

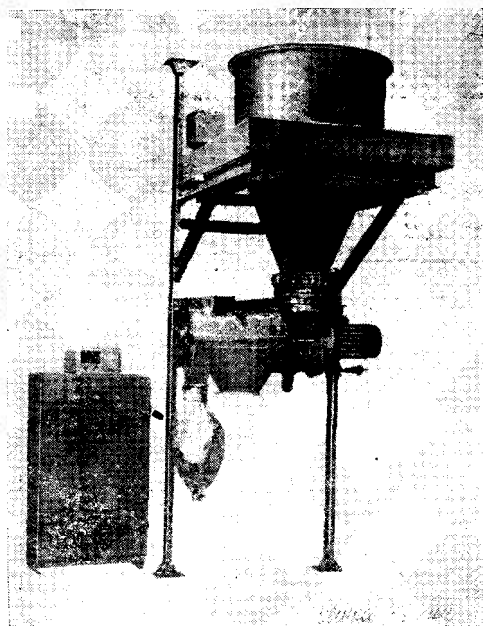
**ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ
С ПРОСЕИВАТЕЛЕМ ВК 1007**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11847—89**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 25 апреля 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые полуавтоматические с просеивателем ВК 1007 стационарные дискретного действия предназначены для взвешивания и просеивания муки с насыпной массой 0,5—0,6 т/м³ и влажностью не более 15 % в составе комплекта технологического оборудования на предприятиях малой мощности (пекарнях); выпускаются по ТУ 25—7709.024—88.



ОПИСАНИЕ

Дозатор работает по принципу измерения массы муки, находящейся в грузоприемном устройстве, тензорезисторным датчиком с индикацией результатов взвешивания на цифровое табло.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел дозирования 160 кг.
Наименьший предел дозирования 10 кг.
Класс точности по ГОСТ 24619—81 1.

Управление дозатором электропневматическое.

Электрическое питание электродвигателя от сети переменного трехфазного тока напряжением $(380 \pm_{57}^{+15})$ В частоты (50 ± 1) Гц, цепей управления — от сети переменного тока напряжением $(220 \pm_{33}^{+22})$ В частоты (50 ± 1) Гц.

Потребляемая мощность 1 кВт·А.

Давление сжатого воздуха $(0,4 \pm 0,04)$ МПа; $(4 \pm 0,4)$ кгс/см².

Расход воздуха за один цикл дозирования, приведенный к нормальным условиям (температура 20 °С и давление 0,1 МПа), 0,1 м³.

Средняя наработка на отказ 15000 ч.

Габаритные размеры, мм: дозатора без шкафа управления и АЦП 1500×1400×3000; шкафа управления с АЦП 630×400×1200.

Масса 500 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: дозатор весовой полуавтоматический с про-сепвателем; аналого-цифровой прибор (АЦП); шкаф управления; паспорт.

ПОВЕРКА

Методика поверки дозатора изложена в паспорте (АЖВ2.793.172ПС), входящем в комплект поставки. Основное оборудование — гири образцовые IV разряда.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — ПО «Веда», г. Киев.