2,5	11	2,2
	230	200x50	285	135x105	105x75	2,5	11	3,1
поворотные с тормозом								
	100	125x37	155	102x84	80x60	2,0	9	1,0
	150	160x40	195	135x105	105x75	2,5	11	2,2
	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.

	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								
	150	100x50	135	115x100	85x73	3,95	11	2,0
	250	125x50	159	115x100	85x73	3,95	11	2,4
	350	150x50	190	115x100	85x73	4,75	11	2,7
	450	200x50	235	115x100	85x73	4,75	11	3,5
поворотные								
	150	100x50	135	115x100	85x73	3,95	11	2,2
	250	125x50	159	115x100	85x73	3,95	11	2,7
	350	150x50	190	115x100	85x73	4,75	11	3,0
	450	200x50	235	115x100	85x73	4,75	11	4,2
поворотные с тормозом								
	150	100x50	135	115x100	85x73	3,95	11	2,5

	250	125x50	159	115x100	85x73	3,95	11	2,9
	350	150x50	190	115x100	85x73	4,75	11	3,4
	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.

	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								
	230	100x50	135	115x100	85x73	3,95	11	2,0
	280	125x50	159	115x100	85x73	3,95	11	2,4
	360	150x50	190	115x100	85x73	4,75	11	2,7
	460	200x50	235	115x100	85x73	4,75	11	3,5
поворотные								
	230	100x50	135	115x100	85x73	3,95	11	2,2
	280	125x50	159	115x100	85x73	3,95	11	2,7
	360	150x50	190	115x100	85x73	4,75	11	3,0
	460	200x50	235	115x100	85x73	4,75	11	4,2
поворотные с тормозом								
	230	100x50	135	115x100	85x73	3,95	11	2,5
	280	125x50	159	115x100	85x73	3,95	11	2,9
	360	150x50	190	115x100	85x73	4,75	11	3,4
	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.

Отметки о периодических проверках и ремонте.

Дата	Сведения о проверке или ремонте оборудования	Подпись ответственного лица
