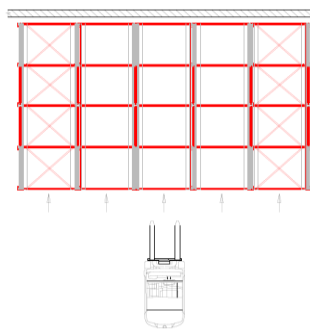
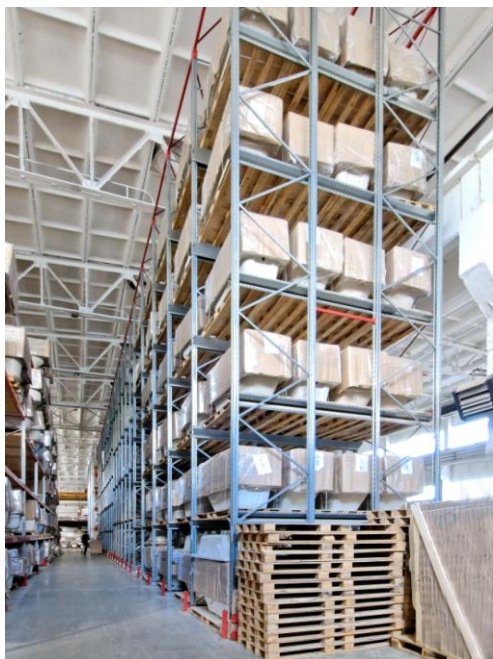
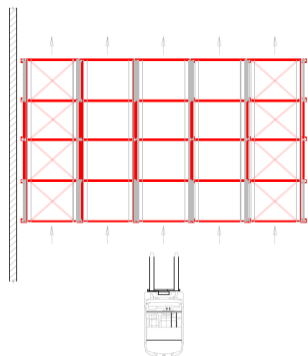


Глубинные паллетные стеллажи

Глубинные **набивные** паллетные стеллажи предназначены для хранения однотипного товара с длительным сроком годности. Поддоны с грузом при этом располагаются в несколько рядов по высоте и глубины. Конструкция набивных стеллажей реализует принцип работы LIFO (last in first out) т.е. поддон загруженный в стеллаж первым выгружен будет последним. Набивные стеллажи представляют собой усовершенствованную систему стеллажного хранения, способную загрузить до 85% площади склада товаром т.к. по сути достаточно всего лишь одного центрального прохода для разворота техники. Данный вид стеллажей не требует дополнительных проходов между стеллажами т.к. загрузка и выгрузка происходит путем въезда складской техники прямо в ячейку стеллажа.



Глубинные **проходные** паллетные стеллажи предназначены для хранения однотипного товара с ограниченным сроком годности. Поддоны с грузом при этом располагаются в несколько рядов по высоте и глубины. Конструкция **проходных** стеллажей реализует принцип работы FIFO (first in first out) т.е. поддон загруженный в стеллаж первым выгружен будет тоже первым с другой стороны стеллажа). Очень удобное перемещение товара между двумя цехами. Пользуется особой популярностью у представителей пищевой промышленности т.к. представляет собой некий конвейер с четким поступление первыми ранее изготовленных товаров.

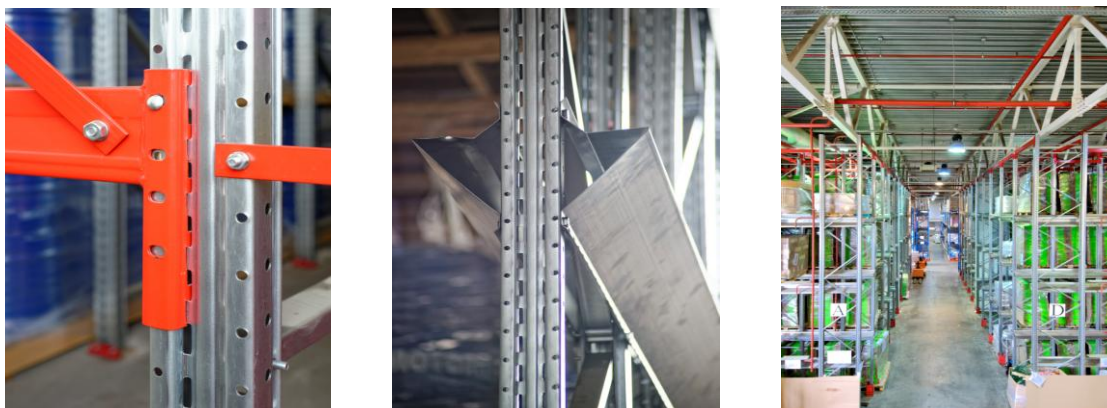


Глубинные паллетные стеллажи

Стеллажи состоят из вертикальных рам, тех же что используются в обычных фронтальных стеллажах, верхних и упорных балок, ложементов, связей и соединителей. Рекомендуется также установка направляющего уголка для техники и защитных ограждений крайних стоек. Стеллажи монтируются при помощи болтовых соединений, дающих дополнительную жесткость и устойчивость конструкции. Перфорация стоек позволяет установить направляющие на любом необходимом расстоянии друг от друга. Система является сборно-разборной и ее конфигурация может изменяться под параметры груза, технологию работы склада. Складирование поддонов производится короткой стороной в глубину, используются поддоны EUR (1200x800) и FIN (1000x1200). Крепление поперечных связей к рамам обеспечивает продольную устойчивость конструкции и придает ей дополнительную жесткость. Также в конструктив включают ствольные секции для предотвращения поперечного качания.



Для ложементов используется сложнотформированный оцинкованный профиль, что обеспечивает максимальную жесткость и надежность конструкции, а также большую грузоподъемность и прочность стеллажа в целом (он же является дополнительным элементом жесткости). Толщина металла 1,5 или 2,0мм, максимальная длина 1 ложемент 2400мм, стыковка двух ложементов осуществляется специальным соединительным элементом, повторяющим профиль ложементов. Профили ложементов изготавливаются из высококачественной оцинкованной стали 08ПС, произ-ва "НЛМК". Предлагаются 2 варианта крепления ложементов к стойке: напрямую посредством болтового соединения и на кронштейнах. Стоимость глубоких стеллажей на кронштейнах не значительно, но выше, чем с самонесущим ложементом, но такой конструктив более устойчив и при нагрузках более 1000кг на поддон Вам обязательно предложат именно такой конструктив. При нестандартных размерах поддонов и при всасании груза с поддона идеальный вариант - глубокий стеллаж с ложементом на кронштейнах.

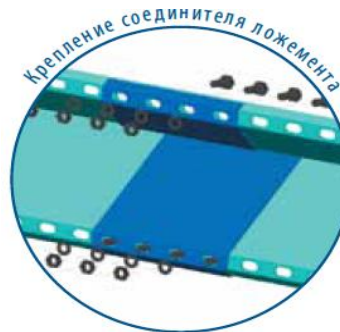
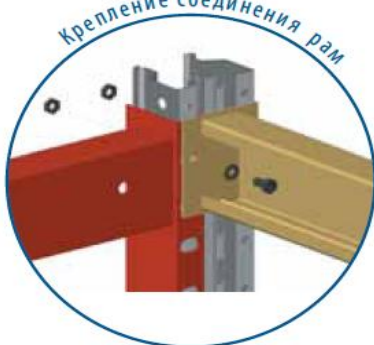
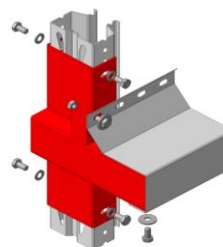


Глубинные паллетные стеллажи

Глубинные набивные паллетные стеллажи применяются для хранения большого кол-ва однородного товара для которого срок хранения не критичен. Применение данного типа стеллажей наиболее экономично для складов, где планируется хранение малого ассортимента товаров. Высота такой конструкции может достигать 12м. Глубина и Ширина ограничиваются параметрами помещения. Максимальный вес хранимого груза 2000кг на поддон, тип паллет: EURO , FIN, USA.

Применение данного типа стеллажей позволяет сэкономить площадь складского помещения и увеличить объем хранимого товара. С точки зрения эффективности использования площади помещения, система набивных стеллажей предоставляет уникальные возможности за счет сочетания таких факторов как отсутствие свободных проходов и высоты, ограниченной только техническими характеристиками, имеющейся погрузочной техники. Для глубинных стеллажей применяются либо ричтраки с зауженной базой или аналогичные погрузчики. Использование техники с опорными вилами исключено из-за того, что поддон загружается короткой стороной в глубину стеллажа. Паллету на которой стоит груз вращают "разворот"

вариант на кронштейнах



Глубинные паллетные стеллажи

Набивные стеллажи логично применять для складских помещений, где невысок оборот товаров, мала скорость отгрузки. Чаще всего такими оказываются склады с однородными грузами, в частности – холодильные и морозильные камеры. Высокая стоимость одной грузовой ячейки на подобных стеллажах окупает затраты на оборудование.

Основным преимуществом таких стеллажей является высокий процент заполнения объема склада. Эффективность использования склада по сравнению с фронтальными паллетными стеллажами возрастает на 20-30%.

Набивные стеллажи металлические- наиболее повреждаемое в ходе эксплуатации оборудование, поэтому при проектировании такой системы необходимо уделить повышенное внимание защитным элементам и всем мероприятиям, направленным на усиление конструкции

