

---

**ДОЗАТОРЫ ПОРШНЕВЫЕ  
А1-5**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 7273—79

---

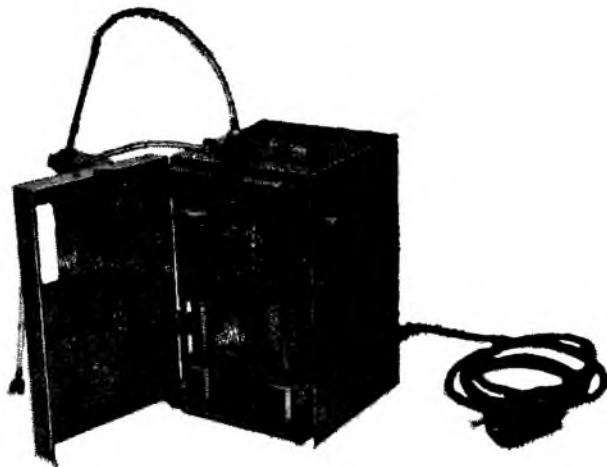
Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 23 мая 1979 г.

Выпуск разрешен  
до 01.01.1984 г.

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дозаторы поршневые А1-5 (см. рисунок) 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 конструкции дозатора положен принцип работы поршневого насоса с регулируемым ходом.

Движение поршня осуществляется автоматически от электродвигателя. Необходимая доза устанавливается по шкале с помощью подвижного указателя, ограничивающего ход поршня.

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

Дозатор работает в однократном или многократном режиме выдачи доз.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы дозирования от 0,2 до 5,0 мл.

Цена деления шкалы 0,1 мл.

Пределы допускаемой погрешности дозирования  $\pm 0,05$  мл.

Вариация значений доз 0,03 мл.

Производительность 15 доз/мин.

Потребляемая мощность 25 В·А.

Напряжение питания 220 В.

Габаритные размеры 266×160×258 мм.

Масса дозатора 5 кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1) дозатор поршневой А1-5, в нем:

а) поршни — 3 шт.;

б) пружины — 4 шт.;

в) прокладки — 4 шт.;

г) неоновые лампы — 2 шт.;

д) предохранители — 6 шт.;

е) клапаны резиновые — 10 шт.;

ж) цилиндры — 3 шт.;

з) розетка;

2) эксплуатационная документация.

## ПОВЕРКА

Поверку дозаторов А1-5 производят в соответствии с методическими указаниями, входящими в комплект поставки.

*Испытания проводил и рассматривал их результаты Казанский филиал ВНИИФТРИ.*

*Изготовитель — Министерство медицинской промышленности.*