

ФАСОВОЧНО – УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУ ДОВАНИЕ

**– ЭТО МАШИНЫ И
МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ
ПОДГОТОВКИ ТОВАРОВ К
ПРОДАЖЕ**

К Л А С С И Ф И К А Ц И Я

ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- ДЛ Я Ф А С О В А Н И Я
- ДЛ Я
У П А К О В Ы В А Н И Я
- ДЛ Я Ф А С О В А Н И Я И
У П А К О В Ы В А Н И Я
- ДЛ Я
И З Г О Т О В Л Е Н И Я
П А К Е Т О В

ПО СТЕПЕНИ
АВТОМАТИЗАЦИИ

- Н Е А В Т О М А Т И Ч Е С К
О Е
- П О Л У А В Т О М А Т И Ч Е
С К О Е
- А В Т О М А Т И Ч Е С К О Е

**ПО ТОВАРНОМУ
ПРОФИЛЮ**

- **ДЛЯ СЫПУЧИХ
ТОВАРОВ**
- **ДЛЯ
КОНДИТЕРСКИХ**
- **ДЛЯ ОВОЩЕЙ И
ФРУКТОВ**

**ПО СТЕПЕНИ
АГРЕГАТИРОВА
НИЯ**

- **АВТОНОМНОЕ**
- **КОМПЛЕКСНО
Е**

**ПО ВИДУ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ
ТАРЫ**

- **ПАКЕТЫ ИЗ
ПЛЕНОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**
- **БУМАЖНЫЕ
ПАКЕТЫ**
- **РУКАВНЫЕ СЕТКИ**

ФАСОВАНИЕ

СОСТОИТ ИЗ ОПЕРАЦИЙ:

- ПОДГОТОВКА ТОВАРА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЫ;
 - ПОДАЧА ТОВАРА В БУНКЕР ОБОРУДОВАНИЯ;
 - ДОЗИРОВАНИЕ;
 - ПОДАЧА ТОВАРА В ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ ТАРУ
- ДОЗИРОВАНИЕ** – ОТДЕЛЕНИЕ ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ ОПРЕДЕЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА

ВЕСОВ

- – ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ВЕСАХ, СПОСОБ ТОЧНЫЙ, НО НЕДОСТАТОЧНО БЫСТРЫЙ
- – ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В МЕРНОЙ КАМЕРЕ, СПОСОБ БЫСТРЫЙ, НО НЕДОСТАТОЧНО ТОЧНЫЙ
- – ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СНАЧАЛА В МЕРНОЙ КАМЕРЕ, ЗАТЕМ НА ВЕСАХ СПОСОБ БЫСТРЫЙ И ТОЧНЫЙ

СПОСОБЫ
ДОЗИРОВАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАСОВКИ

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ
ВЕСЫ –**

**ОБЪЕМНО-
ВЕСОВОЙ
ДОЗАТОР**

**с автоматическим
управлением
аппарат для
фасовки круп,
сахара, соли,
орехов.**





**ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ-
ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР
с педалью пуска**

**предназначен
для дозирования
большими дозами
сыпучих
мелкоштучных и
крупнокусковых
пищевых (непищевых)
продуктов.**

ОБЪЕМНЫЙ ДОЗАТОР

**предназначен для фасовки
однородных, легко
сыпучих продуктов
(жареные семечки,
крупы и т.д.).**



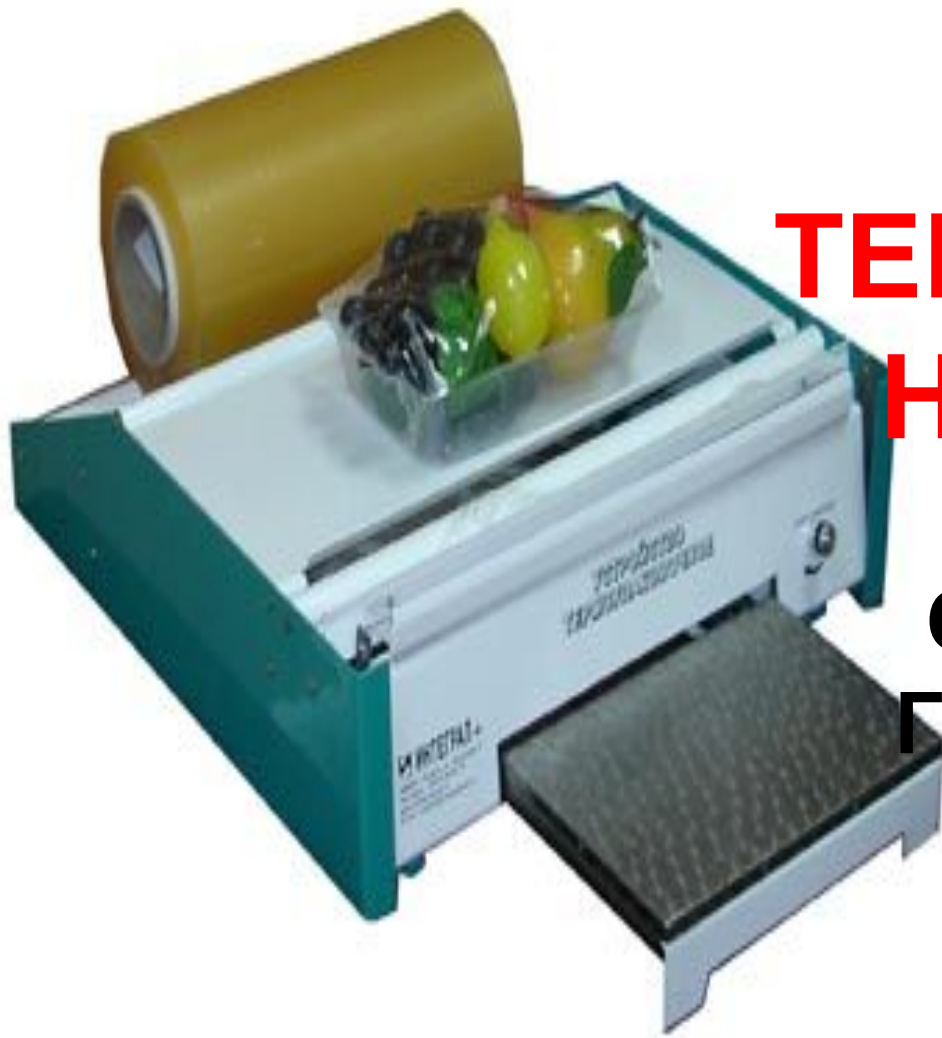
УПАКОВКА ТОВАРОВ



**ПОСЛЕ ФАСОВАНИЯ
ТОВАР НЕОБХОДИМО УПАКОВАТЬ**

**УПАКОВКА ТОВАРОВ СОСТОИТ ИЗ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ОПЕРАЦИЙ:**

- ✓ **ПОДГОТОВКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ
ТАРЫ;**
- ✓ **ПОДАЧА ТОВАРА В ТАРУ;**
- ✓ **ЗАКУПОРКА ТАРЫ**



РУЧНАЯ ТЕРМОУПАКОВОЧ НАЯ МАШИНА

**С ТЕРМОНОЖОМ И
ГОРЯЧИМ СТОЛОМ**

ТЕРМОУПАКОВОЧНЫЙ СТОЛ С РАМКОЙ



МАШИНА С ТЕРМОРАМКОЙ И ТЕРМОТОННЕЛЕМ

**ДЛЯ УПАКОВКИ
ШТУЧНЫХ ТОВАРОВ
И НЕБОЛЬШИХ
КОРОБОК
В ТЕРМОПЛЕНКУ**



ЗАПАЙЩИК

ПОЛИЭТИЛ
ЕНОВОЙ,
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНО
Й ПЛЕНКИ



ЗАПАЙЩИК ДЛЯ ЛОТКОВ

В
ТЕРМОУСАДОЧНУ
Ю ПЛЕНКУ



ВАКУУМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ
ПРОДЛЕНИЯ СРОКА
ПОТРЕБЛЕНИЯ
ПРОДУКТОВ ПУТЕМ
ОТКАЧИВАНИЯ
ВОЗДУХА ИЗ
УПАКОВОЧНОГО
ПАКЕТА



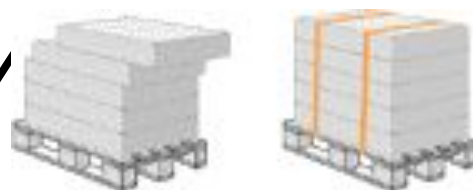
Клипсатор предназначен для герметичной упаковки пакетов с продукцией при помощи специальной клипсы из алюминиевой ленты, пластиковой ленты с проволочными прожилками или закручиваемой твист-ленты. Клипсы используются для многократного открывания пакета. Использование клипсатора позволяет достигать наилучшей Герметичности, а технология клипсования способствует экономичному расходу упаковочного материала



Оборудование для обвязки стягивающей стреппинг-лентой

для чего нужна обвязка упаковочной стягивающей лентой
(стреп лентой, стреппинг лентой)?

1. для предотвращения смещения
опрокидывания груза



2. для снижения габаритов проду
(картон)



3. для групповой упаковки.



4. для обеспечения безопасности



5. для предотвращения рассыпания
груза





ручное

Оборудование для обвязки стягивающей стреппинг-лентой



полуавтоматическое

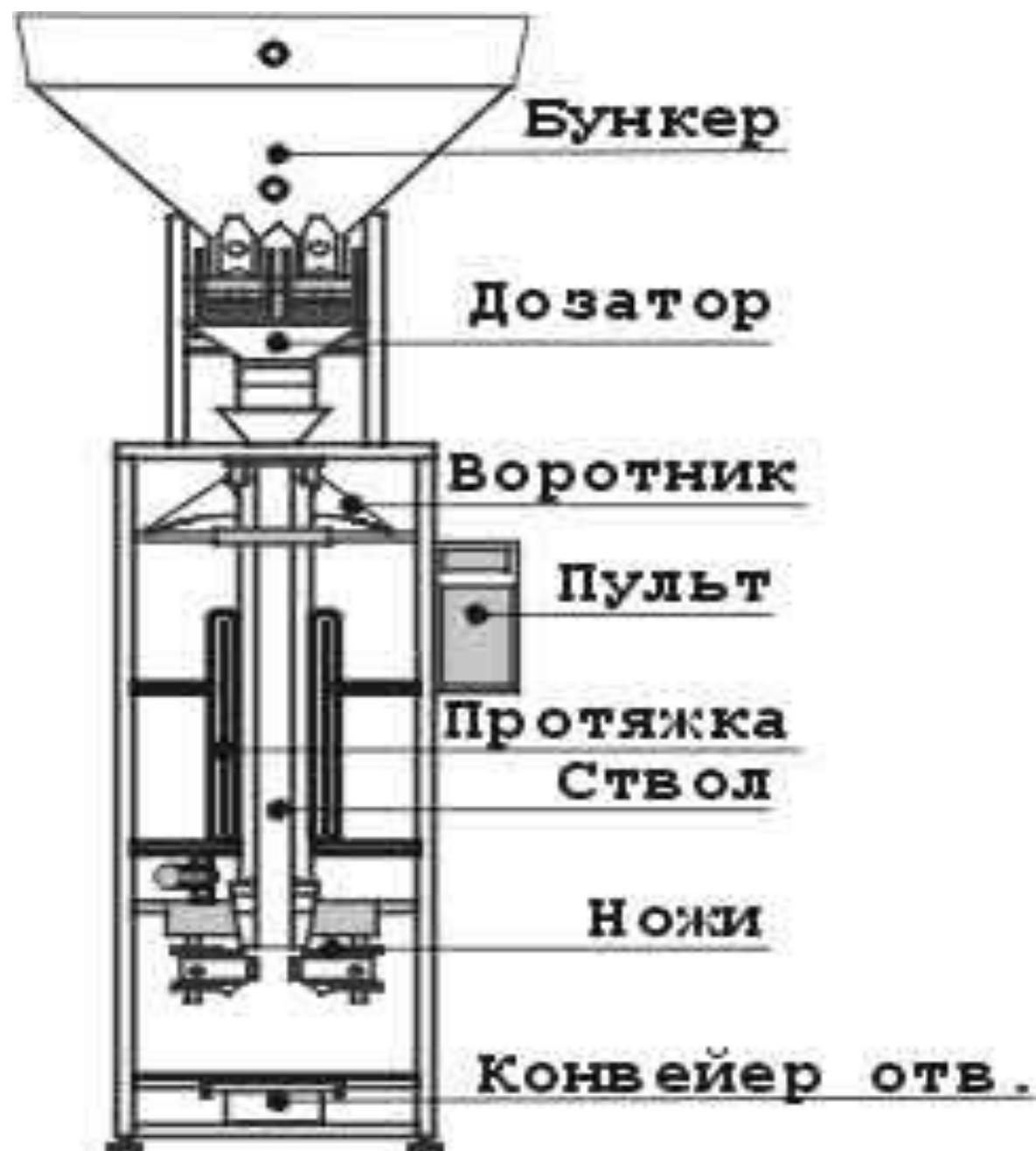


автоматическое



ФАСОВОЧНО- УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АВТОМАТ для фасовки и упаковки круп, сахара, соли, орехов, макаронных изделий, попкорна и других сыпучих продуктов. Аппарат состоит из весового дозатора и автоматического упаковщика. Формирует «стоячий» пакет с подбоем или пакет «подушку». Аппарат выпускается под пленку шириной полотна 210, 230, 255, 285, 350мм.



ЛИНИЯ ФАСОВКИ МУКИ В ПАКЕТЫ

