

Входит в состав Constructor Group

 **CONSTRUCTOR**  
Основано в 1947 году

# СКЛАДСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Оптимизация площади | Повышение оборачиваемости склада | Хранение продуктов в разных температурных режимах



## Специальные решения для пищевой промышленности

Для хранения пищевых продуктов требуется максимальное использование пространства, возможность хранения продуктов в разных температурных режимах и быстрая оборачиваемость запасов при соблюдении соответствующих гигиенических требований и отслеживании продуктов.

Ключевые вопросы, стоящие перед нашими клиентами:

- ✓ **Ходовые и скоропортящиеся продукты требуют различных методов хранения**
- ✓ **Хранение сухих, охлажденных и замороженных продуктов под одной крышей**
- ✓ **Возможность применения принципа управления запасами FIFO (первым пришел, первым ушел)**
- ✓ **Хранение громоздких товаров различного веса**
- ✓ **Обеспечение отслеживания продуктов и соблюдение гигиенических требований**



## Гибкие решения хранения тяжелых или паллетизированных товаров

Даже на самом современном складе наиболее распространенной системой хранения товаров остается паллетное хранение. Универсальность данных стеллажей заключается в возможности хранения одной или двух паллет в глубину (стеллажи двойной глубины).

Стеллажная система P90 высотой до 30 метров, в совокупности с различными размерами рам и балок, позволяет легко адаптировать её под любое помещение. Фронтальные паллетные стеллажи обеспечивают прямой доступ к каждой паллете.

### Преимущества

- ✓ **Высота стеллажей до 30 м**
- ✓ **Различные варианты глубины и ширины хранения**
- ✓ **Подходит для хранения любых грузов**
- ✓ **Шаг изменения балок по высоте 50 мм**

На складах пищевых продуктов, требующих контроля температуры, часто устанавливают станции комплектования и диспетчерские станции.



Подробнее см. здесь:

[www.constructor-storage.ru/food](http://www.constructor-storage.ru/food)

## Повысьте вместимость склада с помощью передвижных паллетных стеллажей MOVO

С помощью передвижных паллетных стеллажей MOVO вы можете заметно повысить вместимость склада. Паллетные стеллажи P90 устанавливаются на передвижные электроприводные платформы, обеспечивающие доступ к межстеллажным коридорам. Уменьшение количества коридоров позволяет максимально использовать площадь склада для хранения большего числа продуктов.

Стоимость хранения в низкотемпературных складах высока, поэтому важно увеличить емкость хранения. Идеальным решением этой проблемы являются передвижные паллетные стеллажи, часто применяющиеся в пищевой промышленности.

Компания NahkaWay Ltd занимается логистикой замороженных продуктов и хранит их на наших передвижных стеллажах при температуре -25° С.

### Преимущества

- ✓ Максимальное использование площади склада
- ✓ Прямой доступ к каждой паллете
- ✓ Повышенная гибкость
- ✓ Высокая емкость хранения
- ✓ Хранение паллет разных размеров
- ✓ Требуется только один рабочий коридор для погрузчика
- ✓ Рабочая температура от -30°С до +40°С



## Гравитационные паллетные стеллажи, основанные на принципе хранения FIFO («первым пришёл — первым ушёл»)

Гравитационная стеллажная система, основанная на принципе FIFO, решение для хранения товаров, имеющих высокую оборачиваемость и требующих быстрый доступ. В гравитационных стеллажных системах паллеты перемещаются по роликовым дорожкам под действием силы тяжести от зоны загрузки к зоне выгрузки. Скорость перемещения контролируется тормозными роликами. Паллеты останавливаются благодаря стопору.

Такой тип хранения нередко применяется в индустрии напитков, где требуется только два рабочих коридора – один для загрузки в стеллаж, другой в зоне выгрузки.

Компания Oy Hartwall производит все виды напитков: воду, лимонады, соки и пиво.

Полуфабрикаты хранятся на специальных пластмассовых паллетах, которые установлены на стеллажах, предназначенных для принципа FIFO, вдоль технологической линии.



### Преимущества

- ✓ Экономия площади 60% по сравнению с паллетными стеллажами с широкими межстеллажными коридорами
- ✓ Требуется всего два рабочих коридора для загрузки и выгрузки
- ✓ Высокая скорость работы



Подробнее см. здесь:  
[www.constructor-storage.ru/food](http://www.constructor-storage.ru/food)

## Экономия времени и места с помощью паллетных стеллажей с системой Shuttle

Паллетные стеллажи с системой Shuttle идеально подходят для хранения однотипного товара в широком диапазоне температур. Перемещение паллет внутри стеллажа осуществляется с помощью полуавтоматической платформы, что делает систему удобной для хранения пищевых продуктов.

Когда компания В. Voltwater & Zonen решила повысить вместимость своего склада для консервированных продуктов, она остановилась на паллетных стеллажах с системой Shuttle.

Система также позволила наладить автоматическое комплектование заказов, повысившее общую эффективность склада.



### Преимущества

- ✓ Повышение вместимости склада
- ✓ Увеличение полезной площади
- ✓ Легкий доступ к товару
- ✓ Повышение скорости комплектования заказов
- ✓ Хорошие условия труда



## Элементы защиты

Склады пищевой продукции представляют собой динамичную среду с высоким оборотом запасов и быстрым передвижением вилочных погрузчиков. Это приводит к частому повреждению стеллажей, что можно предотвратить с помощью наших специально разработанных элементов защиты.



### Защита стойки с напольным креплением

Защищает стойки паллетных стеллажей.



### Накладка на стойки

Амортизирует удары. Устанавливается на стойку без использования крепежных деталей.



### Защита стойки

U-образный профиль с мягким демпфером



### Защита рам

Дополнительная безопасность Вашего склада. Предохраняет рамы от ударов погрузочной техникой



### Система элементов защиты

Используется в качестве элемента защиты офисных помещений, технологического оборудования, конвейерных систем или в качестве ограждения транспортных потоков.



### Ограничитель паллет

Предотвращает падение паллет с задней стороны стеллажа.

**Производство, склад и офис:**  
 ООО «КОНСТРАКТОР РУС»  
 187340, Ленинградская обл.  
 г. Кировск, Набережная ул., дом 1  
 Тел./Факс: +7 812 493-50-25  
 e-mail: info@constructor-spb.com

[www.constructor-storage.ru](http://www.constructor-storage.ru)

**Филиал в Москве:**  
 г. Москва, ул. Большая Черкизовская 24А, стр. 1  
 Гаркун Роман: +7 926-535-07-52  
 r.garkun@constructor-spb.com  
 Лобанов Кирилл: +7 926-535-07-53  
 k.lobanov@constructor-spb.com

Входит в состав Constructor Group

