

ПРЕЗЕНТАЦИЯ Мезонины

Мир **Т**ехнических **К**онструкций

Компания **Мир Технических Конструкций** – производитель и поставщик складского оборудования и промышленных металлоконструкций. Одним из основных направлений в линейке продуктов компании является многоярусные мезонинные системы хранения. В этом сегменте компанией накоплен уникальный опыт, на основе которого клиенту могут быть предложены наиболее удобные и оптимальные по цене решения по хранению продукции.

Конструкторский отдел нашей компании включает сотрудников со специализированным образованием, имеющих необходимый опыт и компетенцию для проектирования.

Наша компания имеет собственное производство в г. Тверь, выпускающее основной состав оборудования, а так же использует мощности отечественных заводов ФГУП ПО Октябрь, Генезис, ФЗМ. На базе этих производителей мы выпускаем компоненты стеллажных систем, которые доступны технологически и имеют лучшую стоимость в сравнении с импортом.

Технические характеристики:

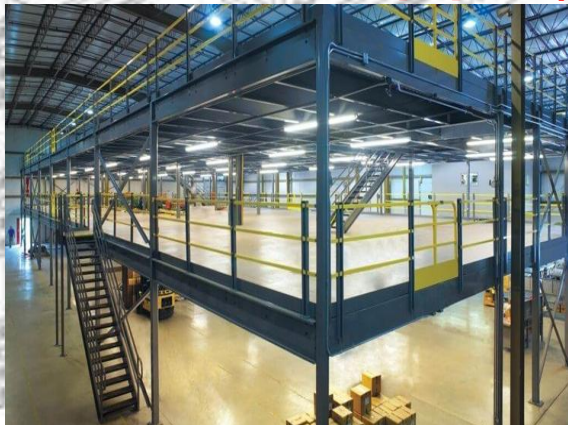
- Максимальное количество этажей – 5;
- Максимальная допустимая распределенная нагрузка на полмезонина – 1000 кг/м²;
- Максимальная высота уровня – 4 м.

Мезонин на основе полочных стеллажных систем

Мезонинная платформа на основе полочной стеллажной системы МТК-4 используется на небольших складах, где есть необходимость максимально эффективно использовать каждый метр полезной площади, и на больших складах (распределительных центрах), с большим количеством и номенклатурой хранимых грузов



Мезонинная платформа (отдельно стоящий мезонин)



Отдельностоящий мезонин – быстросборная модульная металлоконструкция для оптимизации пространства складского или производственного помещения. Мезонин позволяет увеличить площадь помещения в 2 и более раза и, соответственно, уменьшить расходы на аренду дополнительных площадей.

Основные технические характеристики

Максимальное количество этажей - 5

Максимальная допустимая распределенная нагрузка на пол мезонина - до 2 500 кг/кв. м

Максимальная высота уровня – 7 м

Шаг колонн:

При нагрузке на 200-300 кг/кв. м – 3-10 м;

При нагрузке выше 500 кг/кв. м – 6 м.

Исходя из практического опыта эксплуатации и проектирования, не рекомендуется делать шаг колонн менее 3 м. Оптимальным признан шаг колонн – 6 м.

При необходимости применения шага колонн более 6 м, в конструкции используют тяжелые силовые профили.

Опорные элементы

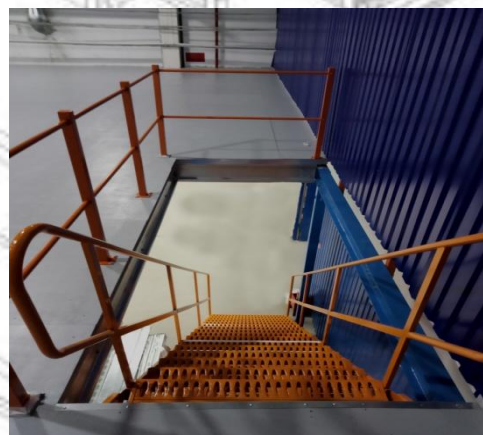
Колонны, стеллажные рамы, и т.д. В качестве опор используется стеллажная рама (в зоне межстеллажных проходов) либо стандартная квадратная труба сечением от 50х50х3 до 150х150х8 мм (в отдельностоящей и консольной зоне).



Несущая (силовая) металлическая конструкция. Основой металлоконструкции служат различные металлические профили, которые воспринимают нагрузку от настила и передают ее на опоры мезонина.

Лестница

Лестницы проектируются в соответствии с Российскими и Европейскими стандартами. Угол наклона может быть 35, 40, 45, 50 градусов. В зависимости от высоты уровня могут быть однопролетными и с промежуточной площадкой. Возможны различные варианты исполнения ступеней.

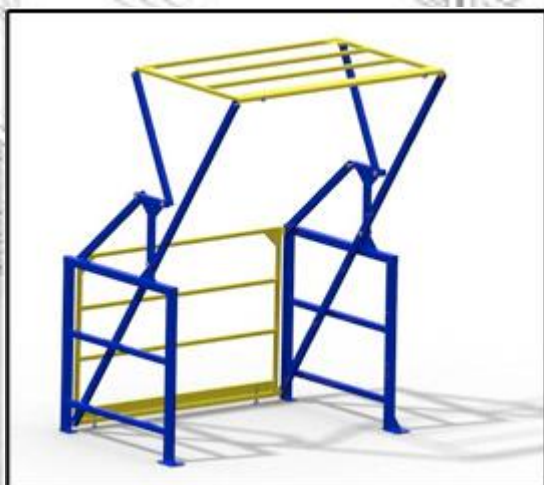


Элементы безопасности и ограждения

Элементы безопасности (поручни ограждения, ворота, и т.д.). Поручни ограждения бывают 2-х типов: сварные и быстросборные. Быстросборные ограждения собираются на основе фитинга.



Модуль безопасной загрузки (Паллетные ворота)



Модуль безопасной загрузки - это элемент многоуровневой системы хранения обеспечивает изоляцию персонала в зоне работы погрузочно-разгрузочной техники.

Настил мезонина

Решетчатый настил, высокопрочный металлический (прессованный или сварной). Не препятствует свободной вентиляции помещения и проникновению воды при пожаротушении. Покрытие – горячее/холодное цинкование. Стандартный размер ячеек -33x33 и 44x44. 44x11, 55x11, 66x11 – вариант «узкой ячейки» – применяется в случае необходимости использования комплектовочных и паллетных тележек на мезонинных уровнях. Самый распространенный вариант. Самые высокие износостойкие характеристики.



Перфорированные П-образные панели, вариант, альтернативный решетке. Как правило имеет более высокую стоимость по сравнению с решетчатым настилом. Использование экономически выгодно при больших пролетах между элементами силовой конструкции. Как преимущество можно отметить возможность задавать различные варианты перфорации, либо вовсе обходиться без нее. Покрытие горячее/холодное цинкование

Специализированное силовое ДСП с антискользящим покрытием сверху и светоотражающим белым снизу. Обеспечивает ровную поверхность с высокими эксплуатационными свойствами, износостойкая антискользящая поверхность (по износостойкости значительно уступает перечисленным выше металлическим настилам, но при соблюдении правил эксплуатации – срок службы не менее 10 лет). Удобная и отработанная схема стыковки листов и крепежа



МИР
ТЕХНИЧЕСКИХ
КОНСТРУКЦИЙ

СКЛАДСКОЙ ПОРЯДОК - ЭТО НАША РАБОТА

тел. 8 (812) 425-38-33

тел. 8 (499) 490-12-53

info@tehstorage.ru

www.tehstorage.ru

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Мир **Т**ехнических **К**онструкций