

## Фасовочный аппарат ДМ-20Р

### Технические характеристики:



- Производительность, мешков в минуту: **до 5\***
- Наименьший предел дозирования, кг: **5**
- Наибольший предел дозирования, кг: **20**
- Размер мешков (ширина), мм: **300...450**
- Дискретность отсчета, кг: **0,01...0,05**
- Номинальный объем расходного бункера, л: **100**
- Температура окружающей среды, °С: от **+10 до +50**
- Напряжение питания, В: **220/380**
- Потребляемая мощность, кВт: **1,0**
- Параметры пневмопитания:
  - давление, Бар: **5...10**
  - расход, л/мин: **100**
  - класс загрязненности воздуха по ГОСТ17433: **10**

*\*) Производительность аппарата зависит от выбранного веса, свойств продукта и квалификации оператора*

### Описание работы

Аппарат фасовочный ДМ-20Р (далее – аппарат) предназначен для автоматического дозирования пшеничной муки и других пищевых и непищевых продуктов со схожими свойствами. Дозирование осуществляется посредством взвешивания порции продукта в мешке, закрепленном на горловине мешкозажима, установленного на тензодатчики.

Каждый цикл работы аппарата при переводе его в рабочий режим, включает в себя следующие стадии:

- Оператор закрепляет мешок на горловине автоматического мешкозажима с пневмоприводом.
- Дозирующий механизм открывает загрузочную заслонку и посредством роторного питателя производит набор основной части дозы в режиме «Грубо», с последующим переводом заслонки в положение «Точно».
- При достижении заданной дозы, дозирующий механизм закрывает заслонку.
- Результаты взвешивания заносятся в память универсального весового терминала.
- Оператор снимает мешок с продуктом с горловины мешкозажима.

В процессе работы на основном индикаторе терминала в реальном времени отображается текущая масса продукта, находящегося в весоизмерительном бункере, а на вспомогательном индикаторе отображается текущее состояние процесса дозирования, а так же один из нескольких, переключаемых последовательно, счётчиков (счётчик суммарного веса набранных доз продукта, счётчик мешков, вес дозы в последнем отвесе).

### Базовый комплект поставки:

1. Рама;
2. Загрузочная заслонка «грубо-точно» с пневмоприводом;
3. Роторный питатель с ворошителем;
4. Мешкозажим с пневмоприводом
5. Расходный бункер с датчиком наличия продукта
6. Шкаф управления с весовым терминалом;
7. Панель воздухоподготовки и управления пневмоприводами;
8. Комплект технической документации.