

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Директор Клинского филиала

ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Н. В. Зарембо

2007 г.



Пикнометры стеклянные ПЖ-2	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>16679-97</u> Взамен № _____
----------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 22524-77.

Назначение и область применения

Пикнометры ПЖ-2 применяются при определении плотности жидкости и используются в различных отраслях промышленности.

Описание

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

Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование	Номинальная вместимость, мл	Предел допускаемой абс. погрешности, мл	Высота, мм	Диаметр шара колбы, мм	Обозначение конуса по ГОСТ 8682-70
Пикнометр 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 пескоструйным способом.

Комплектность

В комплект входят:

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

Поверка

Поверка пикнометров ПЖ-2 производится по РД 92-7179-93 «РД. Методические указания. Поверка лабораторной мерной стеклянной посуды и приборов», согласованной с ГЦИ СИ ВНИИР.

Средства поверки: пипетка- рабочий эталон 1 разряда.

Поверка производится при выпуске из производства, периодической поверке изделия не подлежат.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 22524 – 77 – «Пикнометры стеклянные. Технические условия».

Заключение

Тип пикнометров стеклянных ПЖ-2 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме. ГОСТ 8.024-2002.

Изготовитель: 141600, ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область, ул. Папивина, д. 3; тел. (49624) 2-47-41, тел/факс 2-35-48

Главный инженер
ОАО «Химлаборприбор»



П.Н.Яковлев