

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Директор Клинского филиала

ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

Н.В.Зарембо



03

2006 г.

Устройство измерительное к прибору  
для количественного определения  
растворенной воды в нефтепродуктах  
- ПВН

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений

Регистрационный № 21148-01

Взамен № \_\_\_\_\_

Выпускается по ТУ 25-11.1497-80.

### Назначение и область применения

Измерительное устройство входит в состав прибора для количественного определения растворенной воды в нефтепродуктах - ПВН и предназначено для измерения содержания растворенной воды, выделившейся из раствора в изоляционных, турбинных и специальных нефтяных маслах. Прибор применяется в лабораториях НИИ и предприятий топливной, энергетической и других отраслей промышленности

### Описание

Измерительное устройство представляет собой две стеклянные градуированные трубки разного диаметра, соединенные внизу краном с отводом. На левой части измерительного устройства – трубке меньшего диаметра- нанесена шкала, соответствующая номинальной вместимости 2 мл, на правой части – трубке большего диаметра - 25 мл.

### Основные технические характеристики

Таблица 1

Наименование параметров	Значение параметров	
	Левая часть	Правая часть
Номинальная вместимость, мл	2	25
Цена деления, мл	0.01	0.1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	$\pm 0.01$	$\pm 0.1$
Длина шкалы, мм	$275 \pm 30$	$325 \pm 25$
Общая длина, мм	478	

## Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на измерительное устройство методом штамповки и в паспорте.

## Комплектность

Измерительное устройство, шт. – 1

Коробка упаковочная, шт. – 1

Паспорт, шт.-1

## Поверка

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

Средства поверки: весы лабораторные 3 разряда по ГОСТ 24104-88, термометр с ценой деления  $0,1^{\circ}\text{C}$  по ТУ 25-2021-003.

Поверка производится при выпуске из производства, периодической поверке не подлежит.

## Нормативные и технические документы

ТУ 25-11.1497-80 – «Прибор для количественного определения содержания растворенной воды в нефтепродуктах - ПВН »

## Заключение

Тип устройства измерительного к прибору для количественного определения растворенной воды в нефтепродуктах - ПВН утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область, ул. Папивина, д. 3; тел. (49624) 5-95-09, тел./факс (49624) 2-35-48.

Главный инженер  
ОАО «Химлаборприбор»



П.Н.Яковлев