

СССР Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР	МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ К ПРОИЗВОДСТВУ И ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ В СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР № 84
	<b>ЦИЛИНДРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ</b> для измерения объемов жидкости, вместимостью от 5 до 2000 мл, отливные и наливные, 2-го класса, типа ЦИ	

### НАЗНАЧЕНИЕ

Цилиндры измерительные типа ЦИ служат для отмеривания объемов жидкости при лабораторных работах.

### ОПИСАНИЕ

Цилиндр измерительный типа ЦИ представляет собой градуированный стеклянный сосуд цилиндрической формы с широким основанием. Внешний вид цилиндра показан на рис. 1. Оцифровка и градуировка шкал, в зависимости от вместимости цилиндров, показана на рис. 2. Градуировка производится на „налив“ и „отлив“.



Рис. 1

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вместимости, на которые изготавливаются цилиндры измерительные, цена наименьшего деления и допустимые отклонения от номинальной вместимости на весь объем или любую часть его даны в следующей таблице:

Номинальная вместимость цилиндров в мл	Цена наименьшего деления в мл	Допустимые отклонения от номинальной вместимости в мл	
		цилиндров, градуиро- ванных на „налив“	цилиндров, градуиро- ванных на „отлив“
5	0,1	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$
10	0,1	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$
25	0,5	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$
50	1,0	$\pm 0,3$	$\pm 0,6$
100	1,0	$\pm 0,4$	$\pm 0,8$
250	5,0	$\pm 1,0$	$\pm 2,0$
500	5,0	$\pm 2,0$	$\pm 4,0$
1000	10,0	$\pm 4,0$	$\pm 8,0$
2000	20,0	$\pm 6,0$	$\pm 12,0$

Тип меры утвержден и допущен к производству и выпуску в обращение в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 8 октября 1948 года за № 178 и внесен в Государственный реестр

Госреестр № 84

Цилиндры измерительные типа ЦИ

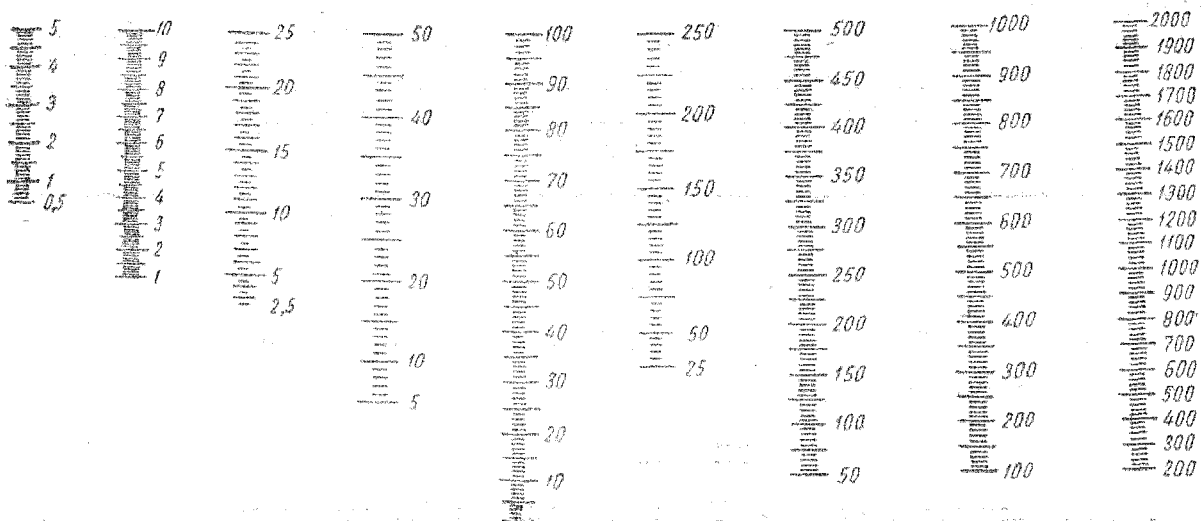


Рис. 2

### МАРКИРОВКА

На цилиндрах измерительных наносится:

- 1) марка или наименование завода-изготовителя;
- 2) номинальная вместимость в *мл*;
- 3) нормальная температура  $20^{\circ}\text{C}$ ;
- 4) класс точности;
- 5) ГОСТ 1770—42 и кроме того начальные буквы, характеризующие способ определения объемов: „н“—наливной, „от“—отливной.

Государственная поверка цилиндров измерительных типа ЦИ производится при выпуске из производства по инструкции 65—42 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.