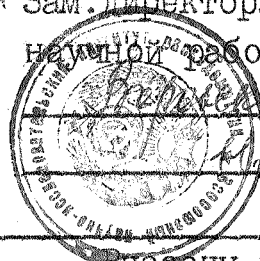


ОПИСАНИЕ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

За Зам. директора ВНИИР по научной работе



М.С.Немиров
1991 г.

Бюретка-дозатор автоматическая БА-73	Внесены в государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный №
--------------------------------------	--

Выпускается по техническим условиям ТУ6-91 5Е2.960.073 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматическая бюретка-дозатор (бюретка) предназначена для объемного автоматического и ручного титрования или для точного дозирования небольших заданных объемов жидкости.

Область применения бюретки - выполнение указанных выше операций в условиях химических лабораторий.

О П И С А Н И Е

Принцип действия бюретки состоит в принудительном наборе жидкости и последующем дозировании с помощью поршневой пары, управляемой программируемой микроЭВМ. Бюретка содержит четыре поршневых пары (дозирующих устройств или шприцов), на бюретке можно установить любые три шприца из четырех. Управление (изменение режима) бюреткой осуществляется с помощью мембранной клавиатуры, расположенной на передней панели бюретки. Наблюдение производится по шестиразрядному табло и светодиодам, также расположенных на передней панели. Модификации бюретка БА-73 не имеет.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дозирующие устройства (шприцы):	35, 10, 5 и 1 мл
Диапазон дозирования соответственно:	от 3,5 до 35 мл; от 2 до 10 мл; от 1 до 5 мл; от 0,15 до 1 мл.
Относительная погрешность в каждом диапазоне дозирования, %	$\pm 0,25$
Время дозирования максимального объема шприца, с, не более	100
Средняя наработка на отказ, ч	10000
Средний срок службы, лет	6
Напряжение питания, В	220 $\begin{matrix} +22 \\ -33 \end{matrix}$
Частота переменного тока, Гц	50 ± 1
Потребляемая мощность, ВА, не более	35
Габаритные размеры, мм, не более	310 x 250 x 340
Масса, кг, не более	9,5

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра по ГОСТ 8.383-80 наносится на каждом приборе на фирменной планке фотохимическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: автоматическая бюретка-дозатор БА-73; комплект инструмента и принадлежностей; комплект ЗИП; техническое описание и инструкция по эксплуатации; паспорт; "Инструкция. ГСИ. Бюретка-дозатор автоматическая БА-73.Методика поверки".

П О В Е Р К А

Поверка бюретки осуществляется согласно "Инструкции.Бюретка-дозатор автоматическая БА-73. Методика поверки". Основное оборудование, необходимое для поверки: весы лабораторные общего назначения кл.т.2, с верхним пределом взвешивания 20 г ; 200 г ГОСТ 24104-88Е; стаканчики (бюксы) для взвешивания ГОСТ 25336-82; термометр ГОСТ 27544-87Е, манометр ГОСТ 6521-72; вольтметр ГОСТ 8711-78.

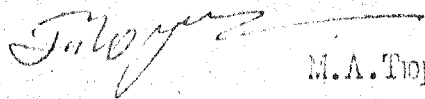
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 6-91 (5Е2.960.073ТУ).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоматическая бюретка-дозатор БА-73 полностью соответствует требованиям технических условий ТУ6-91 5Е2.960.073 ТУ.
Изготовитель - ДОКБА ИПО "Химавтоматика"

Директор ДОКБА
ИПО "Химавтоматика"


М.А.Турон