

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Стаканы мерные

Назначение средства измерений

Предназначены для измерения объема напитков при их розливе.

Описание средства измерений



Стаканы выполнены из трубок химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400 разного диаметра, один конец которых запаян в виде дна, а второй, с носиком слива жидкости, оплавлен. На стаканы нанесена шкала. Числовые обозначения шкалы наносятся в восходящем от дна порядке, т.е. число равное номинальной вместимости, указывается сверху.

Стаканы вымеряют на отливной объем при температуре 20 ± 5 °С.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Исполнение	Номинальная вместимость, см ³	Пределы допускаемой абсолютной погрешности см ³	Высота, мм, (±2)	Диаметр, мм, (±1)	Длина отметок, мм (±0,5)
1	2	3	4	5	6
Стакан ВН	50	± 2,5	70	37	30
	100	± 5,0	80	47	35
	150	± 5,0	98	54	40
	200	± 5,0	125	54	40

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на стаканы методом вжигания и на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

1. Стаканы – в количестве по требованию заказчика
2. Этикетка – 1 шт.
3. Коробка - 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (I), высокий (II).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании стаканов мерных применяется метод прямых измерений (изменение объема жидкости), который приведен в этикетке.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к стаканам мерным

1. ТУ 4324-010-52876351-2014 «Стаканы мерные. Технические условия».
2. ГОСТ 8.234- 77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
3. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- применение вне сферы государственного регулирования

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МиниМедПром»
(ООО «МиниМедПром»),
242600, г. Дятьково, Брянская обл., ул. Ленина, 182, корп. 5
тел. (48333) 3-44-05, факс (48333) 3-27-02
E-mail: MiniMProm@yandex.ru

Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»,
141570, Московская область,
Солнечногорский р-н, п/о Менделеево
Email: welcome@mosoblcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-14 от 07.02.2014 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Ф.В. Булыгин

М.п.

«___» _____ 2014 г.