

**ОПОКИ ЛИТЕЙНЫЕ ЦЕЛЬНОЛИТЫЕ СТАЛЬНЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ:
ДЛИНОЙ от 2400 до 3000 мм, ШИРИНОЙ от 1600 до 2000 мм,
ВЫСОТОЙ 700; 800 мм**

Конструкция и размеры

Rectangular steel all-cast moulding boxes
having inside dimensions: length from 2400 to 3000 mm,
width from 1600 to 2000 mm, height 700; 800 mm.
Construction and dimensions

**ГОСТ
14995—69***

Взамен
МН 2000—61

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 23 сентября 1969 г.
№ 1062 срок введения установлен

Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

с 01.01 1971 г.

до 01.01 1991 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на литейные цельнолитые стальные прямоугольные опоки, предназначенные для изготовления песчаных литейных форм при машинной, пескочетной и ручной формовке.

2. Конструкция и размеры опок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Размеры в мм

Обозначение опок	Применяемость		L	B	H (пред. откл. $\pm 2,0$)	A		L ₁	L ₂	B ₁	B ₂	l	l ₁	l ₂	a	b	b ₁	h	Масса, кг
	Исполнения					Но-мин.	Пред. откл.												
	1	2																	
0272-0511	0272-0512			1600	700					1820	1960			1100		275	230	420	2150
0513	0514		2400	1800	800	2600	$\pm 1,0$	2620	3080	2020	2160			1200		300	260	480	2300
0515	0516				700													420	2270
0517	0518				800													480	2415
0519	0520		2500	2000	700	2740		2720	3220	2220	2360	1400	540	1400	250	325	275	420	2380
0521	0522				800													480	2538
0523	0524			1600	700					1820	1960			1100		275	230	420	2260
0525	0526				800													480	2410
0527	0528		2600		700	2840		2820	3320							300	260	420	2370
0529	0530				800													480	2525
0531	0532			1800	700					2020	2160			1200				420	2370
0533	0534				800	3040		3020	3520			1700	625			325	275	480	2528
0535	0536		2800	2000	700					2220	2360			1400				420	2475
0537	0538				800													480	2635
0539	0540			1800	700					2020	2160			1200	300	300	260	420	2450
0541	0542		3000		800	3240		3220	3720									480	2605
0543	0544				700					2220	2360			1400		325	275	420	2655
0272-0545	0272-0546			2000	800					2220	2360			1400				480	2830

Пример условного обозначения опоки L=2800 мм, B=2000 мм, H=800 мм, исполнения 1:

Опока 0272-0537 ГОСТ 14995—69

То же, исполнения 2:

Опока 0272-0538 ГОСТ 14995—69

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- Исполнение 2 только для нижних опок, применяемых при способе славирования на штырь.
- По требованию заказчика допускается:

 - применение направляющей втулки 0290-1355 ГОСТ 15019—69;
 - выполнение ребер-крестовин в соответствии с контуром моделей.

- Неуказанные радиусы — 10 мм.
- В местах сопряжения ребер, цапф, ушек и платиков со стенками опок, а также на радиусах опок вентиляционные отверстия не делать.
- Технические требования на опоки — по ГОСТ 8909—75.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 14973—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные с упрощенным профилем стенок размерами в свету: длиной от 400 до 500 мм, шириной от 300 до 400 мм, высотой от 75 до 200 мм. Конструкция и размеры	3
ГОСТ 14974—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые с упрощенным профилем стенок диаметром в свету: 400; 500 мм, высотой от 75 до 200 мм. Конструкция и размеры	8
ГОСТ 14975—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 400 до 500 мм, шириной от 300 до 400 мм, высотой от 100 до 200 мм. Конструкция и размеры	13
ГОСТ 14976—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 400; 500 мм, высотой от 100 до 200 мм. Конструкция и размеры	17
ГОСТ 14977—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные комбинированные размерами в свету: длиной 500 мм, шириной 400 мм, высотой 150; 200 мм. Конструкция и размеры	21
ГОСТ 14978—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые комбинированные диаметром в свету 500 мм, высотой 150; 200 мм. Конструкция и размеры	26
ГОСТ 14979—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 600 до 900 мм, шириной от 500 до 700 мм, высотой от 125 до 400 мм. Конструкция и размеры	31
ГОСТ 14980—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 600 мм, высотой от 125 до 300 мм. Конструкция и размеры	37
ГОСТ 14981—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 900 до 1200 мм, шириной 700; 800 мм, высотой от 150 до 400 мм. Конструкция и размеры	41
ГОСТ 14982—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной 1000; 1200 мм, шириной 800 мм, высотой 450; 500 мм. Конструкция и размеры	48
ГОСТ 14983—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 800; 1000 мм, высотой от 150 до 400 мм. Конструкция и размеры	52
ГОСТ 14984—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 800; 1000 мм, высотой 500 мм. Конструкция и размеры	58
ГОСТ 14985—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной 1200; 1400 мм, шириной 900; 1000 мм, высотой от 200 до 400 мм. Конструкция и размеры	62
ГОСТ 14986—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной 1200; 1400 мм, шириной 900; 1000 мм, высотой 450; 500 мм. Конструкция и размеры	69
ГОСТ 14987—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 1600 до 2000 мм, шириной 1000; 1200 мм, высотой от 200 до 400 мм. Конструкция и размеры	74
ГОСТ 14988—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 1600 до 2000 мм, шириной 1000; 1200 мм, высотой 450; 500 мм. Конструкция и размеры	81
ГОСТ 14989—69	Опоки литейные цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 1200 мм, высотой от 200 до 400 мм. Конструкция и размеры	86
ГОСТ 14990—69	Опока литейная цельнолитая стальная круглая диаметром в свету 1200 мм, высотой 500 мм. Конструкция и размеры	92
ГОСТ 14991—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной 2000; 2200 мм, шириной от 1200 до 1800 мм, высотой от 300 до 400 мм. Конструкция и размеры	93
ГОСТ 14992—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной 2000; 2200 мм, шириной от 1200 до 1800 мм, высотой 500; 600 мм. Конструкция и размеры	103
ГОСТ 14993—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 2400 до 3000 мм, шириной от 1600 до 2000 мм, высотой от 300 до 400 мм. Конструкция и размеры	108
ГОСТ 14994—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 2400 до 3000 мм, шириной от 1600 до 2000 мм, высотой 500; 600 мм. Конструкция и размеры	115
ГОСТ 14995—69	Опоки литейные цельнолитые стальные прямоугольные размерами в свету: длиной от 2400 до 3000 мм, шириной от 1600 до 2000 мм, высотой 700; 800 мм. Конструкция и размеры	120