

**ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЛЯ СЫПУЧИХ
МАТЕРИАЛОВ
ДВС-2М (ДВС-2МТ)**

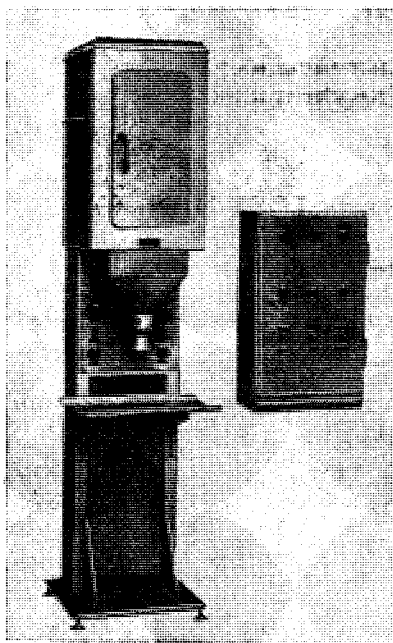
Внесены
в Государственный
реестр
под № 4617—75

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 14 января 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые автоматические ДВС-2М (ДВС-2МТ) (см. рисунок) предназначены для фасовки порошкообразных и мелкозернистых сыпучих материалов (ДВС-2МТ) и их автоматического дозирования (ДВС-2М) на технологических линиях предприятий пищевой промышленности.



ОПИСАНИЕ

Весовой автоматический дозатор ДВС-2М (ДВС-2МТ) осуществляет дозировку и поставку продукта в грузоприемное устройство с помощью лотков вибратора грубого и точного веса. Это устройство при наборе точного веса уравнивается гиредержателем. Управление работой лотков вибраторов и набор точного и грубого веса осуществляется с помощью бесконтактных датчиков. Выпуск продукта происходит автоматически или нажатием педали.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы взвешивания от 100 до 2000 г.

Наибольший предел производительности 25 отв./мин.

Допускаемая погрешность значения массы отдельных отвесов: $\pm 1\%$ половины наибольшего предела взвешивания для порций от 0,1 до 1 кг; $\pm 1\%$ наибольшего значения массы для порций свыше 1 до 2 кг.

Допускаемая погрешность среднего арифметического значения массы порции из 10 отвесов не должна превышать погрешности значения массы отдельного отвеса, деленного на коэффициент 3,5.

Напряжение питания стабилизированное 220 В.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) дозатор весовой автоматический;
- 2) пульт управления;
- 3) тумба для ДВС-2МТ;
- 4) стабилизатор (поставляют по особому заказу);
- 5) комплект технической документации.

ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют в соответствии с ГОСТ 14166—69.

Испытания проводил Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

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