

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 1183 от 13.06.2018 г.)

Микробюretки вместимостью 10 мл

Назначение средства измерений

Микробюretки вместимостью 10 мл предназначены для измерений объёма жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия микробюretки вместимостью 10 мл основан на измерении определенного объёма жидкости, который выливается из микробюretки.

Микробюretки вместимостью 10 мл представляют собой систему спаянных стеклянных цилиндрических трубок, снабженную сливным устройством. Микробюretки вместимостью 10 мл изготавливаются с автоматическим нулем. На цилиндрической трубке большего диаметра нанесена шкала, соответствующая номинальной вместимости микробюretки.

Микробюretки вместимостью 10 мл выпускаются двух исполнений, которые отличаются конструкцией:

- исполнение 1 - микробюretки с краном;
- исполнение 2 - микробюretки с зажимом Мора.

Общий вид средства измерений представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид микробюretки вместимостью 10 мл

Пломбирование микробюretок вместимостью 10 мл не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, мл	10
Цена деления, мл	0,02
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	±0,02

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Общая длина микробюretок вместимостью 10 мл, мм	855±30
Условия эксплуатации: -температура окружающей среды, °С -относительная влажность воздуха, % -атмосферное давление, кПа	от +15 до +25 от 30 до 80 от 84 до 106

Знак утверждения типа

наносится на микробюretки вместимостью 10 мл или на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Количество
Микробюretки вместимостью 10 мл	Количество по требованию заказчика
Коробка упаковочная	1 шт.
Этикетка	1 экз.

Проверка

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

Основные средства поверки:

Рабочий эталон 3-го разряда по ГОСТ 8.021-2015 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы.

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

Знак поверки наносится на микробюretки вместимостью 10 мл или на этикетку или свидетельство о поверке.

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании микробюretки вместимостью 10 мл применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к микробюretкам вместимостью 10 мл

Приложение к приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «07» февраля 2018 г. №256 Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объёма жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости.

ГОСТ 8.234-2013 ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки
ТУ 25-11.1494-79 Бюretки и микробюretки. Технические условия

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Химлаборприбор» (ПАО «Химлаборприбор»)
ИНН 5020000618
Адрес: 141600, Московская область, г. Клин, ул. Папивина, д. 3
Тел.: +7(49624) 2-47-41, 5-84- 76, факс: +7(49624) 2-35-48, 5-84-52
E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области»

(ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Московской области»)
Адрес: 141570, Московская область, Солнечногорский р-он, рабочий поселок Менделеево
Тел.: +7(49624) 2-41-62, факс: +7(49624) 7-70-70
E-mail: welcome@mosoblcsm.ru

Аттестат аккредитации ГЦИ СИ ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению
испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-08 от 08.07.2011 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » 2018 г.