

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

28 " 08 2020

Колбы мерные «Klin» 2 класса точности	Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь Регистрационный номер № РБ 03 27 7737 20
--	--

Выпускают по технической документации фирмы «Yancheng City Huaou Industry Ltd. Company», Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Колбы мерные «Klin» 2 класса точности (далее – колбы) предназначены для отмеривания точных объемов жидкостей.

Область применения – только на Государственном предприятии «Белорусская АЭС».

ОПИСАНИЕ

Колбы представляют собой шарообразный сосуд с плоским или незначительно вогнутым дном и длинной цилиндрической горловиной со шлифом.

Колбы с горловиной под шлиф могут изготавливаться с пробками из стекла. На цилиндрической части горловины колб наносится круговая делительная отметка, соответствующая номинальной вместимости колб при температуре 20 °С. Колбы вымеряют на наливной объем.

Колбы отличаются исполнением: с пробкой или без пробки, вместимостью и размерами.

Общий вид колб представлен на рисунке 1. Пломбирование колб не предусмотрено.



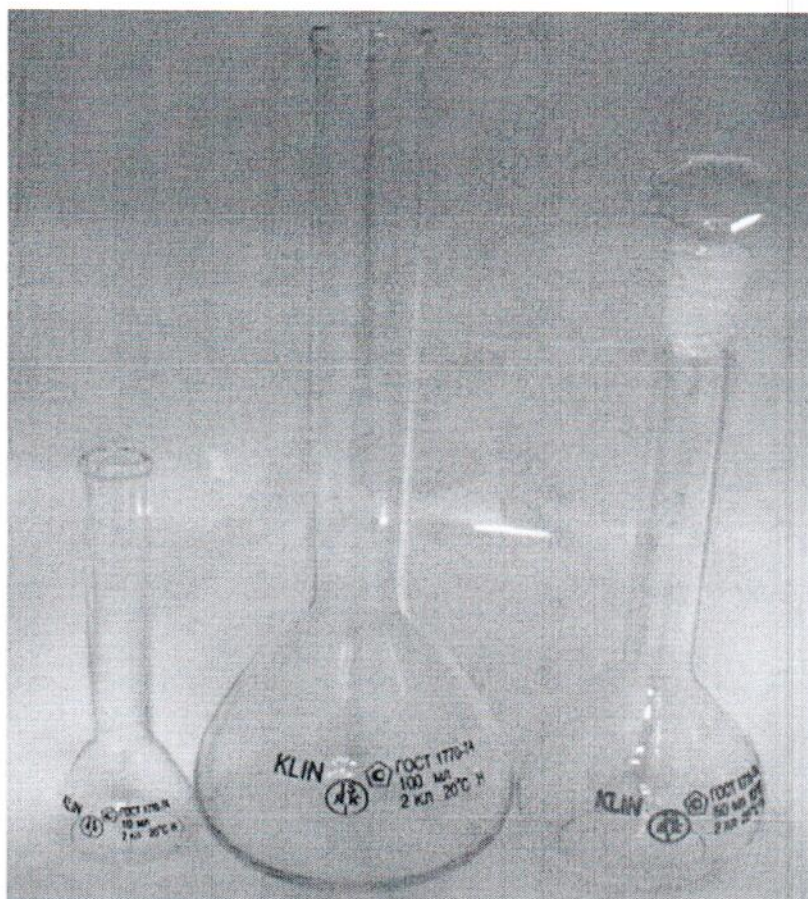


Рис. 1 – Общий вид колб мерных «Klin» 2 класса точности

ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные метрологические характеристики колб приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номинальная вместимость, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	
	Колбы мерные «Klin» 2 класса точности без пробки	Колбы мерные «Klin» 2 класса точности с пробкой
1	2	3
10	$\pm 0,05$	-
25	$\pm 0,08$	$\pm 0,08$
50	$\pm 0,12$	$\pm 0,12$
100	$\pm 0,20$	$\pm 0,20$
200	$\pm 0,30$	$\pm 0,30$
250	$\pm 0,30$	$\pm 0,30$
500	$\pm 0,50$	$\pm 0,50$
1000	$\pm 0,80$	$\pm 0,80$
2000	$\pm 1,20$	$\pm 1,20$

Основные технические характеристики колб приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм, не более	
- высота	90 110 140 170 210 220 260 300 370
- диаметр шара	27 40 50 60 75 80 100 125 160
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	20 ± 5
- относительная влажность воздуха, %	от 20 до 80
- атмосферное давление, кПа	от 84 до 102

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа Республики Беларусь наносится типографским способом на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки колб приведена в таблице 3.

Таблица 3

№ пп	Наименование изделия	Количество	Примечание
1	Колба	-	по требованию заказчика
2	Коробка упаковочная	1 шт.	-
3	Этикетка	1 экз.	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Колбы мерные Klin 2 класса точности соответствуют требованиям технической документации фирмы «Yancheng City Huaou Industry Ltd. Company», Китай.

Поверку для Республики Беларусь проводить по ГОСТ 8.234-2013.

Межповерочный интервал – только первичная поверка при выпуске из производства.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Yancheng City Huaou Industry Ltd. Company», Китай

Адрес: No.3 people's road, longgang town, Yancheng city, Jiangsu province, China

Тел.: 0086-515-88710001

Факс: 0086-515-88704052

Email: labware@qq.com

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Государственный центр испытаний средств измерений Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Адрес: Российская Федерация, 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Тел: +7 812 251-76-01

Факс: +7 812 713-01-14

Email: info@vniim.ru

Веб-сайт: www.vniim.ru

Начальник научно-исследовательского отдела
законодательной и теоретической метрологии,
научно-технических программ



М.В. Шабанов

