

**ДОЗАТОРЫ ШПРИЦЕВЫЕ
ДШП-5 и ДШП-20**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4838—75**

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 20 мая 1975 г. Выпуск разрешен

до 01.01.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы шприцевые ДШП-5 и ДШП-20 (см. рисунок) предназначены для дозирования жидкостей; водных растворов с концентрацией солей, не превышающей 5%; кислот (кроме уксусной и азотной) и оснований с концентрацией до 2%.

Область применения—клинико-диагностические лаборатории, научно-исследовательские институты и другие учреждения.



ОПИСАНИЕ

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

При работе дозатор устанавливается на склянку с горловиной ГИ-25 (конусность 1:7) с помощью пробки-основания. В пробке расположены всасывающий и нагнетательный клапаны. Необходимая доза устанавливается по шкале с помощью подвижного фиксатора, ограничивающего ход поршня.

При движении поршня

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДШП-5	ДШП-20
Пределы дозирования, мл	0,2—5	1—20
Цена деления шкалы, мл	0,1	0,5
Пределы допускаемой погрешности дозирования, мл	$\pm 0,04$	$\pm 0,15$
Вариация значений доз, мл	0,03	0,08
Производительность, доз/мин	30	10
Усилие при нажатии на поршень при выдаче максимальной дозы, кгс	2	8
Габаритные размеры, мм	245×46×104	292×56×114
Масса, кг	0,45	0,6

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с дозаторами поставляют:

- 1) наконечник;
- 2) трубка для переливания крови $\varnothing 4,6 \times \varnothing 3,5$ длиной 0,3 м с гильзой;
- 3) запасные части:
 - а) пружины — 3 шт.;
 - б) клапаны резиновые от тройника-насадки шприца типа «Рекорд» непрерывного действия — 4 шт.;
 - в) цилиндры от шприца комбинированного с взаимозаменяемыми поршнями — 2 шт.;
 - г) поршни от шприца комбинированного с взаимозаменяемыми поршнями — 2 шт.;
- 4) паспорт;
- 5) методические указания по проверке.

ПОВЕРКА

Дозаторы проверяют по методическим указаниям по проверке дозаторов, входящим в комплект поставки.

Испытания проводила Одесская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследова-

Стр. 3 № 4838—75

*тельский институт метрологии им. Д. И. Менделеева
(ВНИИМ).*

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности СССР.