

Передвижные стеллажи как часть комбинированного оборудования склада

Одним из наиболее показательных критериев оценки результативности работы современного склада является эффективность его системы хранения. Оптимальным вариантом становится стеллажное оборудование, демонстрирующее высокую вместимость грузов в сочетании с удобным, простым и быстрым методом их обработки.

Также немалое значение имеет стоимость системы в совокупности с парком наиболее подходящей и достаточной для неё подъёмно-транспортной техники. При этом важно корректно учитывать как стоимость первоначальных инвестиций (CAPEX), так и регулярные расходы на обслуживание оборудования (OPEX). Таким образом, при проектировании общая финансовая модель может изменяться от выбора той или иной системы хранения. Практика показала, что одним из наиболее оптимальных методов является комбинирование систем хранения, то есть выделение на складе различных зон для разных по оборачиваемости товарных категорий и применение в этих зонах различных технологий хранения и обработки, к примеру, фронтальные стеллажи с навивными, гравитационными стеллажами или с мезонинной системой. Остановимся немного подробнее на передвижных стеллажах как части комбинированного оборудования склада.

Мобильная система представляет собой конструкцию, состоящую из установленных на рельсы передвижных оснований с надстройкой: фронтальными, консольными или специализированными стеллажами, а также

просто платформами для напольного хранения. Предположим, на складе выделяется зона в 20-30% площади для оперативной работы с «высокооборотиваемой» товарной группой. Оставшийся объём отводится для одной из систем «высокой плотности хранения», в нашем случае – передвижными стеллажами, позволяющими увеличить вместимость участка склада более чем в два раза. Это оборудование даёт возможность работать с широким ассортиментом грузов и имеет отличные показатели по вместимости/заполняемости, обеспечивая доступ к любому адресу хранения в любой момент времени. В качестве дополнительного плюса: использование передвижных стеллажей позволит минимизировать уровень инвестиций в складское оборудование, поскольку данное оборудование не требует специальных видов подъёмной техники, специальных навыков у сотрудников и перестройки технологических процессов. Конструктивно система передвижных стеллажей проста и надёжна, практически не требует дорогостоящего регулярного обслуживания.

В настоящий момент компания AMET – единственный российский производитель передвижных стеллажей, имеющий 14 лет-



ний опыт работы с данной технологией, предлагающий самые современные решения, такие как трёхуровневая система безопасности; система плавного пуска, позволяющая снизить динамические нагрузки на стеллажную надстройку и прочие элементы конструкции; дистанционное управление движением мобильных баз; включение освещения только в открытом ряду, что значительно экономит электроэнергию; модификация надстройки под любой тип груза и т.п. Благодаря штату высококвалифицированных инженеров, современным техническим решениям, высокой степени локализации производства специалистам AMET удаётся оставаться лидерами в данном сегменте складского оборудования.

AMET
технологии хранения

ООО «АметТехнологии»
Российская Федерация,
г. Тула, Ул. Рязанская 22, оф. 70,
Тел./факс: + 7 (495) 776-85-85,
Интернет-сайт: www.amett.ru

