

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**  
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 731 от 18.04.2018 г.)

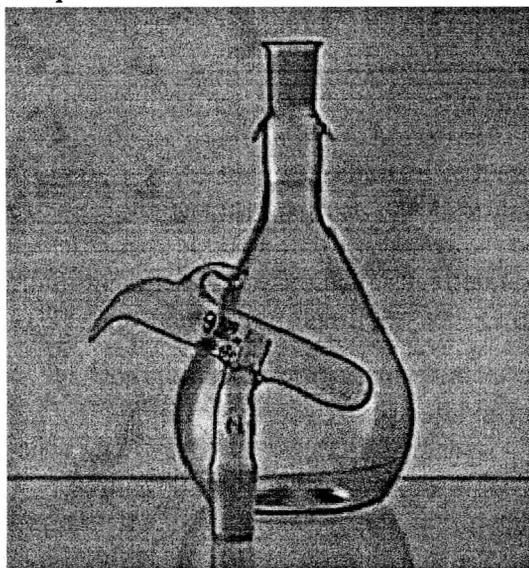
**Дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты**

**Назначение средства измерений**

Дозаторы к прибору для отмеривания серной кислоты предназначены для измерений объема 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 патрубков 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

**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

М.п.



С.С. Голубев

\_\_\_\_\_ 2018 г.