

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
(в редакции, утвержденной приказом Росстандарта № 1529 от 17.10.2016 г.)

Устройства измерительные к приборам для количественного определения растворенной воды в нефтепродуктах ПВН

Назначение средства измерений

Предназначены для измерения содержания растворенной воды, выделившейся из раствора в изоляционных, турбинных и специальных нефтяных маслах.

Описание средства измерений



Устройство измерительное 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 трубке - трубке большего диаметра - 25 мл.

Метрологические и технические характеристики
приведены в таблице 1.

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	$\pm 0,01$	$\pm 0,1$
Общая длина, мм	473	

Знак утверждения типа

наносится на устройство измерительное с помощью деколи и на титульном листе руководства по эксплуатации.

Комплектность средства измерений

1. Устройство измерительное к прибору для количественного определения растворенной воды в нефтепродуктах ПВН - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
3. Индивидуальная упаковка - 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-2013 «Меры вместимости стеклянные. Методика поверки.». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1), пределы взвешивания (0,001 - 210) г.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки - поверительное клеймо наносится на руководство по эксплуатации раздел 5.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в эксплуатационном документе.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к устройствам измерительным к прибору для количественного определения растворенной воды в нефтепродуктах ПВН

1 ГОСТ 8.234-2013 «Меры вместимости стеклянные. Методика поверки»

2 ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»

3 ТУ 25-11.1497-80 «Прибор для количественного определения содержания растворенной воды в нефтепродуктах ПВН. 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; факс. (49624) 2-35-48

E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»

141570, Московская область, Солнечногорский р-он, рабочий поселок Менделеево

E-mail: 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.

« ____ » _____ 2016 г.