

СЕРТИФИКАТ  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

---



№ 16682 от 29 июня 2023 г.

Срок действия до 18 апреля 2028 г.

Наименование типа средств измерений:

**Дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты**

Производитель:

**ООО «МиниМедПром», г. Дятьково, Брянская обл., Российская Федерация**

Документ на поверку:

**ГОСТ 8.234-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки»**

Интервал времени между государственными поверками: **бессрочный**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 29.06.2023 № 48

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак

Месmf-

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 29 июня 2023 г. № 16682

Наименование типа средств измерений и их обозначение: дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты

Назначение и область применения: в соответствии с разделом «Назначение средства измерений» Приложения.

Описание: в соответствии с разделом «Описание средства измерений» Приложения.

Обязательные метрологические требования: в соответствии с таблицей 1 Приложения.

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: в соответствии с таблицей 2 Приложения.

Комплектность: в соответствии с таблицей 3 Приложения.

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: на средстве измерений и/или на эксплуатационных документах.

Сведения о методиках (методах) измерений: в соответствии с разделом «Сведения о методиках (методах) измерений» Приложения.

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

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений: в соответствии с разделом «Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к типу средств измерений» Приложения.

Перечень средств поверки: в соответствии с разделом «Поверка» Приложения.

Программное обеспечение: отсутствует.

Производитель средств измерений: в соответствии с разделом «Изготовитель» Приложения.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений: в соответствии с разделом «Испытательный центр» Приложения.

Фотография общего вида средств измерений носит иллюстративный характер и представлена на рисунке 1 Приложения.

Место нанесения знака поверки: на дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты или на этикетку, или на свидетельство о поверке.

Схема пломбировки от несанкционированного доступа: отсутствует.

Приложение: описание типа средств измерений, регистрационный номер: № 38161-08, на 3 листах.

Директор БелГИМ



А.В.Казачок

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

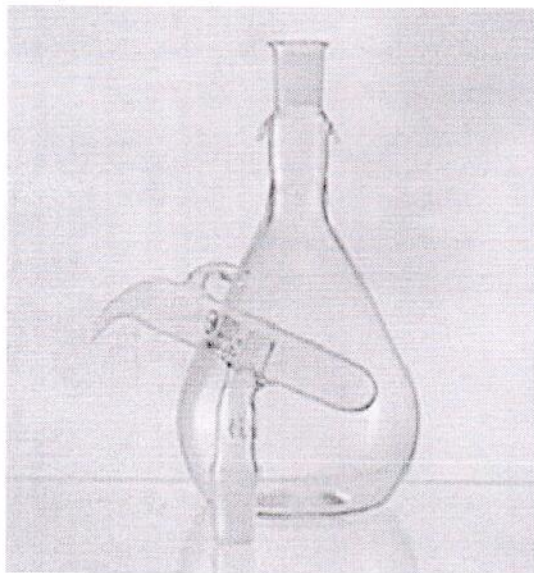
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 731 от 18.04.2018 г.)

**Дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты****Назначение средства измерений**

Дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты предназначены для измерений объёма серной кислоты при определении содержания жира в молоке и молочных продуктах по ГОСТ 5867-90.

**Описание средства измерений**

Принцип действия дозаторов к прибору для отмеривания серной кислоты основан на поступлении определенного количества жидкости в дозатор при наклоне склянки в горизонтальное положение.



Дозатор к прибору для отмеривания серной кислоты представляет собой цилиндрическую трубку, заканчивающуюся запаянным торцом с одного конца, а с другого - сливным носиком и отводом. Впаянный наливной патрубкок соединяется с основанием дозатора и заканчивается конусным взаимозаменяемым шлифом, соединяющим дозатор со склянкой. Дозатор крепят к склянке металлическими пружинами, закрепленными на стеклянных крючках, припаянных к основанию дозатора и к горловине склянки.

Выпускаются в одной модификации.

Общий вид дозаторов к прибору для отмеривания серной кислоты представлен на рисунке 1.

Рисунок 1 - Общий вид дозаторов к прибору для отмеривания серной кислоты

Пломбирование дозаторов к прибору для отмеривания серной кислоты не предусмотрено.

**Программное обеспечение**

отсутствует.

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость дозатора, мл	10
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	$\pm 0,2$

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
1	2
Длина дозатора, мм	105±7
Высота дозатора, мм	93±2
Диаметр сливного кончика, мм	3±0,5
Масса, кг, не более	0,035
Условия эксплуатации: -температура окружающей среды, °С -относительная влажность воздуха при 25 °С, не более, %	от +10 до +35 80

### Знак утверждения типа

наносится на дозатор к прибору для отмеривания серной кислоты методом вжигания или на этикетку типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Количество
Дозатор	1 шт.
Этикетка	1 экз.
Коробка	1 шт.

### Поверка

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 дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты или на этикетку или на свидетельство о поверке.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в этикетке.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к дозаторам к прибору для отмеривания серной кислоты

ГОСТ 8.470-82 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости

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

ГОСТ 6859-72 Приборы для отмеривания и отбора жидкостей. Технические условия

### Изготовитель

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

Адрес: 242600, Брянская область, г. Дятьково, ул. Ленина, д.182, корп.5

Телефон: (48333) 3-44-05; факс: (48333) 3-27-02

E-mail: [Minimedprom@yandex.ru](mailto:Minimedprom@yandex.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Брянской области» (ФБУ «Брянский ЦСМ»)

Адрес: 241030, г. Брянск, ул. Ново-Советская, д.82

Телефон: (4832) 52-44-60; факс: (4832) 52-65-56

E-mail: mail@rst.bryansk.ru

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии



С.С. Голубев

М.п.

\_\_\_\_\_ 2018 г.