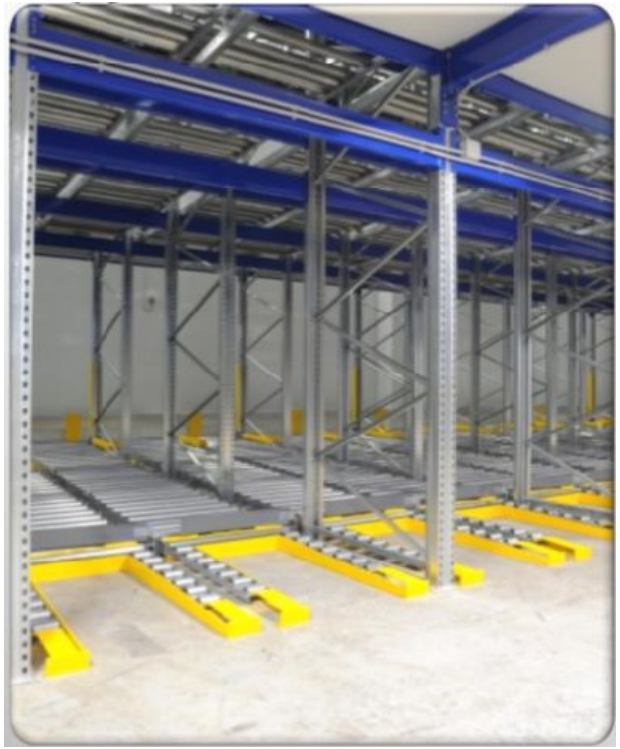
Официальный дилер BITO Lagertechnik Bittman GmbH
+7 495 150 19 90 mybito.ru info@mybito.ru

# Гравитационные стеллажи

BITO Lagertechnik

Поставка и монтаж складского оборудования

# Гравитационные стеллажи BITO

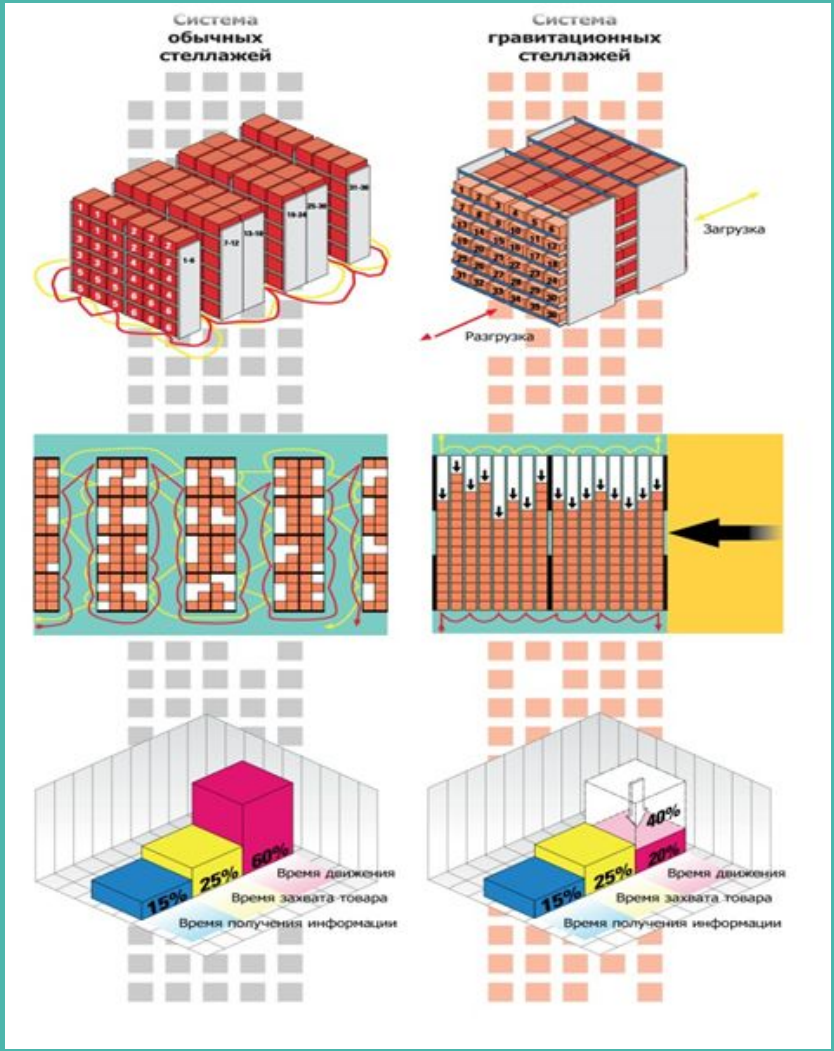


Гравитационные стеллажи для паллет

Гравитационные стеллажи для штучного товара

# Преимущества системы гравитационных стеллажей:

- **Радикальная экономия времени:** сокращение времени пути доступа к товару на 40-70 %
- **Реализация принципа FIFO:** облегчает контроль за сроком годности товара
- **Одинаковый объём хранения на меньшей площади:** экономия пространства достигает 60 %
- **Ролики вместо полок:** товары самостоятельно перемещаются до места их выгрузки из стеллажа

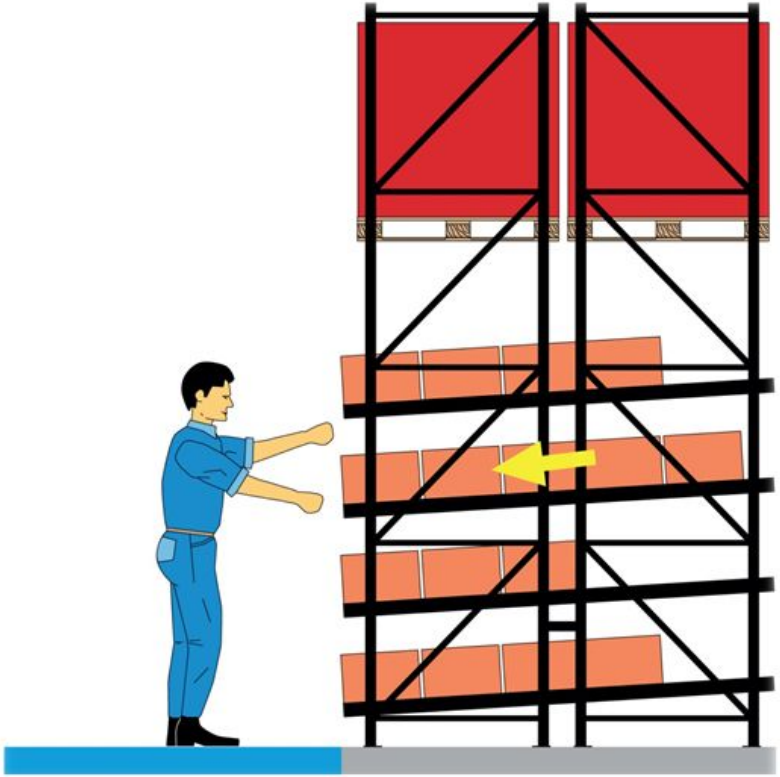



BITO

# Преимущества системы гравитационных стеллажей:

- **Сокращение ошибок комиссионирования:** компактная и упорядоченная структура представления товаров
- **Сокращение времени простоя:** оптимальные условия для осуществления рабочей деятельности
- **Увеличение производительности работы:** разделение зон загрузки и выгрузки товаров из стеллажей - увеличивается продуктивность работы отдельных сотрудников.

# Гравитационные стеллажи для штучного товара



**Стеллажи работают по принципу FIFO: First in, First out**

- Каждый канал в блоке загружается со стороны загрузки определённым продуктом.

- Отгрузка или комиссионирование производится с противоположной стороны. За счёт этого осуществляется принцип FIFO.

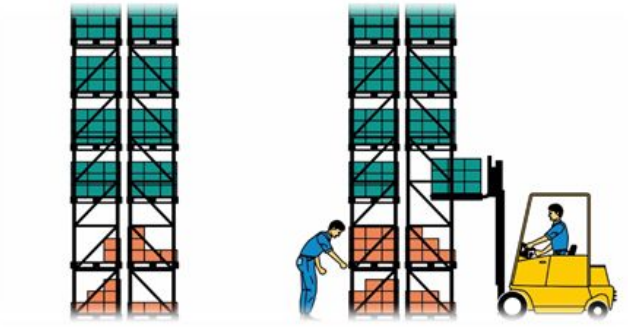
# Гравитационные стеллажи для паллет

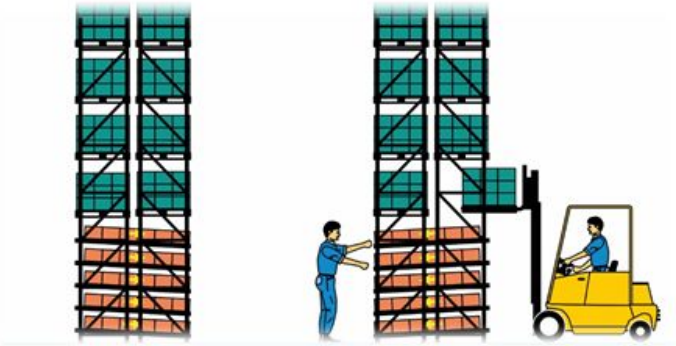
➡ Стеллажи работают по принципу
**FIFO: First in, First out**

➡ Стеллажи работают по принципу
**LIFO: Last in, First out**

# Гравитационные полки, встроенные в паллетный стеллаж

С помощью универсальных  адаптеров для стоек уже существующие стеллажи для паллет  в нижней части конструкции могут быть дополнительно оборудованы гравитационными стеллажами для штучного товара.



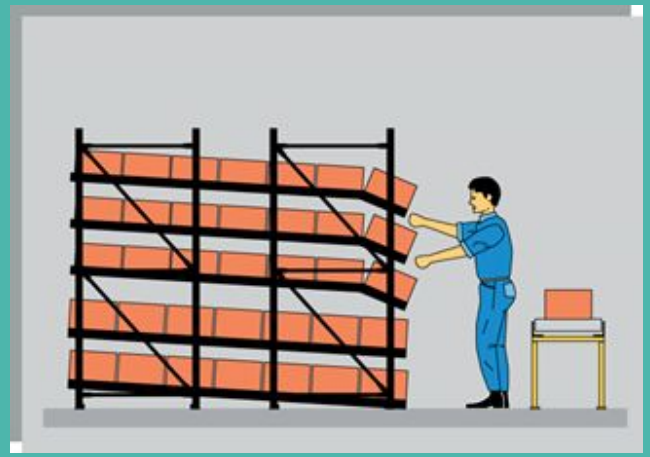


**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ✓ **Короткие пути загрузки** благодаря накоплению груза в буферном паллетном складе
- ✓ **Оптимальное использование пространства** над зоной комиссионирования
- ✓ Использование системы особенно целесообразно **для дополнительной оснастки уже существующих паллетных стеллажей**
- ✓ При использовании динамического накопления паллет возникают **раздельные рабочие проходы**, которые позволят операторам  выполнять работу, не мешая друг другу

# Примеры использования

## ЗАО ”ХЛЕБ”, г. Тверь



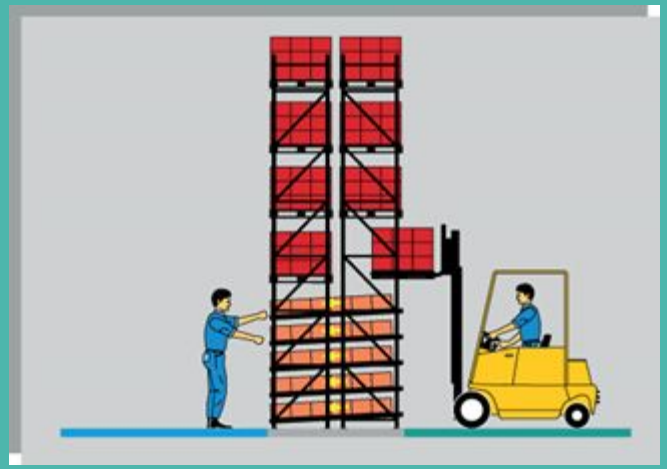
**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ✓ возможность полного использования фронтальной стороны стеллажа для подачи товара
- ✓ небольшие инвестиции в технические средства.

BITO

# Примеры использования:

Перекресток
СУПЕРМАРКЕТ



Переоснащение паллетного стеллажа и преобразование его в стеллаж для комиссионирования штучного товара с системой буферного паллетного хранения

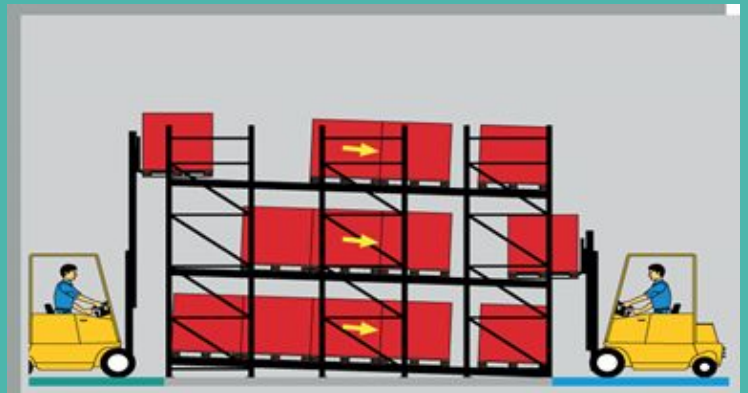
**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ✓ значительная экономия времени
- ✓ низкие затраты
- ✓ соблюдение принципа FIFO
- ✓ увеличение производительности комиссионирования.

BITO

# Примеры использования:

МАКФА®



**Комиссионирование паллет целиком**

Благодаря разделению проходов для комиссионирования и загрузки, машинисты штабелеров работают не мешая друг другу ,что способствует повышению производи-тельности

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- ✓ короткие пути от места разгрузки до места сдачи товара
- ✓ упорядоченность и постоянное наличие товара благодаря самостоятельному перемещению паллет.

BITO

Официальный дилер BITO Lagertechnik Bittman GmbH
+7 495 150 19 90 mybito.ru info@mybito.ru
125 445, г. Москва, ул. Смольная, 24А

# ООО «ТРИА Лагертехник»

Будем рады видеть вас в числе наших заказчиков!

Поставка и монтаж складского оборудования