

**ОБЪЕМНЫЙ ДОЗАТОР МАШИНЫ
ФАСОВОЧНО-УКУПОРОЧНОЙ МАРКИ
М1-АФА**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 11140—87**

Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 17 ноября 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Объемный дозатор машины фасовочно-укупорочной марки М1-АФА предназначен для фасования гранулированных минеральных удобрений. Дозатор является сборочной единицей машины фасовочно-укупорочной и выпускается по техническим условиям ТУ 27—32—2700—78. Машина предназначена для работы на предприятиях, изготавливающих минеральные удобрения.

ОПИСАНИЕ

Дозатор работает по объемному принципу. Он состоит из верхнего и нижнего дисков, на которых смонтированы четыре пары телескопически соединенных мерных стаканов. Нижний диск при помощи винта и ручки можно перемещать вдоль оси вала, сдвигая и раздвигая стаканы, от объема которых зависит величина дозы.

Продукт из бункера попадает в мерные стаканы, расположенные по окружности непрерывно вращающихся дисков. Вращательное движение диски дозатора получают от основного привода через вертикальный вал и звездочку посредством цепной передачи.

Откидные крышки прижимаются к торцам стакана. На крышке смонтированы ролики, которые упираются в неподвижный кулачок. Когда заполненный стакан находится под отверстием в плите, ролик кронштейна попадает в выемку кулачка, крышка открывается и продукт высыпается в трубу рукавообразователя. Наполнение стаканов производится под туннелем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Техническая производительность от 9 до 13 упак.ед/мин.

Упаковочный продукт — минеральные удобрения: ГОСТ 11365—75 — нитрофоска, ГОСТ 16308—84Е — суперфосфат двойной гранулированный, ГОСТ 18918—85 — аммофос.

Допускаемая погрешность дозирования $\pm 2,5$ %.

Допускаемая погрешность среднего арифметического значения массы дозы $\pm 1,25$ %.

Масса дозы 2; 3 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Дозатор входит в комплект поставки машины фасовочно-укупорочной марки М1-АФА.

Документация на дозатор поставляется вместе с комплектом документов на машину фасовочно-укупорочную (техническое описание и инструкция по эксплуатации М1-АФА.ТО; паспорт).

ПОВЕРКА

Поверка дозатора должна производиться в соответствии с документом: «Методические указания дозатора машины фасовочно-укупорочной марки М1-АФА. Методика поверки».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».