

Фасовка хорошо сыпучих г продуктов до 25 и до 50 кг
средней производительности в открытые мешки
без системы уплотнения продукта

510

Дозаторы Гамма-25-0,5 и Гамма-50-0,5
Исполнения: АКД-60(П)-3(Т,П)-ПА,
АКД-130(П)-3(Т,П)-ПА

Технические данные:

- Типы продуктов: калийные удобрения, соль, сахар, крупы, семена, топливные гранулы, пластиковые гранулы, и другие хорошо сыпучие продукты.
- Наибольший предел дозирования порции (НПД), кг
- Наименьший предел дозирования порции (НмПД), кг
- Дискретность отсчета, кг
- Объем весового бункера, л.....
- Класс точности по ГОСТ10223
- Производительность*, мешков/мин.....
- Диаметр мешкоприемного патрубка, мм.....
- Условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха, °С
 - температура окружающего воздуха при использовании осушенного сжатого воздуха, °С
 - относительная влажность воздуха при 25±2°С, % до.....
- Электрическое питание шкафа автоматики от сети переменного тока:
 - напряжение, В
 - частота, Гц.....
 - потребляемая мощность, не более, Вт.....
- Время прогрева до рабочего состояния, не более, мин
- Параметры сети пневматического питания:
 - давление на входе блока подготовки воздуха, атм.
 - расход воздуха, л/мин, не более
 - класс качества воздуха по ГОСТ 17433-80
- Степень защиты оболочки шкафа управления от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 (529-89)
- Исполнение по защищенности от воздействия внешних факторов окружающей среды.....
- Полный средний срок службы, не менее, лет

25	50
6	12
0,01	0,02
60/130	130

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

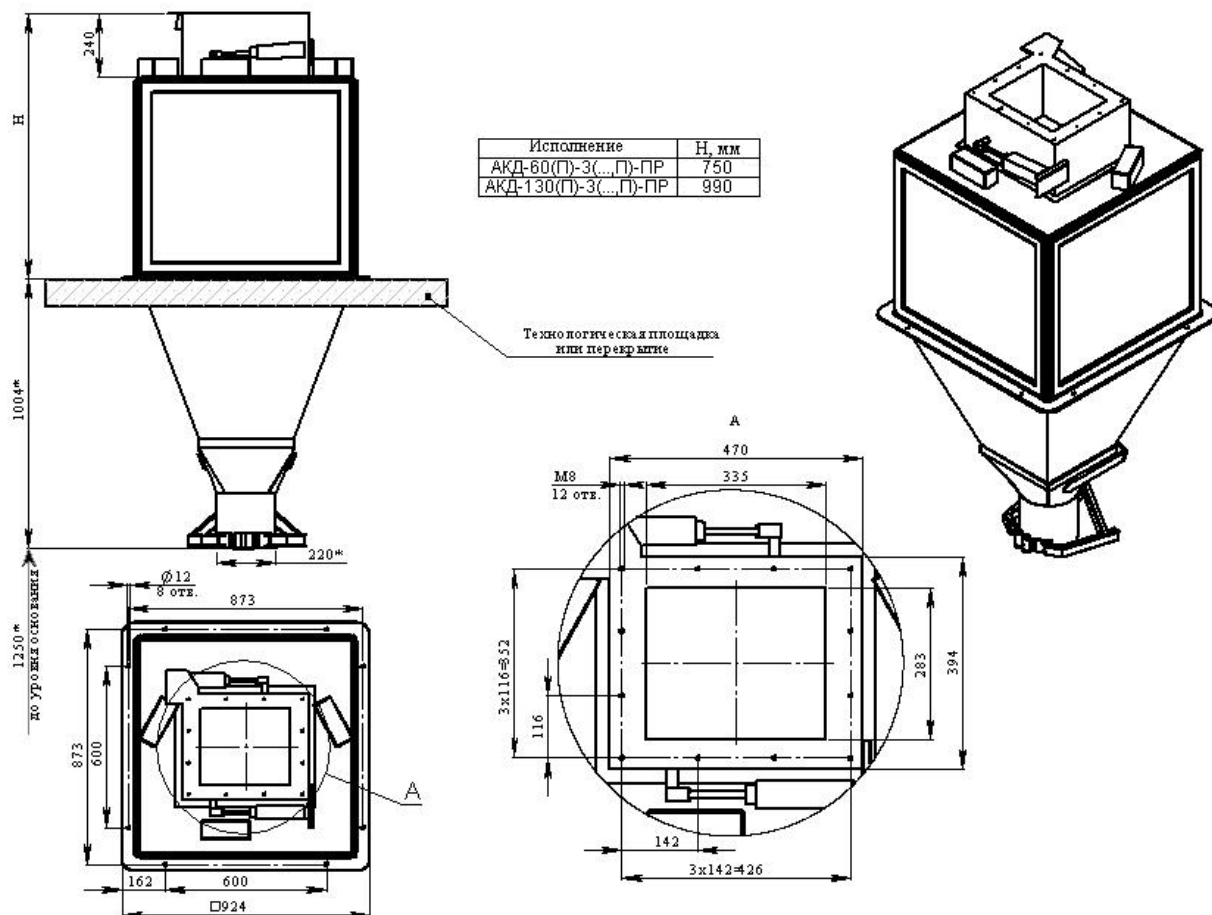


Рис. 1. Габаритно-установочные размеры.

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.