

**Фасовка хорошо сыпучих продуктов до 25 кг  
малой производительности в открытые мешки  
без системы уплотнения продукта**

**Дозатор «ДЕЛЬТА» 25-0,5  
исполнение ДЕЛЬТА-Б**

Комплекс фасовки Дельта-Б разработан для фасовки муки на мини-мельницах и не требует большой высоты для встройки его в технологическую линию. В алгоритме работы комплекса реализована автоматическая подстройка точности дозирования.

**Технические данные:**

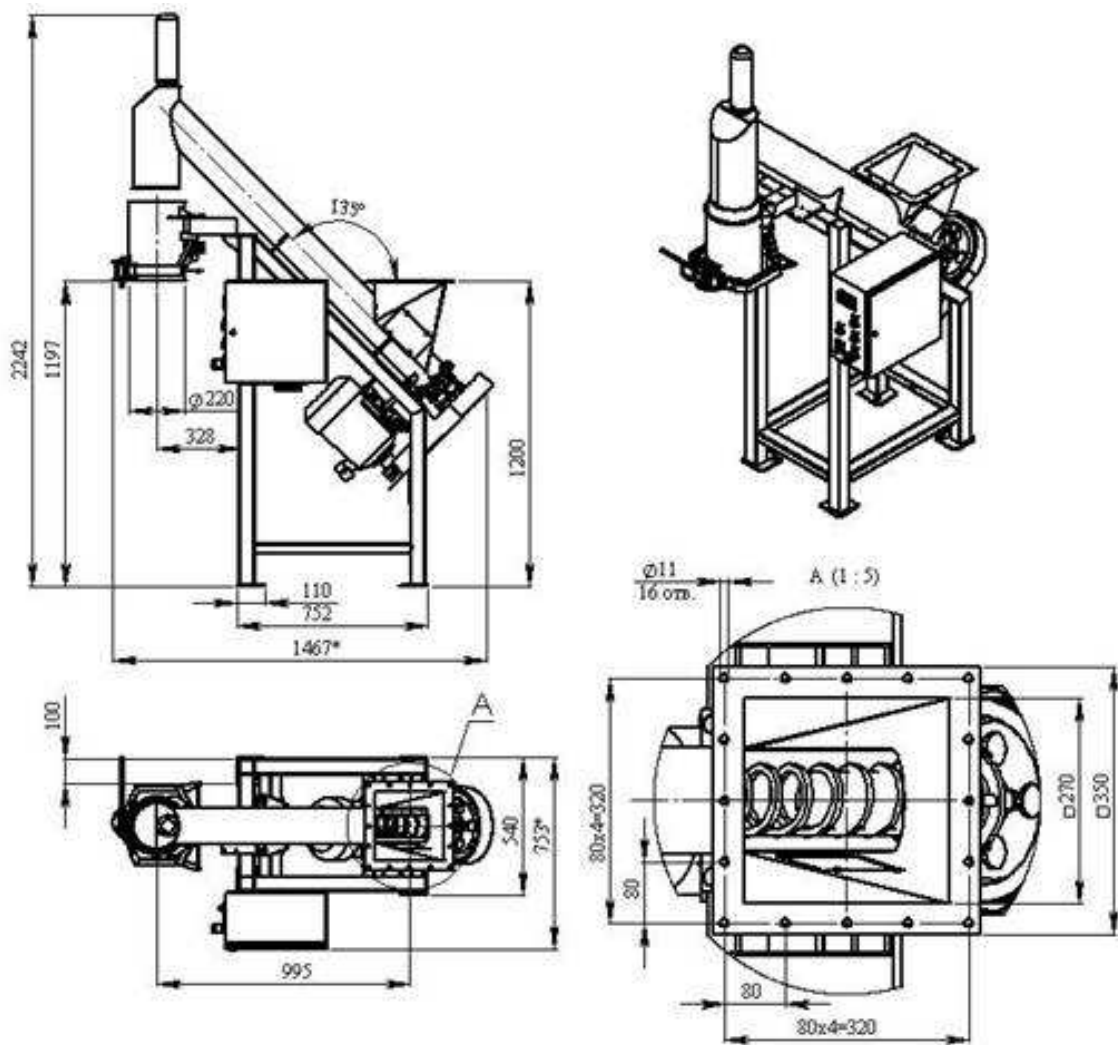
1. Основные типы продуктов: мука, крахмал, премиксы, комбикорм и другие плохо сыпучие продукты.
  2. Тип дозатора..... «Дельта» 25-0,5
  3. Диаметр мешкоприемного патрубка, мм:  
Для продуктов аналогичных зерну .....220  
Для продуктов аналогичных муке.....300
  4. Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг .....25
  5. Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг .....7,5
  6. Дискретность отсчета, кг .....0,01
  7. Класс точности по ГОСТ10223.....0,5
  8. Тип мешкозажима..... ручной с ремённым фиксатором мешка
  9. Производительность до, мешков/мин.....2
  10. Условия эксплуатации:  
– температура окружающего воздуха, °С ..... от минус 10 до +40  
– относительная влажность воздуха при 25±2°С, % до .....80
  11. Электрическое питание от сети переменного тока:  
– напряжение, В ..... 380±10%  
– частота, Гц.....от 49 до 51  
– потребляемая мощность, не более, кВт.....2,5
  12. Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин.....10
  13. Степень защиты оболочки пульта управления от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89)..... IP 65
  14. Исполнение по защищенности от воздействия внешних факторов окружающей среды ..... обычное
  15. Полный средний срок службы, не менее, лет .....8
- Гарантийные обязательства ..... 12 месяцев

С пуско-наладочными работами от ЗАО «ВИК «ТЕНЗО-М»\* гарантийные работы производятся на территории Заказчика, гарантийный срок исчисляется от даты акта приемки выполненных работ по пуско-наладке оборудования.

Без пуско-наладочных работ гарантийные работы производятся на территории ЗАО «ВИК «ТЕНЗО-М», гарантийный срок исчисляется от даты отгрузки оборудования.

\*Примечание: Все монтажные работы осуществляет Заказчик.

*Дозаторы типа «ДЕЛЬТА» внесены в Государственный Реестр средств измерений РФ под №20791-06.*



**Рис. 1. Габаритно-установочные размеры.**

### **Описание работы**

Алгоритм работы дозатора основан на циклическом дозировании разовых отвесов в мешок, зафиксированный на мешкозажиме, который закреплен на тензодатчике. Режим дозирования включается нажатием кнопок «ПУСК» на пульте управления дозатором.

Каждый цикл работы дозатора включает в себя следующие фазы:

- Оператор надевает мешок на мешкоприемник, фиксирует его ручным зажимом и нажимает кнопку «ПУСК».
- По нажатии кнопки «ПУСК» происходит обнуление веса тары (мешка) и включается режим «ДОЗИРОВАНИЕ ГРУБО/ТОЧНО» (шнек подачи сначала включается на большой скорости, а потом переключается на маленькую).
- После окончания дозирования происходит фиксация веса продукта в мешке, занесение результатов в память вторичного весового преобразователя-контроллера и выдача сигнала «ДОЗА НАБРАНА».
- По сигналу «ДОЗА НАБРАНА» оператор расфиксирует зажим, мешок падает на транспортер и цикл повторяется.

В процессе работы на индикаторе весового преобразователя выводится текущая масса продукта в мешке, а в памяти вторичного весового преобразователя фиксируется суммарный вес отдозированного продукта и общее количество расфасованных мешков.



**Рис.2. Общий вид дозатора.**