

ДОЗАТОРЫ ШПРИЦЕВЫЕ ДШ-10

Внесены
в Государственный
реестр
под № 6429—77

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 20 декабря 1977 г.

Выпуск разрешен
до 01.01.1983 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы шприцевые ДШ-10 предназначены для дозирования жидких реактивов — водных растворов солей с концентрацией, не превышающей 5%, кислот (кроме уксусной и азотной) и оснований с концентрацией до 2%.

Область применения — лаборатории медицинских учреждений и научно-исследовательских институтов.

ОПИСАНИЕ

В основу дозатора положен принцип работы поршневого насоса с регулируемым ходом.

При работе дозатор устанавливается на флакон ФП-2000-28-НС-1 с помощью пробки-основания. В пробке расположены всасывающий и нагнетательный клапаны. Необходимая доза устанавливается по шкале с помощью подвижного указателя, ограничивающего ход поршня.

При движении поршня вверх дозируемая жидкость засасывается в дозатор из склянки, при движении вниз — сливается через наконечник в сосуд.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы дозирования от 0,2 до 10,0 мл.

Цена деления шкалы 0,20 мл.

Пределы допускаемой погрешности дозирования $\pm 0,08$ мл.

Вариация значений доз 0,05 мл.

Производительность 30 доз/мин.

Усилие при нажатии на поршень при выдаче максимальной дозы 5,0 кгс.

Габаритные размеры 262×56×114 мм.

Масса 0,50 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с дозатором поставляют:

- 1) наконечник;
- 2) трубку для переливания крови $\varnothing 4,6 \times \varnothing 3,5$ длиной 0,3 м с гильзой;
- 3) запасные части:
 - а) пружину;

- б) клапаны резиновые от тройника-насадки шприца «Рекорд» непрерывного действия — 4 шт.;
- в) пружины — 2 шт.;
- 4) эксплуатационную документацию.

ПОВЕРКА

Дозаторы ДШ-10 поверяют в соответствии с «Методикой поверки дозаторов шприцевых лабораторных ДШ-10», входящей в комплект поставки.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Казанский филиал ВНИИФТРИ.

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности СССР.