



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЧЕБОКСАРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИИ ПИТАНИЯ И КОММЕРЦИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

# **Фасовочно–упаковочное оборудование торговых предприятий**

**Работу выполнил:**

**Студент 2 курса группы КО-1/19**

**Пантелеймонов Артём**

**Руководитель: Прохорова Т.В.**

# Назначение

- Назначение фасовочно-упаковочного оборудования состоит в том, чтобы осуществлять весовое дозирование и автоматическую упаковку сыпучих, гранулированных, кристаллических и мелкоштучных продовольственных и непродовольственных товаров, а также штучных малоразмерных изделий.



# Оборудования для фасовки

## Автоматические весы

- Весы автоматические ДРК-1 предназначены для фасования сахарного песка и крупы в бумажные пакеты порциями по 0,5 и 1 кг. К основным частям весов относятся: корпус, тумба, загрузочная воронка, камера объемного дозирования, рычажный механизм, электровибратор, электропривод, электроприборы.



# Полуавтоматические весы



# Термоупаковочное оборудование

- Термоупаковочное оборудование обеспечивает упаковку товаров в термоусадочную пленку, которую можно использовать для всех видов пищевых продуктов. Предварительно подготовленный товар укладывают на подложку соответствующего размера, обертывают на термостоле машины.



# Ручное термоупаковочное оборудование



# Вакуумная машина

- Вакуумный упаковщик — это устройство, позволяющее создать вакуум внутри специального пакета (упаковки), в который помещены продукты питания, другие изделия (электроника, одежда, лекарственные препараты и т. д.), и герметично закрыть упаковку — запаять ее ранее открытый край.





ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЧЕБОКСАРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИИ ПИТАНИЯ И КОММЕРЦИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

# **Фасовочно–упаковочное оборудование торговых предприятий**

**Работу выполнил:**

**Студент 2 курса группы КО-1/19**

**Пантелеймонов Артём**

**Руководитель: Прохорова Т.В.**