
**УСТРОЙСТВО ВЕСОВОЕ ДЛЯ ФАСОВКИ
МУКИ ДКВМ-50**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 6869—78**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 29 ноября
1978 г.**

**Выпуск разрешен
20 шт.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство весовое для фасовки муки ДКВМ-50 (см. рисунок) предназначено для взвешивания и расфасовки муки в тканевые мешки.

Область применения: зерноперерабатывающие предприятия, производящие отгрузку муки в железнодорожные вагоны непосредственно из расфасовочного отделения, минуя склад готовой продукции.

ОПИСАНИЕ

Устройство состоит из двух параллельно работающих и последовательно опорожняющихся дозаторов, упаковочной машины и станции управления. Дозаторы смонтированы на общей раме и соединены с упаковочной машиной подвесным бункером. Устройство может работать в двух режимах: основном—автоматическом и ручном — для досыпки.

Для обслуживания устройства требуется один оператор.

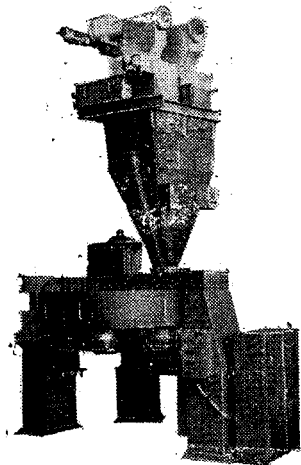
Питатель дозатора: для основного режима — шнковый, для режима досыпки — барабанный.

Дозатор снабжен шкалой с передвижной гирей для настройки точной дозы и контроля фактической дозы.

Привод поворотного стола с шестью патрубками, снабженными быстродействующими мешкодержателями, осуществляется от электродвигателя с бесступенчатым регулированием скорости вращения через червячный редуктор.

Механизм открытия мешкодержателя — автоматический.

Устройство снабжено пробоотборником и двумя электрощитами и пультом управления со счетчиками количества отвесов.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взвешиваемый продукт: мука объемной массой от 0,3 до 0,6 т/м³.

Наибольшее значение дозы 50 кг, наименьшее 30 кг.

Наибольший предел производительности при дозе 50 кг 500 мешков/ч, при дозе 30 кг 600 мешков/ч.

Класс точности 0,25.

Погрешность значения массы отдельного отвеса $\pm 0,25\%$ номинального значения массы порции.

Объем грузоприемного устройства дозатора 0,16 м³.

Напряжение электросети 220 В $_{-15}^{+10}$ %, частота 50 ± 1 Гц.

Потребляемая мощность 10 В·А.

Габаритные размеры 3585 \times 3000 \times 6200 мм.

Масса 3500 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) устройство;
- 2) комплект ЗИП;
- 3) комплект технической документации.

ПОВЕРКА

Устройство поверяют в соответствии с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, входящими в комплект технической документации.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.