

Технологии, которые меняют подход к хранению грузов

Инновационное развитие различных сфер – тренд последних пяти лет. То и дело появляются примеры автоматизации процессов, повсеместно внедряется автоматизация. Сфера производства стеллажного оборудования не стала исключением — 3D-Шаттлы скоро появятся в России.

О б изменениях в сфере производства и поставки стеллажного оборудования ДГ поговорила с генеральным директором ООО «МЕТАЛЛИСТ» Анной Бронниковой.

Анна, как скоро в России появятся технологии будущего и готов ли рынок к таким новшествам?

Уже скоро. Мы видим интерес со стороны наших заказчиков. Они активно интересуются новейшими технологиями в области хранения и обработки грузов. Например, в Германии 80% складов полностью автоматизированы, функционален каждый квадратный сантиметр пространства.

В России уже активно внедряется система Pallet Shuttle, производимая нашим заводом, которая позволяет работать в узких проходах в автоматическом режиме без непосредственного участия человека. Представители компаний, занимающихся хранением грузов, осознают что эта система является уникальной находкой для них. Одно из самых главных достоинств оборудования – это простота управления. Научиться управлять системой очень легко. За счет внедрения новой системы удается увеличить количество мест складирования, не расширяя складские площади, за счет полной автоматизации снижается риск травматизма. Результаты внедрения данной технологии значительно превосходят наши смелые ожидания. Многие клиенты готовы приобрести систему Pallet Shuttle, так как снижается стоимость операций, осуществляемых на складах, сокращается количество повреждений на складе, повышается производительность труда, улучшаются результаты периодических инвентаризаций, повышается общее качество складирования, а эффективность повышается по сравнению с предыдущими показателями за счет скорости совершения операций. Pallet Runner может быстро доставить поддон в нужное место и приступить к обработке следующего.

Наше ноу-хау – это 3D Shuttle. Данная технология iCube (Automatic Intelligent Pallet Storage System) сейчас реализована в 4х складских комплексах Нидерландов и скоро появится у нас в России. Для обработки этих стеллажей погрузочная техника не требуется. Радио шаттлы, имеющие 2х стороннее движение, сегментируют продукцию с более короткими сроками хранения, так как в программу заложены сроки годности товара. Мы уверены, что данная технология станет хитом, оправдает наши надежды и обеспечит успех нашему бизнесу. За 3D Шаттлами наше будущее, мы уже считаем данные проекты в России. Это система хранения высокой плотности, которая позволяет использовать складское пространство с максимальной эффективностью и полностью автоматизировать процессы обработки грузов даже в агрессивных средах и минусовых температурах.

А что может послужить драйвером для активного внедрения складов нового типа?

Развитие экономики страны и активное привлечение серьезных инвестиций в регионы. Чем стабильнее экономическая ситуация в стране, тем быстрее рост бизнеса. Чем быстрее развиваются предприятия, тем более востребовано стеллажное оборудование. Стеллажные системы позволяют снизить затраты на аренду, строительство, освещение, видеонаблюдение, отопление складских помещений, а также повысить удобство и скорость обработки грузов.

А как рассчитывается проект? Также есть автоматизированные программы?

К сожалению, таких программ нет. Все проекты рассчитываются вручную нашим собственным проектным отделом, в котором работают высококвалифицированные конструкторы. Правильно рассчитанный проект с учетом технических особенностей конкретного складского помещения и потреб-



ностей компании – это залог успеха. Вначале мы готовим несколько проектов с наполнением различными типами стеллажного оборудования, затем выбираем оптимальный вариант по стоимости и удовлетворению потребностей заказчика. За время работы нами было разработано и внедрено более 3 000 проектов по оснащению стеллажным оборудованием промышленных объектов, логистических центров, крупных ритейлеров.

Ваша компания работает на территории всей России? Почему заводы расположены на территории Московской области?

Мы выполняем заказы по всей территории РФ. Так сложилось исторически, что концентрация складских комплексов и заводов в области металлопроката рас-

полагалась в Москве и Московской области, во многом из-за более доступной логистики. Регион ЮФО и СКФО очень перспективен, присутствует экономическая стабильность, развитый агропромышленный комплекс, здесь активно открывают свое производство крупные промышленные компании, приходят иностранные инвесторы, местные товаропроизводители активно инвестируют в собственное развитие. Мы вышли на рынок Краснодарского края, и вот уже более 15 лет успешно работаем, заняв свою нишу и постепенно увеличивая нашу долю присутствия в сфере поставки стеллажного оборудования. Наш край оказался очень привлекательным рынком сбыта.

Но за последние 15 лет были и экономически трудные времена. Как

себя чувствовал рынок стеллажного оборудования в 2014 году? Какие изменения произошли?

Во-первых, стоимость стеллажной продукции значительно выросла за счет роста цены на сырье, по нашим подсчетам, примерно в 2 раза за этот период. - Во-вторых, изменился клиент – компании стали более ограниченными в бюджетах, многие приостановили проекты по развитию. В этот период вырос спрос на нашу услугу «Шеф-монтаж», когда сборка оборудования производится силами заказчика, но под контролем нашего опытного сертифицированного сотруд-

ника, что позволяет снизить стоимость работ по сборке за счет использования трудовых резервов компании-заказчика.

2017 год стал рекордным по сбору урожая в Краснодарском крае, но тут же появилась проблема, которую ООО «МЕТАЛЛИСТ» может решить – хранение собранного сырья и продукции. Увеличилось ли количество заказов?

Спрос на наши стеллажные системы однозначно вырос. К нам в большом количестве стали обращаться предприятия сферы молочной переработки, производства детского питания, расположенные и у нас в крае и на территории СКФО. В этой сфере наметился новый тренд – применение систем самонесущих складов. Это одно из последних современных решений. Для строительства таких складов на площадке, отведенной под склад, необходимо подготовить фундамент, на этом фундаменте установить стеллажи, которые затем покрыть кровлей, а стены обшить сэндвич-панелями, при необходимости. Такие конструкции подходят для организации уличного хранения, холодных и теплых складов, складов-холодильников. Самонесущие склады можно возвести на любых типах стеллажей, а внутри такого склада организовать автоматизированное хранение с применением радио-шаттлов. Во-первых, это на 50% ниже стоимости капитального строительства. Во-вторых, выше скорость возведения данного склада. И, в-третьих, что немало важно, не требуются архитектурный проект и разрешение на строительство. Обстановка в нашей отрасли постоянно меняется, и мы ищем пути повышения производительности и оперативности, чтобы оставаться конкурентоспособными. Чтобы сохранить свое лидерство на рынке мы должны проявлять новаторский подход в сфере принятия прогрессивных решений и технологий. Мы должны снабжать клиентов современным оборудованием.

Евгения Глушченко



www.metallist23.com,
(861) 244-13-94, (918) 434-13-94,
info@metallist23.com