

Складское оборудование, стеклопластик, тележки гидравлические - ООО "Точка Опоры" - Ореол

Файл Правка Вид Избранное Задания Почта Онов Справка

Складское оборудование


<http://www.tochka.ru/>

**ТОЧКА
ОПОРЫ**


- Складское оборудование
- Пластиковая тара, Системы хранения пластиковой тары
- Паллеты Стеклопластики
- Логистическое программирование
- Прайс листы

Складское оборудование

Диск объявлений



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ СОВРЕМЕННОГО
СКЛАДСКОГО КОМПЛЕКСА

 **ТОЧКА
ОПОРЫ**
Складское
оборудование

Стеллажи полочные



Стеллажи "КОНСТРУКТОР"

Стеллажи полочные серии "Конструктор"

Стеллажи полочные серии "Конструктор" применяются в офисах, в торговых, складских и других подсобных и промышленных помещениях, а также в архивах и библиотеках. Стеллажи изготовлены из высококачественной стали. Покрытие полок и стоек стеллажа - порошковый полимер (цвет светло-серый RAL 7035); уголки и подпятники - оцинкованные. Полки имеют ребро жесткости по центру и крепятся к стойкам при помощи болтового соединения. Особенность стеллажей - двойной загиб кромки полки для увеличения жесткости. Шаг перфорации для крепления полок - 25 и 30 мм. Допустимая нагрузка на полку - 100 кг. Допустимая нагрузка на усиленную полку (два ребра жесткости) - 150 кг. Допустимая нагрузка на стеллаж - 500 кг. Высота стойки стеллажа - от 500 мм до 1900 мм с возможностью наращивания при помощи переходника. Минимальное количество полок в секции - 4. Сборка стеллажей может осуществляться в ряд, двоянный ряд, углом, в зависимости от пожелания Заказчика. В креплении каждой полки стеллажа используются уголки, придающие конструкции дополнительную жесткость. Для установки стеллажа в помещении с неровным полом предусмотрены регулируемые опоры (приобретаются дополнительно). Также, одна из разновидностей опор имеет шарнирное соединение, что компенсирует локальные неровности пола. Стеллажи могут дополнительно комплектоваться ограничителями, разделителями, перекладинами. Стеллажи поставляются в разобранном виде в упаковке.



Стеллажи СТ-А

Легкие полочные стеллажи СТ-А

- Стеллаж сборно-разборный
- Распределенная нагрузка на ярус до 200 кг
- Суммарная нагрузка на секцию - не более 800 кг
- Крепление балок - на защелках
- Ярус стеллажа формируется 2-мя балками и набором укладываемых на них полок
- Возможна установка любого количества ярусов
- Шаг перфорации для крепления балок - 40 мм
- Возможно дополнительно комплектовать разделителями полок
- Покрытие стеллажей - порошковый полимер производства Финляндии
- Цвет: стойки - синий (RAL 5002), балки и полки - серый (RAL7035)
- Стеллажи сертифицированы

Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
СТ-А Рама 2000x300	2000	48	304
СТ-А Рама 2000x600	2000	48	604
СТ-А Рама 2500x300	2450	48	304
СТ-А Рама 2500x600	2450	48	604
СТ-А Балка 1200	47	1208	31
Полка 300x600	20	300	600
СТ-А Разделитель полок 300	233	80	314
СТ-А Разделитель полок 600	233	80	614

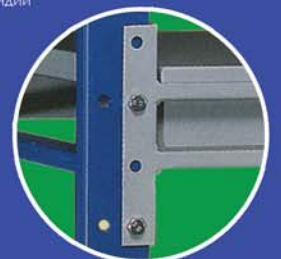


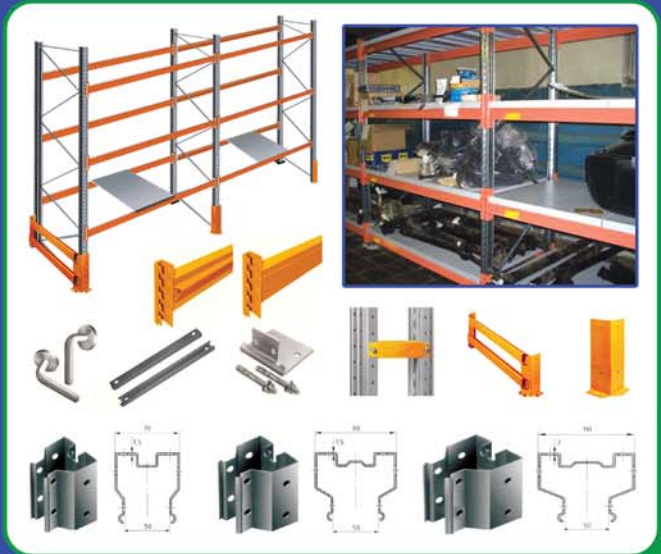
Стеллажи СТ-С

Полочные стеллажи СТ-С

- Стеллаж сборно-разборный
- Распределенная нагрузка на ярус до 400 кг
- Суммарная нагрузка на секцию - не более 1600 кг (сварная рама)
- Суммарная нагрузка на секцию - не более 8000 кг (разборная рама)
- Крепление балок - болтовое
- Ярус стеллажа формируется 2-мя балками и набором укладываемых на них полок
- Возможна установка любого количества ярусов
- Шаг перфорации для крепления балок - 50 мм
- Покрытие стеллажей - порошковый полимер производства Финляндии
- Цвет: стойки - синий (RAL 5002), балки и полки - серый (RAL 7035)
- Стеллажи сертифицированы

Артикул	Высота, мм.	Ширина, мм.	Глубина, мм.
СТ-С Рама 2000x600	2000	56	604
СТ-С Рама 2500x600	2440	56	604
СТ-С Балка 1500	58	1514	30
СТ-С Балка 1800	58	1817	30
СТ-С Балка 2100	58	2120	30
Полка 300x600	20	300	600
Рама 2000x800 П70 разб.	2000	70	800
Рама 2500x800 П70 разб.	2500	70	800
Рама 3000x800 П70 разб.	3000	70	800
Рама 3500x800 П70 разб.	3500	70	800
Рама 4000x800 П70 разб.	4000	70	800
Рама 4500x800 П70 разб.	4500	70	800
Полка 300x800	27	300	738
Соединитель 200	55	25	280





Грузовые стеллажи серии П

Консольные стеллажи применяют для хранения длинномерных грузов. Груз располагается на выступающих консолях в несколько ярусов. Стеллажи представляют собой сборно-разборную конструкцию, и состоит из отдельных элементов, соединяющихся между собой при помощи болтов. Максимальная нагрузка на одну консоль - 700 кг. Загрузка возможна одно или двухсторонняя. Консоль регулируется по высоте с шагом 100 мм. Возможно наращивание пролетов стеллажа путем присоединения раскосной системы к предыдущей стойке. Покрытие стеллажей - порошковая краска, цвет серый (Ral 7035), консоли - кирпично-розовые (Ral 3022). Стеллажи сертифицированы.



Консольные стеллажи



DRIVE in

Набивные (глубинные) стеллажи

Набивные (глубинные) или стеллажи типа DRIVE-IN предназначены для хранения однородного груза на палетах (поддонах) EUR (800x1200x150 мм) и FIN (1000x1200x150). При высоких текущих расходах на содержание склада набивные (глубинные) стеллажи позволяют максимально эффективно использовать площадь складирования благодаря возможности прохождения внутрь конструкции разгрузочно-погрузочной техники. Стеллажи металлические, сборно-разборные, собираются из отдельных элементов, соединяются болтами. Рамы и ложементы изготовлены из оцинкованных профилей, ригеля - из металлического холоднокатаного профиля. Все элементы стеллажа окрашены порошковой краской. Защитные элементы - кирпично-розовые (Ral 3022), остальные элементы - серые (Ral 7035). Стеллажи отгружаются со склада в разобранном виде. Прилагается инструкция по сборке. Стеллажи сертифицированы.

Оцинкованные полочные стеллажи УНИВЕРСАЛ-ЦИНК

- Стеллаж сборно-разборный
- Допустимая распределенная нагрузка на полку до 700 кг
- Стойки из оцинкованной рулонной стали (холоднокатаный перфорированный профиль) двух типоразмеров А 40 и А 60.
- Максимальная длина стоек - 12 м.
- Полки из оцинкованной рулонной стали толщиной 0,6 и 0,8 м. Длина полок от 300 до 1700 мм, глубина - 100, 150 и 200 мм.
- Шаг перфорации для крепления полок - 25 мм
- Соединение стеллажных стоек и крепление полок - с помощью специальных поперечин
- Покрытие стеллажей - оцинковка, что гарантирует максимальную защиту от коррозии, а также делает их идеальными для холодных и влажных помещений
- С помощью УНИВЕРСАЛ-ЦИНК могут создаваться многоярусные стеллажные конструкции - мезонины.

Мезонин - высокий полочный стеллаж, разделенный на несколько ярусов металлическим перфорированным или закрытым рифленым настилом. Настил располагается в межстеллажных проходах и является полом для движения сотрудников склада и техники. Полки для товара, настил, ограждения, а также лестницы для подъема сотрудников на верхние ярусы мезонина крепятся к несущим стойкам и входят в состав единой стеллажной конструкции. В качестве несущих грузовых стоек мезонина используется прокатный профиль двух типоразмеров: А40 и А60. Для подачи товарной массы на верхние ярусы мезонина могут быть использованы штабелеры, лифты, подъемники, погрузчики. Для установки товара на верхние ярусы в ограждении устанавливаются распашные или раздвижные ворота. Возможно изготовление мезонинов высотой до 12 метров.



Стеллажи "Универсал-цинк"

Более подробную информацию можно получить на нашем сайте в Интернет: <http://www.t-opora.ru>



Мезонин

Подъемно-транспортное оборудование

Погрузчики дизельные, бензиновые и электрические

Старейшая в Тайване компания (Tailift Co., Ltd, Nantou) специализируется на выпуске подъемно - транспортного оборудования более 30 лет. За это время завод освоил выпуск практически всех основных типов техники для подъема, перемещения и складирования грузов и стал №1 в стране по изготовлению вилочных погрузчиков. В Россию погрузчики Tailift поставляются под торговой маркой GPower, в Германию, Голландию, Бельгию, Данию - ARTISON. С 1973 г. Tailift производит погрузчики, которые пользуются успехом у клиентов различных уровней. Продукцию компании Tailift покупают более чем в 50-ти странах мира. В настоящее время предприятие выпускает самые распространенные модели вилочных погрузчиков, а также внутрискладскую подъемную технику, от гидравлических тележек до штабелеров и ричтраков и по объему продаж на мировом рынке занимает 16 место. По итогам 2004 года суммарный объем продаж составил более 110 миллионов долларов США. Основными регионами, куда поставляется эта продукция, являются США, Европа, Страны Азии. Погрузчики Tailift выпускаются грузоподъемностью 1,5 - 25 тонн и оснащаются дизельными, бензиновыми и электрическими двигателями. Стабильное качество Tailift подтверждено сертификатом ISO-9001, а так же Итальянским институтом GIORDANO, подтверждающее европейский уровень качества продукции. В конструкции погрузчиков используются проверенные инженерные решения и надежные комплектующие.

- двигатели - Isuzu, Nissan (Япония) и Perkins (Великобритания)
- качественные подъемные мачты - производство Housch (Германия)
- шестиромбовая каретка вил - производство Cascade (USA)
- РТИ и шланги высокого давления - производство Dunlop (USA)
- безупречная тайваньская сборка и привлекательная цена



Погрузчики TAILIFT

Основные технические характеристики электрических погрузчиков (грузоподъемность от 1,5 до 2 т)

Модель	FB15	FB20
Грузоподъемность, кг	1500	2000
Центр загрузки, мм	500	500
Тип двигателя	Батарея	Батарея
Рабочее место оператора	Сидя	Сидя
Количество колес (перед./задн.)	2/2	2/2
Высота подъема вил с двойной мачтой (duplex), мм	3000	3000
Размер вил (ТхШхД), мм	35x100x1070	35x100x1070
Наклон мачты (вперед/назад)	6/12	6/12
Полная длина без вил, мм	2070	2330
Полная ширина, мм	1115	1200
Мин. высота с опущенной мачтой, мм	1985	1985
Мин. высота с поднятой мачтой, мм	4220	4220
Высота кабины, мм	2040	2150
Высота до места оператора, мм	1030	1150
Мин. Радиус разворота, мм	1800	2075
Центр загрузки, мм	400	450
Ширина рабочего прохода Ast (с паллетом EUR), мм	3250/3450	3525/3725
Скорость движения (с/без груза), км/ч	101/12	12/14
Скорость подъема вил (с/без груза), мм/с	260/530	290/450
Скорость опускания вил (с/без груза), мм/с	550/470	450/420
Рабочий тормоз	Гидравлический	Гидравлический
Стояночный тормоз	Механический	Механический
Аккумуляторная батарея, V	48	80
Емкость аккумуляторной батареи, Kw	480	600
Вес аккумуляторной батареи, кг	780	1480
Мощность гидравл. двигателя, Kw	8,8	13
Мощность тягового двигателя, Kw	6,6	8,6

Основные технические характеристики дизельных/бензиновых погрузчиков (грузоподъемность от 1,5 до 3 т)

Модель	FD/FG15	FD/FG20	FD/FG25	FD/FG30
Номинальная грузоподъемность, кг	1500	2000	2500	3000
Тип двигателя	Дизель/Бензин	Дизель/Бензин	Дизель/Бензин	Дизель/Бензин
Ширина рабочего прохода AST (для паллеты EUR/FIN), мм	3375/3575	3635/3835	3715/3915	3895/4095
Высота подъема мачты, мм	3000	3000	3000	3000
Полная ширина погрузчика, мм	1065	1158	1158	1290
Расстояние между вилами, мм	950	1025	1025	1150
Ширина вилы, мм	100	125	125	125
Колея передних колес, мм	885	970	970	1055
Колея задних колес, мм	900	985	985	985
MIN радиус разворота, мм	1950	2170	2250	2415
MAX высота с поднятой мачтой, мм	4220	4220	4220	4220
Максимальная высота подъема вил, мм	2000	2000	2000	2000
Свободный подъем, мм	80	80	80	80
Максимальная толщина вилы, мм	35	40	40	50
Длина вил, мм	1070	1070	1070	1070
Расстояние от оси передних колес до спинки вил, мм	425	465	465	480
Полная длина погрузчика с вилами, мм	3305	3530	3575	3670



Под заказ возможна поставка погрузчиков с другими техническими характеристиками. Подробности по телефонам в Москве: + 7 (495) 601-9877, 643-5402



+ 7 (495) 601-9877, 643-5402

www.t-opora.ru

Подъемно-транспортное оборудование

Самоходные штабелеры

Самоходный штабелер – механизм для поднятия, перемещения и установки груза в ячейку стеллажа или в транспортное средство.

Самоходные штабелеры используются при интенсивных грузопотоках. Производительные и маневренные машины позволяют наилучшим образом организовать обработку грузов и оптимальным образом использовать площадь и высоту склада. Номинальная грузоподъемность самоходных штабелеров - до 2000 кг, максимальная высота подъема вил - от 1600 до 4500 мм. Перемещение штабелеров и подъем вил осуществляется от аккумуляторной батареи.

Основные показатели, влияющие на выбор штабелера:

- Краткая характеристика складского комплекса, для которого выбирается подъемно-транспортная техника.
- Требуемая номинальная грузоподъемность.
- Высота подъема вил.
- Тип махты.
- Требуемая ширина межстеллажного прохода Ast.
- Радиус разворота штабелера.
- Рабочие скорости штабелера (передвижения, подъема и опускания вил).
- Тип тормозов.
- Температурный режим складского комплекса.

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
Speedy Light 105-16	1,6	1,0
Master Light 105-29	2,9	1,0
Master Light 105-33	3,3	1,0
Delta SL 125-16	1,6	1,2
Delta SL 125-25	2,5	1,2
Delta SL 125-30	3,0	1,2
Delta SL 125-35	3,5	1,2
Delta SL 155-16	1,6	1,5
Delta SL 155-25	2,5	1,5
Delta SL 155-30	3,0	1,5
Delta SL 155-35	3,5	1,5
Delta SLTP 125-16	1,6	1,2
Delta SLTP 125-25	2,5	1,2
Delta SLTP 125-30	3,0	1,2
Delta SLTP 125-35	3,5	1,2
Delta SLTP 155-16	1,6	1,5
Delta SLTP 155-25	2,5	1,5
Delta SLTP 155-30	3,0	1,5
Delta SLTP 155-35	3,5	1,5
MAX SL 160-16	1,6	1,6
MAX SL 160-25	2,5	1,6
MAX SL 160-30	3,0	1,6
MAX SL 160-35	3,5	1,6
MAX SL 200-16	1,6	2,0
MAX SL 200-25	2,5	2,0
MAX SL 200-30	3,0	2,0
MAX SL 200-35	3,5	2,0
Triplex SL 125-30	3,0	1,2
Triplex SL 125-35	3,5	1,2
Triplex SL 125-40	4,0	1,2
Triplex SL 125-45	4,5	1,2
Triplex SL 155-30	3,0	1,5
Triplex SL 155-35	3,5	1,5
Triplex SL 155-40	4,0	1,5
Triplex SL 155-45	4,5	1,5

Delta SL

Speedy Light

Triplex SL

Master Light

ARMANNI

Самоходные штабелеры ARMANNI

Lifter

Штабелеры LIFTER

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
TX-10-16 STRAADLE	1,6	1,0
TX-12-25	2,5	1,2
TX-12-29	2,9	1,2
TX-12-35	3,5	1,2
LX 12-25	2,5	1,2
LX 12-29	2,9	1,2
LX 12-35	3,5	1,2
LX 14-45 (Triplex)	4,5	1,4
LX 16-25	2,5	1,6
LX 16-29	2,9	1,6
LX 16-35	3,5	1,6

VENI®

Самоходные штабелеры VENI

Самоходные штабелеры с широкой базой

Lifter

Штабелеры LIFTER

ARMANNI

Штабелеры ARMANNI

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
KMS - 1250/2.5*	2,5	1,25
KMS - 1250/3.0*	3,0	1,25
KMS - 1250/3.5	3,5	1,25
KMS - 1250/4.5* (Triplex)	4,5	1,25
KMS - 1250/5.0* (Triplex)	5,0	1,25
KMS - 1250/5.8* (Triplex)	5,8	1,25
KMS - 1500/3.0*	3,0	1,5
KMS - 1500/3.5*	3,5	1,5
KMS - 1500/4.5* (Triplex)	4,5	1,5

* - Модели, способные работать при низких температурах (до -20°С)

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
GX 10-16	1,6	1,0
GX 10-20	2,0	1,0
GX 12-25	2,5	1,2
GX 12-29	2,9	1,2
GX 12-35	3,5	1,2
GX 12-25 Plus	2,5	1,2
GX 12-29 Plus	2,9	1,2
GX 12-35 Plus	3,5	1,2
GX 12-25 STRAADLE	2,5	1,2
GX 12-35 STRAADLE	3,5	1,2
GX 12-25 STRAADLE Plus	2,5	1,2
GX 12-35 STRAADLE Plus	3,5	1,2

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
4 VIE SL 125-16	1,6	1,2
4 VIE SL 125-25	2,5	1,2
4 VIE SL 125-30	3,0	1,2
4 VIE SL 125-35	3,5	1,2
4 VIE SL 155-16	1,6	1,5
4 VIE SL 155-25	2,5	1,5
4 VIE SL 155-30	3,0	1,5
4 VIE SL 155-35	3,5	1,5

Подъемно-транспортное оборудование

Гидравлические штабелеры с ручным передвижением и подъемом вил



Alfa SL M

Beta SL M

Ручные штабелеры ARMANNI

Ручные штабелеры с гидравлическим приводом используются для обслуживания небольших грузопотоков. Основное назначение - выполнение погрузочно-разгрузочных работ. При неинтенсивном грузовом потоке штабелеры с ручным передвижением и подъемом вил могут использоваться для снятия и установки поддонов в стеллажные конструкции. Преимуществом ручных гидравлических штабелеров является меньшая по сравнению с погрузчиком требуемая ширина прохода АзТ и небольшой радиус разворота. Грузоподъемность ручных гидравлических штабелеров находится в интервале от 500 кг до 2000, высота подъема вил - до 3000 мм. Ручные гидравлические штабелеры чрезвычайно удобны для погрузки поддонов в транспортное средство при отсутствии погрузочно-разгрузочной эстакады.

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
05/16 "LEMA"	1,6	0,5
10/16 "LEMA"	1,6	1,0
10/20 "LEMA"	2,0	1,0
10/30 "LEMA"	3,0	1,0
OK-10/16 "Otto Kurbach"	1,6	1,0
OK-10/30 "Otto Kurbach"	3,0	1,0
ALFA SL M 25-16	1,6	0,25
ALFA SL M 55-16	1,6	0,5
ALFA SL M 100-16	1,6	1,0
BETA SL M 100-16	1,6	1,0
BETA SL M 120-16	1,6	1,2
SFH 10	1,6	1,0
SFH 15	1,6	1,5
SFHD 10	2,5	1,0
SYC 0516	1,6	0,5
SYC 1016	1,6	1,0
JSYC 1016	1,6	1,0
SYC 1516	1,6	1,5
SYC 2016	1,5	2,0
SYC 1030 Fix	3,0	1,0
SYC 1030 Mob	3,0	1,0
EFS 1016	1,6	1,0
EFS 1016 G	1,6	1,0
EFS 1030	3,0	1,0
EFS 1030 B	3,0	1,0



NOBLIFT

SFH

SYC

EFS

SPN

Штабелеры с гидравлическим приводом NOBLIFT



SPN

DYC

Ручные штабелеры с электроприводом NOBLIFT



ARMANNI

NOBLIFT

NBF 35

ALFA SL M G

Ручные штабелеры для работы с бочками

Ручные гидравлические штабелеры для бочек используются для выполнения работ, связанных с подъемом, перемещением, поворотом бочек диаметром 350-650 мм при необходимости разлива ее содержимого в более мелкую тару. Поворот бочки может осуществляться перпендикулярно корпусу штабелера или в стороны. Грузоподъемность гидравлических штабелеров для бочек - 350 кг. Перемещение штабелера осуществляется вручную, подъем бочки выполняется при помощи ручного гидроузла.



ARMANNI

BETA SL 12V

ALFA SMALL SL 12V

Ручные штабелеры с электроприводом ARMANNI

Марка штабелера	Высота подъема, мм	Гр-ть, кг
NBF 35	1425	350
YTC 3	1425	350
ALFA SL M G	1600	350



VENI

KBE

Ручные штабелеры с электроприводом VENI



Lifter

TX

Ручные штабелеры с электроприводом LIFTER

Гидравлические штабелеры с ручным передвижением и электрическим подъемом вил

Гидравлические штабелеры с ручным передвижением и аккумуляторным подъемом вил являются хорошей альтернативой ручным гидравлическим штабелерам при работе с поддонами. Грузоподъемность гидравлических штабелеров с аккумуляторным подъемом вил находится в интервале от 500 до 2000 кг, высота подъема вил - от 900 до 3000 мм. Перемещение штабелера осуществляется вручную, подъем груза выполняется при помощи аккумулятора.

Марка штабелера	Высота подъема вил, м	Гр-ть, т
KBE - 1.6/2.0/2.5/3.0/3.5	1.6/2.0/2.5/3.0/3.5	1.0
KBE - 1500/3.0	3,0	1,5
KBE - 1500/3.5	3,5	1,5
ALFA SMALL SL 12V 55-16	1,6	0,5
ALFA SMALL SL12V 105-16	1,6	1,0
ALFA SL 12V 55-25/55-30/ 55-35	2,5/3,0/3,5	0,5
ALFA SL 12V 105-25/105-30/105-35	2,5/3,0/3,5	1,0
BETA SL 12V 105-16/105-25/105-30/105-35	1,6/2,5/3,0/3,5	1,0
BETA SL 12V 125-16/125-25/125-30/125-35	1,6/2,5/3,0/3,5	1,2
BETA SL 12V 155-16/155-25/155-30/155-35	1,6/2,5/3,0/3,5	1,5
TX-10-09/10-16/10-20	0,9/1,6/2,0	1,0
SPN 10-2.5/10-3	2,5/3,0	1,0
DYC 1020/1025/1030/1035	2,0/2,5/3,0/3,5	1,0
DYC 1520/1525/1530/1535	2,0/2,5/3,0/3,5	1,5
DYC 2016	1,6	2,0

Более подробную информацию можно получить на нашем сайте в Интернет: <http://www.t-opora.ru>



Подъемно-транспортное оборудование

Самходные гидравлические тележки (транспортировщики паллет)

Подводные опоры



Транспортировщики паллет

Самходные гидравлические тележки (транспортировщики паллет) предназначены для перемещения грузов на поддонах (паллетах). Тележки используются на складах, в производственных помещениях, магазинах, цехах и др. Самоходные тележки отличаются высокой маневренностью. Они являются хорошей альтернативой ручной гидравлическим тележкам при необходимости увеличения скорости обработки товарной массы.

Движение и подъем вила осуществляется от аккумулятора. Грузоподъемность тележек находится в пределах от 1400 кг до 3000 кг. В тех случаях, когда необходимо знать вес перемещаемого груза, наша компания предлагает использовать модели самоходных гидравлических тележек, в которые встроены весы достаточно большой точности.



Поворотные и фиксированные подводные опоры

Для перемещения очень тяжелых объектов и грузов (например, станков) компания «ТочкаОпоры» предлагает использовать фиксированные (прямого хода) и поворотные подводные опоры. Грузоподъемность подводных опор находится в пределах от 2 до 12 т (фиксированные) и от 3 до 24 т (поворотные).

Ручные гидравлические тележки



Ручные гидравлические тележки

Гидравлические тележки предназначены для перемещения грузов, расположенных на поддонах в магазинах, на складах, рынках, заводах и любых других подсобных помещениях. Основная деталь гидравлической тележки – гидравлический узел, качество которого определяет надежность и ресурс работы всей гидравлической тележки. Грузоподъемность вилочных гидравлических тележек колеблется от 1000 кг до 3000 кг. Выбор колес тележек по материалу обусловлен типом покрытия пола помещения. Для обеспечения удобной эксплуатации гидравлические тележки могут быть дополнительно оснащены весами, весами-компьютером, тормозами, счетчиком километража, оригинальными колесными опорами, позволяющими осуществлять движение боком, устройством быстрого подъема и др. Для работы с рулонами и бобинами используются гидравлические тележки со скошенными внутрь вилами. Высокотельные гидравлические тележки позволяют одновременно перемещать и поднимать поддон с грузом на высоту до 800 мм.

Сетчатое ограждение для поддонов EUR

Сетчатое ограждение для европоддона предназначено для хранения и транспортировки мелких и среднегабаритных грузов, как упакованных, так и рассыпью. Габаритные размеры (ДхШхВ): 1200x800x860 мм. Штабелирование 1+3. Сетчатое ограждение изготавливается из калиброванного прутка, диаметром 8 мм и сетки с ячейкой 0x50 мм. Нижний и верхний контур охватывает Z образный профиль. Лицевая сторона снабжена открывающейся створкой в пропорции 50/50. Фиксация к поддону осуществляется металлическими скобами со смещенным центром тяжести, что позволяет избежать самопроизвольного открывания. Покраска изделия — порошковая, высокотемпературная. Цвет — темно-синий. Поставка изделия осуществляется в упакованном виде (полиэтиленовая пленка).



Ограждение для поддона EUR

Подъемные столы и платформы с гидравлическим и электрическим приводом

Двухколесные грузовые и платформенные тележки

Двухколесные грузовые тележки предназначены для перевозки коробок, ящиков, крупно-габаритных грузов (например, бытовой техники), газовых и кислородных баллонов, бочек, пивных кегов и др. Грузоподъемность тележек в зависимости от модели от 125 кг до 350 кг. Тележки могут быть оснащены обрешеченными колесами или колесами на пневматике. Окраска тележек - порошковый полимер. Стандартный цвет – темно-синий.

Платформенные тележки предназначены для перевозки грузов весом до 500 кг на складах, в торговых, производственных и подсобных помещениях. Платформа тележки может быть выполнена из сплошного металлического листа, из труб, из сетки. Для удобства работы тележки могут и



Более подробную информацию можно получить на нашем сайте в Интернет: <http://www.t-opora.ru>



Металлические шкафы



Шкафы для одежды

Металлические шкафы для одежды предназначены для хранения сменной одежды в раздевалках промышленных предприятий, спортзалов, школ, детских садов и др. Шкафы сборно-разборные. В каждой секции шкафа - полка для головного убора, перекладина для вешалки и индивидуальный врезной замок.

Шкафы архивные металлические предназначены для хранения офисной и бухгалтерской документации. В каждой секции шкафа - регулируемые по высоте полки и замок повышенной секретности (ригельная система).

Все металлические шкафы покрашены порошковым полимером. Стандартный цвет - серый (RAL 7035).



Модульные шкафы

Шкафы картотечные предназначены для хранения документации формата А0, А1, А2, А3, А4, А5, а также для хранения карточек учета. Документы формата А4 могут храниться в подвесных файлах (каждый документ отдельно), либо в папках типа "Корона". Количество выдвижных ящиков может быть от 2 до 7. Шкаф для хранения учетных карточек имеет 65 выдвижных ящиков. Центральный замок закрывает все ящики. Движение ящиков осуществляется по телескопическим направляющим, которые позволяют выдвинуть ящик полностью. Все шкафы окрашены импортной порошковой краской.



Шкафы для сумок



Картотеки



Шкафы для бумаг (архивные)

Сейфы

Офисные и бухгалтерские незасыпные сейфы серии D изготовлены из стали 3 и 4 мм. Двери усиленные корробчатые. Петли внутренние. Наружные двери сейфов оборудованы сертифицированными ключевыми трехригельными сувальдными замками 2 класса повышенной секретности и износостойкости или сувальдными замками 4 класса повышенной секретности и взломостойкости с мощной трехсторонней (5 ригелей в бок и по одному ригелю в верх и в низ) ригельной запирающей системой. По желанию заказчика возможно изготовление сейфов с колесными опорами. Возможно изготовление изделий с ковнаной инкрустацией, с внутренней отделкой бархатом или велюром и т.п. Замки изготовлены совместно с CISA (Италия). Сейфы покрыты полимерами на основе материалов производства Италии, сертифицированы и гигиенически безопасны, имеют высокую коррозионную стойкость.

Более подробную информацию можно получить на нашем сайте в Интернет: <http://www.t-opora.ru>



Сейфы

Оборудование для рабочих мест

Верстаки



Верстак безтумбовый



Верстак однетумбовый



Верстак двухтумбовый

RAL 3000

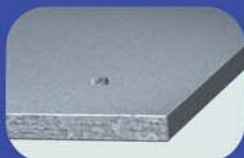
RAL 5015

RAL 6011

RAL 7001



Столешница из влагостойкой фанеры



Столешница оцинкованная

NEW!



Верстаки для промышленности серии «ТИТАН»



Верстак передвижной

Тележки для инструмента

Тележки для инструмента Feigum предназначены для использования в мастерских, монтажных цехах, автосервисах и т.д. Тележки Feigum могут быть изготовлены в виде тумбы с выдвигаемыми ящиками или с открытыми полками. Тележки инструментальные Feigum оснащены колесами диаметром 100 мм и центральным замком на ящики. Количество ящиков в одной тумбе может быть 3, 4 или 6. Дополнительно могут комплектоваться столешницей, боковой полкой, держателями для отверток, ключей, инструмента. Стандартные цвета: красный (RAL 3000), синий (RAL 5015), зеленый (RAL 6011), серый (RAL 7001).

Также наша компания предлагает платформенные тележки для транспортировки аккумуляторов.



Тележка инструментальная



Тележка для инструмента



Тележка аккумуляторная

Полипропиленовые лотки, контейнеры и поддоны

Компания "ТочкаОпоры" предлагает широкий модельный ряд полипропиленовых лотков и контейнеров, тележек, поддонов, стеллажей-стоек и кассетниц для хранения и транспортировки товара (в частности продуктов питания). Более подробную информацию смотрите на сайте в Интернет: <http://www.t-opora.ru> или обращайтесь к специалистам нашей компании: e-mail: office@t-opora.ru



Настенная и односторонняя напольная стойка



System 9000



System 7000



Вкладываемые контейнеры TELLUS, JUPITER



Евро контейнеры



Двухсторонняя стационарная и передвижная стойка



Вкладываемые контейнеры серии INTEGRA



Складные большие контейнеры MAGNUM



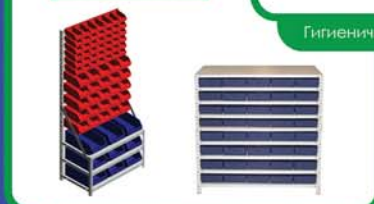
Гигиеничные контейнеры серии Big-Box



Складные маленькие контейнеры PRELOG



Стеллаж сварной для складских лотков
Комбинированные стойки, кассетницы



Тележки для контейнеров



Пластиковые паллеты BIPP



Стеклоровинги

Ровинги однопроцессные (прямые)

Ровинг стеклянный однопроцессный изготавливается в соответствии с ГОСТ 17139-2000. Предназначен для изготовления стеклоламинатов. Используется под полиэфирные или эпоксидные связующие.

Ровинги для ткачества (П) сложенные

Ровинги стеклянные марки Т изготавливаются в соответствии с ГОСТ 17139-2000. Предназначены для изготовления полотен и тканей, для прошива теплоизоляционных матов, наработки шнуров и т.д.

Ровинги для намотки (Н) сложенные

Ровинги стеклянные марки Н изготавливаются в соответствии с ГОСТ 17139-2000. Предназначены для изготовления изделий методом намотки, пултрузии, инъекции и т. д. Вырабатываются из комплексных стеклянных нитей прямого (однопроцессного) ровинга.

Ровинги для рубки (Р) сложенные

Ровинги марки Р изготавливаются в соответствии с ГОСТ 17139-2000. Предназначены для производства матов из рубленных нитей, препрегов, премиксов, для изготовления светопрозрачных стеклопластиков, изделий из стеклопластика методом напыления, а также для армирования термопластов. Используются под полиэфирные, полиуретаны, эпоксиды, полиамиды, гипсы и т.д.



Стеклонити

Нить стеклянная комплексная рубленая (марки ЕС)

Нити стеклянные рубленные производятся в соответствии с ГОСТ 17139-2000. Используются для производства по мокрой бумажной технологии, в качестве стеклонеполнителя в производстве стеклопластиков на основе ПЭ, ПА, ПП, а так же для изготовления фильтров и упрочнения гипсолитовых изделий в строительстве.

Нить стеклянная однонаправленная

Нити стеклянные однонаправленные производятся в соответствии с ГОСТ 10727-91. Изготавливаются из комплексных стеклянных нитей с диаметром элементарного волокна 10-13 мкм в виде срезов массой 3-5 кг. Длина срезов нитей не более 88 см. Используются для изготовления теплозвукоизоляционных, фильтровальных матов, в качестве наполнителя пластмасс и др.

Внимание! Компания «ТочкаОпоры» предлагает стеклонить рубленную для наполнения бетона. Стеклонить рубленная применяется для улучшения прочностных характеристик бетона. Марка нити - ЕС 13-840-316М-12мм. По вопросам пробных партий и получения подробной информации обращайтесь к специалистам нашей компании.



Стеклопластиковые профили

Профиль стеклопластиковый изготавливается в соответствии с ТУ 2296-034-13377864-2004. Применяется в различных отраслях народного хозяйства (в строительстве, электротехнике, транспорте и т.д.) в температурном диапазоне от -60°C до +110°C.

Профиль выпускается: с постоянным поперечным сечением площадью от 0,5 до 1000 мм², сплошной или полый. Конфигурация профиля - круглая, прямоугольная, фигурная и т. д.

Профиль стеклопластиковый электротехнический марки СПКЭ изготавливается в соответствии с ТУ 2296-034-13377864-2004. Профиль СПКЭ предназначен для электротехнических изделий.

Профиль стеклопластиковый для насосных штанг изготавливается в соответствии с ТУ 2296-034-13377864-2004. Применяется для изготовления глубинно-насосных стеклопластиковых штанг для добычи нефти в температурном диапазоне от -60°C до +110°C.

Профиль стеклопластиковый полиэфирный изготавливается в соответствии с ТУ 2296-074-13377864-2005. Применяется в различных отраслях народного хозяйства.

Профиль стеклопластиковый для оконных и дверных блоков

Стеклопластик - самый перспективный материал для производства оконных и дверных блоков. Обладает уникальным набором свойств: имеет теплопроводность дерева, но не гниет; обладает прочностью металла, но устойчив к коррозии, долговечен, устойчив к агрессивным средам (кислотные дожди), может окрашиваться.

Стекловолоконный ламинат однонаправленный АСО изготавливается в соответствии с ТУ 2296-060-13377864-2004. Предназначен для армирования спортивного инвентаря и других различных конструкций. Ламинат нетоксичен.

Листовой стеклопластик изготавливается в соответствии с ТУ 6-48-00204984-50-94. Листовые стеклопластики применяются для гидроизоляции трубопроводов в условиях канальной и эстакадной прокладки в интервале температур от -50°C до +60°C, для электрозащиты, при замене металлических листов и др.



Полиамид

Полиамид-6 (ПА-6) - наиболее распространенный в России конструкционный термопласт.

Материал имеет отличную масло-бензостойкость и стойкость к углеводородным продуктам, отличные механические свойства, которые обеспечивают широкое применение ПА-6 в автомобильной, нефтедобывающей промышленности, в других видах транспорта, для изготовления ручного инструмента и т.д.

ПА-6 отличается сравнительно высоким влагопоглощением, которое ограничивает его применение во влажных средах для изготовления ответственных изделий.

ПА-6 и композиции на его основе это: высокая механическая прочность, стойкость к воздействию ударных нагрузок, антифрикционные свойства, отличная химическая стойкость, наличие трудногорючих марок, отличные свойства при низких температурах, допуск на контакт с пищевыми продуктами и водой, отличный баланс свойств и цены.

Стандартные цвета - натуральный, зеленый, синий, серый, черный цвет.

Любой цвет - на заказ. Окрашивается в разные цвета с использованием концентратов красителей без значительного изменения физико-механических свойств.

Полиамид-66 (ПА-66) - конструкционный термопласт сочетающий высокую механическую прочность с эластичностью в широком диапазоне температур, антифрикционные свойства, высокое устойчивое сопротивление и небольшую ползучесть. Материал имеет отличную масло-бензостойкость и стойкость к углеводородным продуктам.

ПА-66 отличается наиболее высокими прочностными свойствами, высокой твердостью, наиболее высокой среди полиамидов теплостойкостью и деформационной стойкостью, сравнительно невысоким влагопоглощением. Используется для изготовления ответственных деталей, работающих в условиях повышенных механических нагрузок (шестерни, вкладыши, корпуса различного назначения).

ПА-66 и композиции на его основе это: высокая механическая прочность, высокая температура эксплуатации, стойкость к воздействию ударных нагрузок, стойкость к воздействию атмосферных факторов, износостойкость, наличие марок с повышенными антифрикционными свойствами, отличная химическая стойкость, наличие трудногорючих марок, отличный баланс свойств и цены.

Стандартные цвета - натуральный и черный цвет. Любой цвет - на заказ. Легко окрашивается в разные цвета с использованием концентратов красителей.



Прессовочные материалы

Прессматериалы ДСВ, ГСП, АГ-4В-10, АГ-4С, АГ-4НС предназначены для изготовления изделий конструкционного, электрического, общетехнического назначения, пригодных для работы при температуре от -196°C до +200°C и в условиях тропического климата при влажности до 100%.



Полиамидные нити

Полиамидные нити применяют для текстильно-галантерейной, резинотехнической промышленности, а также для производства тросов, канатов и рыболовных снастей и др. технических изделий (производимая нить - блестящая, светостабилизированная, термостабилизированная, термостабильная, окрасочная, неокрасочная).

Передвижные козловые краны используются при ремонте оборудования, строительномонтажных и погрузочно-разгрузочных работах. Оснащаются ручными или электрическими талями.

Перемещение крана осуществляется вручную:

- на роляхных колесах по ровному твердому покрытию;
- на неповоротных колесах по направляющим, уложенным в твердую выровненную поверхность.

Кран обслуживается двумя рабочими.

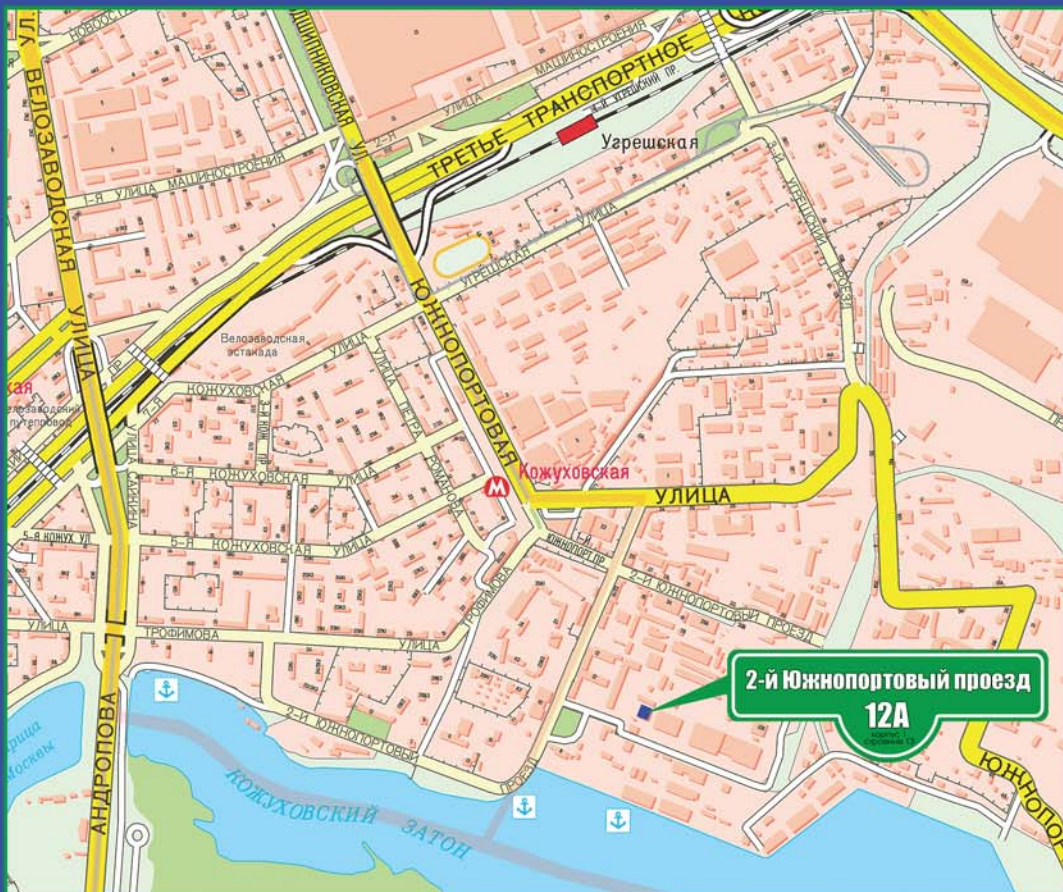


Передвижной козловой кран



Передвижная погрузочно-разгрузочная эстакада

Для выгрузки вагонов и автомобилей в стесненных условиях или на арендуемых площадях компания «ТочкаОпоры» предлагает использовать передвижную погрузочно-разгрузочную эстакаду. Подробности на сайте: <http://www.t-opora.ru>



ООО "ТочкаОпоры"
115432, Москва,
2-й Южнопортовый проезд, д.12А, корп.1, стр. 13, офис 26

Тел./Факс: +7 (495) 601-9877
Телефон: +7 (495) 643-5402
E-Mail: office@t-opora.ru
Internet: <http://www.t-opora.ru>