

**ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ
6 136 АД-05-КД**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 10286—85**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 11 декабря
1985 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые автоматические 6 136 АД-05-КД предназначены для дозирования драже и карамели леденцовой открытой с массой 1 штуки не более 3,4 кг, а также могут быть использованы в других отраслях производства, где требуется весовое дозирование аналогичных продуктов.

ОПИСАНИЕ

В основу работы взвешивающего устройства дозатора заложен виброчастотный метод преобразования, при котором масса продукта, находящегося в грузоприемном устройстве, преобразуется в число — импульсный код, который сравнивается с заданным в двоичном коде.

Дозатор состоит из следующих основных узлов: загрузочного бункера, питающего устройства, грузоприемного устройства, весов, пультов управления. Питающие устройства представляют собой каскад из виброротков, осуществляющих подачу продукта в двух режимах: грубой и точной сыпи. Постоянный уровень продукта на питающих устройствах поддерживается с помощью датчика уровня.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные значения массы доз: 125, 250, 375, 500 г.

Класс точности 2,5 по ГОСТ 24619—81.

Предел допускаемой погрешности каждой дозы: $\pm 2,5\%$ от половины наибольшего предела дозирования для доз 125 г и 250 г $\pm 2,5\%$ от номинального значения массы доз 375 г и 500 г.

Предел допускаемой погрешности среднего арифметического значения массы дозы из десяти последовательных доз одного и того же номинального значения не должен превышать половины значений пределов допускаемой погрешности каждой дозы.

Наибольший предел производительности 40 доз в минуту. Управление дозатором электрическое напряжением 220 В частоты, 50 Гц.

Потребляемая мощность 1,5 кВт·А.

Средний срок службы не менее 10 лет.

Габаритные размеры 1910×800×1600 мм.

Масса 700 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: собственно дозатор; комплект ЗИП; комплект эксплуатационной документации.

ПОВЕРКА

Весы поверяют по ГОСТ 8.523—85.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «Метрология».

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