



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 14233 от 2 июля 2021 г.

Срок действия до 18 декабря 2025 г.

Наименование типа средств измерений:
Мензурки EximLab

Производитель:
ООО «ЭксимКИП», г. Химки Московской обл., Российская Федерация

Документ на поверку: **ГОСТ 8.234-2013 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки»**

Интервал времени между государственными поверками: **бессрочный**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 02.07.2021 № 75

Средства измерений данного типа средства измерений разрешаются к применению в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средств измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак

Местф. [Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений
от 2 июля 2021 г. № 14233

Наименование типа средства измерения и его обозначение

Лист № 1
Всего листов 3

Мензурки EximLab

Назначение средства измерений

Мензурки EximLab (далее – мензурки) предназначены для отмеривания объёма жидкости.

Описание средства измерений

Мензурки, выпускаемые по ГОСТ 1770-74, представляют собой градуированные стеклянные сосуды конической формы со сливным носиком.

Числовые отметки шкалы мензурок наносятся в восходящем от дна порядке.

Мензурки вымеряются на отливной объём.

Общий вид средства измерений представлен на рисунке 1



Рисунок 1 – Общий вид мензурок

Пломбирование мензурок не предусмотрено.

Программное обеспечение отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	50	100	250	500	1000
Вместимость, см ³ (мл)	50	100	250	500	1000
Цена наименьшего деления, мл	5,0	10,0	25,0	25,0	50,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений объема при температуре +20 °С, см ³ (мл)	±2,5	±5,0	±5,0	±12,5	±25,0

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение				
	50	100	250	500	1000
Вместимость, см ³ (мл)	50	100	250	500	1000
Габаритные размеры, мм, не более:					
-высота	80	100	120	150	170
-диаметр	32	38	55	70	90
Срок службы, лет	До физического износа				

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на мензурки с помощью деколи.

Комплектность

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Мензурки EximLab	-	по заказу
Упаковка	-	групповая/индивидуальная
Этикетка	-	1 экз.

Поверка

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

Основные средства поверки:

- лабораторные весы класса точности 1 – специальный по ГОСТ OIML R 76-1;
- меры вместимости 1 разряда (пипетки или бюретки) – по ГОСТ 8.100 -73;
- логгер данных давления, температуры и влажности рег. в ФИФ № 48550-16.

Допускается применение аналогичных средств измерений, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых мензурок с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке или на мензурку трафаретным методом.

Сведения о методиках измерений

применяется метод прямых измерений

Нормативные документы, устанавливающие требования к мензуркам EximLab Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 256 от 7 февраля 2018 г. «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»

ГОСТ 8.234-20 13 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки».

ГОСТ 1770 -74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия».

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЭксимКИП» (ООО «ЭксимКИП»)
Адрес: 141407, Московская обл., г. Химки, Нагорное ш., д. 2, корпус 7, помещение 2
Тел. (499) 703-02-43 (495) 979-17-42
ИНН 5047106450

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)
Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46
Тел./факс: (495) 437-55-77 / 437-56-66; E-mail: office@vniims.ru, www.vniims.ru
Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 29.03.2018.

Директор БелГИМ



В.Л. Гуревич