

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ КОНВЕЙЕРНОЕ И СОРТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СОМІТАС: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Успех, гарантированный опытом

COMITAS – российский системный интегратор и производитель оборудования с большим практическим опытом реализации крупных проектов по автоматизации и роботизации складских и производственных комплексов. Услугами COMITAS успешно пользуются крупнейшие компании России и СНГ уже более 18 лет. С 2014 г. компания активно развивает направления автоматизации и роботизации логистических процессов, и в этом была одной из первых в России.

Являясь экспертом логистического и технологического проектирования и оснащения складов, COMITAS строит и оснащает автоматизированные склады в России и за рубежом. Заказчиками COMITAS уже стали компании – производители разных типов товаров, как продовольственных, так и непродовольственных, представители ритейла и дистрибуции, 3PL и e-com, фулфилмент и почтовые операторы.

В 2022 г. при поддержке Минпромторга РФ компания открыла новые направления: научно-исследовательские разработки и собственное производство логистического оборудования. Целью этих решений стало импортозамещение поставок производителей, покинувших российский рынок, а также обеспечение технологического, экономического и инфраструктурного суверенитета РФ. Сегодня COMITAS лидирует на российском рынке в инновациях для складской и производственной логистики, а отдел НИОКР, разрабатывающий уникальные на сегодняшний день изделия и технологии, является особенной гордостью компании.

COMITAS – производитель отечественного конвейерного и сортировочного оборудования

Производство COMITAS в подмосковном Солнечногорске успешно работает уже больше трех лет. Предприятие начало производство оборудования для автоматизации складов с коробочных и палетных конвейеров, затем был разработан высокоскоростной сортировщик грузов – кросс-белт. Оборудование спроектировано на основе анализа ведущих мировых практик и адаптировано с фокусом на потребности отечественных клиентов. Выпускаемая в Солнечногорске продуктовая линейка охватывает широкий спектр задач, связанных с транспортировкой и сортировкой грузов и востребована в e-com, курьерской доставке и дистрибуции, позволяя оптимизировать логистические процессы без привлечения иностранных производителей логистического оборудования и обеспечивая безопасность клиентов. Им не нужно волноваться, что в критический момент зарубежный партнер покинет российский рынок. Добавляет уверенности и то, что локальный сертифицированный софт,





зарегистрированный в Минцифры, никогда не будет отключен и все необходимые запчасти будут в наличии, а российская компания COMITAS всегда будет готова прийти на помощь.

Автоматизация от COMITAS решает вопросы кадрового дефицита, позволяя значительно сократить количество персонала, необходимого для обработки заказов, что в конечном счете повышает эффективность бизнеса.

Эффективные конвейерные решения

Конвейеры – это эффективный способ перемещения картонных коробов, пластиковых лотков, контейнеров и палет по заданным маршрутам. При обработке груза они могут решать сразу несколько задач: транспортировки, подъема, спуска, комплектации и сортировки. COMITAS изготавливает на своем производстве самые разные типы конвейеров: ленточные, роликовые, цепные, палетные, а также все необходимые вспомогательные элементы – трансферы, диверторы, поворотные столы, лифты, спиральные конвейеры и многое другое.

Конвейерное оборудование COMITAS успешно применяется в интралогистических проектах известных производственных компаний и крупных ритейлеров. В проекте для компании «Макфа» COMITAS спроектировал и изготовил палетный конвейер для логистического центра в Челябинске с учетом всех пожеланий и требований технического задания заказчика. При реализации проекта инженеры компании оптимизировали технические и эксплуатационные характеристики конвейера за счет применения более коротких секций с большим количеством мотор-редукторов и частотных преобразователей, что улучшило показатели производительности оборудования.

В проекте по оснащению федерального распределительного центра лидера российского рынка ритейла ГК «Магнит» COMITAS спроектировал и осуществил поставку, монтаж и пусконаладку автоматизированной логистической системы с коробочным конвейером длиной более 2 км. Проект включает в себя 5-уровневый мезонин площадью более 30 тыс. м² с автоматизированной системой транспортировки, спуска и сортировки заказов в коробах. Стеллажная система предполагает хранение и комплектацию свыше 35 тыс. наименований про-

дукции – от декоративной косметики до бытовой химии. Короба с товарами после комплектации поступают на рабочий конвейер для дальнейшего перемещения и сортировки по 72 направлениям и отправки в магазины или другие распределительные центры. Общая производительность системы составляет 3000 коробов/ч.

Кросс-белт сортер: высокие скорости сортировки

Разработанный COMITAS высокоскоростной сортировщик кросс-белт для обработки грузов и почтовых отправлений позволяет в разы повысить производительность сортировки грузов и свести до минимума количество ошибок. Быстрое, тихое и эффективное оборудование очень надежно и просто в эксплуатации. Сортировщик оборудован каретками с механическим приводом, принимающих и помещающих сортируемые грузы посредством транспортной ленты, движущейся в направлениях, поперечных движению конвейера. В точке сброса сортировщик перемещает груз по адресу назначения или в контейнер для сборки заказа.

Первый опытный образец высокоскоростного сортировщика прошел испытания по подтверждению соответствия техническим характеристикам сортировочного оборудования, используемого «Почтой России». В результате проведенного теста кросс-белт сортер COMITAS показал производительность более 15 тыс. отправок в час, что на 25% превысило техзадание «Почты России».

Высокая производительность кросс-белт сортировщика достигается за счет использования уникальной технологии бесконтактной связи с каретками и их контролю в режиме реального времени, что позволяет сортировать товар на скорости до 3 м/с. Применение современных материалов при изготовлении этого сортировщика позволяет сделать комфортнее работу операторов благодаря тихой работе сортера. Разработанное собственное российское программное обеспечение COMITAS обеспечивает исключительную точность сортировки и надежность в эксплуатации.

Кросс-белт COMITAS является одной из лучших технологических разработок в своем классе, способен работать в круглосуточном режиме и отличается низким энергопотребле-

нием, а также легкостью в управлении и обслуживании. Сортировочные решения от COMITAS могут быть реализованы в необходимой конфигурации для обеспечения операционной деятельности заказчика. Кросс-белт сортер может обеспечивать сортировку различных типов грузов (коробки, посылки, пакеты) весом от 50 гр. до 50 кг.

Оборудование со скидкой до 50%!

Роликовые конвейеры для складской и производственной логистики от COMITAS первыми в России получили сертификат об отечественном происхождении товара (форма СТ-1) и внесены в реестр ГИСП Минпромторга РФ. Это позволило компании первой среди производителей отечественного логистического оборудования войти в число компаний, включенных в программу государственного субсидирования. Благодаря ей клиенты COMITAS имеют возможность приобрести конвейерное и сортировочное оборудование за половину стоимости!

Будущее российской логистики уже сегодня

Опираясь на лучший мировой опыт и собственную уникальную базу, COMITAS работает над импортозамещением и планирует в будущем полностью заместить зарубежное оборудование для складской логистики продуктами собственной разработки и производства. Для этого запущен собственный испытательный полигон в Есипово Московской области, на котором производится тестирование новейших единиц логистического оборудования.

COMITAS самостоятельно разрабатывает ПО для всех уровней систем автоматизации (WMS, WCS, RSC, PLC) и входит в реестр аккредитованных ИТ-компаний Минцифры РФ. Минэкономразвития России подтвердило статус COMITAS как одной из системообразующих организаций российской экономики. Компания является разработчиком решений в партнерстве с Минпромторгом России. На ПМЭФ-2025 с Правительством Московской области COMITAS подписал соглашение о развитии автоматизации и роботизации в сфере складской логистики в регионе. Деятельность компании COMITAS на государственном уровне признана обладающей экономическим и стратегическим значением для России. ■