

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

28 " 08 2020

Цилиндры «Klin» 2 класса точности	Внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь Регистрационный номер № РБ 03 27 7736 20
-----------------------------------	--

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры «Klin» 2 класса точности (далее – цилиндры) предназначены для измерения объемов жидкостей.

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

ОПИСАНИЕ

Цилиндры представляют собой градуированные стеклянные сосуды цилиндрической формы с носиком и стеклянным основанием.

У цилиндров числовые обозначения шкалы наносятся в восходящем от дна порядке, т.е. число, равное номинальной вместимости, указывается сверху. Цилиндры вымеряют на наливной объем при температуре 20 °С.

Цилиндры отличаются вместимостью и размерами.

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



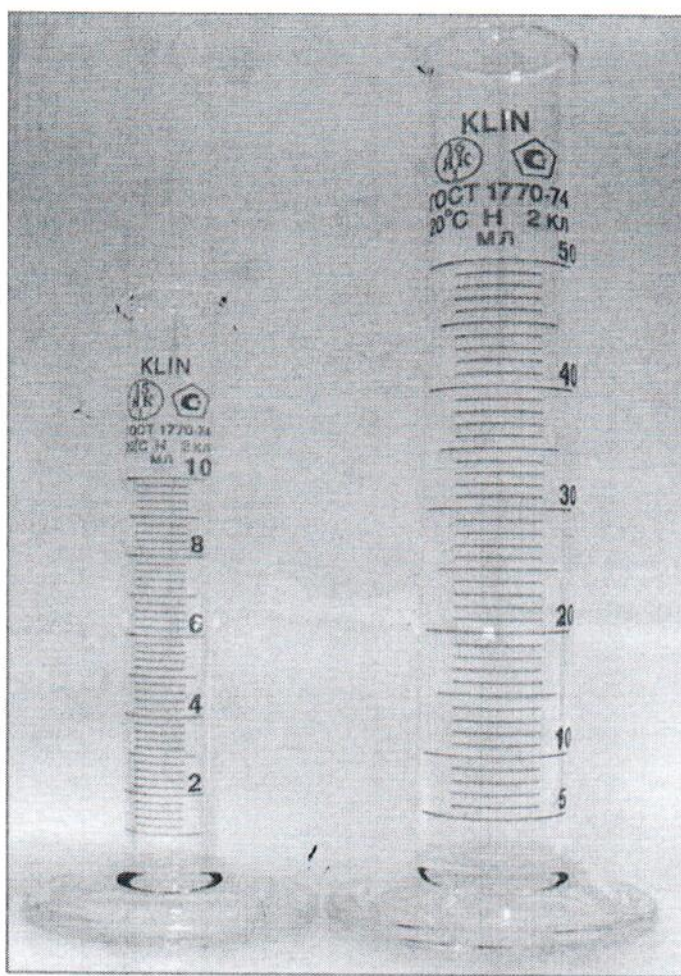


Рис. 1 – Общий вид цилиндров «Klin» 2 класса точности

ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные метрологические характеристики цилиндров приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номинальная вместимость, мл	Цена наименьшего деления, мл	Объем, соответствующий нижней отметке, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл
10	0,2	1,0	$\pm 0,2$
25	0,5	3,0	$\pm 0,5$
50	1,0	5,0	$\pm 1,0$
100	1,0	10,0	$\pm 1,0$
250	2,0	20,0	$\pm 2,0$
500	5,0	50,0	$\pm 5,0$
1000	10,0	100,0	$\pm 10,0$
2000	20,0	200,0	$\pm 20,0$

Основные технические характеристики цилиндров приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм, не более - высота	135 160 195 250 300 350 430 510
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C - относительная влажность, % - атмосферное давление, кПа	20 ± 5 от 20 до 80 от 84 до 102

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки цилиндров приведена в таблице 3.

Таблица 3

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Цилиндры «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, Санкт-Петербург, Московский пр., 19

Тел.: (812) 251-76-01

Факс: (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

