

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 454 от 03.03.2020 г.)

Бюретки 2-го класса точности

Назначение средства измерений

Бюретки 2-го класса точности предназначены для измерения объема жидкостей и титрования в лабораториях и научно-исследовательских институтах.

Описание средства измерений

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

Бюретки 2 класса точности изготавливаются следующих типов и исполнений:

- тип 1 исполнение 1 – бюретки без установленного времени ожидания и с одноходовым краном;
- тип 1 исполнение 2 – бюретки без установленного времени ожидания и с боковым одноходовым краном;
- тип 1 исполнение 3 – бюретки без установленного времени ожидания и без крана;
- тип 1 исполнение 5 – бюретки без установленного времени ожидания с двухходовым краном и автоматическим нулем.

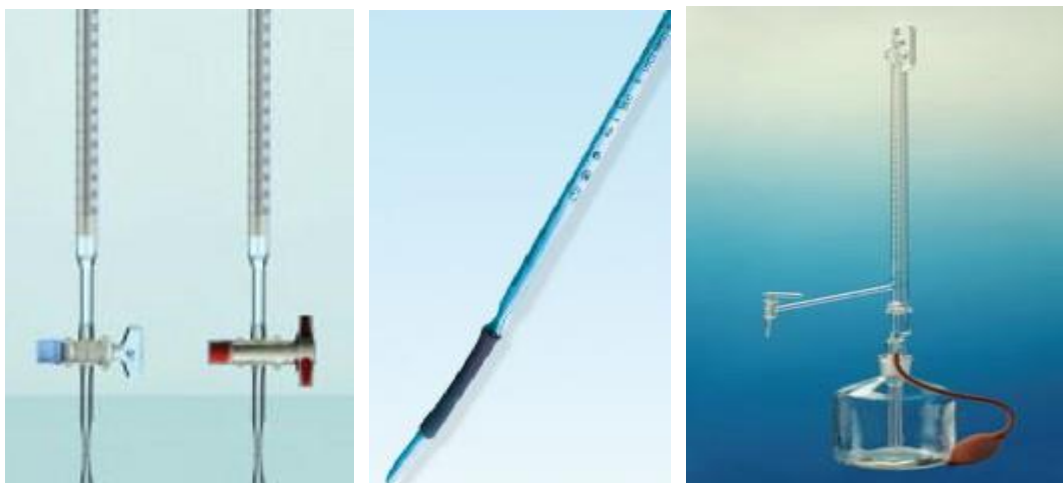


Рисунок 1 - Общий вид бюреток 2-го класса точности.

Пломбирование бюреток 2-го класса точности не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип бюреток	Исполнение	Номинальная вместимость бюреток, мл	Цена наименьшего деления, мл	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мл	Время слива воды из бюретки, с
1	2	3	4	5	6
1	1,2,3,5	1	0,01	$\pm 0,02$	От 20 до 45
1	2	3	4	5	6
1	1,2,3,5	2	0,01	$\pm 0,02$	От 25 до 70
		5	0,02	$\pm 0,02$	От 40 до 95
		10	0,02	$\pm 0,05$	От 40 до 95
			0,05	$\pm 0,05$	От 45 до 75
1	1,2,3,5	25	0,05	$\pm 0,05$	От 35 до 100
			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

Знак утверждения типа

наносится на этикетку в левом верхнем углу типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Бюретка	-	1 шт.
Этикетка	-	1 шт.
Коробка из гофрокартона упаковочная	-	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.234-2013 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки».

Основные средства поверки:

рабочий эталон 3-го разряда по ГОСТ 8.021-2015.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на бюретки 2-го класса точности или на свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к бюреткам 2-го класса точности

Приказ Росстандарта от 07 февраля 2018 г. №256 Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости, часть 3 – для средств измерений объема жидкости и вместимости при статических измерениях

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

Техническая документация фирмы «Jurong Chengxing Glass Instrument Factory»

Изготовитель

Фирма «Jurong Chengxing Glass Instrument Factory», КНР

Адрес: Baitu Town, Jurong, Jiangsu, 212403 China

Телефон: +86-51187676425

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «АМИНТЕКС»
(ООО «АМИНТЕКС»)

ИНН 7727591768

Адрес: 109456, г. Москва, Рязанский проспект, д. 75, корп. 4

Телефон: +7 (495) 987-34-43

E-mail: post@amintecs.ru

Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»

Адрес: 141570, Московская область, Солнечногорский р-он, пгт. Менделеево

Телефон: +7 (495) 781-86-89

Факс: +7 (495) 781-86-89

E-mail: welcome@mosoblcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-14 от 07.02.2014 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « ____ » _____ 2020 г.