ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОПОКИ ЛИТЕЙНЫЕ ЦЕЛЬНОЛИТЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ: ДЛИНОЙ 2000; 2200 мм, ШИРИНОЙ от 1200 до 1800 мм, ВЫСОТОЙ от 300 до 400 мм

ГОСТ 14991—69*

Конструкция и размеры

Rectangular steel all-cast moulding boxes having inside dimensions: length 2000; 2200 mm, width from 1200 to 1800 mm, height from 300 to 400 mm.

Construction and dimensions

Взамен МН 1996---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.

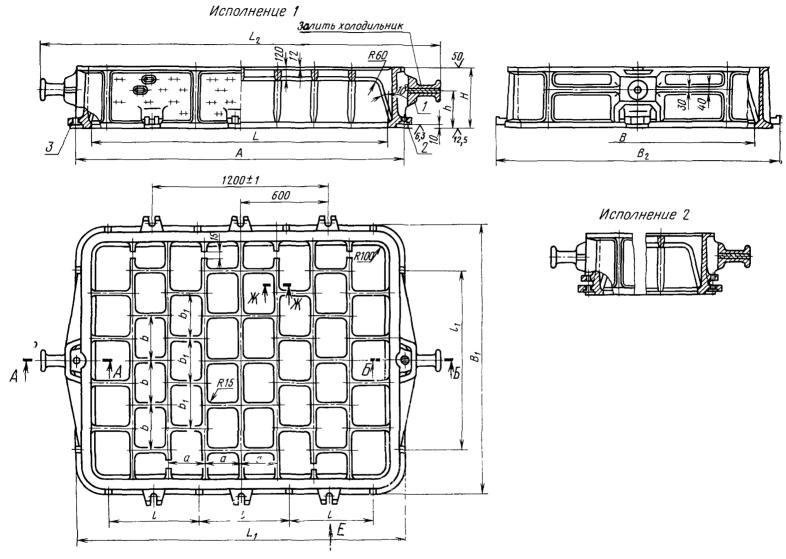
Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

до 01.01 1991 г.

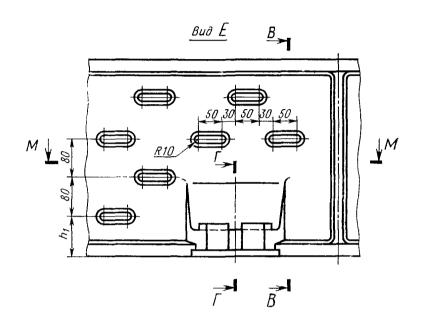
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

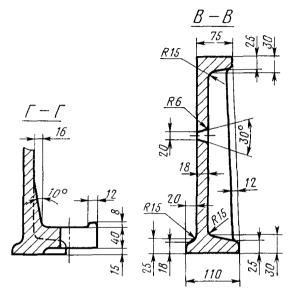
1. Настоящий стандарт распространяется на литейные цельнолитые стальные прямоугольные опоки, предназначенные для изготовления песчаных литейных форм при машинной, пескометной и ручной формовке.

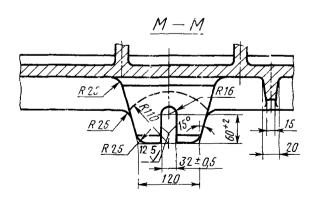
2. Конструкция и размеры опок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

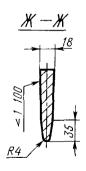


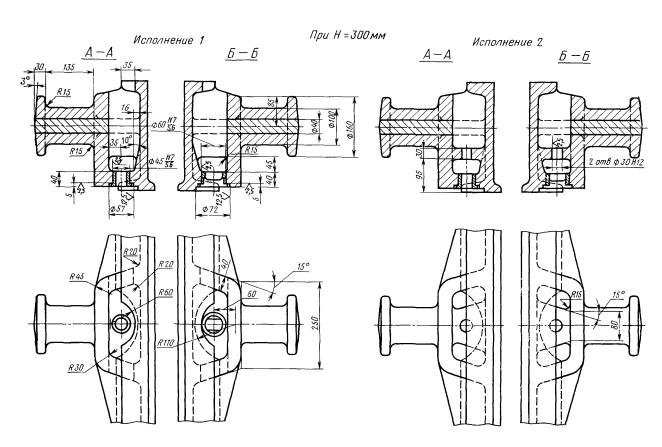
1—корпус; 2—втулка направляющая 0290-1255 ГОСТ 15019—69 (1 шт.); 3—втулка центрирующая 0290-1055 ГОСТ 15019—69 (1 шт.).

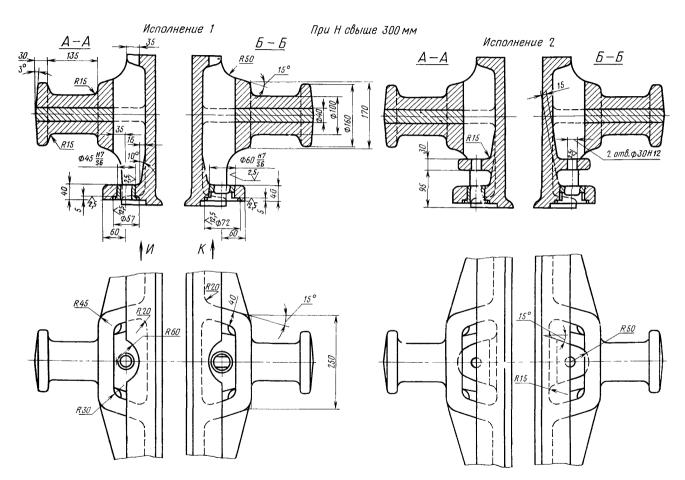


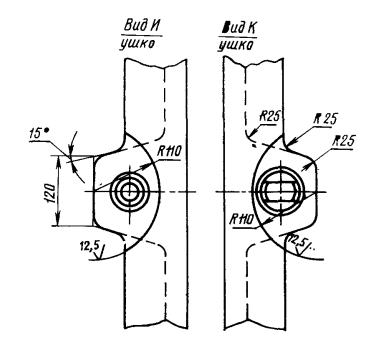












Размеры в мм

Обозначение опок		Применяе- мость			В	H	А (пред. откл. ±1,0)	L ₁	L ₂	B ₁	B ₂	ı	<i>l</i> 1	а	ь	b ₁	h	h_1	Количест- во рядов вентиля- ционных отверстий	Macca,
Исполнения		Исполнения		L		(пред. откл. ±1,5)														
1	2	1	2]]										
0272-0301	0272 -0302					300											180	70	3	950
0303	0304				1200	350				1420	1560		900		200	250	210	95		1020
0305	0306					400											240	80	4	1084
0307	0308					300											180	70	3	998
0309	0310			2000	1400	350	2200	2220	2680	1620	1760	550	1000	2 50			210	95		1057
0311	0312					400									250	200	240	80	4	1120
0313	0314					300			!						250	300	180	70	3	1038
0315	0316				1600	350				1820	1960		1100				210	95		1134
0272 -0317	0272-0318					400			,								240	80	4	1173
	1	l	ļ	i	I .	l	i l	l .	J		, !					I	i 1		J ,	

Обозначение опок		Применяе- мость			В	Н	А (пред. огкл ±1,0)	L 1	L ₂	B ₁	B ₃	ı	l _i	a	ь	b 1	h	h1	Количе- ство рядов вентиля- ционных	Масса, кг
исполнения кинентопом		Испо тнешия		L		(поед. откл. ±1,5)														
1	2	1	2		<u> </u>					<u> </u>			<u> </u>						отверстий	
0272-0319	0272-0320					300		2420	2880	1620	1760		1000	275	300	350	180	70	3	1040
0321	0322				1400	3 5 0											210	95		1092
0323	0324					400											240	80	4	1169
0325	0326					300				1820	1960		1100				180	70	3	1085
0327	0328			2200	1600	350											210	95		1144
0329	0330					400											240	80	4	1208
0331	0332					300				2020	2160		1200				180	70		1135
0333	0334				1800	350											210	95	3	1196
0272-0335	0272-0336					400											240	80	4	1257

Пример условного обозначения опоки L=2000 мм, B=1600 мм, H=400 мм, исполнения 1: Опока 0272-0317 ГОСТ 14991-69

То же, исполнения 2:

Опока 0272-0318 ГОСТ 14991-69

(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 соответствиис контуром моделей.
- 5. Неуказанные радиусы 10 мм.
- 6. В местах сопряжения ребер, цапф, ушек и платиков со стенками опок, а также на раднусах опок, вентиляционные отверстия не делать.
 - 7. Технические требования на опоки по ГОСТ 8909—75.