



Оборудование складского хозяйства

Выполнила: студентка группы ОДЛ-1-17
Сорокина Полина

- 
- Оборудование любого склада состоит из технических и стационарных устройств, которые требуются для размещения продукции. Часть оборудования это различные механизмы, с помощью которых грузы перемещаются в пределах склада и за его границы. Вторая часть оборудования это различные конструкции, являющиеся местом хранения грузов. стеллажи, ящики, контейнеры или паллеты, архивные шкафы — их типы, размеры и количество зависит от ассортимента продукции, размещаемого на складе.

- Стеллажи и различные конструкции должны быть расположены таким образом, чтобы погрузочные устройства могли беспрепятственно перемещаться в разных направлениях. Не задевая во время маневров продукцию, и не подвергая опасности здоровье работников, находящихся на складе.



Размещение:

- Многоэтажные или мезонинные стеллажи имеют металлическую конструкцию и могут достигать высоты потолка помещения. Между уровнями монтируются специальные переходы и лестницы. Это оборудование достаточно удобное, но сложно по комплектации и способу установки.
- Наиболее удобное хранение однотипных грузов это глубинные стеллажи. Они позволяют оптимально задействовать все помещение склада, оставив лишь нужный проход посередине.
- В первую очередь это обычные полочные стеллажи. Они практичны и удобны для складирования предметов небольшого размера, которые нужно систематизировать и быстро находить. Этот вид стеллажей удобен тем, что в процессе работы не требуется специализированная техника.

Перемещение

- Для перевозки грузов небольшого веса по территории склада используются ручные тележки с 2 колесами. Для перемещения легких, но объемных грузов применяются тележки на 4 колесах. Наиболее распространенным видом складской техники являются гидравлические тележки. В основном они применяются для перевозки грузов на паллетах. Такая тележка может легко перевезти груз до 3 тонн при участии всего лишь одного человека.
- На небольших складах часто применяют самоходные гидравлические тележки. Они могут иметь ступеньку для водителя. В первом случае тележка развивает скорость до 15 км/час, во втором этот показатель снижается до 5-7 км/час. Тележка может перемещать груз до 2.5 тонн и поднимать его на высоту до 4.5 метров.

Техника на складе

- Не обойтись на складе и без более серьезной техники, например погрузчика или штабелера. Штабелер имеет небольшие колеса и, в отличие от погрузчика, у него нет утяжеленной задней части. За счет этого значительно снижены его габариты, что позволяет машине работать в довольно узких проходах. Этот тип техники способен перемещать грузы на высоту до 12 м. Часто штабелеры бывают с подъемными кабинами, в которых находится оператор. Или оборудованы камерой и монитором, на котором можно отслеживать все действия. Бывают ручные и электрические — самоходные.

- 
- Штабелер это внутри складская техника, погрузчик больше подходит для наружных работ. Для создания противовеса он снабжен утяжеленной задней частью, имеет подъемную мачту с вилами. Штабелер также может выезжать за пределы склада, но его передвижению препятствуют различного рода неровности на дорогах. В этом плане оптимальным вариантом будет погрузчик. Машины, работающие на территории открытых складов, оснащены зимним вариантом кабины с обогревом и дворниками. На летний период двери снимаются, что позволяет работать в жаркую погоду.

- Во всех случаях на складах должны быть: номенклатурный перечень материалов, нормативы запаса, список должностных лиц с образцами подписей, которым предоставлено право затребовать материалы, формы учетной документации.

