

**Фасовка плохо сыпучего продукта до 30 кг**  
**(аналогичного крахмалу)**  
**в клапанные мешки средней производительности**

810

**Дозатор Гамма-30-0,5**  
**исполнение АКД-130(П)-3(К,П)-Ш165 88-КШП**

**Технические данные:**

1. Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг..... 30
2. Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг..... 6
3. Дискретность отсчета, кг ..... 0,01
4. Класс точности по ГОСТ10223..... 0,5
5. Производительность\*, мешков/мин. .... 1
6. Объем весового бункера, л..... 130
7. Размер сложенного мешка (типовой крахмальным) высота/ширина/клапан, см..... 64/50/13  
Примечание: Варианты исполнения клапана: 1) 13 см.; 2) 15 см.
8. 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
9. Электрическое питание пульта управления от сети переменного тока:
  - напряжение, В ..... 220/380±10%
  - частота, Гц..... от 49 до 51
  - потребляемая мощность, не более, кВт ..... 5
10. Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин ..... 10
11. Параметры сети пневматического питания:
  - давление на входе блока подготовки воздуха, МПа..... 0,6±0,8
  - расход воздуха, л/мин, не более ..... 100
  - класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80 ..... 10
12. Степень защиты оболочки пульта управления и шкафа силового от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89)..... IP 65
13. Исполнение по защищенности от воздействия внешних окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89)..... обыкновенное
14. Полный средний срок службы дозатора, не менее, лет ..... 8

**Гарантийные обязательства:**

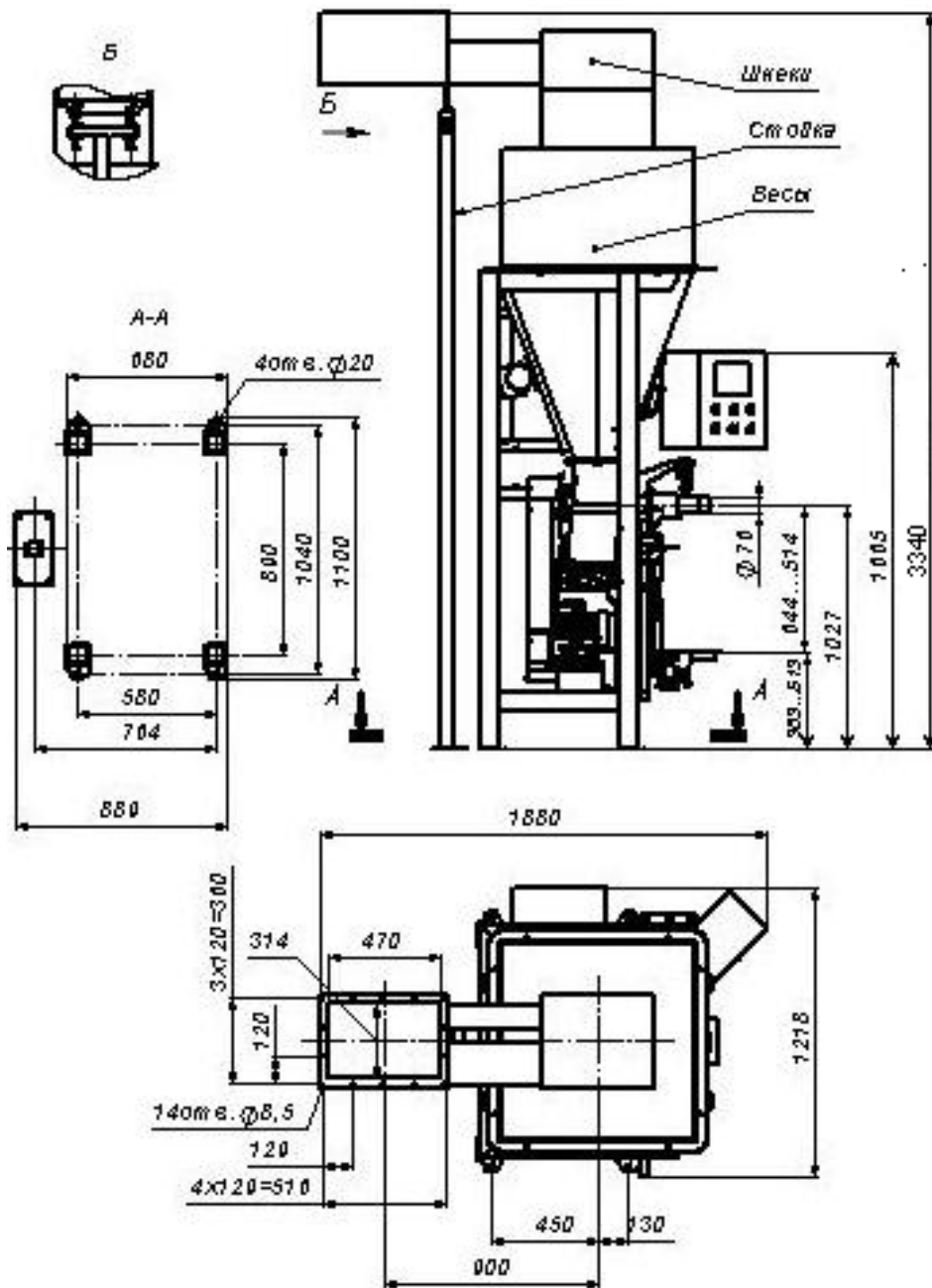
С пуско-наладочными работами от ЗАО «ВИК «ТЕНЗО-М»\*, мес..... 18  
(гарантийные работы производятся на территории Заказчика, гарантийный срок исчисляется от даты акта приемки выполненных работ по пуско-наладке оборудования)

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)

Примечание: Все монтажные работы осуществляет Заказчик.

\*Производительность зависит от условий эксплуатации дозатора и свойств продукта.

***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 шнековым нагнетателем через патрубок мешкодержателя нагнетается 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 шнековые питатели в режиме «ГРУБО/ТОЧНО»;
- взвешивание набранной дозы продукта;
- одевание оператором мешка на патрубок и зажим мешка;
- разгрузка весового бункера в подвесовой конус и нагнетание продукта в клапанный мешок;
- параллельно нагнетанию продукта – набор следующей дозы;
- разжим мешкозажима и сталкивание мешка с патрубком.

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.**