

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17 » февраля 2026 г. № 271

Регистрационный № 97756-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Бюretки типа I 1-го класса точности

Назначение средства измерений

Бюretки типа I 1-го класса точности (далее – бюretки) предназначены для измерений объема жидкости.

Описание средства измерений

Бюretки представляют собой стеклянные цилиндрические трубы с нанесенными на них шкалами, снабженные сливным устройством.

Нижняя отметка шкалы соответствует номинальной вместимости. Числовые обозначения шкалы бюretок нанесены над соответствующими отметками или напротив них с правой стороны шкалы.

Бюretки изготавливаются в исполнении 1 – с одноходовым краном.

Бюretки вымеряют на слив.

Принцип действия бюretок основан на измерении определенного объема жидкости (приведенного к температуре 20 °C), которая выливается из бюretки.

Общий вид бюretок представлен на рисунке 1.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр по системе нумерации изготовителя, наносится в верхней части бюretки методом лазерной гравировки в месте, указанном на рисунке 2.

Знак поверки наносится над шкалой методом трафаретной печати с последующим вжиганием краски в месте, указанном на рисунке 3.

Цветовая гамма и шрифт маркировки могут быть изменены изготовителем в одностороннем порядке.

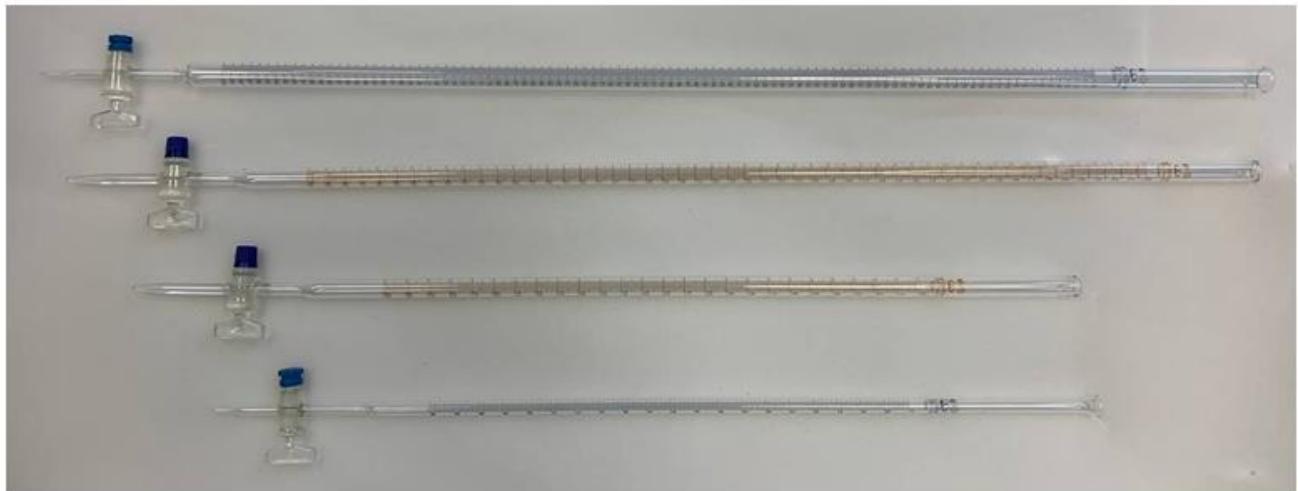


Рисунок 1 – Общий вид бюреток



Рисунок 2 – Общий вид бюреток с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Общий вид бюреток с указанием места нанесения знака утверждения типа и места нанесения знака поверки

Пломбирование бюреток не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
Номинальная вместимость, мл	10	25	50	100
Цена наименьшего деления шкалы, мл	0,05	0,1	0,1	0,2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности вместимости при температуре 20 °C, мл	±0,02	±0,05	±0,05	±0,1
Время слива воды из бюретки, с	от 75 до 95	от 45 до 75	от 60 до 100	от 60 до 100

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
Номинальная вместимость, мл	10	25	50	100
Длина бюретки, мм	580±10	620±10	790±10	820±10

Знак утверждения типа

наносится методом трафаретной печати с последующим вжиганием краски над шкалой в месте, указанном на рисунке 3, и типографским способом на этикетку в правом верхнем углу.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Бюретка типа I 1-го класса точности	-	количество по заказу
Этикетка	МИДП.725234.005. ЭТ	1 экз.
Коробка упаковочная	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Назначение» этикетки МИДП.725234.005 ЭТ.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости» (часть 3-я);

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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»
(ООО «МиниМедПром»)
ИНН 3202008488

Юридический адрес: 242600, Брянская область, г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, корп. 5
Телефон/факс: 8 (48333) 3-44-05
E-mail: standart.minimed@mail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»
(ООО «МиниМедПром»)
ИНН 3202008488

Адрес: 242600, Брянская область, г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182, корп. 5
Телефон/факс: 8 (48333) 3-44-05
E-mail: standart.minimed@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии – Ростест»
(ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин,
ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info.kln@rostest.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц 30083-2014

