

**Фасовка хорошо сыпучего продукта до 50 кг**  
**(аналогичного гранулированному полистиролу)**  
**в клапанные мешки средней производительности**

**Дозатор Гамма-25-0,5**  
**исполнение АКД-130(П)-3(С, П)-КГП**

**Технические данные:**

1. Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг .....25
2. Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг .....6
3. Дискретность отсчета, кг .....0,01
4. Класс точности по ГОСТ10223.....0,5
5. Производительность до, мешков/минуту.....4
6. Размер сложенного мешка (типовой пропиленовый) высота/ширина/клапан, см ..... 75/42/15
7. Условия эксплуатации:
  - температура окружающего воздуха, °С..... от + 1 до +40
  - температура окружающего воздуха при использовании осушенного сжатого воздуха, °С ..... от минус 20 до +40
  - относительная влажность воздуха при 25±2°С, % до .....80
8. Электрическое питание пульта управления от сети переменного тока:
  - напряжение, В ..... 220±10%
  - частота, Гц .....от 49 до 51
  - потребляемая мощность, не более, Вт .....80
9. Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин .....10
10. Параметры сети пневматического питания:
  - давление на входе блока подготовки воздуха, МПа..... 0,6÷0,8
  - расход воздуха, л/мин, не более .....150
  - класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80 .....10
11. Степень защиты оболочки пульта управления и шкафа силового от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89)..... IP 65
12. Исполнение по защищенности от воздействия внешних окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89)..... обыкновенное
13. Полный средний срок службы дозатора, не менее, лет .....8

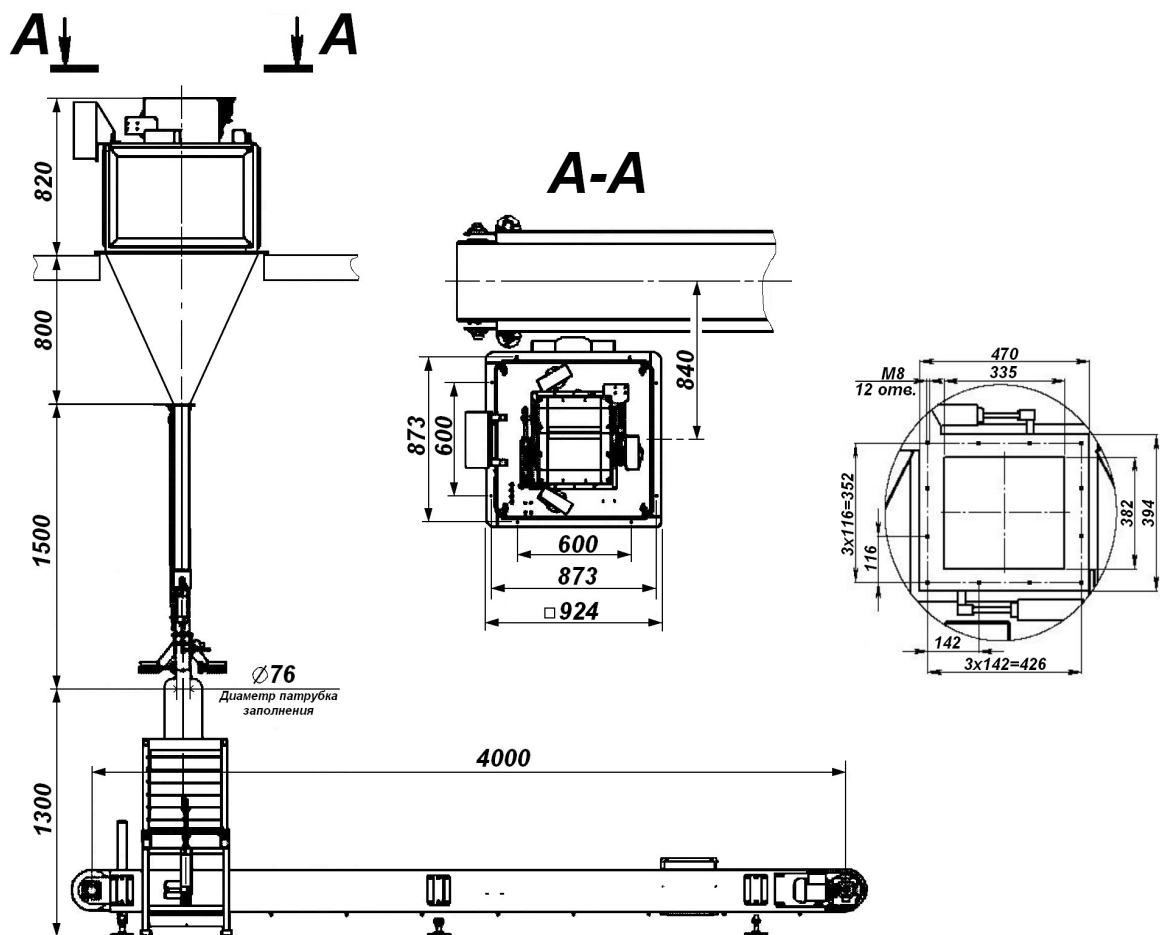
Гарантийные обязательства ..... 12 месяцев

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 «ГАММА» внесены в Государственный Реестр средств измерений РФ под №20792-08.*



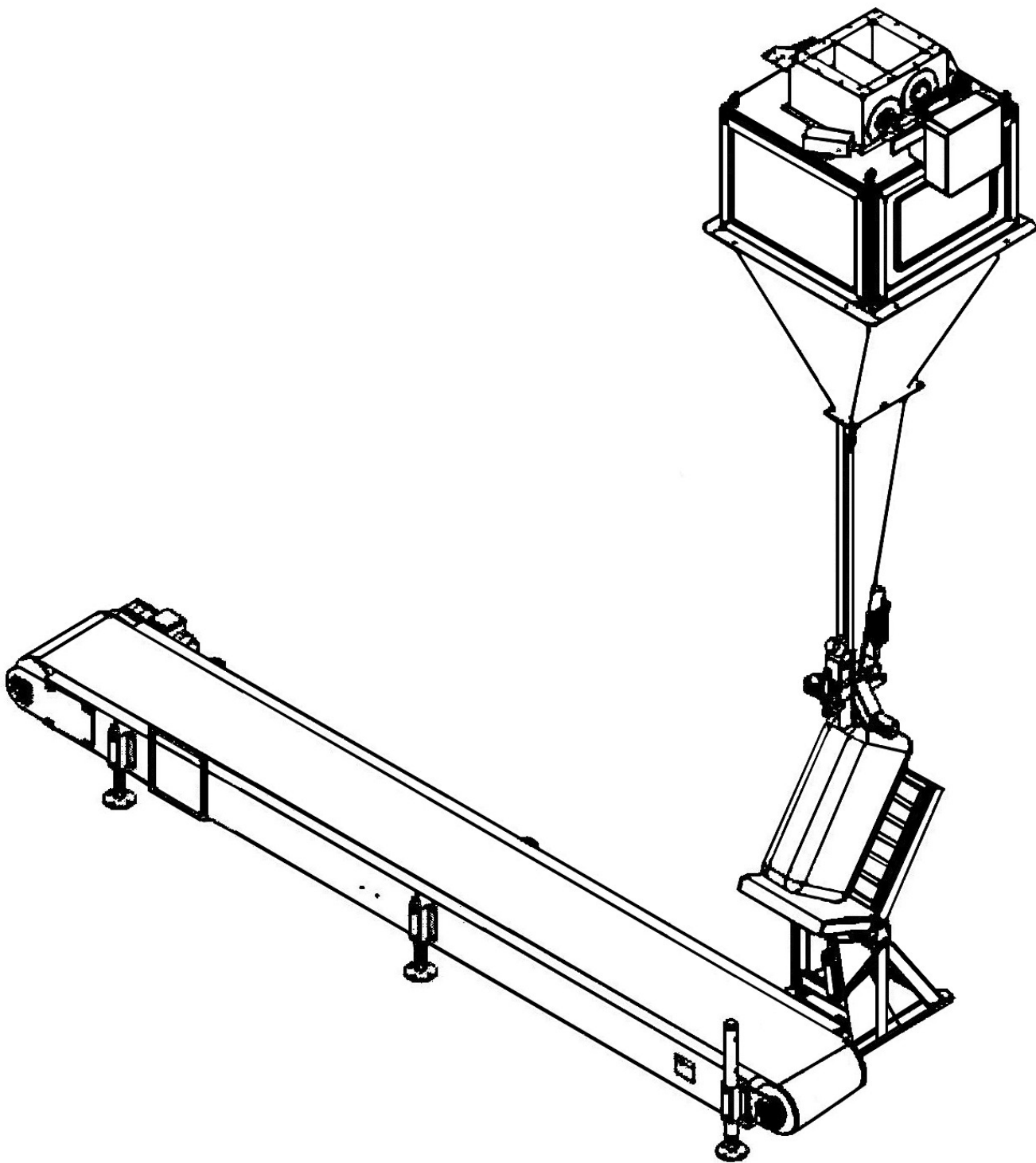
**Рис. 1. Габаритно-установочные размеры.**

### Описание работы

Алгоритм работы дозатора основан на циклическом дозировании разовых отвесов, с последующим высыпанием продукта в подвесовой конус из которого отмеренная порция продукта гравитационным способом через патрубок мешкодержателя загружается в мешок. Дозатор имеет два основных режима работы – режим дозатора и режим статических весов. В соответствующий режим работы дозатор переводится нажатием кнопок «ПУСК ДОЗАТОРА» или «СТОП ДОЗАТОРА» соответственно. Каждый цикл работы дозатора при переводе его в рабочий режим, включает в себя следующие фазы:

- загрузка весового бункера через гравитационный питатель в режиме «ГРУБО/ТОЧНО»;
- взвешивание набранной дозы продукта;
- патрубок мешкодержателя, полки нижней и боковой опоры мешка стоят в горизонтальном положении;
- одевание оператором мешка на патрубок и нажатие кнопки «ПУСК»;
- по нажатии кнопки «ПУСК»: зажатие мешка пневмозажимом, раздув мешка с поворотом мешкоприемника в вертикальное положение «ДОЗИРОВАНИЕ», полка боковой опоры мешка переходит в вертикальное положение;
- разгрузка весового бункера в подвесовой конус и перетекание продукта в клапанный мешок через конус подачи продукта в мешок. Время перетекания продукта задается в уставках дозатора и зависит от типа фасуемого продукта;
- параллельно перетеканию продукта происходит набор следующей дозы;
- по истечении заполнения мешка происходит разжим мешкозажима и переход полки нижней опоры в вертикальное положение, при этом происходит сползание мешка с патрубка на транспортер;
- патрубок мешкодержателя, полки нижней и боковой опоры мешка переходят в горизонтальное положение и дозатор готов к новому циклу.

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.**