



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

4949

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

1 апреля 2012 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 10-07 от 25.10.2007 г.) утвержден тип

Бюретки 2-го класса точности,

**ОАО "Химлаборприбор", г. Клин Московской обл.,
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 07 1139 07** и допущен к применению в Республике Беларусь с 6 июля 2000 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



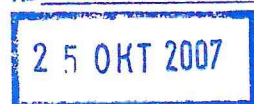
С.А. Ивлев

25 октября 2007 г.

" _____ 20__ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 10-07



секретарь НТК

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»
Н. В. Зарембо
“ 12 ” 13 02 2007 г.

Бюретки 2 класса точности	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>7575-02</u> Взамен № _____
---------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 29251-91 и ТУ 25-11.1494-79.

Назначение и область применения

Бюретки 2 класса точности типа 1 исполнения 1 вместимостью 10,25,50,100 мл, бюретки типа 1 исполнения 2 вместимостью 10,25,50 мл, бюретки типа 1 исполнения 3 вместимостью 10,25,50,100 мл, бюретки с запасным резервуаром (далее бюретки) применяются в лабораториях и научно-исследовательских институтах.

Описание

Бюретки представляют собой стеклянные цилиндрические трубки с нанесенными на них шкалами.

Бюретки изготавливаются 2-го класса точности следующих типов и исполнений:

- Тип 1 исполнение 1 – бюретки без установленного времени ожидания и с односторонним краном,
- Тип 1 исполнения 2- бюретки без установленного времени ожидания и с боковым односторонним краном,
- Тип 1 исполнение 3 – бюретки без установленного времени ожидания и без крана,
- Бюретки с запасным резервуаром.

На бюретках нанесена шкала, соответствующая номинальной вместимости.

Таблица 1

Тип бюреток	Исполнение бюреток	Номинальная вместимость бюреток, мл	Цена наименьшего деления, мл	Предел допускаемой абс. погрешности, мл	Время слива воды из бюреток, с
1	2	3	4	5	6
1	1	10	0,05	$\pm 0,05$	От 45 до 75
		25	0,1	$\pm 0,1$	От 25 до 75
		50	0,1	$\pm 0,1$	От 30 до 100
		100	0,2	$\pm 0,2$	От 30 до 100
1	2	10	0,05	$\pm 0,05$	От 45 до 75
		25	0,1	$\pm 0,1$	От 25 до 75
		50	0,1	$\pm 0,1$	От 30 до 100
1	3	10	0,05	$\pm 0,05$	От 45 до 75
		25	0,1	$\pm 0,1$	От 25 до 75
		50	0,1	$\pm 0,1$	От 30 до 100
		100	0,2	$\pm 0,2$	От 30 до 100
-	-	2	0,01	$\pm 0,01$	От 10 до 30

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на бюретки методом штамповки.

Комплектность.

В комплект входят:

- Бюретки – в количестве по требованию заказчика,
- Коробка из гофрокартона упаковочная.

Поверка

Поверка бюреток производится по РД 92-7179-93 «РД. Методические указания. Поверка лабораторной мерной стеклянной посуды и приборов», согласованной с ГЦИ СИ ВНИИР.

Средства поверки: пипетка- рабочий эталон 1 разряда.

Поверка производится при выпуске из производства, периодической поверке изделия не подлежат.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 29251-91 – «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования».

ГОСТ 29252-91 – «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 2. Бюретки без установленного времени ожидания».

ТУ 25-11.1494-79 – «Бюретки и микробюретки. Технические условия».

ГОСТ 8.470-82 – «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»

Заключение

Тип бюреток 2 класса точности утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область,
ул. Папивина, д. 3; тел. (49624) 2-47-41, тел/факс (49624) 2-35-48.

Генеральный директор
ОАО «Химлаборприбор»



Г.И.Хлопов
Г.И.Хлопов