

Приложение № 14  
к сведениям о типах средств  
измерений, прилагаемым  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «18» ноября 2020 г. № 1830

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Бюретки лабораторные стеклянные «МиниМедПром», тип 1, исполнение 2

**Назначение средства измерений**

Бюретки лабораторные стеклянные «МиниМедПром», тип 1, исполнение 2 (далее бюретки) предназначены для измерений объема жидкости.

**Описание средства измерений**

Принцип действия бюреток основан на измерении определенного объема жидкости, который выливается из бюретки.

Бюретки представляют собой систему спаянных стеклянных цилиндрических трубок. На трубке меньшего диаметра имеется шарообразное расширение – запасной резервуар. К отводным трубкам припаяны краны. На цилиндрической части трубки большего диаметра нанесена шкала. Выпускаются в одной модификации разной вместимости.

Общий вид средства измерений представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид бюреток лабораторных стеклянных «МиниМедПром», тип 1, исполнение 2

Пломбирование бюреток не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	1	2	5
Номинальная вместимость, мл			
Цена деления, мл	0,01	0,01	0,02
Пределы допускаемой абсолютной погрешности бюреток, мл	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$	$\pm 0,02$
Время слива воды, с	от 20 до 45	от 25 до 70	от 40 до 95

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина шкалы, мм, бюреток с номинальной вместимостью:	
1 мл	от 150 до 200
2 мл	от 200 до 250
5 мл	от 200 до 300
Общая длина, мм, бюреток с номинальной вместимостью:	
1 мл	от 490 до 510
2 мл	от 540 до 560
5 мл	от 580 до 600
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	от +15 до +25
- относительная влажность воздуха, %	от 30 до 80
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 106

### Знак утверждения типа

наносится на бюретки методом вжигания и на этикетку типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Бюретка лабораторная стеклянная «МиниМедПром»	тип 1, исполнение 2	1 шт.
Этикетка	-	1 экз.
Коробка из гофрокартона упаковочная	-	1 шт.

### Поверка

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

Основные средства поверки:

весы лабораторные электронные ME215S (регистрационный номер в Федеральном информационном фонде 21464-03).

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

Знак поверки наносится на бюретки.

### Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

**Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к бюреткам лабораторным стеклянным «МиниМедПром», тип 1, исполнение 2**

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

ТУ 9464-022-52876351-2016 Бюретки лабораторные стеклянные «МиниМедПром». Технические условия

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»

(ООО «МиниМедПром»)

ИНН 3202008488

242600, г. Дятьково, Брянская обл., ул. Ленина, 182, корп. 5

Телефон: +7(48333) 3-44-05

Факс: +7 (48333) 3-27-02

E-mail: MiniMProm@yandex.ru

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»

(ФБУ «Ростест-Москва»)

141607, Московская область, г.Клин, ул.Дзержинского, д.2

Телефон: +7(49624) 7-70-02

Факс: +7(49624) 7-70-70

E-mail: info.kln@rostest.ru

Регистрационный номер № 30083-14 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации