

Фасовка хорошо сыпучих г продуктов до 25 кг
средней производительности в открытые мешки
без системы уплотнения продукта

Дозатор «ГАММА» 25-0,5
Исполнения: АКД-60(П)-3(Т,П)-ПР,
АКД-130(П)-3(Т,П)-ПР

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), кг25
3. Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг6
4. Дискретность отсчета, кг0,01
5. Класс точности по ГОСТ102230,5
6. Производительность до, мешков/мин6
7. Диаметр мешкоприемного патрубка, мм220
8. Объем весового бункера, л 60 / 130
9. 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, % до80
10. Электрическое питание шкафа автоматики от сети переменного тока:
 - напряжение, В 220±10%
 - частота, Гц от 49 до 51
 - потребляемая мощность, не более, Вт100
11. Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин10
12. Параметры сети пневматического питания:
 - давление на входе блока подготовки воздуха, атм 6÷8
 - расход воздуха, л/мин, не более25
 - класс качества воздуха по ГОСТ 17433-8010
13. Степень защиты оболочки шкафа управления от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89) IP 65
14. Исполнение по защищенности от воздействия внешних факторов окружающей среды обыкновенное
15. Полный средний срок службы, не менее, лет8

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.

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

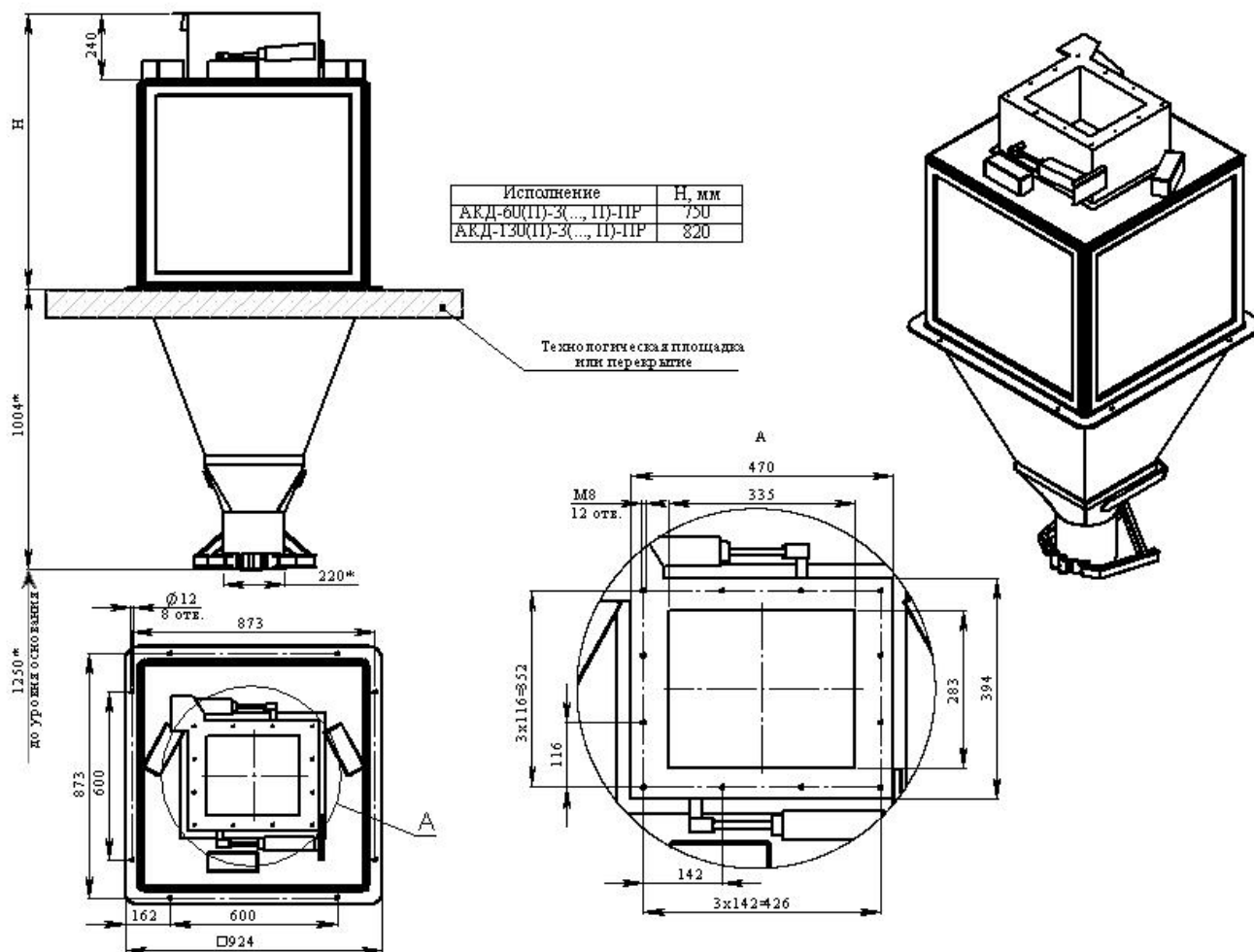


Рис. 1. Габаритно-установочные размеры.

Описание работы

Алгоритм работы дозатора основан на циклическом дозировании разовых отвесов, с последующим высыпанием в мешок без уплотнения продукта в мешке. 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 (самотёчный) питатель в режиме «ГРУБО/ТОЧНО»;
- взвешивание набранной дозы продукта и занесение результатов в память вторичного весового преобразователя–контроллера;
- одевание оператором мешка на мешкозажим;
- разгрузка весового бункера;
- разжим мешкозажима и параллельно набор следующей дозы.

В процессе работы на основном индикаторе вторичного весового преобразователя в реальном масштабе времени отображается текущая масса продукта, находящегося в весовом бункере, а на вспомогательном индикаторе отображается один из нескольких счётчиков, переключаемых по кольцу. Таким образом, на вспомогательном индикаторе можно вывести счётчики суммарного веса отдозированного продукта, счётчики мешков, вес дозы в последнем отвесе и другие счётчики.

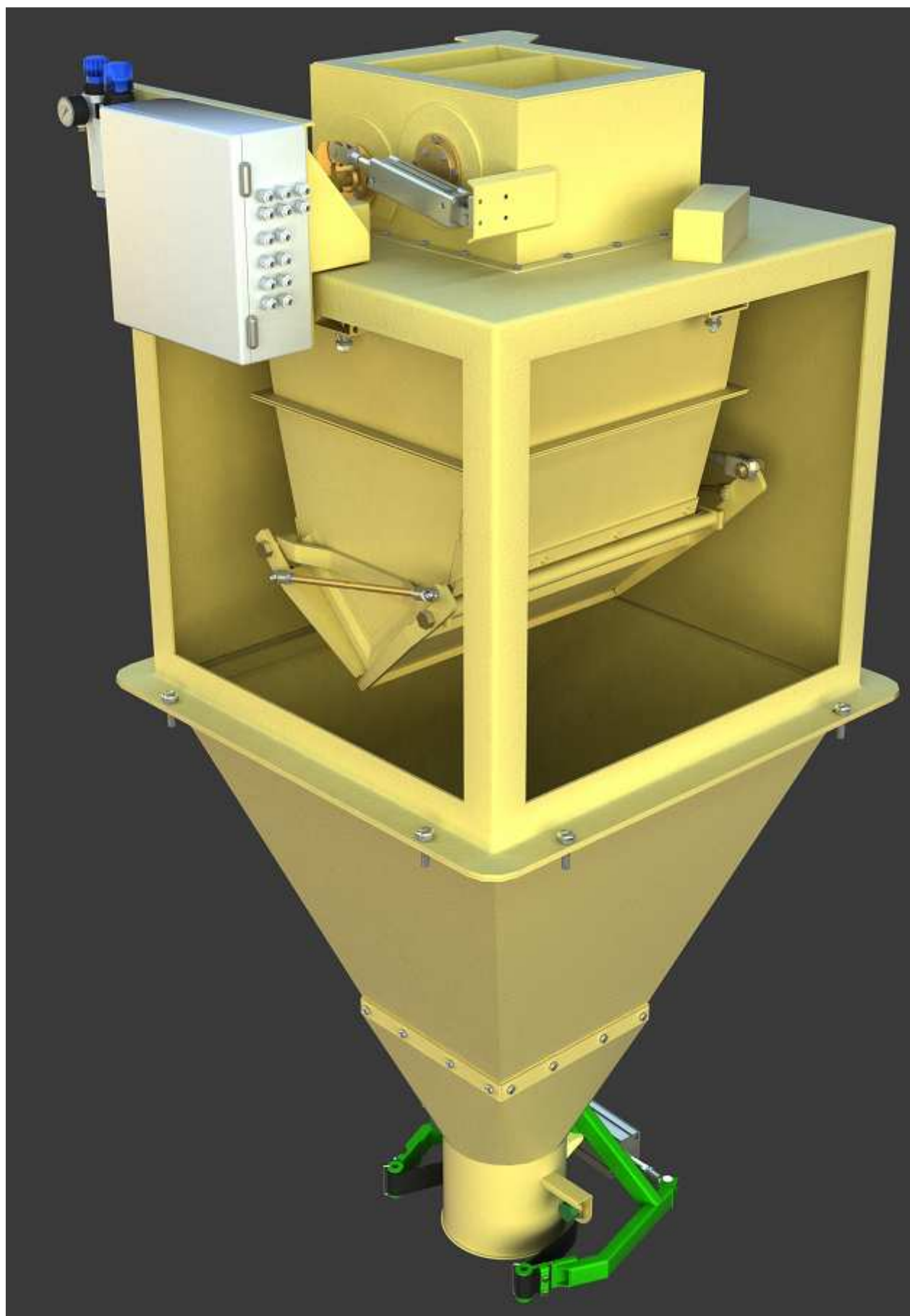


Рис.2. Общий вид дозатора.