

МИКРОН



ПЛАТФОРМЕННЫЙ
МЕЗОНИН НА КОЛОННАХ



О КОМПАНИИ

На рынке
стеллажного
оборудования
с 1998 года

Опытный завод «Микрон» – один из ведущих российских производителей стеллажного оборудования. Завод оснащает крупнейшие продовольственные и непродовольственные торговые сети, объекты лидеров сектора e-commerce, логистических операторов, складские и промышленные объекты.

Постоянная модернизация и совершенствование производственных мощностей АО «ОЗ «Микрон» способны удовлетворить растущие потребности рынка в современном торговом и складском оборудовании.



ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПЛАТФОРМЕННЫЙ МЕЗОНИН НА КОЛОННАХ?

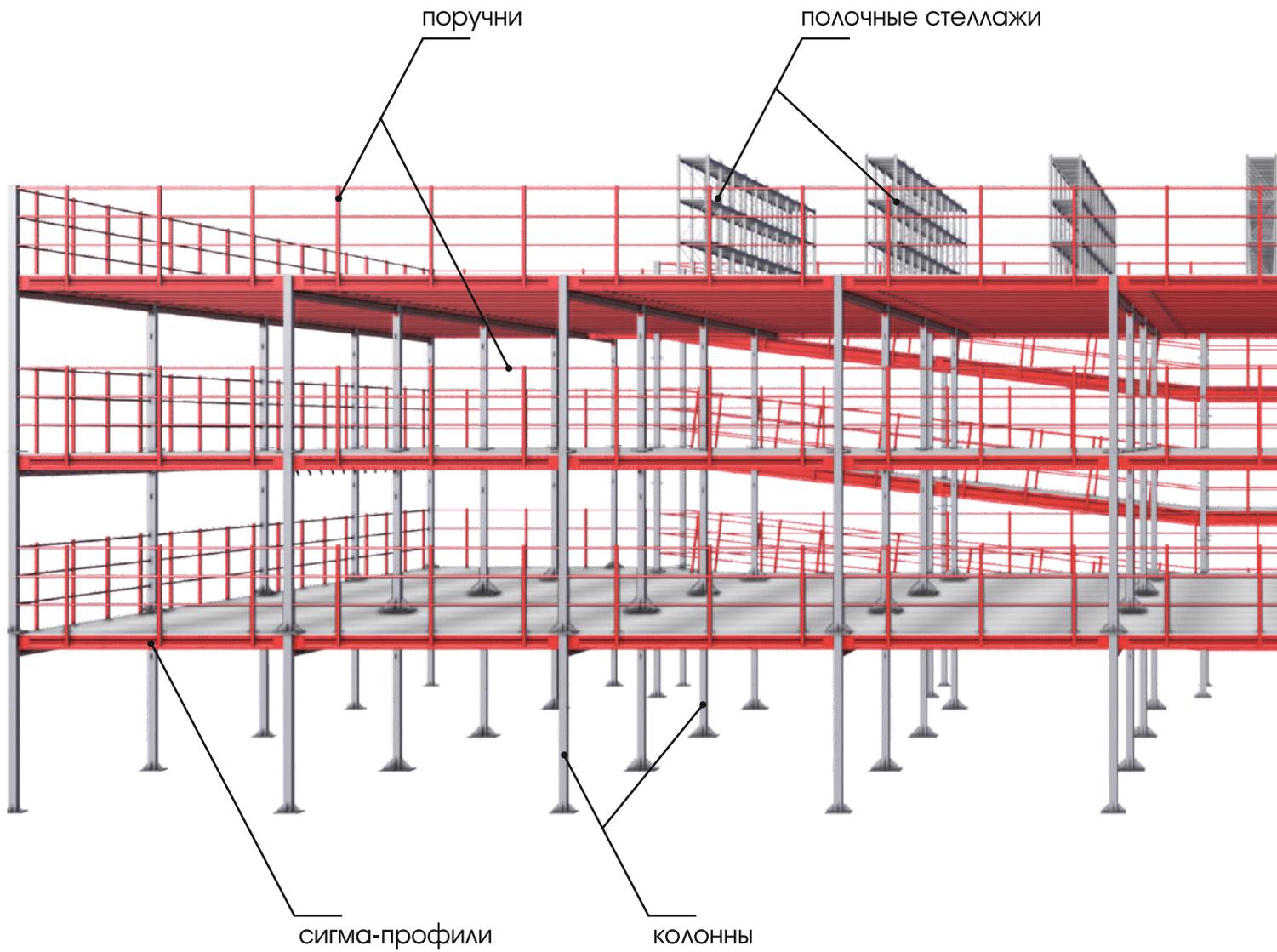
Мезонин – это многоэтажная складская система, предназначенная для складирования, хранения и обработки широкого ассортимента штучных товаров, а также грузов на поддонах.

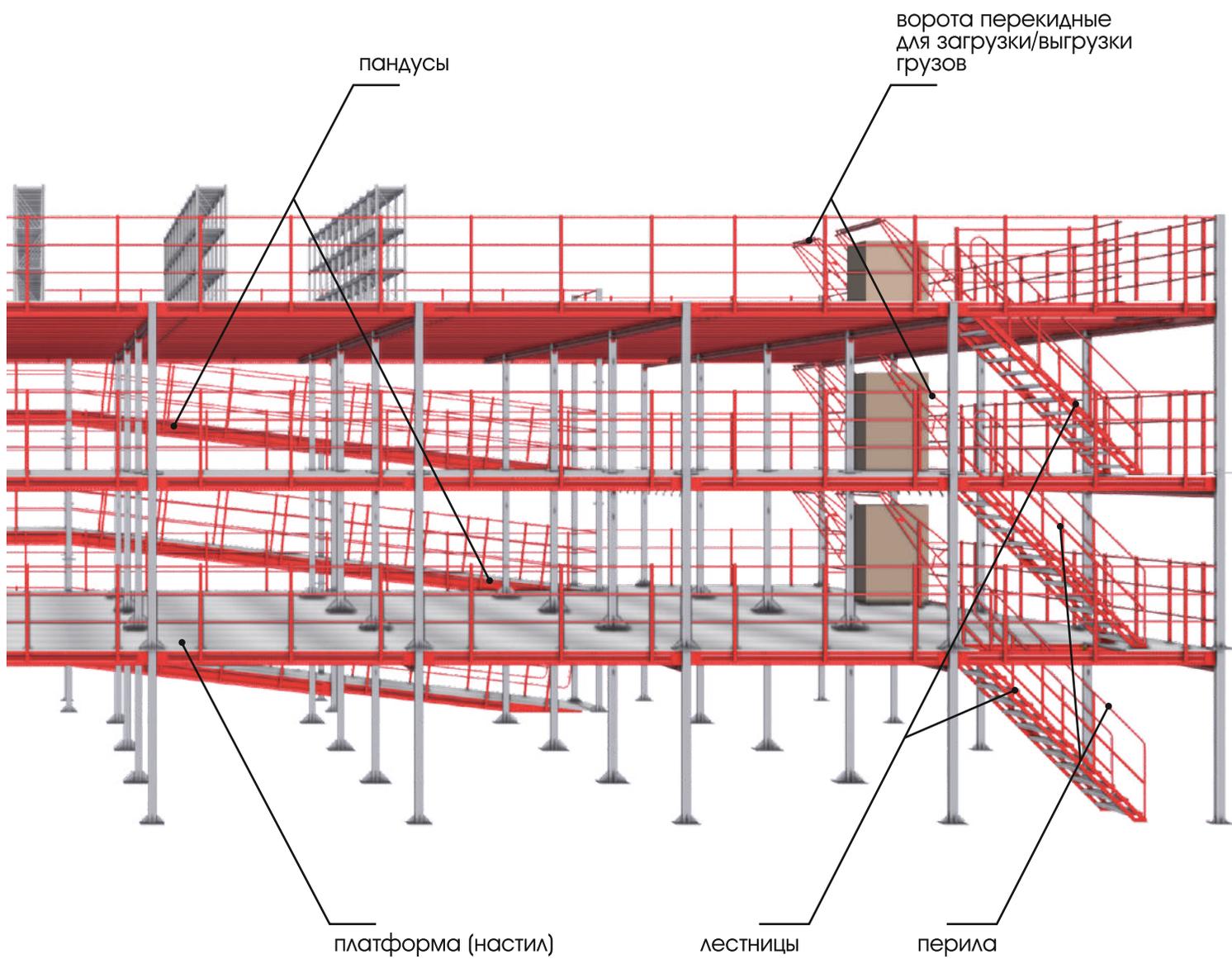
Изготавливаем платформенные мезонинные системы любой сложности и нагрузки



Стеллажные системы Опытного завода «Микрон» используют крупнейшие интернет-магазины России: Утконос, Перекресток, Издательство Просвещение, Ozon, Wildberries, М-видео.



ПЛАТФОРМЕННЫЙ 4-Х ЭТАЖНЫЙ МЕЗОНИН НА КОЛОННАХ С ПАНДУСАМИ



РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Для крупного интернет-гипермаркета специалистами АО «ОЗ «Микрон» реализован платформенный мезонин на колоннах с электрическим грузовым подъемником.

Высота мезонина 4 этажа, общая площадь пола составляет 13000 кв.м

Для безопасности в данном проекте установлено сетчатое ограждение на фасаде мезонина, исключая случаи падения товара.



Увеличить скорость сборки товаров помогает эффективно организованное пространство, что обеспечивает система адресного хранения, грамотная логистика на складе и надежные стеллажные конструкции.



Система адресного хранения упрощает процедуру сборки заказов





8 (800) 505 25 20
По России бесплатно

Реализованный проект 4-х этажного платформенного мезонина на колоннах.

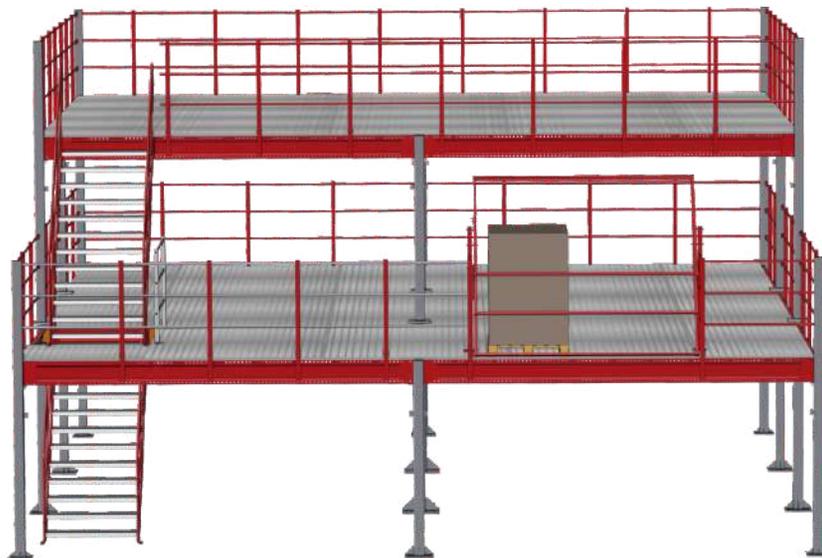


НАЗНАЧЕНИЕ

Складирование
и комплектация
больших и малых
партий товара

Основное назначение мезонина на колоннах - эффективное использование высоты помещения для хранения и обработки большого ассортимента штучных грузов.

- Колонны мезонина обеспечивают высокие эксплуатационные нагрузки
- Многоярусная стеллажная система увеличивает полезную складскую площадь в зонах ручной обработки штучных товаров, а также грузов на поддонах.
- Каждый из ярусов может быть не только местом хранения грузов, но и служить рабочим местом для комплектации заказов, что существенно ускоряет отгрузку и упрощает работу персонала.
- Мезонин проектируется с учётом всех потребностей заказчика и с возможностью интеграции в помещения любой формы.
- Сечения несущих элементов и опорных колонн рассчитываются индивидуально, исходя из предполагаемой нагрузки на квадратный метр. Учитываются особенности пола и фундамента здания, в котором будет установлен мезонин. Чем больше планируется нагрузка на мезонин, тем мощнее проектируется его каркас.



ПЛАТФОРМА МЕЗОНИНА

Платформа мезонина, (покрытие мезонина или настил) проектируется индивидуально под каждый конкретный случай, в соответствии с техническим заданием заказчика, исходя из необходимых технических данных (специфики обрабатываемых грузов, основных размеров помещения, максимально допустимых нагрузок на перекрытия и пол, высоты перекрытия, количество этажей).

При выборе покрытия учитывается множество факторов: от нагрузочной способности до противоскользкого эффекта



Прессованный (решетчатый) настил

Покрытие из стальных полос, которые расположены перпендикулярно друг к другу и спрессованы под высоким давлением. В зависимости от расстояния между полосами может меняться размер ячеек.

Преимущества:

- Противоскользкое покрытие
- Прочность, надежность
- Безопасность эксплуатации



Настил профилированный с перфорацией

Покрытие обладает уникальной противоскользкой поверхностью и отличается высокой способностью сохранять свои качества даже при неблагоприятных условиях эксплуатации.

Преимущества:

- Коррозионная стойкость
- Малый вес
- Быстрый и простой монтаж

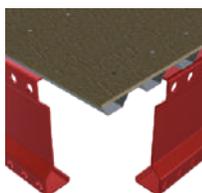


Цементно-стружечная плита

Покрытие из композиционного листового материала, имеющее хорошие шумоизоляционные показатели и невысокую стоимость.

Преимущества:

- Прочность
- Экологичность
- Пожаробезопасность
- Устойчивость к появлению плесени и грибка
- Влагостойкость
- Дополнительная звуко- и теплоизоляция помещения
- Доступность
- Морозостойкость



Профлист с фанерой

Покрытие - фанера, пропитанная специальным составом, обеспечивающим ее огнестойкость. Такая фанера обладает всеми свойствами огнезащитного материала: медленное распространение пламени и низкое дымообразование. Тем не менее, для фанерных настилов требуется установка дополнительных систем пожаротушения.

Преимущества:

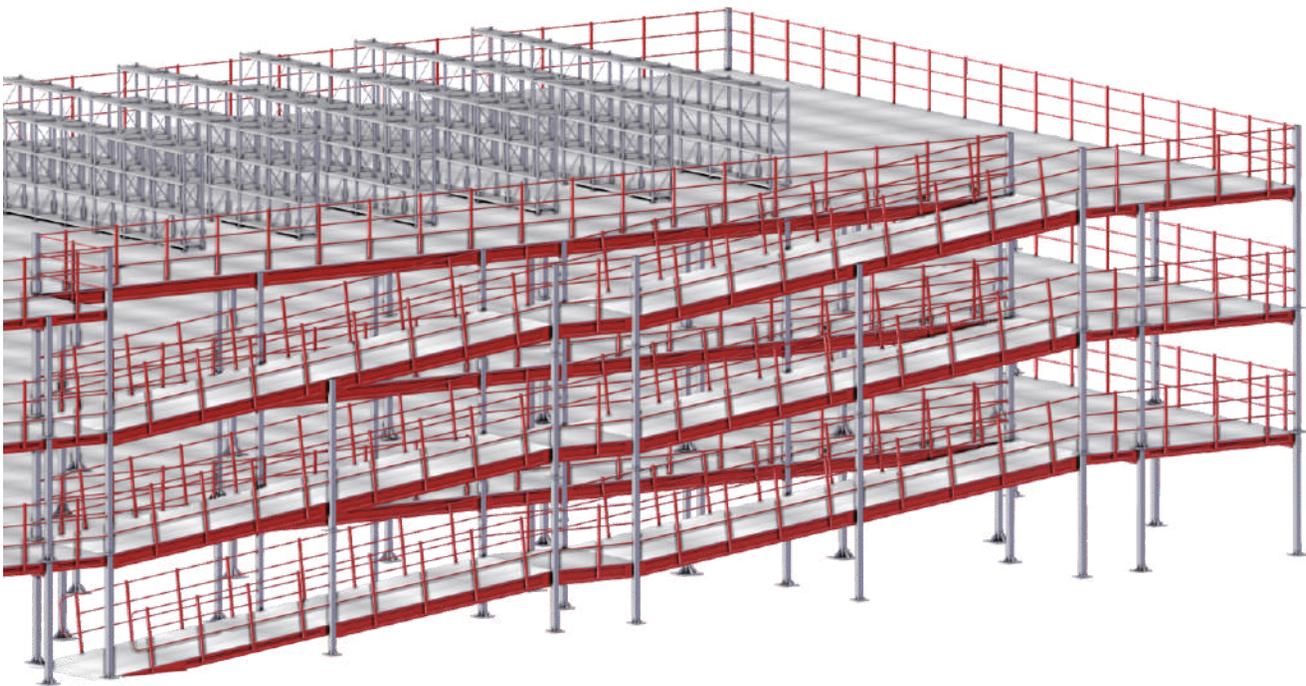
- Прочность
- Экологичность
- Устойчивость к появлению плесени и грибка
- Дополнительная звуко- и теплоизоляция помещения
- Доступность



ЗОНА ПАНДУСОВ

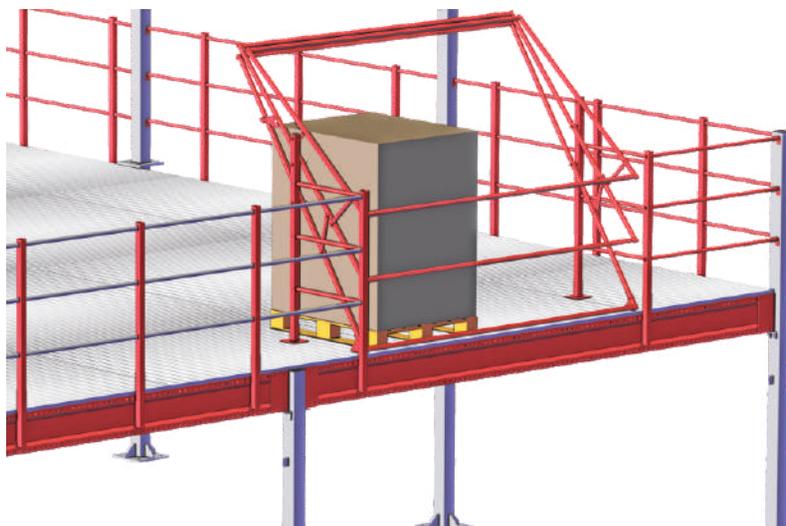
Зона пандусов – наклонные площадки, соединяющие этажи и предназначенные для перемещения колесных транспортных тележек между этажами.

Обработка грузов
с использованием
транспортных тележек



ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНАЯ ЗОНА

Для увеличения грузооборота и повышения безопасности персонала склада, работающего в зонах загрузки/погрузки, мезонин оснащают загрузочными модулями.



Загрузочные модули обеспечивают безопасность разгрузки и погрузки грузов на паллетах

Конструкция модуля обеспечивает постоянную изоляцию персонала от нахождения в зоне работы погрузчика и открытого участка перильных ограждений, при этом для открытия и закрытия перекидных ворот сотруднику не нужно подходить к краю мезонина.



ЛЕСТНИЦЫ

Возможны различные варианты настила ступеней

Лестницы могут располагаться как с наружной части мезонинов, так и внутри него. Вопрос их размещения зависит только от желания заказчика.

Обычно для покрытия ступеней используется настил профилированный с перфорацией, т.к. он обладает противоскользящей поверхностью и отличается высокой способностью сохранять свои качества.



НАМ ДОВЕРЯЮТ





АО «Опытный завод «Микрон»

182107, Псковская область,
г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 5
8 (800) 505 25 20 по России бесплатно

Отдел продаж
e-mail: sales@ozm.ru

Приемная
+7 (81153) 9 29 50

ozm.ru



АССОЦИАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТЕЛЛАЖЕЙ
И СКЛАДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Система менеджмента
сертифицирована Русским Регистром