

www.metstan.ru  
sales@metstan.ru  
+7 966 118 08 80

LIFT POWER

## каталог 2022

# СКЛАДСКАЯ ТЕХНИКА >>

- тележки складские
- подъемные столы
- штабелеры
- подъемники
- тележки платформенные и специальные
- колеса для гидравлических складских, платформенных и специальных тележек



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА  
высокое качество  
изготовления



ВСЯ ПРОДУКЦИЯ  
СЕРТИФИЦИРОВАНА  
проходит испытания  
в ведущих лабораториях  
России



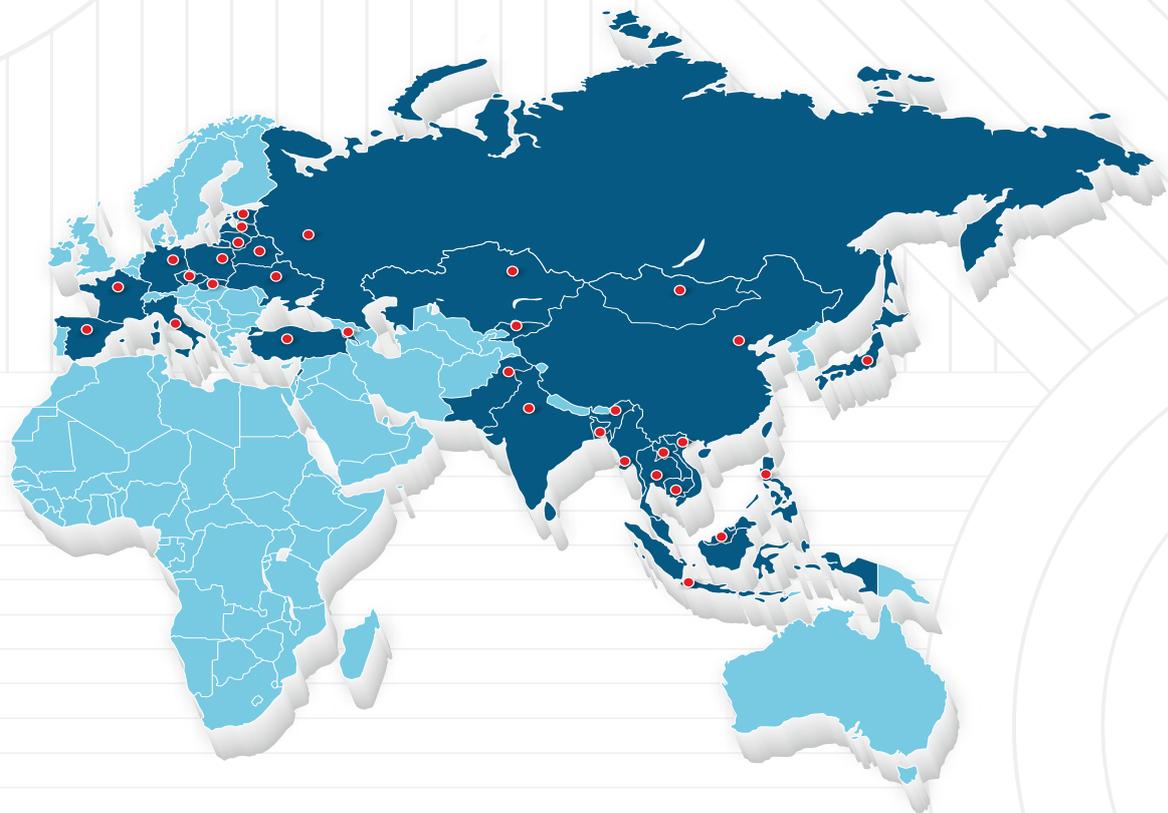
ЕВРОПЕЙСКИЙ  
УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА  
Поставляется на рынок  
Евросоюза



СЕРВИСНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ  
сеть сервисных центров  
по России и ТС

TOR industries – это международная группа компаний, в состав которой входят предприятия-производители грузоподъемного и строительного оборудования, складской техники, инструмента и такелажа.

С 2013г вся продукция производится под единой маркой TOR.



Продукция группы компаний поставляется в десятки стран Европы, Центральной и Юго-Восточной Азии.

Тысячи предприятий используют продукцию TOR industries в своей работе.

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.

Контроль качества производства позволяет TOR industries предоставлять пользователям увеличенный гарантийный срок эксплуатации на свою продукцию - 2 года.

**ЖЕЛАЕМ УСПЕХА И ПРОЦВЕТАНИЯ ВАШЕМУ ДЕЛУ**



Тележки складские гидравлические .....	3
Тележки складские электрические самоходные .....	11
Подъемные столы с двойными ножницами .....	13
Подъемные столы с одинарными ножницами .....	14
Штабелеры ручные гидравлические .....	15
Штабелеры с электроподъемом .....	19
Штабелеры самоходные .....	23
Подъемники электрические .....	28
Такелажные платформы .....	32
Тележки платформенные и специальные .....	34
Колеса для складских гидравлических тележек .....	36
Колеса для платформенных и специальных тележек .....	38
Весы .....	42



## Тележки складские гидравлические

Высокая надежность, широкий модельный ряд, различные длины вилок, различная комплектация колес (полиуретан, резина, нейлон, сталь)

# RHP >>

**НОВАЯ МОДЕЛЬ**

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Предмет гордости компании. Оснащается разборным литым гидроузлом новейшей конструкции. Самая технологичная, надежная и долговечная, сочетает высокую производительность, удобство в работе и простоту в обслуживании. Рекомендована для объектов с высокой интенсивностью работ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- Усовершенствованный литой разборный гидроузел (новая разработка TOR) высокая надежность и удобство в обслуживании;



- Эргономичная ручка с резиновой накладкой комфорт в работе при низкой t;



- Дополнительное усиление вилок - работа с тяжелыми грузами, долговечность;



- Вспомогательные ролики облегчают заезд на рампу;



### ВАРИАНТЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ:

2,5 3,0 5,0 тонн

### МОДИФИКАЦИИ:

- Различные длины вилок
- Узковильная
- Низкопрофильная

**КОЛЕСА:** 200x50/80x70

модификация	г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
стандарт	2,5	85	195	1150	550	76	1395
повышенная г/п	3,0	85	195	1150	550	78	1395
повышенная г/п	5,0	85	195	1150	550	78	1395
низкий профиль	2,5	65	175	1150	550	76	1395
укороченные вилы	2,5	85	195	800	550	70	1200
удлиненные вилы	2,5	85	195	1500	550	126	1745
удлиненные вилы	2,5	85	195	1800	550	145	1945
удлиненные вилы	2,5	85	195	2000	550	153	2245
зауженные вилы	2,5	85	195	1150	450	76	1395

# BF-III >>

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Мощная и надежная тележка. Оснащается качественным литым гидроузлом традиционной конструкции (не разборный). Усиление вил стандартное. Рекомендована для объектов с высокой интенсивностью работ.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Литой гидроузел
- Усиление вил стандартное
- Эргономичная рукоять с полимерной накладкой - комфорт в работе при низкой температуре
- Вспомогательные ролики облегчают заезд на рампу
- Колеса 180x50 / 74x70

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,5	85	195	1150	550	56	1395



# BFB 2500 >>

## (с тормозом)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Современная технологичная надежная модель. Отличительная особенность - оснащена тормозным механизмом на поворотном колесе. Наличие тормоза позволяет притормаживать на спуске и блокировать передвижение.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



· Барабанные тормоза

- Литой гидроузел (высокая надежность)
- Вспомогательные ролики (облегчает заезд на рампу)
- Резиновая накладка на ручке отсутствует
- Усиление вил стандартное
- Колеса: 200x50/80x70

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,5	85	200	1150	550	75	1266



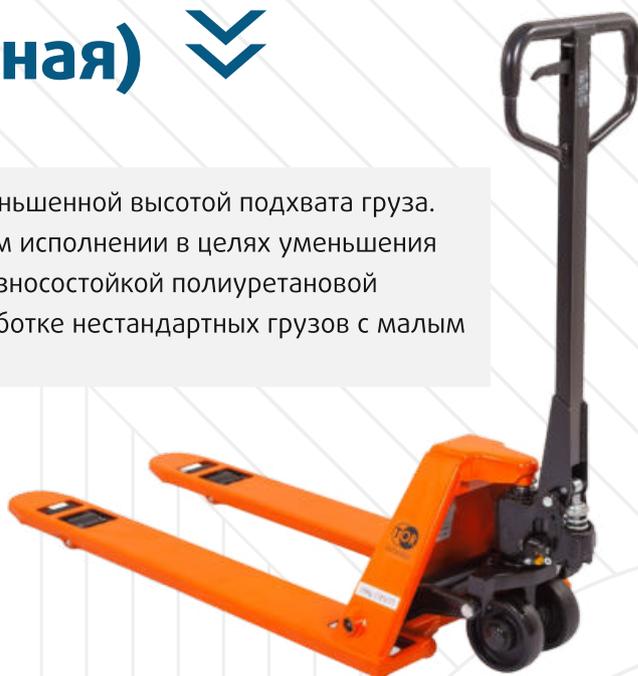
# BFL (низкопрофильная)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Специализированная гидравлическая тележка с уменьшенной высотой подхвата груза. Грузовые ролики выполнены в цельнометаллическом исполнении в целях уменьшения высоты профиля, рулевое колесо металлическое с износостойкой полиуретановой крышкой. Рекомендована к применению при обработке нестандартных грузов с малым зазором от пола.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Литой гидроузел (высокая надежность)
- Усиление вилок по всей длине
- Полимерные накладки на ручке
- Колеса: BFL - 150x47/35x60; BFL15 - 150x47/50x70



модель	г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
BFL	1,0	35	105	1150	550	73	1395
BFL15	1,5	50	115	1150	550	80	1395

# CW 2 (с весами)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Оснащена электрическими весами для взвешивания груза. Позволяет значительно увеличить скорость обработки грузов, устраняя этап перегрузки для взвешивания, и отказаться от весового участка. Максимально эффективна при использовании в отапливаемых помещениях (t до - 3 С).

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



· Электронные весы

- Литий-полимерный аккумулятор (нет эффекта памяти)
- Четыре весовых датчика
- Литой гидроузел (высокая надежность)
- Резиновые накладки на ручке
- Стандартное усиление вилок
- Дополнительные ролики отсутствуют
- Колеса: 160x50/70x60

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,0	85	195	1150	550	120	1395
2,5	85	195	1150	550	120	1395



# WH-25ES (с весами)

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Современная складская тележка, оснащенная электронными весами для взвешивания груза. Отличительная особенность – многофункциональный дисплей, предоставляющий широкие возможности при обработке грузов. Позволяет значительно повысить скорость обработки грузов, устраняя этап перегрузки товара для взвешивания. Экономит площадь на складе, позволяя отказаться от весового участка. Максимально эффективна при использовании в отапливаемых помещениях (t до -3 С).



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



· Электронные весы

- Li-Po аккумулятор (нет эффекта памяти)
- Четыре весовых датчика
- Полимерные накладки на ручке
- Литой гидроузел (высокая надежность)
- Стандартное усиление вилок
- Дополнительные ролики отсутствуют
- Колеса 180x50/80x70

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,5	77	197	1150	540	128	1350

# DF-III

ТУ 28.22.18.390-011-55459694-2017

Традиционная гидравлическая тележка для работ средней интенсивности. Сочетает в себе достойные эксплуатационные качества при не высокой цене.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Сварной гидроузел
- Стандартное усиление вилок
- Дополнительные ролики и резиновые накладки на ручке отсутствуют
- Колеса: 180x50/80x70



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,5	85	195	1150	550	74	1395

# RPT 15 >> (с электро приводом)

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Гидравлическая тележка с электрическим приводом для передвижения на рулевом колесе. Является бюджетным вариантом самоходной тележки. Подъем и спуск осуществляется в ручном режиме, а передвижение посредством электродвигателя, работающего от тягового аккумулятора. Существенно облегчает работу.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



· Электродвигатель на рулевом колесе



· Управление на рукояти

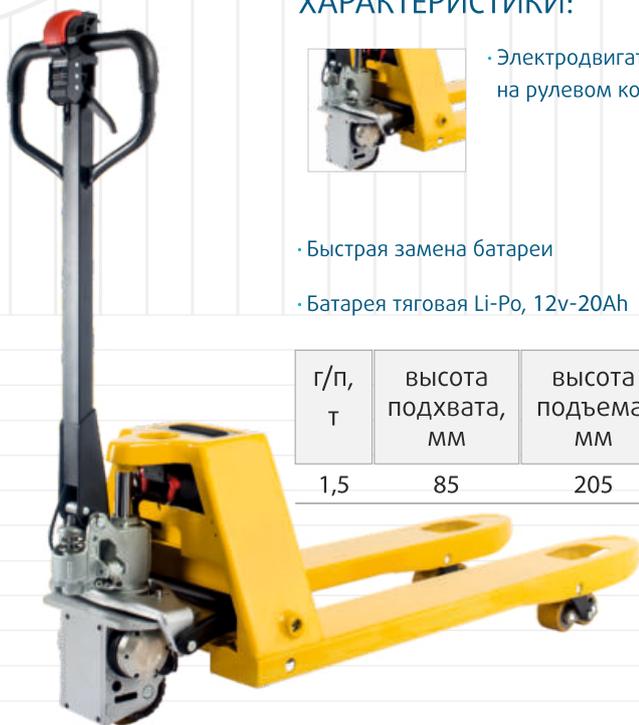
· Быстрая замена батареи

· 3,5 часа работы

· Батарея тяговая Li-Po, 12v-20Ah

· Внешнее зарядное устройство (в комплекте)

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	скорость, км/ч
1,5	85	205	1150	550	287	1370	4,3 - 4,8



# JS 2000 >>

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Тележка облегченной конструкции. Предназначена для обработки грузов не более 2 тонн.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

· Сварной гидроузел

· Дополнительные ролики и резиновые накладки на ручке отсутствуют

· Вилы без доп.усиления

· Колеса: 160x50/70x60

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,0	75	185	1150	550	61	1395



# DB 2000 >>

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Тележка эконом-класса. Самая доступная по цене.  
Предназначена для обработки грузов не более 2 тонн.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Сварной гидроузел
- Вилы без дополнительного усиления
- Дополнительные ролики и резиновые накладки на ручке отсутствуют.

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
2,0	75	185	1150	550	56	1395



# NW 1500 >> (для неровных поверхностей)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Специальная конструкция и колеса большого диаметра гидравлической тележки позволяют работать на не ровных поверхностях в т.ч. на твердом грунте.  
Подъем-спуск груза осуществляется маятниковыми движениями рукояти управления. Ширина между вилами регулируется.

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
1,5	70	240	800	226-740	192	1190



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Регулируемая ширина между вилами
- Эргономичная ручка с резиновой накладкой - комфорт в работе при низкой t
- Колеса большого диаметра
- Колеса: 250x50/370x110

# HLS >>

## (с ножничным подъемом)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Оснащена ножничным механизмом подъема вилок, что позволяет поднимать вилы на высоту до 800 мм и облегчает погрузку-разгрузку с пандуса или борта автомашины. Оснащается усовершенствованным гидроузлом с моноштоком, что обеспечивает высокую надежность и удобство эксплуатации в любой точке подъема.

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
1,0	85	800	1150	550	110	1390
1,5	85	800	1150	550	115	1390

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Гидроузел с моноштоком
- Резиновые накладки на ручке и дополнительные ролики отсутствуют
- Колеса: 180x50/80x70



# JF >>

## (с ножничным подъемом)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Гидравлическая тележка с ножничным механизмом подъема вилок на высоту до 715 мм. Оснащается традиционным гидроузлом с телескопическим штоком.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Гидроузел с телескопическим штоком
- Накладки на ручке и дополнительные ролики отсутствуют
- Колеса: 180x50/60x50



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
1,0	85	800	1150	550	110	1360

# ZT (для рулонов) >>

ТУ 28.22.18.390-011-55459694-2017

Специальная гидравлическая тележка, предназначенная для перемещения грузов цилиндрической формы: рулонов, катушек, бочек. Имеет более широкое, относительно стандартной тележки, расстояние между вилами. Оснащена замком-стяжкой вилок, для большей прочности конструкции под нагрузкой. В зависимости от назначения, выпускаются модификации различной грузоподъемности, а так же с различными длинами вилок, и расстоянием между вилами.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Замок стяжка вилок
- Резиновые накладки на ручке
- Усиленные вилы
- Колеса: 160x50/80x70
- Литой гидроузел

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вилок, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	диаметр рулона, мм
1,0/1,5/2,0/2,5	85	195	1150/1220	760/850/1000/1150	135-175	1395/1450	750-1200

### ERT 15 >> (самоходная)

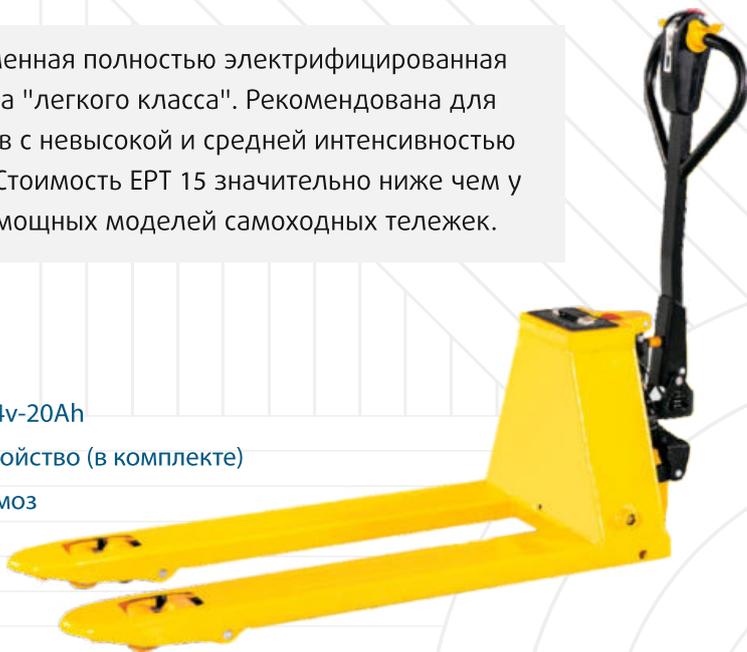
НОВАЯ МОДЕЛЬ

Современная полностью электрифицированная тележка "легкого класса". Рекомендована для складов с невысокой и средней интенсивностью работ. Стоимость ERT 15 значительно ниже чем у более мощных моделей самоходных тележек.



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

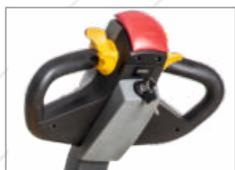
- Управление на рукояти
- Батарея тяговая Li-Po 24v-20Ah
- Внешнее зарядное устройство (в комплекте)
- Электромагнитный тормоз



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	время работы, ч
1,5	85	195	1150	550	127	1426	3,5

### WPT 15-2 >>> (самоходная)

Современная полностью электрифицированная складская тележка. Подъем, спуск и передвижение осуществляются с помощью электродвигателя, работающего от тягового аккумулятора. Не требует мускульной силы от оператора, облегчает и ускоряет обработку грузов.



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление на рукояти
- Батарея тяговая AGM, 12v-65Ahx2
- Встроенное зарядное устройство
- Электромагнитный тормоз



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	время работы, ч
1,5	85	200	1150	540	245	1430	8

## (самоходная с платформой)

Мощная полностью электрифицированная складская тележка, оснащенная платформой для оператора. Подъем, спуск и передвижение осуществляется с помощью электродвигателя, работающего от тягового аккумулятора. Не требует мускульной силы от оператора, облегчает и ускоряет обработку грузов. Может применяться на складах с любой интенсивностью работ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- Управление на рукояти



- Платформа для оператора

- Батарея тяговая кислотная, 24v-210Ah
- Электромагнитный тормоз

- Внешнее зарядное устройство (в комплекте)

- Защитные поручни (дополнительная опция)

- 100% электрифицирована (8 часов работы)



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	время работы, ч
2	85	200	1150	540	380	1700	8

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Подъемные столы с двойными ножницами - этот тип подъемных столов позволяет поднимать грузы на большую высоту, чем модели с одинарными ножницами. Номенклатура TOR industries содержит различные модели подъемных столов для реализации ваших задач.



модель	г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	платформа, мм	диаметр колес, мм	вес, кг
WP 350	0,35	350	1300	910 x 500 x 50	127	120
PT 1500 S	1,50	500	1700	1200 x 610 x 80	150	225
PTS 1000	1,00	500	1700	1200 x 610 x 80	150	225
PTS 800	0,80	450	1500	1200 x 610 x 60	125	150
PTS 500	0,50	360	1500	905 x 500 x 50	125	110
SPS 800	0,80	475	1500	1220 x 610 x 60	150	172

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Подъемные столы с одинарными ножницами - недорогое надежное подъемное оборудование, позволяющее перемещать и поднимать грузы на уровень стеллажа, пандуса, борта автомашины и т.д. Компания TOR industries предлагает широкую линейку моделей этого типа оборудования



модель	г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	платформа, мм	диаметр колес, мм	вес, кг
PT 150	0,15	210	720	815 x 500 x 50	125	76
WP 300	0,30	340	900	855 x 500 x 50	127	85
WP 500	0,50	340	900	855 x 500 x 50	127	88
WP 750	0,75	420	1000	1000 x 510 x 55	150	112
WP 800	0,80	420	1000	1000 x 510 x 55	150	112
WP 1000	1,00	420	1000	1000 x 510 x 55	150	112
SP 500	0,50	340	900	855 x 500 x 50	127	87
SP 1000	1,00	380	1000	1016 x 515 x 60	150	115
SP 1500	1,50	420	1000	1220 x 610 x 60	150	135
PTD 1000	1,00	380	1000	1200 x 610 x 80	150	165
PTD 1500	1,50	380	1000	1200 x 610 x 80	150	180
PTD 2000	2,00	380	1000	1200 x 610 x 80	150	190

**PJ**

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

**НОВАЯ МОДЕЛЬ**

Гидравлический штабелер "легкого класса". Предназначен для обработки небольших грузов (до 400 кг). Имеет малый собственный вес. За счет регулируемой ширины вилок может обрабатывать грузы с различной площадью подхвата. Рекомендован для использования в торговых залах, внутри выставочных павильонов и аналогичных локациях.



**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** • Облегченный каркас • Регулируемые вилы

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вилок, мм	ширина вилок, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,4	85	1500	650	235-500	85	1230	590

**SDDJ**

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

**НОВАЯ МОДЕЛЬ**

Гидравлический штабелер "легкого класса". Оснащен грузовой площадкой, что позволяет обрабатывать грузы любой конфигурации. Предназначен для обработки грузов до 400 кг. Имеет малый собственный вес. Рекомендован для использования в торговых залах, внутри выставочных павильонов и аналогичных локациях.



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вилок, мм	размер платформы, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,4	90	850/1100/1300/1500/1700	650	610x580	80/85/88/91/98	1230	590

**MS >>**

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017



Классический современный гидравлический штабелер с ручным приводом. Простой и надежный. Рекомендован для применения на складах с невысокой интенсивностью работ. Подъем осуществляется при помощи ручного рычага или ножной педали, опускание груза с помощью нажатия планки переключения режимов на рукоятке управления. Горизонтальное перемещение штабелера производится в ручном режиме. Данная модель ручного гидравлического штабелера является самой универсальной в своем классе. В зависимости от высоты подъема может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями. Выпускается в двух модификациях: с раздвижными вилами и фиксированной шириной вил.

**МОДИФИКАЦИИ:**

- Раздвижные вилы
- Фиксированные вилы

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	90	1600/2000/2500/3000	1150	550	270/290/358/378	1350	710
1,5	90	1600/2500/3000	1150	550	282/367/387	1350	710
2,0	90	1600	1150	550	410	1350	710

**SDJ >>**

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017



При производстве штабелера SDJ используются комплектующие с увеличенным запасом прочности, благодаря чему эта модель способна выдерживать большие нагрузки относительно большинства штабелеров данного класса. Рекомендован для применения на складах с невысокой интенсивностью работ. Подъем осуществляется при помощи ручного рычага или ножной педали, опускание груза с помощью нажатия планки переключения режимов на рукоятке управления. Горизонтальное перемещение штабелера производится в ручном режиме. В зависимости от высоты подъема может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями. Выпускается в двух модификациях: с раздвижными вилами и фиксированной шириной вил.

**МОДИФИКАЦИИ:**

- Раздвижные вилы
- Фиксированные вилы

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,5	90	1000/1600	1150	550	185/213	1380	710
1,0	90	1000/1200/1600/2500/3000	1150	550	190/198/214/292/305	1380	710
1,5	90	1600	1150	550	239	1380	710

# СТУ-ЕН >>

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Универсальный гидравлический штабелер с регулируемой шириной вил, что позволяет обрабатывать грузы с нестандартной конфигурацией площадки подхвата. Рекомендован для применения на складах с невысокой интенсивностью работ. Подъем осуществляется при помощи ручного рычага или ножной педали, опускание груза с помощью нажатия планки переключения режимов на рукоятке управления. Горизонтальное перемещение штабелера производится в ручном режиме. В зависимости от высоты подъема может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями.

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	90	1600/2000/2500/3000	900	320-870	180/200/220/240	1350	780
1,5	90	1600/2000/2500/3000	900	320-870	180/200/220/240	1350	780
2,0	90	1600/2000/2500/3000	900	320-870	180/200/220/280	1350	780

# СОТ 0.35 >>

(для бочек)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Специализированный гидравлический штабелер. Предназначен для подъема, транспортировки и переворачивания бочек. Специальная конструкция позволяет надежно захватывать бочку, поднимать ее на необходимую высоту, а также наклонять и переворачивать на 180 градусов.

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	размер бочек, л	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,35	-	1600	100-200	160	1190	890



# WDS

## (для бочек)

### НОВАЯ МОДЕЛЬ

Мощный гидравлический штабелер для подъема, транспортировки и переворачивания бочек. Отличается от модели COT 0.35 большей грузоподъемностью и увеличенной высотой подъема. Специальная конструкция позволяет надежно захватывать бочку, поднимать ее на нужную высоту, а также наклонять и переворачивать на 180 градусов.



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	размер бочек, л	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,5	50	1400/1800/2300/2800	до 200	200/255/285/315	1200	920

# PMS

ТУ 28.22.18.390-011-55459694-2017

Гидравлический штабелер эконом-класса. Отличается не высокой ценой. Рекомендован для работ на складах с низкой интенсивностью работ. От модели MS отличается конструкцией гидроузла. Опускание груза производится путем открытия клапана на гидроузле.



· Клапан спуска  
на гидроузле



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	90	1600	900	550	150	1400	750
2,0	90	1600	900	550	185	1400	750



Современный гидравлический штабелер. Подъем / спуск производится при помощи электрокомпрессора. Значительно ускоряет процесс обработки грузов. Перемещение по горизонтали осуществляется вручную. Управление подъемом / спуском посредством рычага на корпусе. Рекомендован для складов со средней интенсивностью работ. В зависимости от модификации (высота подъема) может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электропривод подъема и спуска
- Встроенное зарядное устройство
- Управление на корпусе
- 8 часов работы
- Батарея тяговая AGM, 12v - 120Ah

г/п, т	высота под-та, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	85	1600/2000/2500/3000/3500	1150	550	285/345/365/385/405	1326	800
1,5	85	1600/2000/2500/3000	1150	550	310/370/390/410/430	1326	800
2,0	85	1600/2000/2500	1150	550	335/395/415	1326	800

Современный гидравлический штабелер с функцией подъема груза при помощи электрического компрессора. Управление подъем и спуском осуществляется при помощи рычага на корпусе. Перемещение по горизонтали осуществляется вручную. Оснащен мощной Li ion батареей, что позволяет при необходимости производить быструю подзарядку в паузах между погрузочными работами. Рекомендован для отопливаемых складов со средней интенсивностью работ. В зависимости от модификации (высота подъема), оснащается мечами с одной или двумя секциями.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электропривод подъема и спуска
  - Встроенное зарядное устройство
  - Управление на корпусе
  - До 8 часов работы
  - Батарея тяговая Li ion
- 1600мм: 12v-100Ah  
 более 1600мм: 12v-120Ah



г/п, т	высота под-та, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	90	1600/2000/2500/3000/3300	1000	550	280/305/325/350/410	1330	800
1,5	90	1600/2000/2500/3000/3300	1000	550	305/350/365/415/420	1330	800
2,0	90	1600/2000	1000	550	310/415	1330	800

# Vango 500 >>

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Отличительная особенность данной модели – способность загружаться в автомобиль вместе с грузом, а затем производить выгрузку в пункте назначения. Подъем и спуск груза, а также самозагрузка в автомобиль (и самовыгрузка) производится при помощи электрического компрессора. Управление подъемом-спуском осуществляется посредством нажатия кнопок на корпусе. Перемещение по горизонтали производится вручную. Рекомендован для доставки габаритных грузов при отсутствии эстакады для погрузки и выгрузки автомобиля.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Функция самопогрузки/самовыгрузки в фургон
- Электропривод подъема и спуска
- Встроенное зарядное устройство
- Управление на корпусе
- До 8 часов работы

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,5	85	800/1000/1300	1150	535	245	1100	788

# STD (для бочек) >>

НОВАЯ МОДЕЛЬ



Современный специализированный штабелер для работы с бочками. Специальная конструкция позволяет надежно захватывать бочку, поднимать ее на нужную высоту, а также наклонять и переворачивать на 180 градусов. Подъем и спуск груза производится при помощи электрического компрессора, что значительно облегчает и ускоряет работу оператора. Управление подъемом-спуском осуществляется посредством нажатия рычага на корпусе. Захват бочки и перемещение по горизонтали производится вручную. Рекомендован для использования в отапливаемых помещениях.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электропривод подъема и спуска
- Встроенное зарядное устройство
- Управление на корпусе
- До 8 часов работы
- Батарея 12v-100 Ah

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	размер бочек, л	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
0,35	-	1400	100-210	350	1190	890

Штабелер с функцией электрического подъема-спуска груза эконом-класса. Отличается невысокой ценой. Управление подъемом-спуском осуществляется при помощи рычажка на корпусе. Легко заменить батарею.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Электропривод подъема и спуска
- Встроенное зарядное устройство
- Управление на корпусе
- До 8 часов работы
- Батарея 24v-75Ah



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	90	1600	1150	330-680	255	1200	800

## WS

Полностью электрифицированная современная модель штабелера. Подъем и перемещение осуществляется без применения физических усилий со стороны оператора. Максимально быстрая и комфортная обработка грузов. Эффективен для использования на складах с любой интенсивностью грузооборота. Тяговый аккумулятор на 8 часов работы. Управление с помощью кнопок и рычажков на ручке управления. В зависимости от модификации (высота подъема) может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- Управление на рукояти

- Самоходный
- Самоподъемный
- Батарея тяговая AGM, 12v - 75Ahx2
- 8 часов работы
- Дополнительное приводное колесо
- Встроенное зарядное устройство

г/п, т	высота под-та, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	90	1600/2500/3000/3300/3500	1150	560	500/550/570/600/630	1500	800
1,2	90	1600/2000/2500/3000/3300/3500	1150	560	500/550/570/600/630	1500	800
1,5	90	1600/2000/2500/3000/3300/3500	1150	560	500/550/570/600/630	1500	800

Недорогой электрический самоходный штабелер. Электропривод на перемещение установлен на заднее поворотное колесо, но в отличие от модели PWS, задние колеса штабелера закрыты фартуком, надежно защищающим их от внешнего механического воздействия при маневрировании. Тяговый аккумулятор на 8 часов работы. Управление при помощи кнопок и рычажков на ручке управления. В зависимости от модификации (высота подъема) может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- Управление на рукояти

- Самоходный
- Самоподъемный
- Батарея тяговая AGM, 12v - 75Ahx2
- 8 часов работы
- Привод на поворотное колесо
- Встроенное зарядное устройство



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм
1,0	90	1600/2000/2500/3000/3300/3500	1125	560	389/419/439/459/479/499	1350
1,5	90	1600/2000/2500/3000/3300/3500	1125	560	409/439/459/479/499/519	1350

# PWS >>

Электрический самоходный штабелер эконом класса. Отличается не высокой ценой. Электропривод на перемещение установлен на заднее поворотное колесо. Тяговый аккумулятор на 8 часов работы. Управление с помощью кнопок и рычажков на ручке управления. В зависимости от модификации (высота подъема) может оснащаться мачтами с одной или двумя секциями.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- Управление на рукояти



- Привод на поворотное колесо

- Самоходный

- 8 часов работы

- Самоподъемный

- Встроенное зарядное устройство

- Батарея тяговая AGM, 12v - 75Ahx2

г/п, т	Высота подхвата, мм	Высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	Радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,0	85	1600/2500/3000/3300	1125	560	350/380/400/455	1390	800
1,2	85	1600/2500/3000/3300	1125	560	360/420/440/470	1390	800
1,5	85	1600/2500/3000/3300	1125	560	375/425/445/475	1390	800

# CDDR >>

Современный технологичный полностью электрифицированный штабелер ТОП класса. Оснащается очень мощной тяговой батареей, обеспечивающей эффективную работу на протяжении всего рабочего дня. Выпускается в двух модификациях: с платформой для оператора и без платформы. Не требует от оператора физических усилий для подъемных работ и транспортировки грузов. В зависимости от модификации (высота подъема) может оснащаться мачтами с одной, двумя или тремя секциями.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



- Управление на рукояти

- Свободный ход вил (CDDR15 II)

- 8 часов работы

- Батарея тяговая кислотная:

- Внешнее зарядное устройство (в комплекте)

- Дополнительное приводное колесо

CDDR15 II 24v-240Ah

CDDR15 III 24v-200Ah

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вил, мм	ширина вил, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
--------	---------------------	--------------------	---------------	----------------	---------	----------------------	--------------------

### CDDR15-II (трехсекционная мачта)

		2500/3000/3300/3500			1030/1150/1170/1190		
1,5	90	4500/5000/5600	1150	570	1365/1400/1440	1525	820

### CDDR15-III (двухсекционная мачта)

1,5	90	1600/2500/3000/3300	1150	570	810/850/860/890	1605	820
-----	----	---------------------	------	-----	-----------------	------	-----

Современный технологичный полностью электрифицированный штабелер флагманского класса. Оснащается очень мощной тяговой батареей, обеспечивающей эффективную работу на протяжении всего рабочего дня. В базовую комплектацию включена платформа для оператора, это позволяет эффективно применять штабелер на складах с большими площадями. Не требует от оператора физических усилий, что способствует высокой производительности работ. В зависимости от модификации (высота подъема) может оснащаться мачтами с одной, двумя или тремя секциями. Дополнительно может оснащаться боковыми поручнями безопасности.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



· Управление на рукояти



· Платформа для оператора

- Самоходный
- Самоподъемный

- 8 часов работы
- Батарея тяговая кислотная, 24V - 210Ah

- Свободный ход вилок (ES15T)
- Дополнительное приводное колесо

Внешнее зарядное устройство (в комплекте)

## ES15D - двухсекционная мачта

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вилок, мм	ширина вилок, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,5	90	1600/2500/3000/3500/4000	1150	540	1060/1090/1110/1120/1150	1637	800

## ES15T - трехсекционная мачта

г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина вилок, мм	ширина вилок, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,5	90	4000/4300/4500 4800/5000/5300	1150	540	1220/1255/1290 1350/1385/1405	1637	800-960

# CPD15R (штабелер-погрузчик)

НОВАЯ МОДЕЛЬ

Особенность компоновки штабелера-погрузчика - отсутствие передних опорных лап. Это позволяет штабелеру-погрузчику подъезжать вплотную к грузу, расположенному на полу без необходимости заведения опорных лап под груз и производить обработку (загрузку/выемку) грузов, расположенных на верхних ярусах стеллажа или укладки. Обеспечивает подъем грузов на высоту до 5,6 м. Оснащен платформой для оператора, за счет чего может перемещать груз со скоростью до 7 км/ч, недоступной штабелерам поводкового типа. Боковые защитные поручни предотвращают падение оператора на повороте и снижают вероятность нежелательного контакта с окружающими предметами. Модели с высотой подъема от 4,0 м оснащены функцией «свободного хода ви́л».

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:



· Управление на рукояти



· Платформа для оператора

- Самоходный
- Самоподъемный
- 8 часов работы
- Батарея тяговая кислотная, 24V-280Ah
- Свободный ход ви́л (для модификаций с высотой подъема от 4м)
- Зарядное устройство внешнее (в комплекте)



г/п, т	высота подхвата, мм	высота подъема, мм	длина ви́л, мм	ширина ви́л, мм	вес, кг	радиус разворота, мм	ширина прохода, мм
1,5	90	2500/3000/3500/4000 4500/5000/5600	1150	220-680	2030	1600	850

Подъемники электрические производства TOR industries находят широкое применение на различных объектах промышленности и в строительстве. Кроме этого, подъемники применяются на складах с многоярусным хранением продукции для проведения осмотра товара, а также при проведении работ по обслуживанию и ремонту помещения.

### GTWY >>

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Питание 220 В
- Грузоподъемность до 300 кг
- Высота подъема до 16 м
- Различные модификации

Телескопический электрический подъемник оснащается мачтами, выполненными из сплава алюминия. Применение прочных легких сплавов снижает собственный вес конструкции, что положительно сказывается на мобильности подъемника и позволяет использовать электрический двигатель с меньшим потреблением электроэнергии и с подключением к сети 220 В. Данный тип подъемника, в зависимости от модификации, позволяет поднимать грузы до 300 кг и на высоту до 16 м. В зависимости от модификации могут иметь от одной до четырех мачт.



высота подъема, м	г/п, кг	количество мачт, шт	размер платформы, м	мощность двигателя, кВт	питание, в	вес, кг	габариты, м
4,0	150	1	0,63x0,64	0,75	220	385	1,42x0,84x1,92
6,0	150	1	0,63x0,64	0,75	220	415	1,42x0,84x1,92
8,0	150	1	0,63x0,64	0,75	220	450	1,42x0,84x1,92
9,0	125	1	0,63x0,64	0,75	220	490	1,42x0,84x1,92
10,0	125	1	0,63x0,64	0,75	220	490	1,42x0,84x1,92
6,0	300	2	1,23x0,61	1,6	220	530	1,54x0,82x1,82
8,0	300	2	1,23x0,61	1,6	220	570	1,54x0,82x1,82
9,0	250	2	1,38x0,61	1,6	220	728	1,80x0,86x1,85
10,0	250	2	1,38x0,61	1,6	220	728	1,80x0,86x1,85
12,0	200	2	1,38x0,61	1,6	220	825	1,80x0,86x2,10
12,0	250	3	1,53x0,88	1,5	220	960	1,78x1,10x2,32
14,0	250	3	1,53x0,88	1,5	220	980	1,90x1,10x2,32
15,0	250	3	1,53x0,88	1,5	220	1065	2,00x1,25x2,68
14,0	250	4	1,40x0,88	1,5	220	1360	1,90x1,10x2,52
16,0	250	4	1,45x0,90	1,5	220	1520	2,28x1,35x2,82

Электрические подъемники с ножничным принципом подъема являются более мощными в сравнении с подъемниками, оснащены легкими телескопическими мачтами. Данный тип подъемников, в зависимости от модификации, позволяет поднимать грузы до 1000 кг и на высоту 14 м. Оснащаются мощными трехфазными электродвигателями, требующими подключения к сети 380 В.



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал мачты - сталь
- Грузоподъемность до 1000 кг
- Высота подъема до 14 м
- Питание 380 В

высота подъема, м	г/п, кг	размер платформы, м	мощность двигателя, кВт	питание, в	вес, кг	габариты, м
6,0	300	1,78x0,84	1,5	380	1000	1,78x0,84x1,20
6,0	500	1,78x0,84	1,5	380	1100	1,78x0,84x1,30
6,0	1000	1,78x1,00	2,2	380	1400	1,78x1,00x1,40
9,0	300	2,00x1,00	2,2	380	1400	2,00x1,00x1,40
9,0	500	2,00x1,00	2,2	380	1500	2,00x1,00x1,40
9,0	1000	2,00x1,20	3,7	380	1850	2,00x1,20x1,50
11,0	300	2,15x1,20	2,2	380	2000	2,15x1,20x1,60
11,0	500	2,15x1,20	2,2	380	2100	2,15x1,20x1,60
12,0	300	2,25x1,35	3,7	380	2200	2,25x1,35x1,60
12,0	500	2,25x1,35	3,7	380	2300	2,25x1,35x1,60
14,0	300	2,60x1,50	3,7	380	2800	2,60x1,50x2,00
14,0	500	2,60x1,50	3,7	380	3100	2,60x1,50x2,00

Универсальный электрический подъемник ножничного типа. В зависимости от модификации может работать либо от сети переменного тока с напряжением 220 В, либо от АКБ. Управление может осуществляться как из корзины, так и посредством кнопок на корпусе подъемника. Горизонтальное перемещение осуществляется путем буксировки.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- Материал мачты - сталь
- Высота подъема - до 5,9 м
- Питание: тяговая кислотная АКБ, либо сеть 220 в
- При работе от сети: Напряжение - 220 в, мощность двигателя - 3 кВт



высота подъема, м	г/п, кг	размер платформы, м	мощность двигателя, кВт	батарея v/Ah	вес, кг	габариты, м
5,0	240	1,15x0,6	0,8	12/100	465	1,5x0,76x1,78
5,9	240	1,15x0,6	0,8	12/100	515	1,5x0,76x1,88

Данная модель электрического подъемника ножничного типа является самоходной и не требует буксировки при работе на объекте. Питание электродвигателя на подъем/спуск и горизонтальное перемещение осуществляется тяговой АКБ. Управление может осуществляться как из корзины, так и посредством кнопок на корпусе подъемника.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Материал мачты - сталь
- Высота подъема - до 5,9 м
- Питание: тяговая кислотная АКБ



высота подъема, м	г/п, кг	размер платформы, м	мощность двигателя, кВт	батарея v/Ah	вес, кг	габариты, м
5,0	240	1,15x0,6	0,8	2-12/80	540	1,19x0,76x1,8
5,9	240	1,15x0,6	0,8	2-12/80	590	1,19x0,76x1,9

## Такелажная платформа CRO

ТУ 28.22.18.390-012-55459694-2017



Мощная платформа для перемещения оборудования по твердой поверхности. Рабочая площадка статична и имеет полимерное покрытие (хорошее сцепление с грузом, снижает вероятность деформации груза от контакта с платформой). Ролики оснащены износостойкими полиуретановыми покрышками (амортизация при движении и снижение воздействия на покрытие пола).

модель	г/п, т	Габариты, мм	Ролики	Вес, кг
CRO	6	310x210x95	4 (PU)	13,0
CRO	8	410x210x95	6 (PU)	20,0
CRO	12	510x210x95	8 (PU)	26,0
CRO	15	400x308x100	9 (PU)	28,0
CRO	18	498x312x100	12 (PU)	40,0

## Такелажная платформа CRA

ТУ 28.22.18.390-012-55459694-2017



Надежная платформа для перемещения грузов по твердой поверхности. Рабочая площадка смонтирована на насыпном подшипнике и может поворачиваться на 360 градусов (удобство при транспортировке). Ролики оснащены износостойкими полиуретановыми покрышками (амортизация при движении и снижение воздействия на покрытие пола).

модель	г/п, т	Габариты, мм	Ролики	Вес, кг
CRA	6	310x210x111	4 (PU)	14,5
CRA	8	410x210x111	6 (PU)	21,5
CRA	12	510x210x111	8 (PU)	27,5
CRA	15	400x308x110	9 (PU)	30,0
CRA	18	498x312x110	12 (PU)	43,5

## Такелажная платформа 2500R-02

ТУ 28.22.18.390-012-55459694-2017



Данный тип платформы оснащен системой замков, которая позволяет сцеплять между собой соседние тележки как бортами, так и по ходу движения. Ролики платформы оснащаются покрышками из прочного синтетического материала (нейлон), что способствует амортизации при движении и снижает механическое воздействие на покрытие пола. Рабочая поверхность платформы оснащена синтетическим покрытием, что обеспечивает надежное сцепление груза с платформой и снижает риск деформации поверхности груза от контакта с платформой.

модель	г/п, т	Габариты, мм	Ролики	Вес, кг
2500R-02	2,5	210x115x115	2 (nylon)	4,2

## Такелажная платформа 6000R-08W

ТУ 28.22.18.390-012-55459694-2017



Особенность данного типа такелажной платформы – двух пакетное размещение роликов. Пакеты соединяются между собой тягами и могут менять свое положение относительно друг друга, при этом изменяется положение рабочей площадки. Это позволяет добиться максимально выгодного позиционирования платформы относительно перемещаемого груза. Ролики платформы оснащаются покрышками из прочного синтетического материала (полиуретан), что способствует амортизации при движении и снижает механическое воздействие на покрытие пола. Рабочая поверхность платформы имеет синтетическое покрытие, что обеспечивает надежное сцепление груза с платформой и снижает риск деформации поверхности груза от контакта с платформой.

модель	г/п, т	Габариты, мм	Ролики	Вес, кг
6000R-08W	6,0	400x250x115	8 (PU)	53,0

Группа компаний TOR industries выпускает широкую линейку колесных тележек для транспортировки различных типов грузов.

## ТП и РН

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Платформенная 4-х колесная тележка нашла широкое применение на предприятиях, занимающихся обработкой грузов. TOR industries предлагает тележки с различными вариантами размеров платформ и колес. Грузоподъемность тележки рассчитывается исходя из нагрузки на три колеса, на случай не равномерного распределения веса груза на платформе. Передние колеса являются поворотными.

модель	г/п, кг	размер платформы, мм	диаметр колес, мм
ТП100	300	500x800	125
ТП200	300	600x900	125
ТП300	435	700x1250	160
ТП400	555	800x1400	200
ТП300-1	300	600x1000	125
ТП400-1	435	600x1200	160
ТП600-1	555	800x1200	200
ТП800-1	435	700x1000	160
ТП900-1	300	500x1000	125
ТП1000-1	555	800x1800	200
РН - 300	300	603x860	125



## НТ - 300

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Компактная 2-х колесная тележка с платформой для перевозки небольших грузов весом до 300 кг.

- Размер платформы, мм - 410x300
- Вес - 17 кг



## КГ - 350

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Компактная 2-х колесная тележка с платформой для перевозки небольших грузов весом до 350 кг.

- Размер платформы, мм - 400x220
- Вес - 15,9 кг



## КБ-1 (для транспортировки металлических бочек)

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Простая надежная тележка для транспортировки металлических бочек весом до 300 кг

- Размер бочек - 200 л
- Вес - 15 кг



## КБ-2 (для транспортировки бочек универсальная)

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Универсальная тележка для транспортировки бочек как из металла так и из полимерных материалов весом до 250 кг.

- Размер бочек - 200 л
- Вес - 19,2 кг



# HD-80A

(для транспортировки бочек универсальная)

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Эта модель тележки обеспечивает не только транспортировку металлических и полимерных бочек весом до 300 кг, но и позволяет переворачивать их с целью придания правильного положения "верх-низ", а также перемешивания содержимого и разлива в мелкую тару.

- Размер бочек - 200 л
- Вес - 50 кг



# DE 450

(для транспортировки бочек универсальная)

ТУ 28.22.18.390-011- 55459694-2017

Надежная универсальная тележка для транспортировки бочек различной емкости (136-250л). Усиленная конструкция позволяет транспортировать бочки весом до 450 кг. Пневматические колеса увеличенного размера обеспечивают отличную проходимость и возможность эксплуатации тележки на любых твердых поверхностях.

- Размер бочек: 136-250 л
- Вес: 29 кг



# ГБ 1

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Предназначена для транспортировки одного газового баллона весом до 150 кг (кислород, ацетилен, углекислота). Баллон фиксируется цепью.

- Размер платформы, мм - 300x200
- Вес - 18 кг



# ГБ 2

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Предназначена для одновременной транспортировки 2-х газовых баллонов весом до 250 кг (кислород, ацетилен, углекислота). Баллоны фиксируются цепью.

- Размер платформы, мм - 550x200
- Вес - 30 кг



# ПР-1

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Предназначена для транспортировки стандартных баллонов весом до 150 кг с пропан-бутановой смесью. Баллон фиксируется цепью.

- Размер платформы, мм - 320x200
- Вес - 18 кг



# ТГК-П

ТУ 28.22.18.390-013- 55459694-2017

Позволяет одновременную транспортировку баллонов до 200 кг с кислородом и пропан-бутановой смесью. Баллоны фиксируются цепью.

- Размер платформы, мм - 550x180
- Вес - 30 кг





## Колеса и ролики с полиуретановой покрышкой

Металлические колеса с полиуретановыми покрышками являются наиболее долговечными и износостойкими. Могут использоваться на любых твердых поверхностях. Диск (обойма) колеса - металлический. Подшипники: 2 шт, закрытый тип (защищены от попадания сора и вымывания смазки), диаметры 47/20 мм, ширина 14 мм.

артикул	размер, мм	наличие подшипника	модели тележек
<b>КОЛЕСА</b>			
1001779	160x50	+	JC 2000 (арт11825), BFL 1000 низкопрофильная (арт1002009), BFL 1500 низкопрофильная (арт1002562)
1000295	160x50	-	
1001404	180x50	+	DF 2500 (арт118255)
1000296	180x50	-	
1001405	200x50	+	RHP (все модификации)
1001014	200x50	-	
<b>РОЛИКИ</b>			
1003407	70x60	+	JC 2000 (арт11825), BFL 1000 низкопрофильная (арт1002009), BFL 1500 низкопрофильная (арт1002562)
1000297	70x60	-	
1003408	80x70	+	RHP (все модификации), DF 2500 (арт118255)
1000302	80x70	-	



## Колеса и ролики из нейлона

Колеса из нейлона отличаются самой доступной ценой, но при этом нужно учитывать, что нейлон менее износостойкий материал в сравнении с полиуретаном, поэтому регулярное применение нейлоновых колес на неровных поверхностях будет способствовать их более быстрому износу и повреждениям. Рекомендованы к использованию на ровных поверхностях либо для не интенсивных работ. Диск (обойма) колеса - нейлоновый. Подшипники: 2 шт, закрытый тип (защищены от попадания сора и вымывания смазки), диаметры 47/20 мм, ширина 14мм.

артикул	размер, мм	наличие подшипника	модели тележек
<b>КОЛЕСА</b>			
1003409	180x50	+	DF 2500 (арт118255)
1001428	180x50	-	
<b>РОЛИКИ</b>			
1003407	70x60	+	JS 2000 (арт11825), BFL 1000 низкопрофильная (арт1002009), BFL 1500 низкопрофильная (арт1002562)
	70x60	-	
1003408	80x70	+	RHP (все модификации), DF 2500 (арт118255)
1000294	80x70	-	



## Колеса и ролики с резиновой покрышкой

Колеса с резиновыми литыми покрышками обеспечивают более мягкий ход, лучшую амортизацию и оказывают меньше воздействие на покрытие пола. Особенно эффективно применение на ровных поверхностях, чувствительных к механическим воздействиям (керамогранит, кафель, ламинат и т.д.). Диск (обойма) колеса - металлический. Подшипники: 2 шт, закрытый тип (защищены от попадания сора и вымывания смазки), диаметры 47/20 мм, ширина 14 мм.

артикул	размер, мм	наличие подшипника	модели тележек
<b>КОЛЕСА</b>			
	160x50	+	JS 2000 (арт11825), BFL 1000 низкопрофильная (арт1002009), BFL 1500 низкопрофильная (арт1002562)
1000299	160x50	-	
1000915	180x50	+	DF 2500 (арт118255)
1000300	180x50	-	

артикул	размер, мм	наличие подшипника	модели тележек
<b>КОЛЕСА</b>			
1000916	200x50	+	RHP (все модификации)
1000301	200x50	-	
<b>РОЛИКИ</b>			
	70x60	+	JC 2000 (арт11825), BFL 1000 низкопрофильная (арт1002009), BFL 1500 низкопрофильная (арт1002562)
	70x60	-	
	80x70	+	RHP (все модификации), DF 2500 (арт118255)
1000302	80x70	-	



## Колеса для платформенных и специальных тележек

### Промышленная серия:

### Колесо для специальных тележек (резиновая покрышка)



Применяется для оснащения тележек различного назначения. Диск (обойма) колеса - сталь. Покрышка - литая резина. Игольчатый подшипник на ступице обеспечивает низкое трение качения и легкий ход. Ступица защищена от загрязнения стальными колпаками.

артикул	г/п, кг	Ø колеса, мм	ширина колеса, мм	ширина ступицы, мм	Ø оси, мм	вес, кг
1001775	200	250	50	57	20	2,5

### Колеса для платформенной тележки (резиновая покрышка)

Применяется 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. У поворотной модификации площадка соединена с рамой колеса посредством подшипника. Наличие тормоза на колесе позволяет зафиксировать тележку на неровной поверхности. Площадка имеет четыре отверстия под болты крепления.



артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, 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 платформенной тележки с резиновыми покрышками

Применяются для оснащения платформенных тележек повышенной грузоподъемности. Резиновые покрышки обеспечивают мягкий ход и щадящее воздействие на поверхность 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). У поворотной модификации площадка соединена с рамой колеса посредством подшипника. Наличие тормоза на колесе позволяет зафиксировать тележку на неровной поверхности. Площадка имеет четыре отверстия под болты крепления.



артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, 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

артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, кг
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 БОКОВЫМ 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

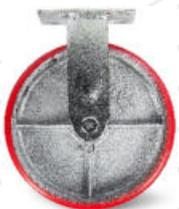


## Колеса большегрузные для платформенной тележки с полиуретановыми покрышками

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).

У поворотной модификации площадка соединена с рамой колеса посредством подшипника. Площадка имеет четыре отверстия под болты крепления. Боковой тормоз позволяет фиксировать тележку на неровных поверхностях.

артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, 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





артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, кг
ПОВОРОТНЫЕ С БОКОВЫМ 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

## Аппаратная серия

Применяется при оснащении тележек, используемых внутри помещений на непрочных покрытиях пола: медицинское и лабораторное оборудование, уборочный инвентарь, журнальные столики, покупательские тележки и т.д. Диск (обойма) - полиуретан. Покрышка - мягкая резина светлого оттенка (не повреждает полы, не оставляет следов, обеспечивает малошумный ход и хорошую амортизацию). Ось колеса оснащена втулкой скольжения. Выпускаются с различными типами крепления: поворотная/неповоротная площадка, болтовое крепление, крепление под болт. Модели с тормозом позволяют фиксировать тележку на неровных поверхностях.



артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, кг
НЕПОВОРОТНЫЕ, КРЕПЛЕНИЕ ПЛАТФОРМЕННОЕ								
1003245	25	50x18	72	65x48	52x33	1,5	6	0,1
1003246	50	75x23	102	100x59	80,5x40	2,0	6	0,3
1003247	80	100x27	134	100x59	80,5x40	2,3	9	0,5
1003248	100	125x27	157	100x59	80,5x40	2,3	9	0,6
ПОВОРОТНЫЕ, КРЕПЛЕНИЕ ПЛАТФОРМЕННОЕ								
1003222	25	50x18	72	48x48	43x43	1,5	6	0,2
1003238	50	75x23	102	60x60	43x43	2,0	6	0,3
1003239	80	100x27	134	76x76	55x55	2,3	9	0,6
1003240	100	125x27	157	76x76	55x55	2,3	9	0,8
ПОВОРОТНЫЕ С ТОРМОЗОМ, КРЕПЛЕНИЕ ПЛАТФОРМЕННОЕ								
1003241	25	50x18	72	48x48	43x43	1,5	6	0,2
1003242	50	75x23	102	60x60	43x43	2,0	6	0,4
1003243	80	100x27	134	76x76	55x55	2,3	9	0,7
1003244	100	125x27	157	76x76	55x55	2,3	9	0,9



артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø отверстий, мм	вес, кг
---------	---------	-------------------	------------------------	---------------------	--------------------------------	------------------	-----------------	---------

ПОВОРОТНЫЕ, КРЕПЛЕНИЕ ПОД БОЛТ

1003259	25	50x18	70	-	-	1,5	10	0,2
1003260	50	75x23	100	-	-	2,0	10	0,3
1003261	80	100x27	132	-	-	2,3	12	0,6
1003262	100	125x27	154	-	-	2,3	12	0,8

артикул	г/п, кг	размер колеса, мм	высота с площадкой, мм	размер площадки, мм	расстояние м/у отверстиями, мм	толщина рамы, мм	Ø болта, мм	вес, кг
---------	---------	-------------------	------------------------	---------------------	--------------------------------	------------------	-------------	---------

ПОВОРОТНЫЕ С ТОРМОЗОМ, КРЕПЛЕНИЕ БОЛТОВОЕ

1003255	25	50x18	70	-	-	1,5	9	0,2
1003256	50	75x23	100	-	-	2,0	9	0,3
1003257	80	100x27	132	-	-	2,3	9	0,5
1003258	100	125x27	154	-	-	2,3	11	0,7

**TOR**  
industries

Весы

## PS

Современные электронные весы для организации весового участка. Отличаются достаточно высокой точностью и не дорогой ценой. Оснащены регулируемыми опорами и электронным циферблатом. Питание от бытовой сети 220 в.

г/п, кг	погрешность, кг	размер платформы, мм	время стабилизации, с	вес, кг
100	0,02	400x500	0,5-3,0	25
300	0,05	450x600	0,5-3,0	28
500	0,10	600x600	0,5-3,0	35
1000	0,20	1416x514	0,5-3,0	41





[www.metstan.ru](http://www.metstan.ru)  
e-mail: [sales@metstan.ru](mailto:sales@metstan.ru)  
+7 966 118 08 80



LIFT POWER

[www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com)