



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.29.000.А № 33745/1

Срок действия до 04 февраля 2024 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Бюретки тип 1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "МиниМедПром"
(ООО "МиниМедПром"), г. Дятьково, Брянская область

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 26769-08

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ГОСТ 8.234-2013

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ

Первичная поверка до ввода в эксплуатацию

Свидетельство об утверждении типа переоформлено и продлено приказом
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
от 04 февраля 2019 г. № 162

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов



..... 2019 г.

Серия СИ

№ 034305

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



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

18 ноября 2020 г.

№ 1830

Москва

Об утверждении типов средств измерений

Во исполнение Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2018 г. № 2346, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить типы средств измерений, сведения о которых, в том числе их описания типа, прилагаются к настоящему приказу.

2. ФГУП «ВНИИМС» (А.Ю.Кузину) обеспечить внесение сведений в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, включая описания типа согласно приложению.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии С.С.Голубева.

Заместитель Руководителя

А.В.Кулешов

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01B04FD20037AC92B248BE37DDE2D3F374
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович
Действителен: с 15.09.2020 до 15.09.2021