



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.083.A № 49897

Срок действия до 15 февраля 2018 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Отстойники

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество "Химлаборприбор"
(ОАО "Химлаборприбор"), г. Клин, Московская область

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 52748-13

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ГОСТ 8.234-77

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ

Первичная поверка до ввода в эксплуатацию

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 15 февраля 2013 г. № 129

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Ф.В.Булыгин

"....." 2013 г.

Серия СИ

№ 008719

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Отстойники

Назначение средства измерений

Отстойники предназначены для определения объема смолистых веществ в нефтепродуктах, воды и механических примесей в нефти, песка в глинистых растворах.

Описание средства измерений



Отстойник представляет собой стеклянный сосуд цилиндрической формы, нижняя часть которого переходит в трубку меньшего диаметра. Верхняя часть отстойника заканчивается шлифованной горловиной, закрывающейся стеклянной массивной пробкой. На отстойнике нанесена шкала. Отстойники вымеряются на наливной объем.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование отстойника	Номинальная вместимость, мл	Диапазон измерения шкалы, мл	Цена деления шкалы, мл	Пределы абсолютной допускаемой погрешности, мл	Общая длина, max, мм
1 Отстойник вместимостью 40 мл	2 40	3 От 0 до 40	4 0,5	5 $\pm 0,5$	6 430
Отстойник вместимостью 100 мл (гф 6.451.327)	100	От 0 до 3 св.3 до 5 “ 5 “ 6 “ 6 “ 10 “ 10 “ 25 “ 25 “ 50 “ 50 “ 100	0,1 0,5 1,0 2,0 5,0 25,0 50,0	$\pm 0,05$ $\pm 0,20$ $\pm 0,50$ $\pm 1,00$ $\pm 1,00$ $\pm 1,00$ $\pm 1,00$	220
Отстойник вместимостью 100 мл (гф 6.451.400)	100	От 0 до 25 св. 25 до 50 св. 50 до 100	1,0 5,0 10,0	$\pm 1,0$	265
Отстойник вместимостью 100 мл (гф 6.451.402)	100	От 0 до 10 св. 10 до 100	0,5 2,0	$\pm 0,5$ $\pm 2,0$	310

1	2	3	4	5	6
Отстойник вместимостью 500 мл	500	От 0 до 7	0,1	$\pm 0,05$	490
		от 8 до 10	0,5	$\pm 0,3$	
		св. 10 “ 20	1,0	$\pm 0,5$	
		“ 20 “ 50	5,0	$\pm 1,0$	
		“ 50 “ 100	10,0	$\pm 1,0$	
“ 100 “ 500	25,0	$\pm 3,0$			
Отстойник вместимостью 1000 мл	1000	От 0 до 10	0,2	$\pm 0,10$	515
		св.10 до 20	1,0	$\pm 0,50$	
		“ 20 “ 30	5,0	$\pm 1,50$	
		“ 30 “ 100	10,0	$\pm 2,00$	
		“ 100 “ 200	20,0	$\pm 3,00$	
		“ 200 “ 1000	100,0	$\pm 5,00$	

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится с помощью деколи.

Комплектность средства измерений

1. Отстойник – в количестве по требованию заказчика,
2. Коробка из гофрокартона упаковочная.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки.». При поверке применяются весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1).

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании отстойников применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к отстойникам

1. ГОСТ 8.470-82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
2. ГОСТ 8.234-77 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
3. ТУ 4321-016-07609129-2003 «Отстойники. Технические условия»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- выполнения работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также других объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (определение вместимости отстойников при испытаниях и при поверке).

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Химлаборприбор» (ОАО «Химлаборприбор»),
141600, Россия, Московская область, г.Клин, ул.Папивина, д.3,
тел. (49624) 2-47-41, 5-84- 76; факс (49624) 2-35-48, 5-84-52;
E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФГУ «Менделеевский ЦСМ», Регистрационный номер 30083-08,
г. Клин, Московская обл., ул. Дзержинского, д.2,
тел (49624) 24162, факс (49624) 77070 E-mail: klincsm@mail.ru.

Заместитель Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Ф.В.Булыгин

М.П.

«___» _____ 2013 г.