
**ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
6.040-АД-1-4СК(4ДКС-1)**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 5326—76**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 17 марта 1976 г. Выпуск разрешен**

установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые автоматические 6.040-АД-1-4СК (4ДКС-1) предназначены для автоматической фасовки различных легкосыпучих видов круп и сахара-песка. Их применяют в фасовочных цехах предприятий пищевой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Дозатор состоит из четырех весовых головок, установленных на общей раме.

Каждая весовая головка состоит из следующих узлов: корпуса; питающего устройства; двух грузоприемных устройств; двух коромысел; уравновешивающего устройства; регулятора точности; вала с кулачками; исполнительного механизма; вибратора и привода.

Привод каждой весовой головки осуществляется от электродвигателя через червячный редуктор. Кулачковый вал приводится в движение от двух цилиндрических зубчатых передач.

Весовая головка работает по принципу двухкратного взвешивания: предварительное — с некоторым недовесом на неравноплечем коромысле и точное взвешивание — на равноплечем коромысле. Предварительное и точное взвешивание происходит одновременно.

Выдача двух доз производится из двух весовых головок одновременно в разные выпускные воронки по командам от упаковочного автомата.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел дозирования 1000 г.
Наименьший предел дозирования 500 г.

Стр. 2 № 5326—76

Наибольший предел производительности при работе с упаковочным автоматом, отвесов в мин:

при наибольшем пределе дозирования 100;

при наименьшем пределе дозирования 120.

Класс точности 1.

Габаритные размеры 1720×1340×1675 мм.

Масса 850 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) дозатор;
- 2) шкаф управления;
- 3) комплект ЗИП;
- 4) комплект документации.

ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют по ГОСТ 14166—69.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.