

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

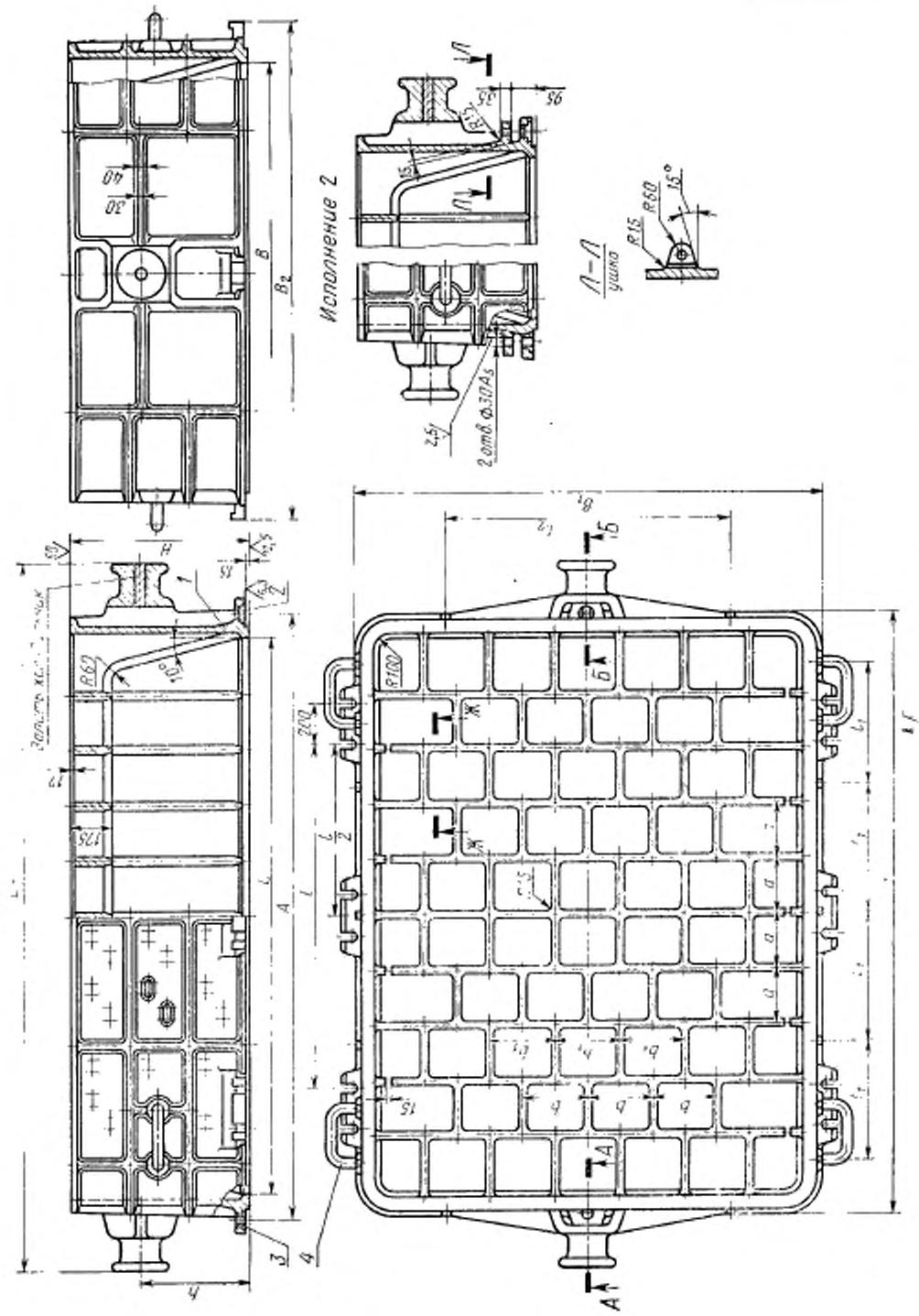
Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 23 сентября 1969 г.
№ 1062 срок введения установлен
Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

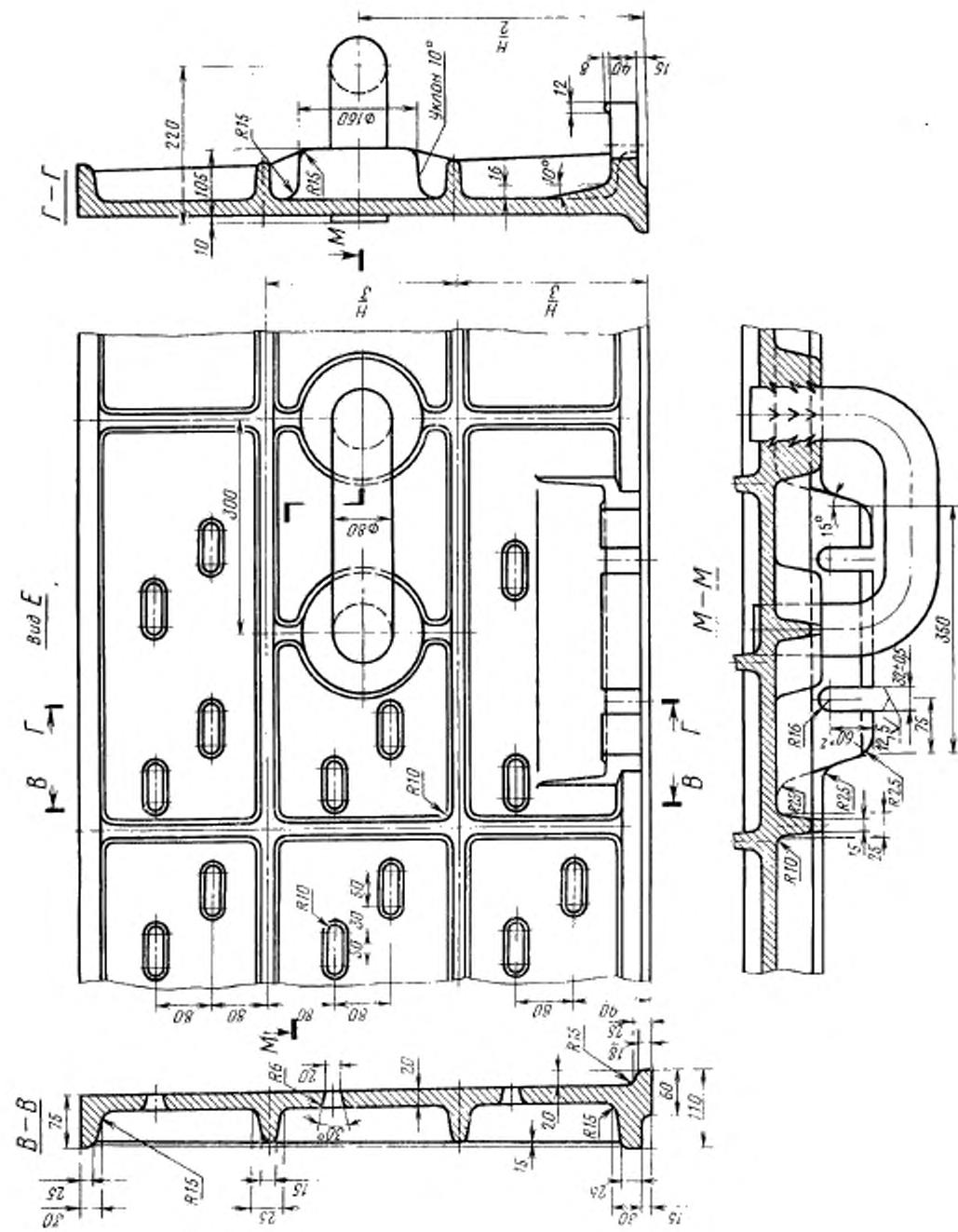
с 01.01 1971 г.
до 01.01 1991 г.

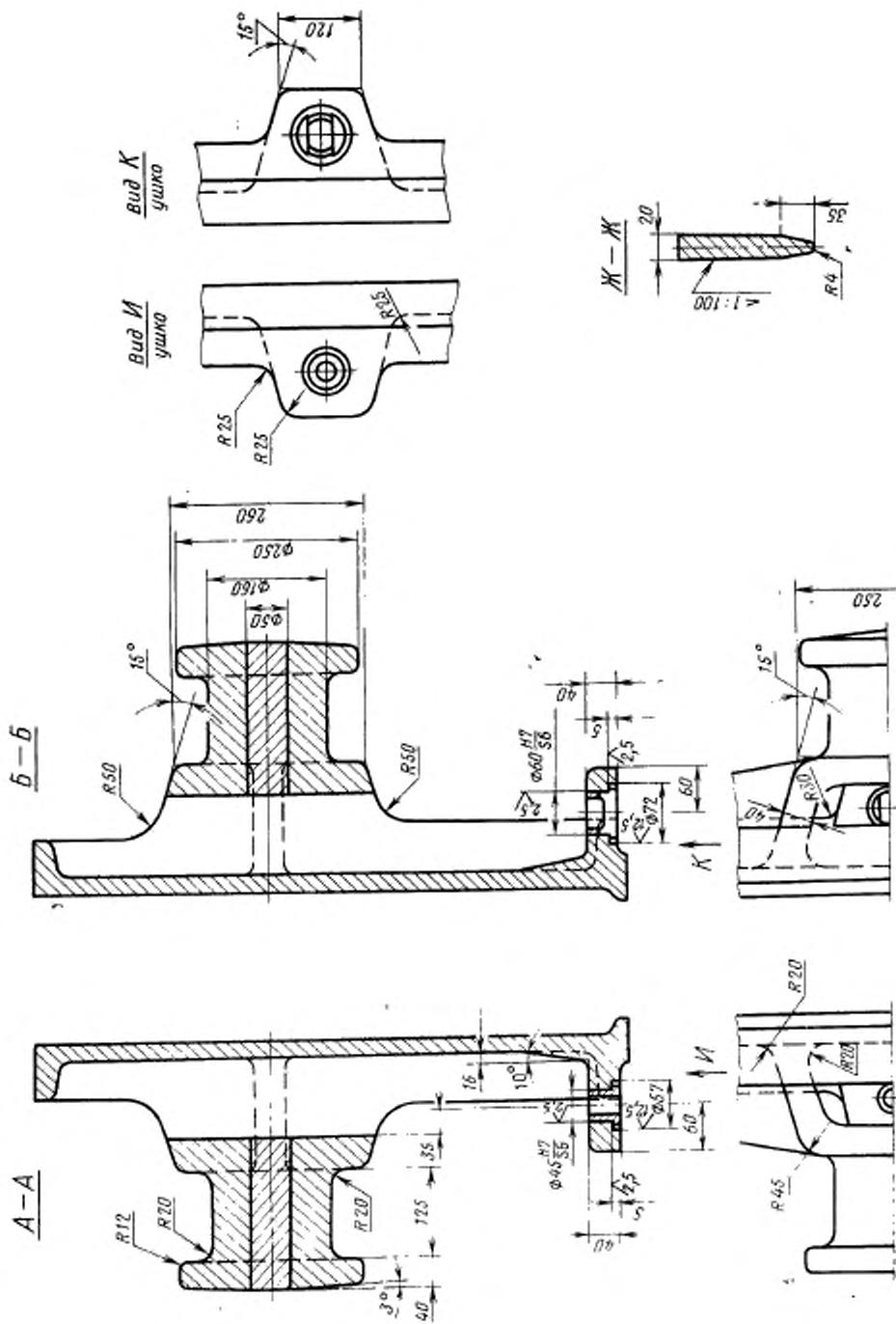
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

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







Обозначение опок		Размеры в мм																			
		Прямоугольные		Квадратные		А		Б		Г											
Исполнения	Исполнение	L	B	H (перп. откл. ±2,0)	Но- вичек	Приз- матич.	L ₁	L ₂	B ₁	B ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	a	b	b ₁	b ₂	Масса, кг		
		1	2	1	2																
0272-0511	0272-0512					700	1600	800	2600	±1,0	2620	3080	1820	1960	1100	275	230	420	2150		
0513	0514						2400	800	1800				2020	2160				480	2300		
0515	0516							700					1200			300	260	420	2270		
0517	0518							800									480	2415			
0519	0520							700	2740		2720	3220	2360	1400	540	1400	250	325	275	420	2380
0521	0522							800										480	2538		
0523	0524							700										420	2260		
0525	0526							1600	800				1820	1960	1100		275	230			
0527	0528							2840	2600		2820	3320						480	2410		
0529	0530							700								300	260	420	2370		
0531	0532							800	1800				2020	2160				480	2525		
0533	0534							700								300	260	420	2370		
0535	0536							800	2800		3040	3320						480	2528		
0537	0538							700	2000				2220	2360	1400		325	275	420	2475	
0539	0540							800										480	2635		
0541	0542							700	1800				2020	2160	1200		300	260	420	2450	
0543	0544							800	3000		3240	3720						480	2605		
0272-0545	0272-0546							700	2000				2220	2360	1400		325	275	420	2655	
								800									480	2830			

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

Опока 0272-0537 ГОСТ 14995-69

То же, исполнения 2:

(Измененная редакция, Н.з. № 1).

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

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 платиков со стенками опок, а также на радиусах

опок вентиляционные отверстия не делать.

7. Технические требования на опоки — по ГОСТ 8909-75.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 14973—69	Опоки литьевые 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 литьевые 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 литьевые 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 литьевые цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 400; 500 мм, высотой от 100 до 200 мм. Конструкция и размеры	17
ГОСТ 14977—69	Опоки литьевые 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 литьевые цельнолитые стальные круглые комбинированные диаметром в свету 500 мм, высотой 150; 200 мм. Конструкция и размеры	26
ГОСТ 14979—69	Опоки литьевые 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 литьевые цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 600 мм, высотой от 125 до 300 мм. Конструкция и размеры	37
ГОСТ 14981—69	Опоки литьевые 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 литьевые 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 литьевые цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 800; 1000 мм, высотой от 150 до 400 мм. Конструкция и размеры	52
ГОСТ 14984—69	Опоки литьевые цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 800; 1000 мм, высотой 500 мм. Конструкция и размеры	58
ГОСТ 14985—69	Опоки литьевые 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 литьевые 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 литьевые 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 литьевые 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 литьевые цельнолитые стальные круглые диаметром в свету 1200 мм, высотой от 200 до 400 мм. Конструкция и размеры	86
ГОСТ 14990—69	Опока литьевая цельнолитая стальная круглая диаметром в свету 1200 мм, высотой 500 мм. Конструкция и размеры	92
ГОСТ 14991—69	Опоки литьевые 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	98
ГОСТ 14992—69	Опоки литьевые 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 литьевые 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 литьевые 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 литьевые 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