

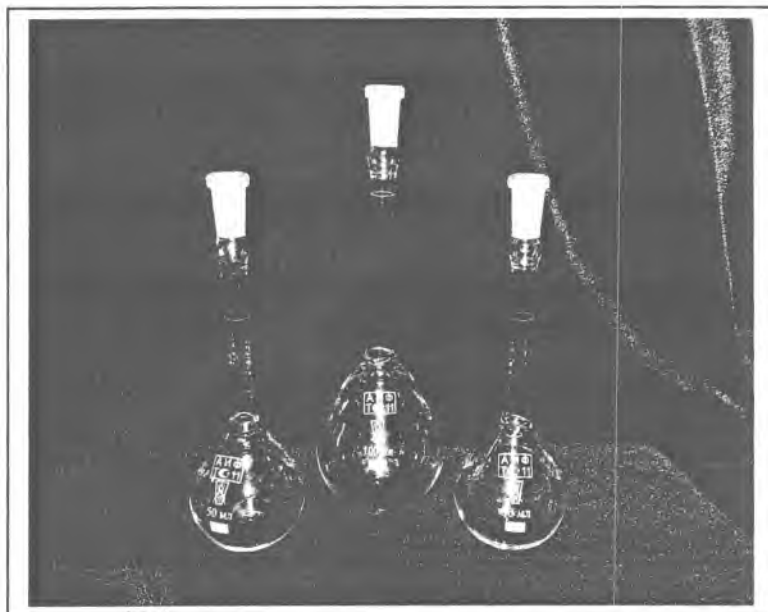
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Пикнометры стеклянные ПЖ-2

Назначение средства измерений

Применяются при определении плотности жидкости.

Описание средства измерений



Пикнометры стеклянные ПЖ-2 представляют собой стеклянный шарообразный сосуд с плоским или незначительно вогнутым дном и длинным узким горлом, отформованным под шлиф. Пикнометры стеклянные ПЖ-2 могут изготавливаться со стеклянными пробками или с пробками из пластмассы. На горловинах пикнометров нанесена круговая отметка, соответствующая номинальной вместимости при температуре 20⁰С. Пикнометры стеклянные ПЖ-2 вымеряют на наливной объем.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Номинальная вместимость, мл	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мл	Высота, не менее, мм	Диаметр шара колбы, мм	Обозначение конуса по ГОСТ 8682-93
Пикнометр стеклянный ПЖ-2	5	± 0,5	80min	23	7/16
	10	± 1,0	90min	27	7/16
	25	± 2,0	110min	40	10/19
	50	± 3,0	120min	50	10/19
	100	± 5,0	140min	60	10/19

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на пикнометры с помощью деколи.

Комплектность средства измерений

1. Пикнометры стеклянные ПЖ-2 – в количестве по требованию заказчика,
2. Коробка из гофрокартона упаковочная.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки.». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании пикнометров стеклянных ПЖ-2 применяется метод прямых измерений, который приведен в этикетке.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к пикнометрам стеклянным ПЖ-2

1. ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
2. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ГОСТ 22524-77 «Пикнометры стеклянные. Технические условия»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям.

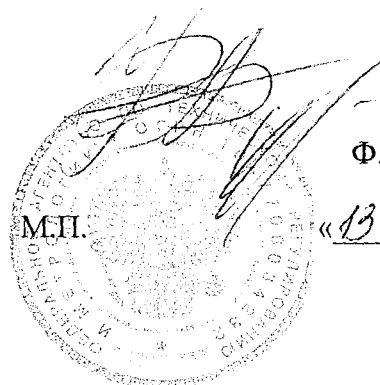
Изготовитель

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

Испытательный центр

ГЦИ-СИ ФБУ «ЦСМ Московской области»,
Регистрационный номер 30083-08,
г. Клин, Московская обл., ул. Дзержинского, д.2,
тел (49624) 24162, факс (49624) 77070 E-mail: klinicsm@mail.ru,

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии



Ф.В.Булыгин

М.П.

«13» 09 2012 г.