ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.083.A № 9391/1

Срок действия до 31 июля 2020 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Стаканы с меткой и стаканы для отпуска напитков

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
**Публичное акционерное общество "Химлаборприбор"
(ПАО "Химлаборприбор"), г. Клин, Московская обл.**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **7576-00**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ГОСТ 8.234-2013

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **Первичная поверка при вводе в эксплуатацию**

Свидетельство об утверждении типа переоформлено и продлено приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от
31 июля 2015 г. № 893

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства С.С.Голубев

"11" 08 2015 г.

Серия СИ № 022032

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Стаканы с меткой и стаканы для отпуска напитков

Назначение средства измерений

Стаканы с меткой применяются в лабораториях и научно-исследовательских институтах для измерения объема жидкости. Стаканы для отпуска напитков используются для отпуска (отмеривания объемов) напитков, готовых к продаже (молоко, пиво, минеральная вода, различные виды спиртных напитков) в кафе, ресторанах, барах, гостиницах.

Описание средства измерений



Стаканы с меткой имеют прямую цилиндрическую форму. Стаканы для отпуска напитков имеют коническую форму, На стаканы наносится шкала с соответствующими оцифрованными отметками.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Номинальная вместимость стаканов, мл	Оцифрованные отметки	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Высота, мм	Диаметр дна, мм
Стаканы с меткой	50	25,50	±2,0	75±2	40±1
	100	50,100	±2,0	90±3	45±2
	150	50,100,150,	±3,0	95±3	53±2
	250	50,150,250	±3,5	95±3	67±3
Стаканы для отпуска напитков	100	50,100	±2,5	100±5	38±2
	200	150,200	±4,0	135±5	50±2

Знак утверждения типа

наносится на стаканы с меткой и стаканы для отпуска напитков методом клишевания и на сопроводительную документацию (этикетку).

Комплектность средства измерений

1. Стаканы, шт. - по требованию заказчика
2. Этикетка
3. Коробка из гофрокартона упаковочная

Поверка

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

Основные средства поверки: весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1), пределы взвешивания (0,02-600)г, пипетки - рабочие эталоны 1 разряда, вместимостью (50, 100, 150, 200, 250) $см^3$.

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании стаканов с меткой и стаканов для отпуска напитков применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к стаканам с меткой и стаканам для отпуска напитков

1. ГОСТ 8.234-2013 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки»
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ТУ 4324-003-07609129-99 «Стаканы для отпуска напитков. Технические условия»
4. ТУ 25-11.944-79 «Стаканы с метками. Технические условия»

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Химлаборприбор»
(ПАО «Химлаборприбор»),
141600, Россия, Московская область, г. Клин, ул. Папивина, д.3
ИНН 5020000618
тел. (49624) 2-47-41, 5-84- 76;
факс (49624) 2-35-48, 5-84-52;
E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»,
141570, Московская область,
Солнечногорский р-он, пгт. 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 С.С. Голубев

М.П. «11» 09 2015 г.