



# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:  
CERTIFICATE NUMBER:

4948

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:  
VALID TILL:

1 мая 2012 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения Научно-технической комиссии по метрологии (№ 10-07 от 25.10.2007 г.) утвержден тип

**Пикнометры стеклянные ПЖ-2,**

**ОАО "Химлаборприбор", г. Клин Московской обл.,  
Российская Федерация (RU),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 08 1152 07** и допущен к применению в Республике Беларусь с 6 июля 2000 г.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

25 октября 2007 г.

" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

НТК по метрологии Госстандарта

№ 10-07

25 ОКТ 2007

секретарь НТК

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 № 16679-97  
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 20<sup>0</sup>С. Пикнометры ПЖ-2 измеряют 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	$\pm 0,5$	80min	23	7/16
	10	$\pm 1,0$	90min	27	7/16
	25	$\pm 2,0$	110min	40	10/19
	50	$\pm 3,0$	120min	50	10/19
	100	$\pm 5,0$	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

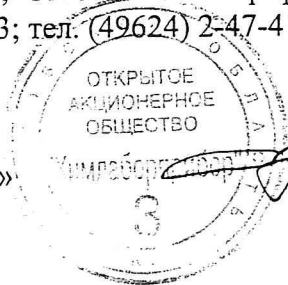
ГОСТ 22524 – 77 – «Пикнометры стеклянные. Технические условия».

## 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