

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

**ГОСТ  
14995—69\***

**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

Взамен  
МН 2000—61

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

с 01.01 1971 г.

Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

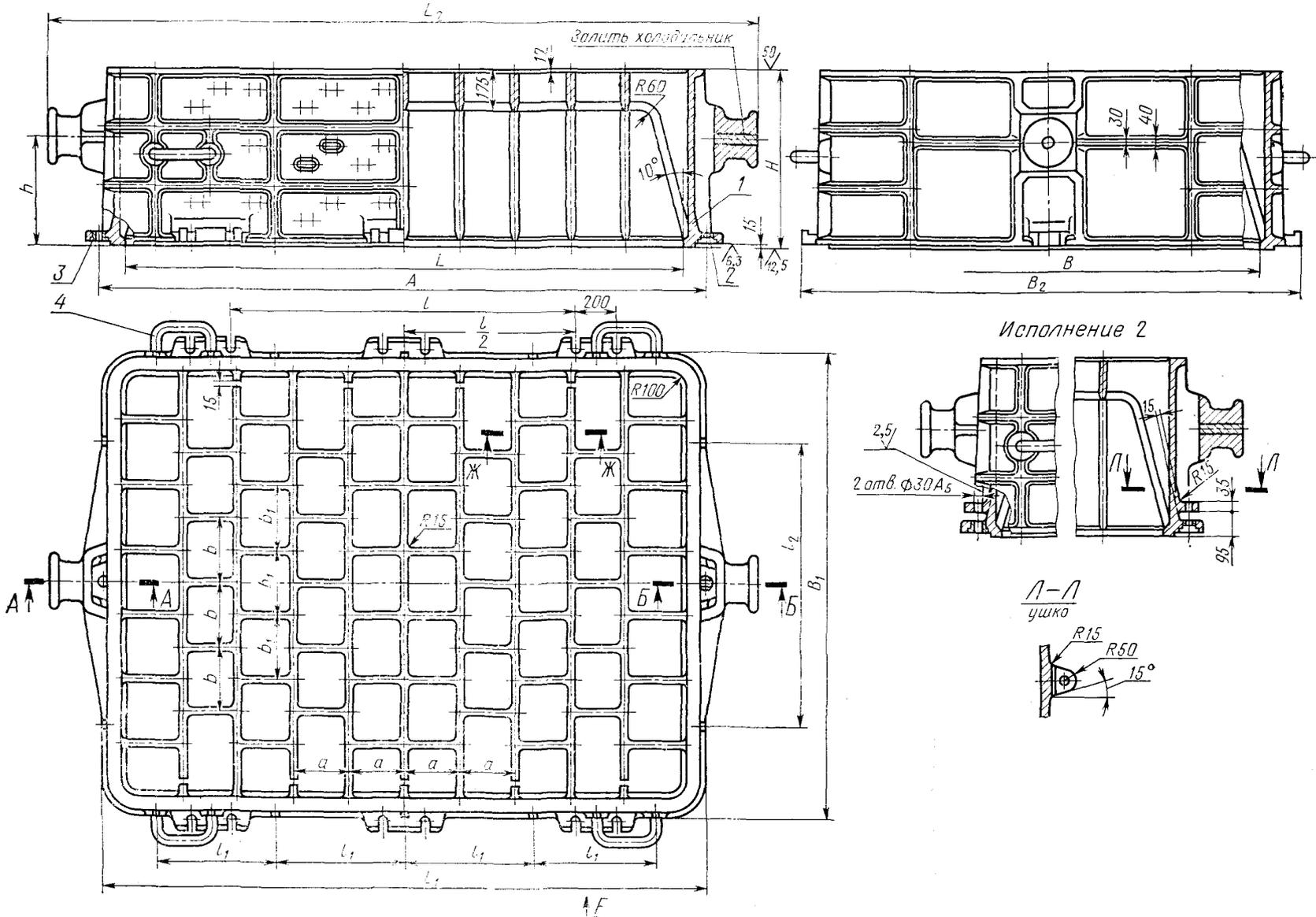
до 01.01 1991 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

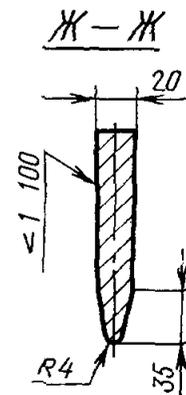
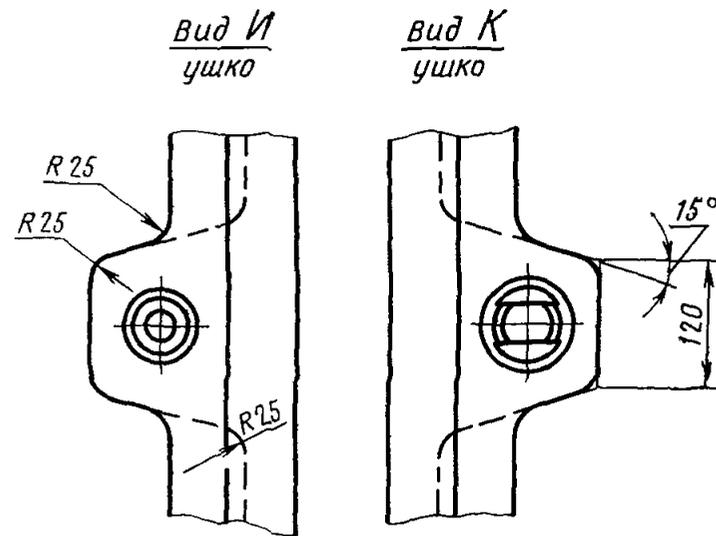
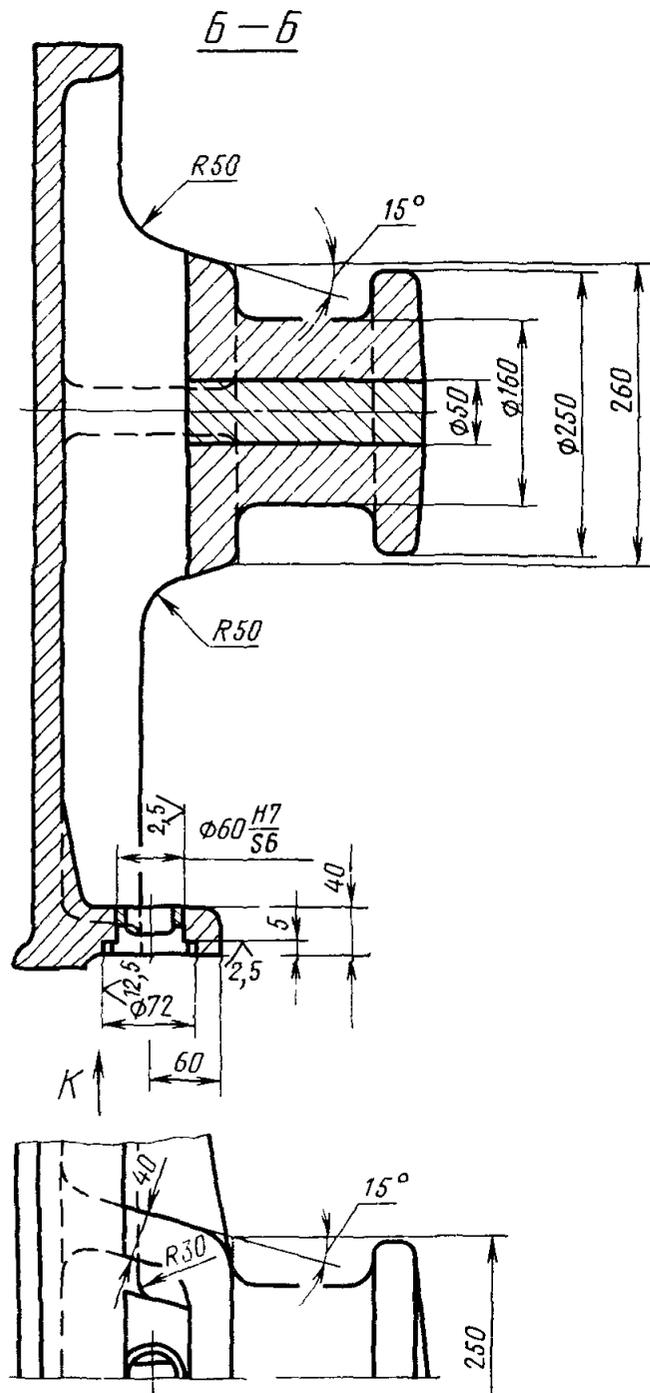
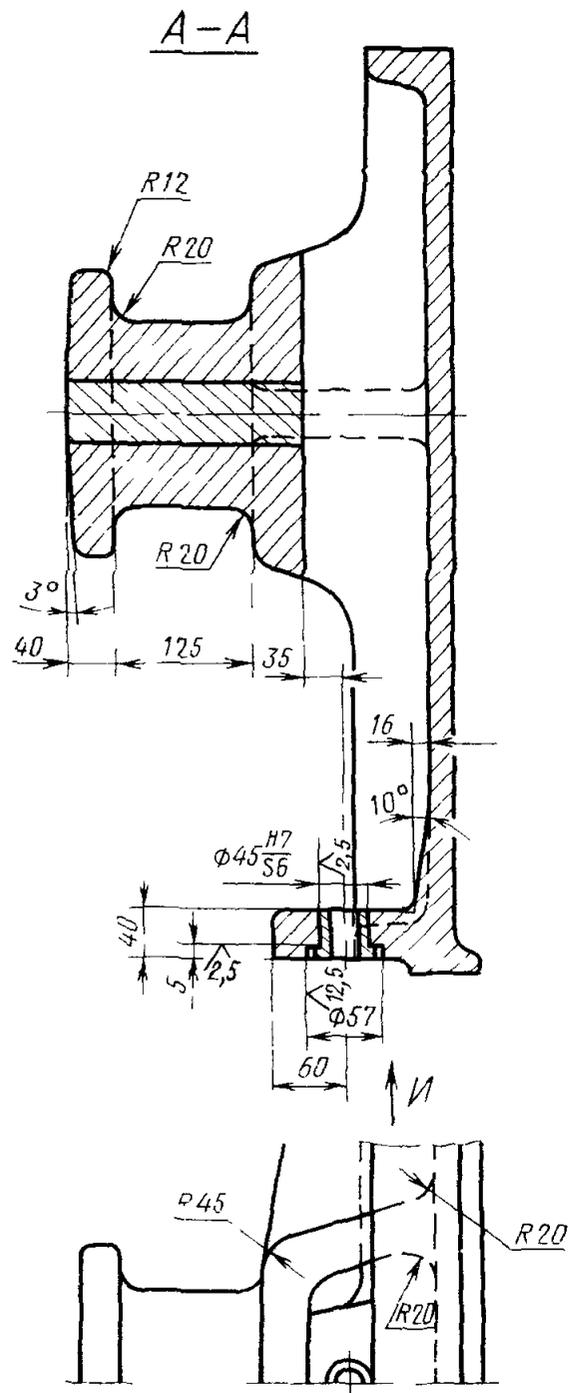
2. Конструкция и размеры опок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнение 1



- 1—корпус; 2—штулка направляющая 0290-1255 ГОСТ 15019—69 (1 шт.);  
 3—штулка центрирующая 0290-1055 ГОСТ 15019—69 (1 шт.);  
 4—скоба 0298-0005 ГОСТ 15021—69 (4 шт.).





Размеры в мм

Обозначение опок		Применяемость		L	B	H (пред. откл. ±2,0)	A		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	t	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	a	b	b <sub>1</sub>	h	Масса, кг	
							Но-мин.	Пред. откл.													
Исполнения		Исполнения		L	B	H (пред. откл. ±2,0)	Но-мин.	Пред. откл.	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	t	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	a	b	b <sub>1</sub>	h	Масса, кг	
1	2	1	2																		
0272-0511	0272-0512			2400	1600	700	2600	±1,0	2620	3080	1820	1960			1100		275	230	420	2150	
0513	0514					800													480	2300	
0515	0516					700													420	2270	
0517	0518			1800	800	2740				2020	2160			1200			300	260	480	2415	
0519	0520																		700	420	2380
0521	0522			2500	2000	800			2720	3220	2220	2360	1400	540	1400	250	325	275	480	2538	
0523	0524					700													420	2260	
0525	0526			2600	1600	800	2840		2820	3320	1820	1960			1100		275	230	480	2410	
0527	0528					700													420	2370	
0529	0530					800													480	2525	
0531	0532			2800	1800	700	3040	-1,5			2020	2160			1200				420	2370	
0533	0534					800													480	2528	
0535	0536					700													420	2475	
0537	0538			2000	800	3240				2220	2360			1400				300	260	480	2635
0539	0540																			700	420
0541	0542			3000	1800	800			3220	3720	2020	2160			1200			300	260	480	2605
0543	0544					700														420	2655
0272-0545	0272-0546					2000														800	480

Пример условного обозначения опок  $L=2800$  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).

3. Исполнение 2 только для нижних опок, применяемых при способе спаривания на штырь.

4. По требованию заказчика допускается:

а) применение направляющей втулки 0290-1355 ГОСТ 15019—69;

б) выполнение ребер-крестовин в соответствии с контуром моделей.

5. Неуказанные радиусы — 10 мм.

6. В местах сопряжения ребер, цапф, ушек и пластинок со стенками опок, а также на радиусах опок вентиляционные отверстия не делать.

7. Технические требования на опок — 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