

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

517

**Дозаторы «Дельта»-25-0,5 и «Дельта»-50-0,5**  
**Исполнение: ДЕЛЬТА-У**

**Технические данные:**

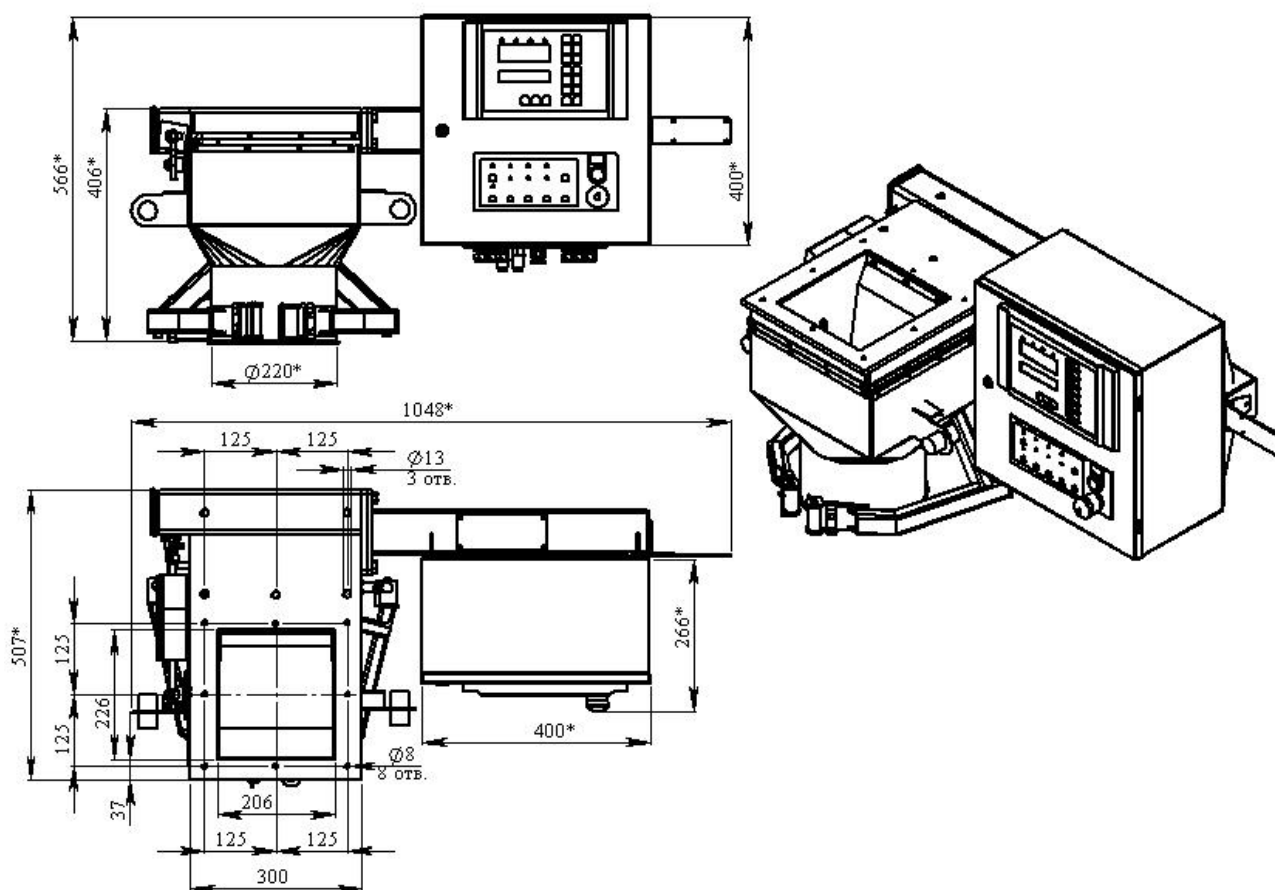
1. Основные типы продуктов: калийные удобрения, соль, сахар, крупы, семена, топливные гранулы, пластиковые гранулы, и другие хорошо сыпучие продукты.
  2. Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг 

25	50
----	----
  3. Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг 

6	12
---	----
  4. Дискретность отсчета, кг 

0,01	0,02
------	------
  - 5... Класс точности по ГОСТ10223 ..... 0,5
  6. Производительность\*, мешков/мин. .... 6
  7. Диаметр мешкоприемного патрубка, мм ..... 220
  8. Условия эксплуатации:
    - температура окружающего воздуха, °С ..... от + 1 до +40
    - температура окружающего воздуха при использовании осушенного сжатого воздуха, °С ..... от - 20 до +40
    - относительная влажность воздуха при 25±2°С, % до ..... 80
  9. Электрическое питание от сети переменного тока:
    - напряжение, В ..... 220±10%
    - частота, Гц ..... от 49 до 51
    - потребляемая мощность, не более, Вт ..... 100
  10. Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин ..... 10
  11. Параметры сети пневматического питания:
    - давление на входе блока подготовки воздуха, атм ..... 6÷8
    - расход воздуха, л/мин, не более ..... 25
    - класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80 ..... 10
  12. Степень защиты оболочки пульта управления от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89) ..... IP 65
  - 13.. Исполнение по защищенности от воздействия внешних факторов окружающей среды ..... обычное
  - 14.. Полный средний срок службы, не менее, лет ..... 8
- Гарантийные обязательства:
- С пуско-наладочными работами от ЗАО «ВИК «ТЕНЗО-М»\*, мес ..... 18  
(гарантийные работы производятся на территории Заказчика, гарантийный срок исчисляется от даты акта приемки выполненных работ по пуско-наладке оборудования)
- Без пуско-наладочных работ, мес ..... 12  
(гарантийные работы производятся на территории ЗАО «ВИК «ТЕНЗО-М» (без выезда к Заказчику), гарантийный срок исчисляется от даты отгрузки оборудования)
- Все монтажные работы осуществляет Заказчик.
- \*Производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта.

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



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

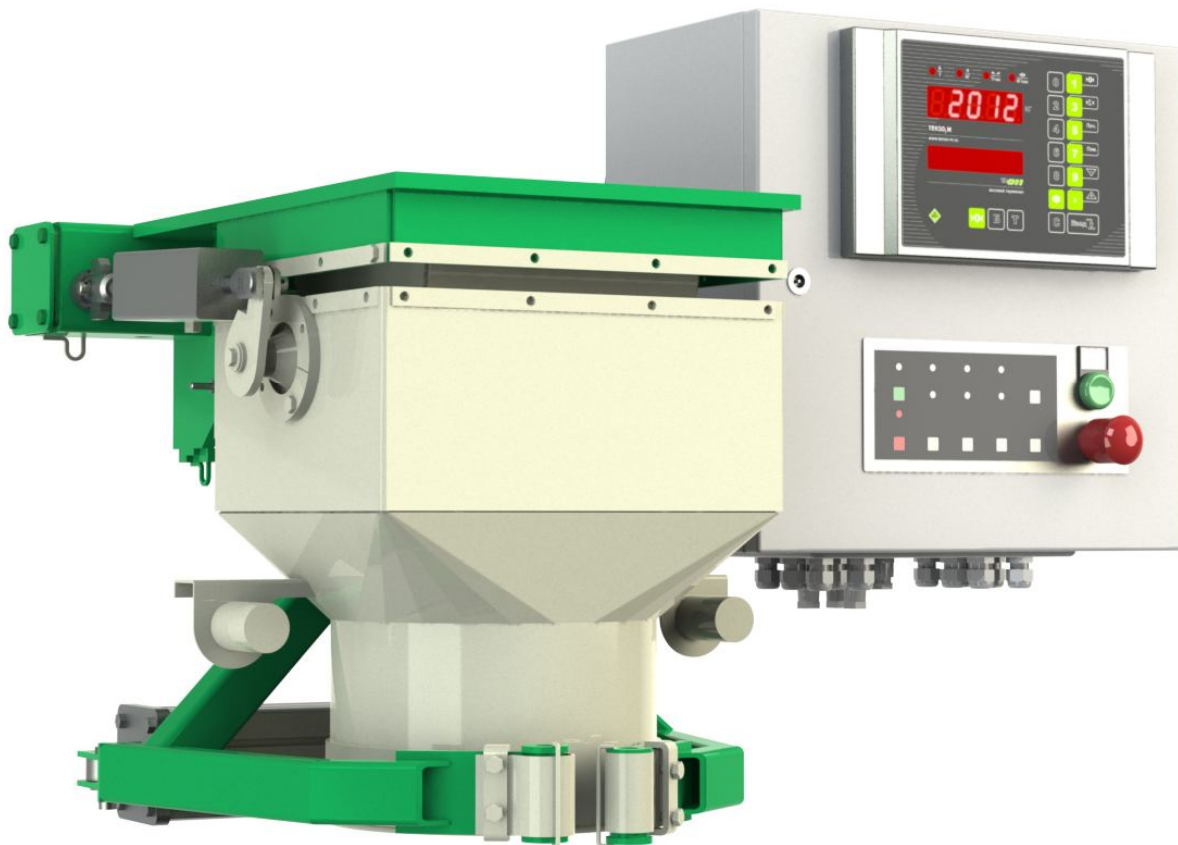
### Описание работы

Алгоритм работы дозатора основан на циклическом дозировании разовых отвесов в мешок, зафиксированный на мешкозажиме, который закреплен на тензодатчике. Режим дозирования включается автоматически после зажатия мешка пневматическим мешкозажимом.

Каждый цикл работы дозатора включает в себя следующие фазы:

- Оператор надевает мешок на мешкоприемник и подносит кисти рук к бесконтактным датчикам по которым происходит срабатывание мешкозажима.
- По срабатыванию мешкозажима происходит обнуление веса тары (мешка) и включается режим «ДОЗИРОВАНИЕ ГРУБО/ТОЧНО» (заслонка гравитационного питателя сначала открывается полностью, потом частично закрывается).
- После окончания дозирования происходит фиксация веса продукта в мешке, занесение результатов в память вторичного весового преобразователя–контроллера и мешкозажим разжимается.
- После сброса мешка на транспортер, 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**