

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Заместитель генерального директора
СИ Тест-С.-Петербург

А.И.Рагулин

" _____ 1998 г.

Отстойники стеклянные (исполнение 1, 2, 3)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>2284-00</u> Взамен № <u>2284-67, 2285-67</u>
---	---

Выпускаются по ТУ 92-865.001-90.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отстойники стеклянные предназначены для определения содержания смолистых веществ в нефтепродуктах, воды и механических примесей в нефти, а также содержания песка в глинистых растворах.

Применяются в лабораториях предприятий по добыче, переработке и использованию нефти, в научно-исследовательских институтах.

О П И С А Н И Е

Отстойники стеклянные представляют собой стеклянный сосуд цилиндрической формы, переходящий в нижней части в пробиркообразный отвод с нанесенной шкалой, верхняя часть переходит в горловину под коническую пробку со шлифом.

Отстойники стеклянные выпускаются 3-х исполнений:

Исполнение 1 - для определения содержания смолистых веществ в нефтепродуктах.

Исполнение 2, 3 - для определения содержания воды, механических примесей в нефти, а также песка в глинистых растворах.

Определение содержания смолистых веществ в нефтепродуктах производится ак-

цизным способом, который основан на взаимодействии крепкой серной кислоты со смолистыми соединениями бензинового раствора используемого продукта.

Определение содержания воды и механических примесей в нефти, а также песка в глинистых растворах производится методом центрифугирования.

Отстойники изготавливаются из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	Номинальная вместимость, мл	Предел измерений, мл	Цена деления, мл	Пределы допускаемой погрешности, мл	Габаритные размеры, мм		Масса, кг, не более
					Высота	Диаметр	
1	40	0...40	0,5	$\pm 0,4$	403 ± 20	52 ± 3	0,207
2	100	от 0 до 1,5 вкл.	0,1	$\pm 0,03$	175 ± 3	55 ± 1	0,072
		св. 1,5 до 3,0 вкл.	0,1	$\pm 0,05$			
		св. 3 до 5 вкл.	0,5	$\pm 0,20$			
		св. 5 до 10 вкл.	1,0	$\pm 0,50$			
		св. 10 до 25 вкл.	5,0	$\pm 1,00$			
		св. 25 до 50 вкл.	25,0	$\pm 1,00$			
		св. 50 до 100 вкл.	50,0	$\pm 1,00$			
3	500	от 0 до 7 вкл.	0,1	$\pm 0,05$	418 ± 15	66 ± 1	0,280
		св. 7 до 10 вкл.	0,5	$\pm 0,30$			
		св. 10 до 20 вкл.	1,0	$\pm 0,50$			
		св. 20 до 50 вкл.	5,0	$\pm 1,00$			
		св. 50 до 100 вкл.	10,0	$\pm 1,00$			
		св. 100 до 500 вкл.	25,0	$\pm 3,00$			

Исполнение	Номинальная вместимость, мл	Предел изменений, мл	Цена деления, мл	Пределы допускаемой погрешности, мл	Габаритные размеры, мм		Масса, кг, не более
					Высота	Диаметр	
	1000	от 0 до 10 вкл.	0,2	$\pm 0,10$	483 \pm 15	78 \pm 2	0,380
		св. 10 до 20 вкл.	1,0	$\pm 0,50$			
		св. 20 до 30 вкл.	5,0	$\pm 1,50$			
		св. 30 до 100 вкл.	10,0	$\pm 2,00$			
		св. 100 до 200 вкл.	20,0	$\pm 3,00$			
		св. 200 до 1000 вкл.	100,0	$\pm 5,00$			

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на цилиндрической части отстойника.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Отстойник - 1 шт.
2. Пробка стеклянная - 1 шт.

П О В Е Р К А

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.234 "ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки".

Основные средства поверки: пипетка 1-го разряда по ГОСТ 8.100-73, штатив, дистиллированная вода по ГОСТ 6709-72 или питьевая вода по ГОСТ 2874-73.

Отстойники стеклянные периодической поверке не подлежат.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 92-865.001-90. Отстойники стеклянные. Технические условия

ГОСТ 8.234 "ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Отстойники стеклянные соответствуют требованиям нормативных документов.

Изготовитель: ФГУП «Завод химико-лабораторной посуды и приборов «Дружная Горка». 188233 Ленинградская обл., Гатчинский р-н, пос. Дружная Горка, ул. Ленина, д.2.

Директор ФГУП
«Завод "Дружная Горка»



Ю.Б.Комиссаров