

---

**ДОЗАТОРЫ ДАЖ-115.1**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 5725—84  
Взамен 5725—76,  
5730—76, 5731—76**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 14 марта 1984 г.  
Выпуск разрешен  
до 31.12.88**

---

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

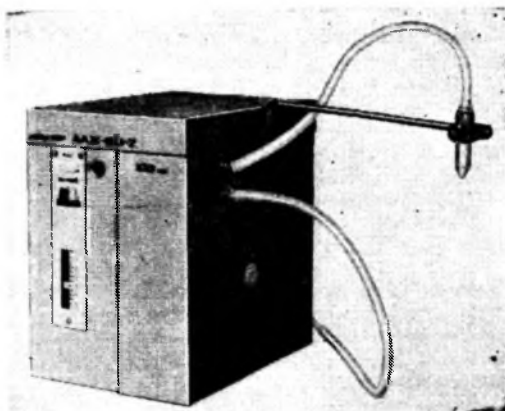
Дозаторы ДАЖ-115.1 предназначены для дозирования водных растворов (без механических примесей) солей, щелочей, кислот и органических растворителей при выполнении химических, физико-химических и биологических анализов.

Дозаторы могут быть использованы в агрохимических, химических, физико-химических, биологических и других лабораториях.

**ОПИСАНИЕ**

На передней панели корпуса дозатора имеется шкала со стрелкой, лимб настройки дозы, кнопка ПУСК, сигнальная лампа наличия питания, установлен шприц. На задней стенке расположены тумблер, розетка для подключения внешних устройств, предохранители и клемма заземления. На боковой стороне корпуса имеется съемный регулируемый штатив для крепления трубопровода с наконечником. Шприц дозатора состоит из литого корпуса, стеклянного цилиндра, поршня и штока.

Дозаторы типа ДАЖ-115.1 представлены следующими модификациями в зависимости от диапазона дозирования: ДАЖ-115.1-1; ДАЖ-115.1-2; ДАЖ-115.1-3; ДАЖ-115.1-4.



Дозаторы типа ДАЖ-115.1 могут работать как самостоятельно, так и с транспортерами кассет ТК-1 и ТК-2.

Конструкции всех модификаций дозаторов отличаются габаритными размерами, отдельными элементами и электрической схемой.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны дозирования дозаторов:

ДАЖ-115.1-10,1—1 и 1—10 мл;

ДАЖ-115.1-210—50 и 20—100 мл;

ДАЖ-115.1-30,1—1 и 1—10 мл;

ДАЖ-115.1-410—50 мл.

Пределы допускаемого значения основной относительной погрешности дозирования  $\pm 1\%$ .

Относительное среднее квадратическое отклонение случайной составляющей погрешности дозирования не более  $0,5\%$ .

Потребляемая мощность дозатора без транспортера 65 В·А, с транспортером 90 В·А.

Габаритные размеры дозаторов, мм:

ДАЖ-115.1-1 160×350×530; ДАЖ-115.1-2 205×365×530; ДАЖ-115.1-3 135×200×240; ДАЖ-115.1-4 180×240×240.

Масса дозаторов, кг:

ДАЖ-115.1-17; ДАЖ-115.1-29; ДАЖ-115.1-36, 7; ДАЖ-115.1-48, 7.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: дозатор; транспортер ТК-1 для моделей ДАЖ-115.1-1, ДАЖ-115.1-2; ТК-2 для моделей ДАЖ-115.1-1, ДАЖ-115.1-2; запасные части и принадлежности; методические указания; паспорт.

Примечание. Тип дозаторов оговаривается при заказе.

### ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют по методическим указаниям, входящим в комплект поставки.

Основное оборудование, необходимое для поверки средств измерений: весы лабораторные равноплечные класса 2 ВЛР-200, ВЛР-20; термометр, погрешность

измерения не более  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  по ГОСТ 215—73; стаканчики (бюксы) СВ 34/12 и СВ 19/9; В (100); стакан В (1000); дистиллированная вода по ГОСТ 6709—72.  
*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Казанский филиал ВНИИФТРИ.*  
*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.*