

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Бюретки тип 1

Назначение средства измерений

Бюретки тип 1 (далее бюретки) предназначены для измерения объемов жидкостей.

Описание средства измерений



Бюретки представляют собой стеклянные трубки с измерительной шкалой. Верхняя часть бюреток слегка развальцована. Бюретки 2 класса точности по ГОСТ 29251-91.

Бюретки тип 1 изготавливаются следующих исполнений:

- исполнение 1 - бюретки без установленного времени ожидания с краном;
- исполнение 3 - бюретки без установленного времени ожидания и без крана;

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Исполнение бюреток	Номинальная вместимость бюреток, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Время слива воды из бюреток, с	Длина бюреток, мм
1	2	3	4	5
1	1	$\pm 0,02$	От 20 до 45	450 ± 5
1	2	$\pm 0,02$	От 25 до 70	450 ± 5
1	5	$\pm 0,02$	От 40 до 95	570 ± 10
1,3	10	$\pm 0,05$	От 45 до 75	$570 \pm 5, 495 \pm 5$
1,3	25	$\pm 0,1$	От 25 до 75	$620 \pm 5, 550 \pm 5$
1,3	50	$\pm 0,1$	От 30 до 100	$770 \pm 5, 700 \pm 5$
1,3	100	$\pm 0,2$	От 30 до 100	$820 \pm 5, 750 \pm 5$

КОПИЯ ВЕРНА

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С от 10 до 30
- относительная влажность при 25 °С, не более, % 80

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на бюретку методом вжигания или на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

1. Бюретки – в количестве по требованию заказчика
2. Этикетка – 1 шт.
3. Коробка - 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (I), высокий (II).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании бюреток тип 1 применяется метод прямых измерений (изменение объема жидкости), который приведен в этикетке.

Нормативные документы, устанавливающие требования к бюреткам тип 1

1. ГОСТ 29251-91 «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования».
2. ГОСТ 29252-91 «Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 2. Бюретки без установленного времени ожидания»
3. ГОСТ 8.234- 77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
4. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (измерение объема жидкости).

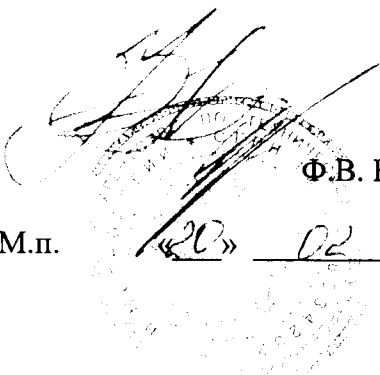
Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»
(ООО «МиниМедПром»),
242600, г. Дятьково, Брянская обл., ул. Ленина, 182, корп. 5
тел. (48333) 3-44-05, факс (48333) 3-27-02,
E-mail: MiniMProm@yandex.ru

Испытательный центр

ФБУ «Брянский ЦСМ»
241030, г. Брянск, ул. Ново-Советская, д.82
тел. (4832) 52-44-60, факс. (4832) 52-65-56
Email: mail@rst.bryansk.ru

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии


Ф.В. Бульгин
М.п. «20» 02 2014 г.

Handwritten marks