

# Стеллажи для хранения металлопроката

#оборудование\_современного\_качества



А Ваш металл все еще хранится на полу?



8 800 301-01-59



info@osk-group.ru



www.osk-group.ru

## Кассетный стеллаж для листового металла СТЭК

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Хранение             | Листовой металл, пресс-форма |
| Способ погрузки      | Погрузчик                    |
| Полки                | Не выдвижные                 |
| Грузоподъемность, кг | 3000, 5000                   |
| Высота стеллажа (мм) | До 6000                      |
| Число кассет         | До 30                        |
| Длина листа (мм)     | От 2000 до 6000              |
| Ширина листа (мм)    | От 1000 до 2000              |



Модуль стеллажа Стэк состоит из двух стенок с направляющими и комплекта кассет, которые устанавливаются в стеллаж погрузчиком и могут использоваться для внутрипроизводственного перемещения груза.

Кассета может загружаться как стандартным вилочным, так и погрузчиком с четырьмя вилами (для широких пролетов). Важно, погрузчик работает непосредственно с кассетой стеллажа (внутренние карманы), нет прямого контакта с листовым материалом.

Следовательно, исключено повреждение металла.

Подробнее о стеллаже:



## Многорядный кассетный стеллаж - СТЭК

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Хранение             | Листовой металл, пресс-форма |
| Способ погрузки      | Погрузчик                    |
| Полки                | Не выдвижные                 |
| Грузоподъемность, кг | 3000, 5000                   |
| Высота стеллажа (мм) | До 6000                      |
| Число кассет         | По запросу                   |
| Длина листа (мм)     | От 2000 до 6000              |
| Ширина листа (мм)    | От 1000 до 2000              |



Представляет собой целую зону хранения металла. Модуль стеллажа СТЭК состоит из двух стенок с направляющими и комплекта кассет, которые устанавливаются в стеллаж погрузчиком и могут использоваться для внутрипроизводственного перемещения груза. В отличие от бесстеллажного хранения, обеспечивает прямой доступ к каждому артикулу материала. Кассета может загружаться как стандартным вилочным, так и погрузчиком с четырьмя вилами (для широких пролетов).

Подробнее о стеллаже:



#СделаноНами



## Стеллаж для листового металла с двусторонней обработкой – ШАФЛ

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Хранение                       | Листовой металл, пресс-форма |
| Способ погрузки                | Погрузчик, кран              |
| Полки                          | Выдвижные                    |
| Грузоподъемность, кг           | 3000                         |
| Высота стеллажа (мм)           | До 6000                      |
| Общее число кассет в 2 модулях | До 32                        |
| Длина листа (мм)               | От 2000 до 6000              |
| Ширина листа (мм)              | От 1000 до 2000              |



Хранение листового материала в нижней (для выкатывания по направляющим) и верхней (для загрузки погрузчиком) частях стеллажа осуществляется в одинаковых кассетах. Это позволяет быстро заменять артикулы, исходя из производственных задач. Так, в верхней части осуществляется буферное хранение пачек материала, а в нижней размещаются артикулы для отбора индивидуальных листов.

Где может применяться:

- Хранение или буферное накопление на производственном участке возле металлообрабатывающего оборудования.
  - Складирования большого объема материала на центральном складе предприятия, использующего листовый металл, или дистрибьютора, реализующего металлопрокат
- Подробнее о стеллаже:



## Стеллаж консольный с выдвижными полками КОНСОЛЬ

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Хранение                             | Пруток          |
| Способ погрузки                      | Погрузчик, кран |
| Полки                                | Выдвижные       |
| Грузоподъемность, кг                 | 2000            |
| Высота стеллажа (мм)                 | До 4000         |
| Число полок, включая верхнюю консоль | 2-12            |
| Длина прутка (мм)                    | До 12000        |
| Наличие привода                      | С приводом      |



Металлические консольные стеллажи для склада — это сборно-разборная система, предназначенная для хранения на горизонтальных консолях грузов нестандартной длины: металлопроката, листовых и рулонных строительных материалов, труб, профилей. Различают одностороннее и двухстороннее оборудование, последнее из которых имеет повышенную устойчивость к опрокидыванию.

Подробнее о стеллаже:



#СделаноНами



8 800 301-01-59



info@osk-group.ru



www.osk-group.ru

## Стеллаж с поворотными консолями КОНСОЛЬ

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Хранение                  | Пруток          |
| Способ погрузки           | Погрузчик, кран |
| Консоли                   | По запросу      |
| Грузоподъемность, кг      | 2000            |
| Высота держателя (мм)     | 150-600         |
| Число поворотных платформ | До 7            |
| Длина груза (мм)          | До 6000         |
| Ширина держателя (мм)     | До 750          |



Эффективное решение складских задач – стеллаж с поворотными консолями, на которых установлены держатели грузов. Группа держателей расположена параллельно друг к другу и жестко закреплена между собой.

Предусмотрены вертикальные стойки для предотвращения рассыпания груза. Консоли поворачиваются вручную.

Возможно одностороннее и двустороннее исполнение. Удобная сортировка грузов – держатели можно оснастить съемными делителями, которые позволят произвольно изменять зону хранения для различных сортов металла.

Подробнее о стеллаже:



## Наши преимущества



Собственное производство



Гарантия качества



Выгодные цены



Широкий ассортимент



Большой опыт работы



Минимальные сроки  
производства

## Автоматизированные стеллажи карусельного типа

| Полка                 | Параметр                            |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Нагрузка на полку, кг | 70 / 117 / 84 / 125 (на одну полку) |
| Длина, мм             | 2340 / 2790 / 2960                  |
| Глубина, мм           | 360 / 415 / 420 / 615               |
| Высота, мм            | 210 - 405                           |
| Количество            | 8 - 50                              |
| Шкаф (патерностер)    | Параметры                           |
| Грузоподъемность, кг  | до 7000 (в одной системе)           |
| Длина, мм             | 2340 - 3364                         |
| Глубина, мм           | 1095 - 1715                         |
| Высота, мм            | 2030 - 6560                         |



Автоматизированные стеллажи карусельного типа используются на предприятиях для хранения металлоконструкций, оснастки, запчастей, инструментов и метизов. С их помощью осуществляется быстрый доступ к нужной детали.

Подробнее о стеллаже:



### Область применения

Чаще всего рассматриваемые системы встречаются в следующих сферах:

1. Производственные склады. Это актуально для медицинской, автомобильной, машиностроительной сфер.
2. Компании, работающие с документацией. Огромные объемы печатной продукции актуальны для девелоперов, проектных организаций, архивных предприятий.

Из-за разных способов применения к покупке доступны карусельные стеллажи двух видов:

1. Облегченные. Используются для хранения предметов с малым весом, например, бумаг, папок, карточек, а также медицинских препаратов.
2. Усиленные. Применяются на предприятиях, где нужно хранить тяжелые детали, оснастку или запчасти. Из-за разницы конструкций цена на второй вариант выше. Поэтому важно заранее проанализировать, зачем именно нужны такие стеллажи, чтобы не переплатить.

#СделаноНами



8 800 301-01-59



info@osk-group.ru



www.osk-group.ru



## Автоматические стеллажи башни

### Автоматический стеллаж Mono-Tower

| Размер листа, м | Нагрузка на полку, кг | Кол-во полок, шт | Высота, мм | Нагрузка, кг |
|-----------------|-----------------------|------------------|------------|--------------|
| 3 x 1,5         | 3000                  | 47               | 10 000     | 141 000      |
| 4 x 2           | 5000                  | 36               | 10 000     | 180 000      |
| 6 x 2           | 5000                  | 32               | 10 000     | 160 000      |

Состоит из одной башни для хранения металла с одним подъемником. Оснащен распалетовщиком для облегченного отделения листов от поддона. Стеллаж предназначен для хранения небольшого количества металла.

Подробнее о стеллаже:



### Автоматический стеллаж Dubble-Tower

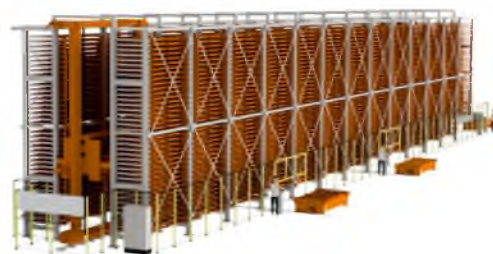
| Размер листа, м | Нагрузка на полку, кг | Кол-во полок, шт | Высота, мм | Нагрузка, кг |
|-----------------|-----------------------|------------------|------------|--------------|
| 3 x 1,5         | 3000                  | 203              | 20 000     | 609 000      |
| 4 x 2           | 5000                  | 155              | 20 000     | 775 000      |
| 6 x 2           | 5000                  | 139              | 20 000     | 695 000      |

Состоит из двух складских башен, между которыми перемещается подъемник, который транспортирует полки. Возможна интеграция с лазерной установкой для резки металла. Подробнее о стеллаже:



### Автоматический стеллаж Multi-Tower

Состоит из множества башен (по запросу заказчика разрабатывается индивидуальный проект). Несущая конструкция состоит из передней и задней части, между которыми перемещается кран-штабелер по рельсам.



## Автоматические стеллажи лифтового типа хранения

### Автоматический стеллаж Mono-Lift

| Размеры стеллажа<br>(ширинаглубина),<br>мм | Размеры<br>контейнера<br>(ширинаглубина),<br>мм | Нагрузка (кг)           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| 1165x2240                                  | 635x840                                         | 300/500                 |
| 1165x2240                                  | 635x1 300                                       | 300/500/700/1000        |
| 1965x2240                                  | 635x1640                                        | 300/500/700/900         |
| 2185x2240                                  | 635x1860                                        | 250/500/650/900         |
| 2385x2240                                  | 635x2060                                        | 250/500/650/850         |
| 2625x2240                                  | 635x2300                                        | 250/400/470/650/800     |
| 2785x2240                                  | 635x2460                                        | 250/400/470/650/800     |
| 3185x2240                                  | 635x2860                                        | 190/250/400/500/550/650 |
| 3385x2240                                  | 635x3060                                        | 190/250/350/450/550/625 |
| 3585x2240                                  | 635x3260                                        | 180/250/400/550/600     |
| 1165x2810                                  | 825x840                                         | 300/500/700/1000        |
| 1625x2810                                  | 825x1300                                        | 300/500/700/1000        |
| 1965x2810                                  | 825x1640                                        | 300/500/700/900         |
| 2185x2810                                  | 825x1860                                        | 250/500/650/900         |
| 2385x2810                                  | 825x2060                                        | 250/500/650/850         |
| 2625x2810                                  | 825x2300                                        | 250/470/600/800         |
| 2785x2810                                  | 825x2460                                        | 250/470/600/800         |
| 3185x2810                                  | 825x2860                                        | 190/250/400/500/550/650 |
| 3385x2810                                  | 825x3060                                        | 180/325/425/450/550/625 |
| 3585x2810                                  | 825x3260                                        | 180/250/400/550/600     |
| 4220x2910                                  | 825x3660                                        | 500/700                 |
| 4620x2910                                  | 825x4060                                        | 500/700                 |
| 5020x2910                                  | 825x4460                                        | 400/600                 |
| 1165x3475                                  | 1047x840                                        | 300/500/700/1000        |
| 1625x3475                                  | 1047x1300                                       | 300/500/700/950         |
| 1965x3475                                  | 1047x1640                                       | 250/500/650/850         |
| 2185x3475                                  | 1047x1860                                       | 250/450/650/850         |
| 2385x3475                                  | 1047x2060                                       | 250/450/600/800         |
| 2785x3475                                  | 1047x2460                                       | 250/400/600/750         |
| 3185x3475                                  | 1047x2860                                       | 250/350/500/700         |
| 3385x3475                                  | 1047x3060                                       | 220/300/450/650         |
| 3585x3475                                  | 1047x3260                                       | 220/300/450/600         |
| 1165x4150                                  | 1270x840                                        | 300/500/700/1000        |
| 2185x4150                                  | 1270x1860                                       | 250/450/650/800         |

Подробнее о стеллажах:



### Автоматический стеллаж Multi-Lift

| Количество<br>лифтов | Размер стеллажа<br>(ширинаглубина), мм | Размер контейнера<br>(ширинаглубина), мм |
|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| 2-6                  | 3355-<br>9380x2330/2900/3565/4240      | 1300x635/825/1047/1270                   |
| 2-5                  | 4035-<br>9575x2330/2900/3565/4240      | 1640x635/825/1047/1270                   |
| 2-4                  | 4475-<br>8610x2330/2900/3565/4240      | 1860x635/825/1047/1270                   |
| 2-4                  | 4875-<br>9410x2330/2900/3565/4240      | 2060x635/825/1047/1270                   |
| 2-3                  | 5675-<br>8345x2330/2900/3565/4240      | 2460x635/825/1047/1270                   |



#СделаноНами



## Лифтовой стеллаж

- Значительная экономия места для хранения за счет использования высоты помещения (до 30 метров)
- Эффективный подбор заказов за счет сокращения путей перемещения
- Возможность дальнейшего расширения как гарантия безопасности будущих инвестиций
- Компактные стеллажи можно разместить в непосредственной близости к технологическому оборудованию — это также сокращает время на перемещение деталей, заготовок, инструмента внутри производства.
- Конструкция обеспечивает быструю доставку грузов — за счет высокой скорости лифта
- Экономия времени

Благодаря лифтовому стеллажу достигается **высокая плотность хранения** при малой опорной поверхности — и на производстве, и на складе. Лифтовой стеллаж идеален для сохранения гибкости и высокой производительности даже при частой смене единиц хранения. Закрытая система состоит из вертикально расположенных лотков, экстрактора и системы управления, направляющей товары к удобно расположенному рабочему окну. Во время комплектования одного лотка экстрактор уже подготавливает следующий, что сводит к минимуму потери времени. Высокие скорости, минимальное время ожидания и доведенная до совершенства технология смены лотков гарантируют высокую производительность комплектования заказов. Используя логистический интерфейс вы легко подключите лифтовой стеллаж к имеющейся у вас системе управления складом.



Подробнее о стеллажах:



#СделаноНами



## Стеллаж для вертикального хранения листового металла с тележками ДРОВЕР

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Хранение             | Листовой металл, листы стекла |
| Способ погрузки      | Кран                          |
| Полки                | Выдвижные                     |
| Грузоподъемность, кг | 2000                          |
| Высота стеллажа (мм) | До 2500                       |
| Число полок, (мм)    | До 18                         |
| Длина листа (мм)     | До 6000                       |
| Ширина листа (мм)    | 1000-2000                     |



- ☒ Изготавливаем стеллажи по индивидуальным запросам заказчика.
- ☒ Возможна помощь в разработке технического задания.

Подробнее о стеллаже:



## Стеллаж с выдвижными полками ДРОВЕР

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Хранение                      | Листовой металл, пресс-форма |
| Способ погрузки               | Погрузчик, кран              |
| Полки                         | Выдвижные                    |
| Грузоподъемность, кг          | 3000, 5000                   |
| Высота стеллажа (мм)          | До 2000                      |
| Число кассет (с обеих сторон) | До 8                         |
| Длина листа (мм)              | От 2000 до 6000              |
| Ширина листа (мм)             | От 1000 до 2000              |

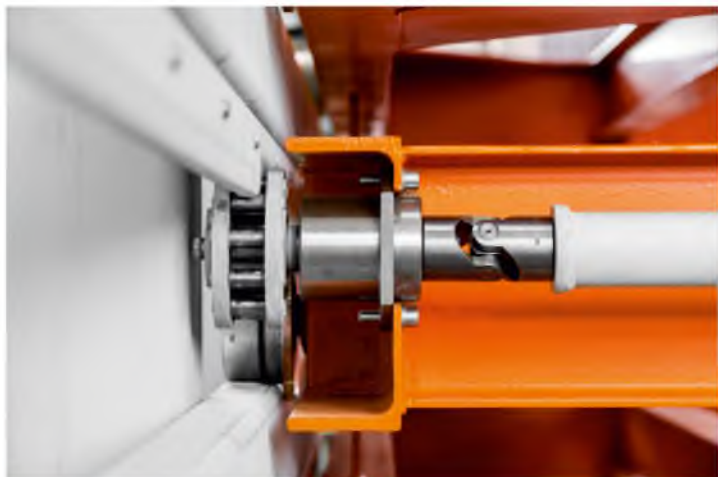


Стеллаж Дровер предназначен для хранения листового материала с доступом к каждому артикулу для отбора индивидуальных листов с помощью манипулятора с вакуумным или магнитным захватом. Подробнее о стеллаже:



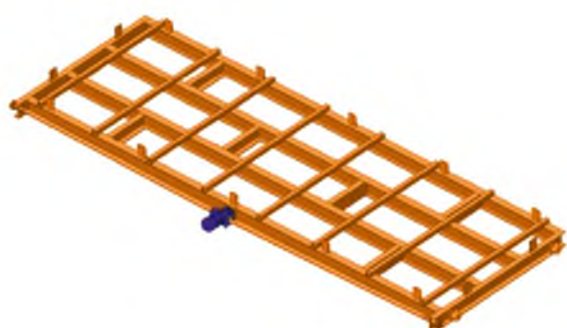
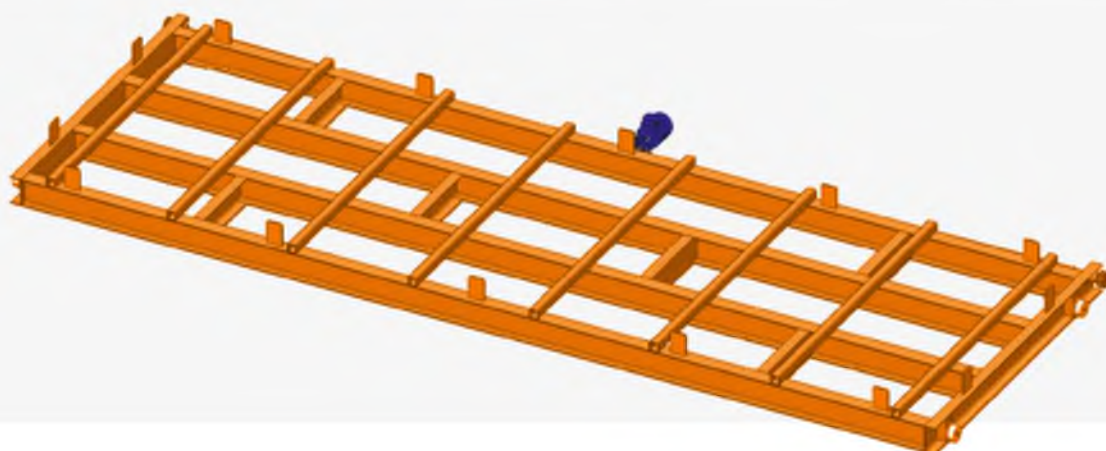
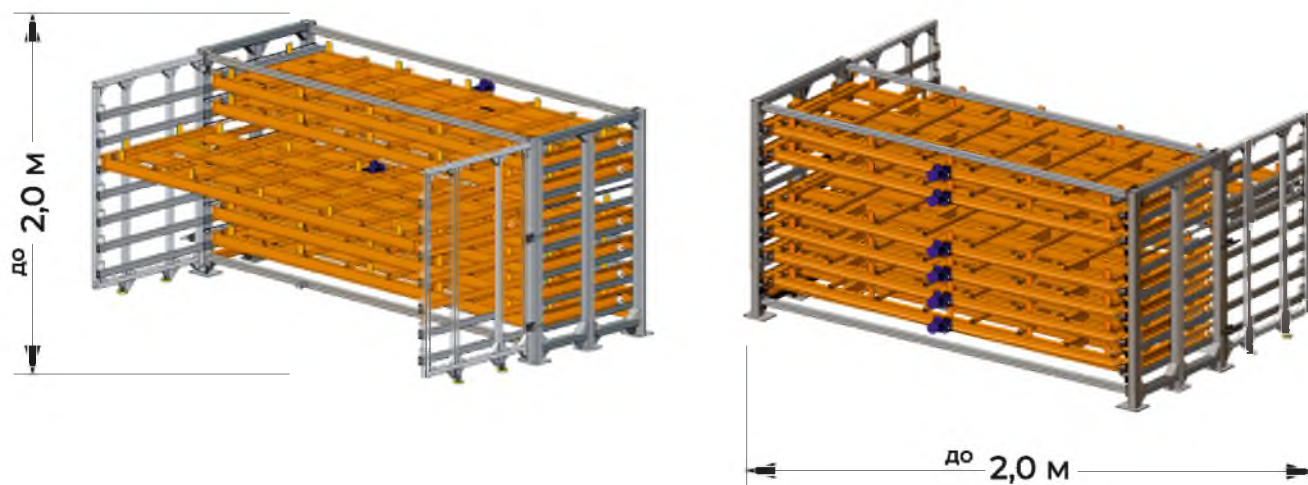
- ☒ Возможно исполнение с электроприводами

#СделаноНами





## Стеллаж с выдвижными полками ДРОВЕР



- ✓ Выдвижные полки
- ✓ Грузоподъемность, кг - 3000, 5000

Полка выдвигается на всю глубину, открывая 100% доступ к хранимому материалу для отбора индивидуальных листов краном с магнитным или вакуумным манипулятором.

Полка просто выдвигается со 100% загрузкой (нагрузка от 1000 до 5000 кг). Комфортные рукоятки полок, фиксаторы расположены «под рукой» и легки в эксплуатации.





# ТОЧНОСТЬ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ



8 800 301-01-59

[www.osk-group.ru](http://www.osk-group.ru)



109316, г. Москва, Волгоградский проспект, 43к3