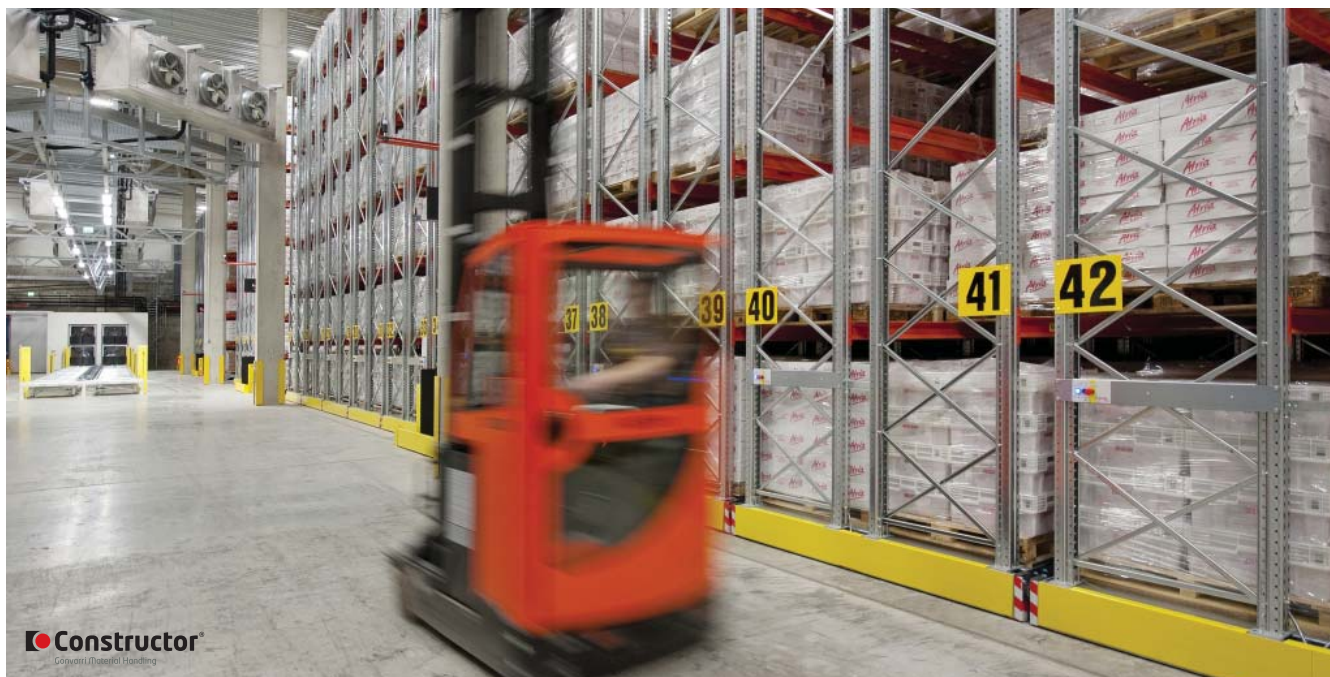


# CONSTRUCTOR – РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО БУДУЩЕГО ВАШЕЙ КОМПАНИИ

Технологии складской логистики не стоят на месте, следуя за тенденциями всего цивилизованного мира. Искусственный интеллект, автоматика, роботизация процессов – это то, что сегодня толкает вперед развитие бизнеса.



## Причины для автоматизации

**А**втоматизация вышла на первый план по целому ряду причин:

- произошло изменение демографического состава рынка труда, которое повлекло за собой рост стоимости рабочей силы;
- изменились способы совершения покупок клиентами;
- изменилась текущая потребность в повышении эффективности, продуктивности и снижении общих затрат.

## Увеличение расходов на оплату труда

Постоянная статья расходов, которой является фонд оплаты труда, с каждым годом все больше влияет на эффективность и рентабельность компании.

Этот фактор становится все более значимым и фактически начинает тянуть вниз бизнес, если не использовать средства автоматизации процессов. Именно автоматизация, как это не прихотливо для профсоюзов и рабочего персонала, позволяет сократить штат компании и расходы на его содержание в долгосрочной перспективе.

## Проблема людей

*Стареющее население.* Комплектование заказов – это в основном ручной труд. Большую часть рабочего времени обычный работник склада перемещается по территории, собирая все необходимые товары для заказа. Это значит, что за смену комплектовщик может проходить от 9 до 25 км. С повышением пенсионного возраста

та можно предположить, что компания вынуждена будет искать способы адаптировать логистику к более возрастным сотрудникам или искать им замену.

*Потребность в других навыках.* Автоматизация процессов всегда приносит с собой потребность в получении новых навыков. Это означает понимание и освоение новых технологий, способность адаптироваться к новым способам работы и во многих случаях принятие того факта, что многоканальные операции пришли всерьез и надолго.

## Что мы можем предложить?

*Популярная технология глубинного хранения палет SHUTTLE* – один из простых способов получить максимум

объема хранения на имеющейся площади склада. Система весьма востребована и зарекомендовала себя как решения для компаний, где необходимо разместить ассортиментную матрицу среднего размера с применением как FIFO-, так и LIFO-технологии. Действительно, эффективно и экономически оправдано, конечно, если все требования по товару, широте ассортимента, условиям хранения и объемам отгрузки учтены в проекте.

Система уже подтвердила эффективность внедрения в таких сферах, как хранение продуктов питания при низких температурах, производство и хранение напитков, бытовой техники.

Из ограничений и недостатков технологии SHUTTLE стоит отметить лишь теоретическую возможность обеспечить загрузку 100% стеллажей. Из-за глубоких каналов и особенностей автоматической обработки единиц хранения реальная емкость хранения составляет от 70 до 90% от проектной. Кроме того, внедрение технологии бессмысленно в случае необходимости обеспечения доступа к каждой единице хранения в любой момент времени. Для этих целей подойдет система MOVO.

MOVO (автоматизированная система передвижных стеллажей). Реализуя решение с использованием технологии MOVO (брендированное наименование системы мобильных палетных стеллажей CONSTRUCTOR), вы получаете обычные фронтальные стеллажи,

но не менее чем на 50% большей емкости на той же площади склада.

Таким образом, ассортимент не становится ограничивающим фактором, а благодаря применению высокоточных и эффективных электронных компонентов вся складская система становится высокотехнологичным комплексом, легко и просто интегрируемым в WMS- или ERP-систему компании.

Установленный на мобильное основание с электроприводом палетный стеллаж легко адаптируется к изменениям по габаритам, весу и типу палет, как и в обычном складе. Каждая стеллажная система MOVO может использоваться и при экстремальных температурах (до -40 °С). Многолетний опыт разработки систем хранения позволяет предоставлять клиентам компании высокотехнологичное складское оборудование для самого широкого спектра задач.

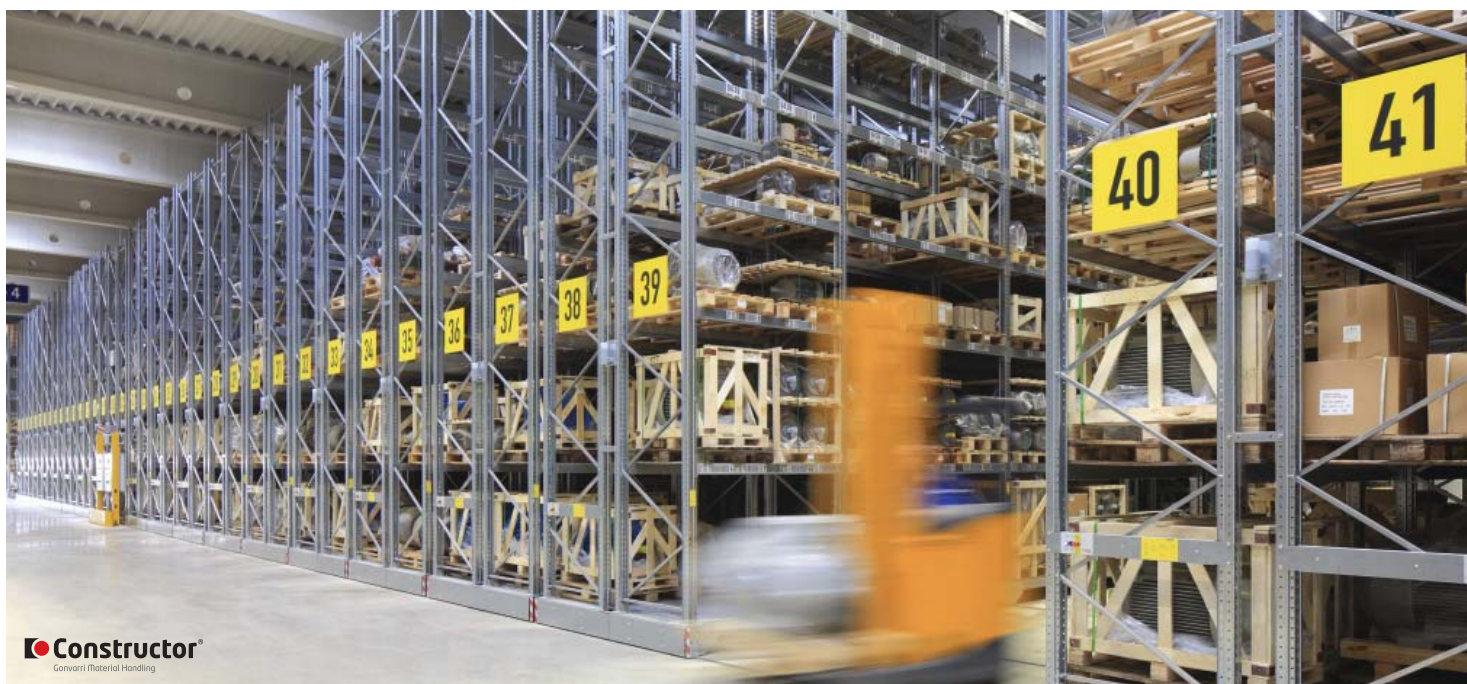
### Выбирать вам!

Сегодня автоматизация является частью повседневной жизни. Мы воспринимаем как норму ставшие уже привычными разработки, начиная от терминалов самообслуживания в супермаркетах и заканчивая бесконтактными системами оплаты. Но это лишь капля в море по сравнению с тем, что ждет нас в будущем.

**CONSTRUCTOR – решения для будущего вашей компании!**



**Constructor**  
Convenient Material Handling



**Constructor**  
Convenient Material Handling