

# ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

## ТЕЛЕЖКИ РУЧНЫЕ 4-Х КОЛЕСНЫЕ

### СТАНДАРТНЫЕ



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ТЕХНОПРОГРЕСС»  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.3293.04TX00

Орган по сертификации  
Общество с ограниченной ответственностью "РусПромГрупп"  
адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 82, стр.2  
Регистрационный номер СДС.ТП.ОС.001125-13

**РАЗРЕШЕНИЕ**

на применение Знака соответствия  
Системы добровольной сертификации  
"ТЕХНОПРОГРЕСС"

**№ СМ.Р.03023-13**

разрешает применение Знака соответствия Системы добровольной сертификации продукции, работ и услуг, систем менеджмента "ТЕХНОПРОГРЕСС"

Разрешение выдано

ООО "Горторгснаб"

117312, г.Москва, пр-кт 60-летия Октября, д.11А, стр.18

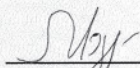
ИНН 7736121046

на основании сертификата № СДС.ТП.СМ.03023-13 от 06.05.2013 г.

Срок действия разрешения с 06 мая 2013 г. до 06 мая 2016 г.


Условия применения Знака соответствия: фирменные бланки предприятия, рекламные и печатные издания, договоры.

Руководитель ОС

  
Н.А. Морозова



037515

  
**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ТЕХНОПРОГРЕСС»  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФЕДЕРАЛЬНЫМ АГЕНТСТВОМ  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР РОСС RU.3293.04TX00**

Орган по сертификации  
Общество с ограниченной ответственностью "РусПромГрупп"  
адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 82, стр.2  
Регистрационный номер СДС.ТП.ОС.001125-13

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ СДС.ТП.СМ.03023-13

выдан ООО "Горторгснаб"

117312, г.Москва, пр-кт 60-летия Октября, д.11А, стр.18

ИНН 7736121046

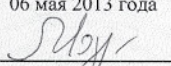
НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ

**Система Менеджмента Качества**

применительно к проектированию, разработке, производству,  
поставке, послепродажному обслуживанию и ремонту складского,  
подъемно-транспортного и грузоподъемного оборудования (стеллажи  
для многоярусного хранения грузов, металлические шкафы, тележки  
2-х, 3-х, 4-х колесные, в том числе платформенные и специальные)

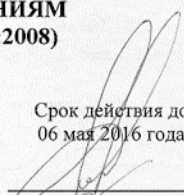
**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)**

Дата выдачи  
06 мая 2013 года

  
\_\_\_\_\_  
**Н.А. Морозова**  
Руководитель органа  
по сертификации



Срок действия до  
06 мая 2016 года

  
\_\_\_\_\_  
**И.В. Карнаухова**  
Председатель комиссии

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ  
в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы  
«ТЕХНОПРОГРЕСС» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

037493

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за выбор нашей продукции!

### **ВНИМАНИЕ!**

Чтобы работа тележки была наиболее долговечной и безопасной, настоятельно рекомендуем вам перед началом эксплуатации внимательно прочитать настоящую инструкцию.

## ТЕЛЕЖКИ СТАНДАРТНЫЕ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Тележки ручные металлические 4-х колесные предназначены для перевозки насыпучих, среднегабаритных и мелкогабаритных упакованных и неупакованных грузов на небольшие расстояния.

### 2. ПРИМЕНЕНИЕ

Область применения тележек – производственные и складские помещения, торговые залы, предприятия общественного питания и гостиницы, лаборатории, типографии и т.п.

### 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

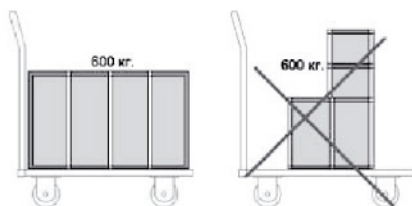
3.1 Тележки металлические должны эксплуатироваться только при условии ровных, гладких, твердых и чистых полов.

3.2 Во избежание поломки и деформации, перевозимый груз (упаковки, ящики и т.д.) должен быть равномерно расположен по всей плоскости грузовой платформы (см.рис.№1)!

3.3. Вес груза не должен превышать грузоподъемность тележки, указанную в настоящей инструкции.

3.4 Во избежание деформации ручек и элементов крепления к платформе, при начале движения тележки не допускается рывков и резких нажатий на ручку.

Рис.№ 1



### 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 4.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Перегружать тележку. Бросать груз на платформу!

Перевозить груз с размерами, превышающими размеры платформы и высотой более 1150 мм.

Подцеплять тележку к другим транспортным средствам.

Перевозить на тележке людей.

Работать на наклонных площадках.

4.2 К работе с тележкой допускаются лица, ознакомленные с устройством тележки, принципом и порядком работы, изложенными в настоящей инструкции и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

### 5. УХОД ЗА ОБОРУДОВАНИЕМ

1. Содержите тележку в чистоте. Особенно внимательно следите за чистотой колес и опорных подшипников. Не работайте в агрессивных средах (соляные растворы, кислоты, щелочи и т.д.)

2. По мере необходимости очищайте (при помощи промывочного масла или солярки) и смазывайте густой смазкой оси колес и опорные подшипники поворотных колес. Для чистки поворотных подшипников используйте плоскую широкую кисть (флейц), при необходимости демонтируйте колеса и опустите их в емкость с растворителем, указанным выше, для размягчения затвердевшей смазки.

3. При заклинивании опорных подшипников поворотных колес прекратите эксплуатацию тележки и проведите чистку колес в соответствии с п.2

## 6. МОНТАЖ.

Тележка может поставляться в собранном или разобранном виде. При необходимости закрепите рукоятку, борта (если они входят в комплектацию) и колеса прилагающимися болтами и гайками (правила сборки тележек указаны в разделах «порядок сборки» соответственно для каждого вида телег).

## 7. ГАРАНТИИ

7.1 Гарантийный срок на тележки – 6 месяцев со дня продажи, на колеса к ним – 30 дней со дня продажи. Бесплатный гарантийный ремонт на тележку осуществляется при условии, если выход тележки из строя произошел по вине завода - изготовителя при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации и обслуживания, изложенных в настоящей инструкции.

7.2. При покупке тележки Покупатель обязан тщательно проверить ее на предмет наличия внешних механических повреждений. Продавец не несет ответственности за такие повреждения, обнаруженные Покупателем после отгрузки изделий, либо возникшие в процессе эксплуатации и гарантирует только их платное устранение в соответствии с действующим прейскурантом цен на ремонт.

7.2 Гарантийный и послегарантийный ремонт тележек осуществляется только в мастерской продавца. Доставка изделий для ремонта осуществляется силами и за счет Покупателя, изделие должно быть чистым!

7.3 Гарантия на изделие не распространяется при внесении самовольных изменений в заводскую конструкцию изделия.

7.4 Не являются гарантийным случаем и допустимы мелкие царапины лакокрасочного покрытия изделия.

В случае если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном, либо послегарантийном обслуживании, пожалуйста, обратитесь в наш **СЕРВИС:**

**(495)-788-99-27**

Всегда в наличии на складе колеса в широком ассортименте для Вашей тележки! Для приобретения колес, пожалуйста, обращайтесь в **офис: (495)-788-99-34**

МОДЕЛЬ, колеса	
Грузоподъемность-«ДО», кг	
№ накладной	
Дата продажи	

М.П. \_\_\_\_\_

Благодарим за покупку!

## ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ СЕРИЯ – ТПТ

Тележка платформенная металлическая предназначена для перевозки среднегабаритных и упакованных грузов.

Каркас платформы изготовлен из профильной стальной трубы – сечение 20х30х1.5 мм; настил – металлический лист толщиной 1 мм, х/к сталь; ручка – основная часть изготовлена из круглой стальной трубы 25 мм, толщина стенки – 1.5 мм.

Торцевой край платформы закруглен, что уменьшает вероятность травматизма и жесткого соприкосновения с препятствиями.

Площадка для крепления колес унифицирована под несколько межосевых размеров крепления колес: 105х80 мм, 88х75 мм, 85х73 мм (отверстия под болты имеют форму удлиненного «боба»).

Грузоподъемность тележек от 300 до 700 кг и зависит от типа и размера колес.

Покраска изделий – порошковая, высокотемпературная. Цвет (базовый) – синий.

Тележки упаковываются в полиэтиленовую пленку.

### ПОРЯДОК СБОРКИ.

Установка колес. Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

Установка ручки. Поставьте ручку в приемные «стаканы». Болтами М 12х35 зафиксируйте ручку к платформе.

### Спецификация

Модель	*Высота ручки (от основания платформы), мм	Габаритные размеры платформы, мм		Собственный вес без колес, кг
		Длина	ширина	
ТПТ 500*800	700	800	500	15
ТПТ 600*900		900	600	17.6
ТПТ 600*1000		1000	600	19.3
ТПТ 600*1200		1200	600	21
ТПТ 700*1200		1200	700	23
ТПТ 800*1200		1200	800	25.5
ТПТ 800*1400		1400	800	28

- Габаритная высота тележки с колесами зависит от высоты колесных опор, которые будут установлены на тележку.

### Комплектация 1-й тележки с колесами

Наименование	количество
Платформа (основание) ТПТ	1
Ручка	1
Колесные опоры поворотные	2
Колесные опоры неповоротные	2
Болты М 12х35	2
гайки для крепления ручки	2
Болты М 10х25, шайбы гайки для установки колесных опор	По 16



## ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ с БОРТАМИ

СЕРИИ –

**ТСТ** – крепление бортов болтами,

**ТС/ТТС/ТБ** – крепление бортов с помощью зацепов

Тележка платформенная металлическая с бортами предназначена для перевозки мелкогабаритных и среднегабаритных товаров и грузов. Высокие борта и наличие двух ручек делают эту модель максимально удобной.

Каркас платформы изготовлен из профильной стальной трубы – сечение 25x25x1.5 мм; настил – металлический лист толщиной 1 мм, х/к сталь; ручка – основная часть изготовлена из круглой стальной трубы 25 мм, толщина стенки – 1.5 мм.

Борта **ТС/ТТС** изготовлены из профильной трубы 13x13 мм,

заполнение – сетка с размером ячейки 50 x 50 мм, толщина прутка – 3 мм.

Борта **ТБ** изготовлены из профильной трубы, заполнение бортов – металлическая трубка  $\varnothing$  25-30 мм.

Борта съемные. Крепление бортов – на болтах или на зацепах.

Площадка для крепления колес унифицирована под несколько межосевых размеров крепления колес: 105x80 мм, 88x75 мм, 85x73 мм (отверстия под болты имеют форму удлиненного «боба»).

Грузоподъемность тележек от 300 до 700 кг и зависит от типа и размера колес.

Покраска изделий – порошковая, высокотемпературная. Цвет (базовый) – синий.

Тележки упаковываются в полиэтиленовую пленку.

### ПОРЯДОК СБОРКИ

**Установка колес.** Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

**Установка ручки.**

Поставьте ручку в приемные «стаканы» таким образом, чтобы:

**для моделей ТСТ** – резьбовые отверстия для крепления бортов были направлены внутрь платформы. При помощи болтов установите последовательно сетчатые борта, не производя окончательную затяжку; болтами М 12x25 зафиксируйте ручку к платформе и проведите окончательную затяжку крепежных элементов;

**для моделей ТС/ТТС/ТБ** – петли для зацепов должны быть направлены внутрь платформы. Болтами М 12x25 зафиксируйте ручку к платформе и проведите окончательную затяжку крепежных элементов. Установите боковые борта посредством соединения зацепов с петлями для них.

### Спецификация

Модель	*Высота ручки (от основания платформы), мм	Габаритные размеры платформы, мм		Собственный вес без колес, кг
		Длина	ширина	
ТС 1/ ТБ 1/ТСТ, ТТС 500*800	700	800	500	16,8/17,9/22
ТС 2/ ТБ 2/ТСТ, ТТС 600*900		900	600	18,3/19,7/25
ТС 3/ ТБ 3/ТСТ, ТТС 600*1000		1000	600	20,7/22,1/27,6
ТС 4/ ТБ 4/ТСТ, ТТС 600*1200		1200	600	21/25,8/29,2
ТС 5/ ТБ 5/ТСТ, ТТС 700*1200		1200	700	25,1/27,1/32
ТС 6/ ТБ 6/ТСТ, ТТС 800*1200		1200	800	26,9/28,7/34,3
ТС 7/ ТБ 7/ТСТ, ТТС 800*1400		1400	800	28,9/30,6/36,6

\* Габаритная высота тележки с колесами зависит от высоты колесных опор, которые будут установлены на тележку.

## Комплектация 1-й тележки с колесами

Модель	ТСТ	ТС/ТБ/ТТС
Наименование	количество	
Платформа (основание)	1	
Ручка (сетчатое заполнение/ для ТБ - трубчатое заполнение)	2	
Боковой сетчатый/трубчатый борт	2	
Колесные опоры поворотные	2	
Колесные опоры неповоротные	2	
Болты М 12х25 гайки для крепления ручки	4	
	4	
Болты М 10х25, шайбы и гайки для установки колесных опор	По 16	
Болты для установки боковых бортов М 6 х 30	8	0

ТС/ТТС/ТСТ



ТБ





## ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ РЕШЕТЧАТЫЕ (каркасные) СЕРИИ – ТРТ - 2 Р, ТРТ – 1 Р ; ТКД, ТК

Тележка решетчатая металлическая с одной или двумя ручками предназначена для перевозки несыпучих, крупногабаритных и тяжелых товаров и грузов. Каркас тележки дополнительно усилен, а за счет отсутствия металлического настила, тележка имеет облегченную массу.

Каркас изготовлен из профильной стальной трубы – сечение 25x25x1.5 мм; ручка – основная часть изготовлена из круглой стальной трубы 25 мм, толщина стенки – 1.5 мм.

Площадка для крепления колес унифицирована под несколько межосевых размеров крепления колес: 105x80 мм, 88x75 мм, 85x73 мм (отверстия под болты имеют форму удлиненного «боба»).

Грузоподъемность тележек от 300 до 700 кг и зависит от типа и размера колес.

Покраска изделий – порошковая, высокотемпературная. Цвет (базовый) – синий.

Тележки упаковываются в полиэтиленовую пленку.

### ПОРЯДОК СБОРКИ.

**Установка колес.** Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

**Установка ручки.** Поставьте ручку/ручки в приемные «стаканы». Болтами М 12x25 зафиксируйте ручку к платформе.

### Спецификация

Модели		*Высота ручки (от основания платформы), мм	Габаритные размеры платформы, мм		Собственный вес без колес, кг	
			Длина	ширина	С 1-й ручкой	С 2-мя ручками
С 1 –й ручкой	С 2-мя ручками	690 - 700	900	600		10 / 16,2
ТРТ – 1Р, ТК	ТРТ – 2 Р, ТКД		1000	600		10,4 / 16,3
			1200	600	10,9	13 / 20,1
			1200	700		13,8 / 21,3
			1200	800		14,6 / 22,5
			1400	800		15,4
			1500	800		26,5
			1800	800		19,4 / 29,5

Габаритная высота тележки с колесами зависит от высоты колесных опор, которые будут установлены на тележку.

### Комплектация 1-й тележки с колесами

Наименование	Количество	
	ТРТ-1Р, ТК	ТРТ-2Р, ТКД
Основание решетчатое	1	
Ручка	1	2
Колесные опоры поворотные	2	
Колесные опоры неповоротные	2	
Болты М 12x25 и гайки для крепления ручки	2	4
	2	4
Болты М 10x25, шайбы и гайки для установки колесных опор	По 16	



## ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ СЕРИЯ – ТТЯ, ТЯ

Тележка платформенная металлическая ярусная предназначена для перевозки малогабаритных и среднегабаритных упакованных легких грузов.

Каркас платформы изготовлен из профильной стальной трубы – сечение 20х30х1.5 мм; настил – металлический лист толщиной 1 мм, х/к сталь; ручка – основная часть изготовлена из круглой стальной трубы 25 мм, толщина стенки – 1.5 мм.

Полки – металлические плоские или с небольшими бортиками по периметру, основание полки – металлический лист толщиной 1 мм, х/к сталь.

Площадка для крепления колес унифицирована под несколько межосевых размеров крепления колес: 105х80 мм, 88х75 мм, 85х73 мм (отверстия под болты имеют форму удлиненного «боба»).

Грузоподъемность основания тележки – до 300 кг, грузоподъемность полки – до 100 кг. Общая грузоподъемность тележки вместе с полкам, независимо от количества полок - до 400 кг и зависит от типа и размера колес.

Покраска изделий – порошковая, высокотемпературная. Цвет (базовый) – синий.

Тележки упаковываются в полиэтиленовую пленку.

### ПОРЯДОК СБОРКИ.

Установка колес. Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

Установка ручки. Поставьте ручки в приемные «стаканы». Болтами М 12х35 зафиксируйте ручки к платформе.

Установите необходимое количество полок на те уровни, которые вам необходимы.

## Спецификация

Модель		Кол.навесных полок	*Высота ручки (от основания платформы), мм	Габаритные размеры – платформы / полки, мм		Собственный вес (с бортиками и без – одинаковый), кг
				длина	ширина	
Без бортиков	С бортиками					
ТТЯ 2/2, ТЯ 2/2	ТТЯ 2/2 Б, ТЯ 2/2 Б	1	700	900 / 901	600 / 535	19.7
ТТЯ 2/3, ТЯ 2/3	ТТЯ 2/3 Б, ТЯ 2/3 Б	2				26.3
ТТЯ 2/4, ТЯ 2/4	ТТЯ 2/4 Б, ТЯ 2/4 Б	3				33
ТТЯ 4/2, ТЯ 4/2	ТТЯ 4/2 Б, ТЯ 4/2 Б	1		1200 / 1201	600 / 535	25.5
ТТЯ 4/3, ТЯ 4/3	ТТЯ 4/3 Б, ТЯ 4/3 Б	2				34
ТТЯ 4/4, ТЯ 4/4	ТТЯ 4/4 Б, ТЯ 4/4 Б	3				42.5
ТТЯ 5/2, ТЯ 5/2	ТТЯ 5/2 Б, ТЯ 5/2 Б	1				28.5
ТТЯ 5/3, ТЯ 5/3	ТТЯ 5/3 Б, ТЯ 5/3 Б	2		1200 / 1201	700 / 635	38
ТТЯ 5/4, ТЯ 5/4	ТТЯ 5/4 Б, ТЯ 5/4 Б	3				47.5

\* Габаритная высота тележки с колесами зависит от высоты колесных опор, которые будут установлены на тележку.

### Комплектация 1-й тележки с колесами

Наименование	количество
Платформа (основание) ТЯ, ТТЯ	1
Полка	Зависит от модели
Ручка	2
Колесные опоры поворотные	2
Колесные опоры неповоротные	2
Болты М 12х35 и гайки для крепления ручки	4 4
Болты М 10х25, шайбы и гайки для установки колесных опор	По 16



## УСИЛЕННЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ

### СЕРИЯ – ТПЛ

Тележка платформенная металлическая предназначена для перевозки упакованных грузов различных габаритов. Выдерживает распределенную нагрузку до 1500 кг.

Крепление силовых узлов на базе консольно-фарточного крепления силовой ручки.

Используется бесшовная холоднодеформированная труба из стали 40.

Торцевой край платформы закруглен, что уменьшает вероятность травматизма и жесткого соприкосновения с препятствиями.

Оригинальная геометрия отверстий крепления колес позволяет свободно устанавливать, заменять большинство предлагаемых на российском рынке колесных опор.

Покраска изделий – порошковая, высокотемпературная. Цвет (базовый) – синий.

Тележки упаковываются в полиэтиленовую пленку.

#### ПОРЯДОК СБОРКИ.

Установка колес. Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

Установка ручки. Поставьте ручку в приемные «стаканы». Болтами М 12х35 зафиксируйте ручку к платформе.

#### Спецификация

Модель	*Высота ручки (от основания платформы), мм	Габаритные размеры платформы, мм		Собственный вес без колес, кг
		Длина	ширина	
ТПЛ 8*12 1 Р	680	1200	800	33
ТПЛ 8*14 1 Р		1400	800	35
ТПЛ 9*18 1 Р		1800	900	43

\* Габаритная высота тележки с колесами зависит от высоты колесных опор, которые будут установлены на тележку.

#### Комплектация 1-й тележки с колесами

Наименование	количество
Платформа (основание) ТПЛ	1
Ручка	1
Колесные опоры поворотные	2
Колесные опоры неповоротные	2
Болты М 12х35	2
гайки для крепления ручки	2
Болты М 10х25, шайбы гайки для установки колесных опор	По 16



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЕННЫЕ ТЕЛЕЖКИ СЕРИЯ – РН/УВ/УВ Е/УВ В/НС

Тележка платформенная металлическая предназначена для перевозки мелких, среднегабаритных и упакованных грузов.

Тележки этой серии имеют оригинальный дизайн. Они легкие, изящные, компактные за счет складывающейся на платформу ручки. Удобны и полезны для перевозки небольших легких грузов в офисах и небольших складах.

Платформа тележки РН/УВ имеет нескользящее синтетическое покрытие, по всему периметру тележки – пластиковый противоударный кант.

Торцевой край платформы закруглен, что уменьшает вероятность травматизма и жесткого соприкосновения с препятствиями.

Платформа НС 150 имеет покрытие из профильного алюминия, основа – металлический каркас. Торцевые края защищены пластиковыми демпферами. Ручка-трансформер и колёса полностью складываются, обеспечивая таким образом суперкомпактность.

Грузоподъемность тележек от 100 до 400 кг.

Покраска металлической части изделий – порошковая, высокотемпературная. Цвет – серый, оливковый, синий.

Тележки упаковываются в полиэтиленовую пленку, либо - картон.

### ПОРЯДОК СБОРКИ для серии РН / УВ

Установка колес. Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

Тележки серии РН/УВ поставляются с установленной ручкой. Ручка опущена на платформу. Для подъема ручки нажмите на центральную ось, расположенную вдоль платформы и аккуратно потяните ручку на себя. Ярусные тележки серии УВ поставляются в разобранном виде. После установки колёс, последовательно собираются ручки и настилы.

Тележка НС поставляется собранная в сложенном виде.

Поставляется с установленной ручкой. Ручка опущена на платформу. Для подъема ручки - Нажмите по центру на ось, расположенную вдоль платформы и аккуратно потяните ручку на себя.

### Спецификация

МОДЕЛЬ	г/п, кг	Вес, кг	Размеры, мм		Высота от пола до пл., мм	Ø колес, мм, материал
			Габаритные	площадка		
РН 100	100	12	734 x 475 x 810	650 x 440	140	96, пластик
РН 300/125	300	17	903 x 603 x 860	820 x 575	185	125, Мет.обрезин.
РН 300/192	300	22	903 x 603 x 950	820 x 575	270	192, Обрез.пневмо
РН 400	400	25	1200 x 700 x 900	1120 x 665	210	160, Мет.обрезин.
УВ 150 В	150	25	910 x 610 x 1010	910 x 610	185	125, Мет.обрезин.
УВ 150 Е	150	27	910 x 610 x 1035	910 x 610	185	125, Мет.обрезин.
НС	100	9,5	440 x 705 x 900	440 x 705	140	ПУ + пластик



### Комплектация 1-й тележки с колесами

Наименование	Количество		
	РН	УВ В	УВ Е
Платформа (основание) РН (УВ)	1	1	1
Полка	0	1	2
Ручка	1	1	1
Колесные опоры поворотные	2	2	2
Колесные опоры неповоротные	2	2	2
Болты, шайбы, гайки для установки колесных опор	По 16		

**ТЕЛЕЖКА ручная 4-х (5-ти колесная с приставкой)  
для длинномерных грузов  
Грузоподъемность до 500 кг, ДЛ**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Настоящая универсальная суперманевренная ручная тележка предназначена для перевозки длинномерных грузов по узким проходам. Наличие усиленных трубчатых бортов позволяет надежно зафиксировать груз на платформе – например: рулон линолеума, обрезная доска и т.д.

Вес груза не должен превышать грузоподъемность тележки, указанную в настоящей инструкции.

Тележка комплектуется по желанию клиента приставкой – удлинителем, увеличивающей полезную площадь изделия. Надежная фиксация приставки осуществляется 2-мя болтами. Приставка комплектуется поворотной колесной опорой, Ø колеса 200 мм.

Каркас платформы изготовлен из профильной стальной трубы, настил – металлический лист толщиной 1 мм, х/к сталь; ручка – основная часть изготовлена из круглой стальной трубы 25 мм, толщина стенки – 1.5 мм. Покраска изделий – порошковая, высокотемпературная.

Цвет (базовый) – синий.

Тележки упаковываются в пузырьковую пленку.

**ПОРЯДОК СБОРКИ**



Тележка может поставляться в собранном или разобранном виде.

При самостоятельной сборке – закрепите рукоятку и колеса прилагающимися болтами и гайками:

Установка колес. Совместите отверстия для крепежных элементов площадки колеса с соответствующими отверстиями на площадке тележки. Вставьте все прилагающиеся болты в отверстия и наживите (но не затягивайте!) гайки и шайбы поочередно. Затем проведите окончательную затяжку крепежных элементов гаечным ключом.

Установка ручки. Поставьте ручку в приемные «стаканы». Болтами М 12х35 зафиксируйте ручку к платформе.

**Спецификация**

Распределенная нагрузка на тележку, кг		Колеса ЛРП – протекторные	700	БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ	комплектация
		Колеса – промышленная серия (черная резина)	500		
Габариты (базовая модель), длина х ширина, мм		1300 х 450			Основание – 1 Ручка – 1 Борт – 2 Колесн.опоры: Поворнт. – 2 Неповорнт. -2 Метизы: по 16 гаек болтов и шайб для установки колес; По 6 болтов и шайб для установки ручки и бортов
Габариты приставки-удлинителя, длина х ширина, мм		700 х 400			
Высота ручки, мм		650			
Высота бортов, мм		450			
Собственный вес: базовая / с приставкой, кг		45 / 58 на ЛРП 38 / 51 на пром.серии (ч.р.)			
Колеса	металлические обрезиненные  Ø мм	Поворотные х 2	200 Ø мм		Основание – 1 Приставка - 1 Ручка – 1 Борт – 2 Колесн.опоры: Поворнт. – 3 Неповорнт. -2 Метизы: по 20 гаек болтов и шайб для установки колес; По 6 болтов и шайб для установки ручки и бортов; по 2 болта и шайбы для крепления приставки
		Неповоротные х 2	200 Ø мм		
		Для приставки Поворотное х 1	200 Ø мм		

**ТЕЛЕЖКА ручная 4-х колесная для дворника ВСЕСЕЗОННАЯ.**  
**Грузоподъемность до 200 кг**  
**НАЗНАЧЕНИЕ**

Настоящая универсальная суперманевренная ручная тележка предназначена для сбора и перевозки отходов, для оптимизации и облегчения работы дворника.

Тележка комплектуется по желанию клиента оцинкованной ванной, объем которой – 70 л. Данная модель – абсолютно устойчива и имеет минимальный угол разворота. Рама дополнена санными полозьями для работы на снегу, сыпучем и вязком грунте (опция). Вес груза не должен превышать грузоподъемность тележки, указанную в настоящей инструкции

Тележка поставляется в собранном виде.

**Спецификация**

Грузоподъемность, объем ванны		200 кг, 70 л
Габаритная высота		920 мм
Габаритная длина		1440 мм
Габаритная ширина		550 мм
Габариты платформы		690 x 370 мм
Собственный вес		35 кг
Колеса металлические Обрезиненные Ø	поворотные	200 мм x 2
	неповоротные	250 мм x 2



**Таблица весов основных комплектов колес**

Наименование комплекта	Состав	Исполнение колес	Вес комплекта, кг
125 ч.р.	2 поворотных 2 неповоротных	Металлические обрезиненные, черная резина; промышленная серия	3.8
160 ч.р.			7.6
200 ч.р.			10.6
160 ЛРП		Металлические обрезиненные, литая протекторная резина; усиленные	10.2
200 ЛРП		14.4	
160 нейлон		Нейлоновые литые колеса, на двойных подшипниках; суперусиленные	8.6
200 нейлон			10.6
200 пневмо		Пневматические (камерные) колеса	10.4
270 пневмо			12.6

**Благодарим за покупку !**