

ДОЗАТОРЫ ДВА-1,5

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6973—79

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
17 января 1979 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы ДВА-1,5 предназначены для полуавтоматического порционного дозирования лекарственных порошков на предприятиях фармацевтической промышленности.

ОПИСАНИЕ

Дозатор — настольный весовой прибор со шнековым питателем, в основу которого положен весовой принцип с отсечкой дозы с помощью реверсирования шнека, управляемого индуктивным датчиком.

Дозатор состоит из следующих основных узлов: системы подачи порошка, включающей: привод, бункер, набор шнеков и мешалку; равноплечих весов с чашкой для гирь и порошковой чашкой, имеющей откидное дно; корпуса, на котором размещены электродвигатель, системы подачи порошка и весовая.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы дозирования 0,15—1,5 г.

Дозируемый материал — лекарственные порошки с объемной массой 0,3—0,8 г/см³ (при угле естественного откоса не менее 25°).

Производительность от 6 до 15 доз/мин.

Погрешность дозирования каждой дозы $\delta_{ед}$ и среднего значения из десяти последовательно отобранных доз $\delta_{ср}$ в зависимости от номинального значения дозы приведены в таблице.

Номинальное значение дозы, г	$\delta_{ед}$, %	$\delta_{ср}$, %
От 0,15 до 0,2	± 10	± 2,9
Св. 0,2 » 0,3	± 8	± 2,3
» 0,3 » 0,5	± 5	± 1,4
» 0,5 » 0,8	± 4	± 1,1
» 0,8 » 1,5	± 3	± 0,9

Напряжение питания 220 В, частота 50 Гц.

Габаритные размеры 235×200×305 мм.

Масса 5,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: дозатор порошков с демонтированной весовой системой; коромысло весов; чашки порошковые и для гирь

— по 1 шт.; муфта шарнирная; мешалка; шнеки № 1—4 — 4 шт.; набор миллиграммовых гирь с суммарной массой 1600 мг; розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом; пинцет; запасные части; предохранители 1,5 а — 2 шт.; чехлы мешалки — 2 шт.; паспорт.

ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют по ГОСТ 14166—69.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Народная Республика Болгария.