

Постоянное следование тенденциям рынка, разработка современного оборудования и повышение качества предлагаемых решений позволило фирме KASTEN трансформироваться в одного из ведущих поставщиков самых инновационных продуктов сферы логистики в Европе.

# TORNADO – ЭТО МАШИНА ДЛЯ СКЛАДА

**Ф**инская компания KASTEN, ведущая свою историю успешной реализации решений для хранения товаров с 1947 г., разработала новую и востребованную рынком систему хранения еще в конце 80-х гг. XX в. В середине 90-х гг. был собран первый опытный образец. Соединенные в цепочку стеллажные полки образуют замкнутую вертикальную карусель. Уровни хранения приводятся в движение электродвигателем и доставляют оператору в окно выдачи выбранную полку с товаром.

Конструктивно простая система существенно упрощает работу на складе или на сборочном предприятии. Принцип «движения товара к человеку» позволяет одному сотруднику зоны хранения комплектующих выполнять работу целой бригады.

Название «Патерностер» (Paternoster), данное новой разработке компании KASTEN, даже спустя многие годы яв-

ляется нарицательным для подобных вертикальных машин карусельного типа.

За время своего существования системы данного класса были установлены на сотнях объектов по всей Европе.

Постоянное следование тенденциям рынка, разработка современного оборудования и повышение качества предлагаемых решений позволило фирме KASTEN трансформироваться в одного из ведущих поставщиков самых инновационных продуктов сферы логистики в Европе. В настоящее время KASTEN входит в один из крупнейших производственных концернов Европы в сфере складского оборудования – CONSTRUCTOR Group, а оборудование, выпускаемое под марками CONSTRUCTOR и DEXION, теперь известно далеко за пределами Финляндии.

Автоматизированные системы хранения уже многие годы работают на предприятиях России. Десятки еди-

ниц оборудования, таких как система хранения карусельного типа IPN Paternoster или машины вертикального типа нового поколения TORNADO, обеспечивают процессы комплектации заказов на российских предприятиях, выпускающих мебель, занимающихся сборкой машин, оборудования и комплектующих к ним, в хранилищах крупнейших банков.

Запущенная в серийное производство еще в начале XXI в. на заводе группы компаний CONSTRUCTOR машина вертикального хранения лифтового типа TORNADO является одним из самых современных решений, которое позволяет минимизировать ошибки, увеличить объем выполняемых операций на складе без увеличения площадей и количества сотрудников.

Оснащенная полным набором опций и имеющая самый современный интерфейс на базе операционной системы Windows данная машина уни-

кальна по целому ряду параметров. Контролируемые весогабаритные характеристики груза, размещаемого внутри системы хранения, позволяют вести учет полного ассортимента в режиме онлайн. Уже в базовой комплектации система управления способна общаться с пользователем на одном из десятков европейских языков, включая русский, что позволяет полностью интегрировать оборудование в систему управления и учета предприятия.

Благодаря дружественному и понятному для любого сотрудника программному комплексу управления машиной, TORNADO обеспечивает быстрый и эффективный подбор заказов, сформированный как внутри машины ее оператором, так и принятый в виде файла с листом подбора из внешней ERP-системы.

За последние несколько лет инженерами и разработчиками CONSTRUCTOR Group была полностью обновлена программная оболочка управления оборудованием, были модернизированы системы контроля, датчики и приводы вертикальной автоматизированной системы TORNADO.

Сейчас для каждого потребителя доступно оборудование последнего поколения, выпускаемое на предприятии CONSTRUCTOR и отвечающее самым строгим требованиям любого клиента как по функционалу, так и по возмож-

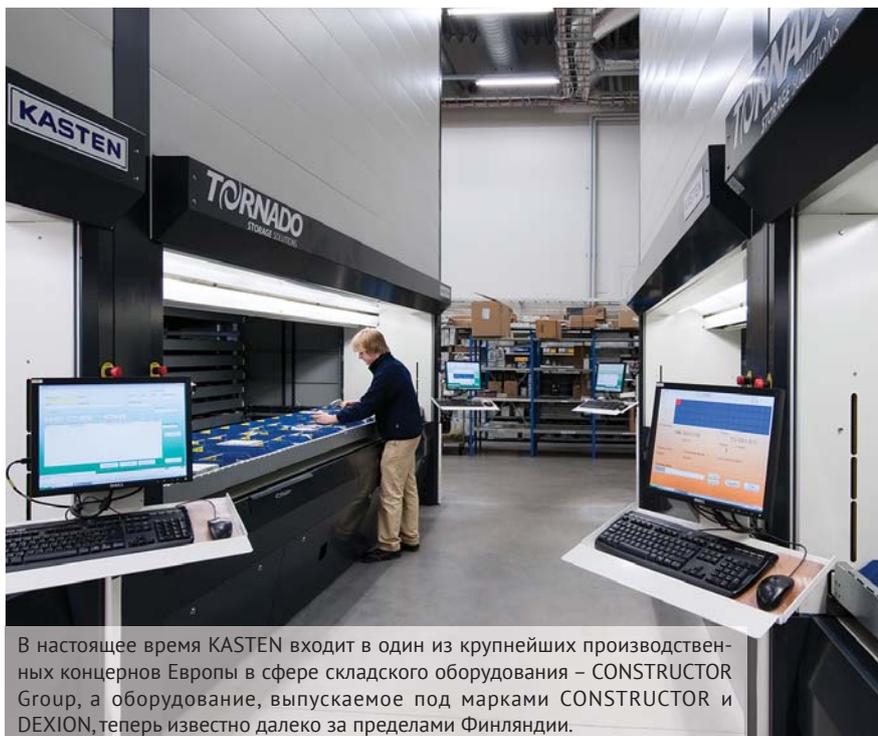


ности интеграции решения в действующую модель управления и работы предприятия, склада, банка, архива.

Вместе с TORNADO вы получаете современную, индивидуально настраиваемую, адаптируемую к любому ассортименту и типу продукции систему учета. WMS-система TC Plus позволяет выполнять динамическое выделение ячеек хранения под определенные группы товаров, осуществлять постоянный контроль остатков, включая инвентаризацию склада в любой момент времени, адаптировать хранилище

грузов под любые изменения на предприятии и еще целый ряд функций, которые могут быть реализованы без существенных дополнительных затрат.

Даже если у вас работает аналогичная система хранения другого производителя, специалисты компании CONSTRUCTOR возьмут на себя интеграцию машин TORNADO в единую систему с гарантией полноценной работы всех единиц оборудования как единого комплекса хранения и обработки грузов.



В настоящее время KASTEN входит в один из крупнейших производственных концернов Европы в сфере складского оборудования – CONSTRUCTOR Group, а оборудование, выпускаемое под марками CONSTRUCTOR и DEXION, теперь известно далеко за пределами Финляндии.

