

Системы автоматического комиссионирования штучных грузов

Подготовил доцент кафедры ГЗТил
Гутаревича В.О

Общие сведения

Системы автоматического Kommissionирования обеспечивают надежный и быстрый подбор заказов, состоящих из нескольких позиций. Максимально точный подбор заказов за максимально короткое время гарантирует высокую производительность и оптимальную организацию товаропотока на вашем складе даже в периоды пиковых нагрузок. Различные варианты систем автоматического Kommissionирования могут взаимно сочетаться и использоваться для всех видов товаров, а также интегрироваться в конвейерные и другие системы выпускаемые нашей компанией. Благодаря точному анализу данных мы можем определить систему Kommissionирования, идеально отвечающую вашим требованиям, а также возможности оптимизации работы склада.



Основные характеристики и достоинства:

- возможность использования контейнеров различных размеров
- высокая производительность в периоды пиковых нагрузок
- абсолютная надежность и гарантированная защита от сбоев
- эффективное использование пространства благодаря высокой плотности хранения товаров
- возможность добавления к уже существующим системам
- возможность последующего расширения благодаря мобильным конструкциям
- быстрое и легкое обслуживание и ремонт

Рекомендуется для работы с товарами в следующих сферах:

- фармацевтической промышленности
- косметической промышленности
- аудио/видео промышленности
- продажа товаров по почте через каталоги

Характерные различия:

- скорость распределения – позиций/секунду
- количество каналов на м²
- количество единиц продукции на один канал



Быстрое движение – 50...350 единиц/артикулов/день

Автомат подбора заказов для однородной продукции, имеющий наклонные каналы для установки продукции на каждом уровне, с одним устройством контроля подбора на каждые 4 канала.

Автомат подбора заказов для однородной продукции, имеющий наклонные каналы, расположенные в 2 уровня, для установки продукции на каждом уровне. Для более тяжелых товаров – одно устройство контроля подбора на каждые 4 канала.

Автомат подбора заказов для однородной продукции, имеющий наклонные каналы для установки продукции, с толкателем, прикрепленным под углом 30 ° для длинномерных единиц продукции.

Автомат подбора заказов для однородной продукции, имеющий наклонные каналы для установки продукции, с гравитационными толкателями, которые позволяют плавно перемещать товары на конвейерную ленту.



Техническая характеристика

Длина канала, см	Скорость распределения, шт. в сек	Среднее кол-во единиц продукции в канале	Среднее кол-во каналов на м ²	Среднее кол-во артикулов на м ²
160	4	64	19	1216
80	4	31	38	1178
160	3	30	9	270
200	4	160	6	960

Среднее движение – 5-50 единиц/артикулов/день

Автомат подбора заказов для однородной продукции, имеющий наклонные каналы для установки продукции на каждом уровне, с одним устройством контроля подбора на каждые 8 каналов.

Автомат подбора заказов для однородной продукции, имеющий наклонные каналы, расположенные в 2 уровня, для установки продукции на каждом уровне с каждой стороны и устройством контроля подбора на каждые 8 каналов.

Стеллаж для подбора продукции с изогнутыми или прямыми каналами и толкателями, работающими на сжатом воздухе.

Автомат подбора заказов с подставками из листовой стали, наклоненными под углом 30° и разделенными на каналы для хранения продукции длиной около 2 м, с гравитационными толкателями, работающими на сжатом воздухе.



Техническая характеристика

Длина канала, см	Скорость распределения, шт. в сек	Среднее кол-во единиц продукции в канале	Среднее кол-во каналов на м ²	Среднее кол-во артикулов на м ²
160	3	64	18	1152
80	3	31	36	1116
300	2	25	39	975
200	2	16	61	

Медленное движение – до 5 единиц/артикулов/день

Стеллаж для подбора продукции с изогнутыми или прямыми каналами и гравитационными толкателями.

Автомат подбора заказов с подставками из листовой стали, наклоненными под углом 30° и разделенными на каналы для хранения продукции длиной около 0,6 или 1 м, с гравитационными толкателями, работающими на сжатом воздухе.

Автомат подбора заказов с подставками из листовой стали, наклоненными под углом 30° и разделенными на каналы для хранения продукции длиной около 0,6 или 1 м, с гравитационными толкателями.



Техническая характеристика

Длина канала, см	Скорость распределения, шт. в сек	Среднее количество единиц продукции в канале	Среднее количество каналов на м²	Среднее кол-во артикулов на м²
200	0.6	16	86	1376
100	1	8	223	1784
60	0.6	5	292	1480