

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ОПОКИ ЛИТЕЙНЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ ЛИТЫХ СТАЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕРАМИ В СВЕТУ:
ДЛИНОЙ от 600 до 900 мм, ШИРИНОЙ от 500
до 700 мм, ВЫСОТОЙ от 125 до 400 мм.**

**ГОСТ
17129—71**

Конструкция и размеры

Rectangular weld moulding boxes of cast steel elements
having inside dimensions: length from 600 to 900 mm,
width from 500 to 700 mm, height from 125 to 400 mm.
Construction and dimensions

**Взамен
МН 1272—60**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 17/VI 1971 г. № 1436 срок введения установлен

с 1/1 1973 г.

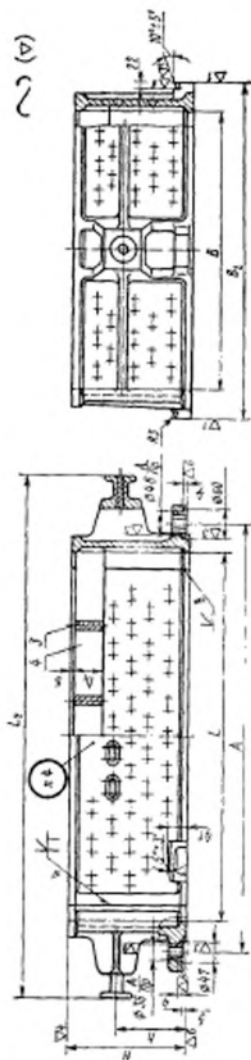
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на литейные прямоугольные сварные опоки из литых стальных элементов, предназначенные для изготовления песчаных литейных форм при машинной и ручной формовке.

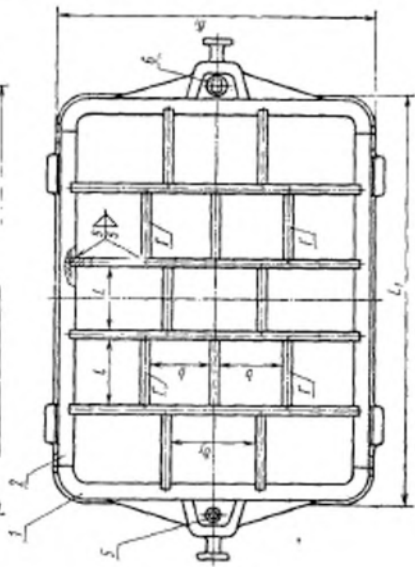
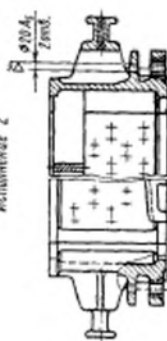
Стандарт не распространяется на опоки, применяемые при формовке методом прессования под высоким удельным давлением.

2. Конструкция и размеры опок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1, 2.

Исполнение 1



Исполнение 2



Черт. 1

Примечание. В осях $B=500$ мм ребра крестовины (дет. 3) в местах T не делать.

Таблица 1

Размеры в мм

| Обозначение оловянного сплава | Применение оловянного сплава | | L | B | H (сред. откл. ±1,5) | A | | L ₃ | V ₁ , V ₂ | t | b | b ₁ | h | h ₁ | Масса, кг |
|-------------------------------|------------------------------|---|-----|-----|-------------------------------|----------|----------------|----------------|---------------------------------|-----|-----|----------------|-----|----------------|--------------|
| | 1 | 2 | | | | Номинал. | Пред. откл. | | | | | | | | |
| 0275-0001 | 0275-0002 | | | | 125 | | | | | | | | 70 | 50 | 52,0 |
| 0275-0003 | 0275-0004 | | | | 150 | | | | | | | | 80 | | 55,2 |
| 0275-0005 | 0275-0006 | | 600 | 500 | 200 | | 700 | 680 | 900 | 580 | 620 | 118 | 170 | 70 | 65,0 |
| 0275-0007 | 0275-0008 | | | | 250 | | | | | | | | 150 | | 71,2 |
| 0275-0009 | 0275-0010 | | | | 300 | | | | | | | | 180 | 100 | 83,2 |
| 0275-0011 | 0275-0012 | | | | 150 | | | | | | | | 80 | 50 | 64,3 |
| 0275-0013 | 0275-0014 | | | | 200 | | | | | | | | 120 | 70 | 77,0 |
| 0275-0015 | 0275-0016 | | 700 | 600 | 250 | | 800 | 780 | 1020 | 680 | 720 | 138 | 150 | 200 | 84,3 |
| 0275-0017 | 0275-0018 | | | | 300 | | | | | | | | 180 | 100 | 99,2 |
| 0275-0019 | 0275-0020 | | | | 350 | | | | | | | | 210 | | 105,8 |
| 0275-0021 | 0275-0022 | | | | 400 | | | | | | | | 240 | 120 | 119,2 |
| 0275-0023 | 0275-0024 | | | | 150 | | | | | | | | 80 | 50 | 59,6 |
| 0275-0025 | 0275-0026 | | | | 200 | | | | | | | | 120 | 70 | 71,3 |
| 0275-0027 | 0275-0028 | | 800 | 500 | 250 | | 920 | 880 | 1120 | 580 | 620 | 158 | 170 | | 78,7 |
| 0275-0029 | 0275-0030 | | | | 300 | | | | | | | | 180 | 100 | 94,0 |
| 0275-0031 | 0275-0032 | | | | 350 | | | | | | | | 210 | | 100,8 |
| 0275-0033 | 0275-0034 | | | | 400 | | | | | | | | 240 | 120 | 112,8 |

Размеры в мм

| Обозначение окон исполнения | Примечание: мосты-одноконные | | L | B | H (сред. откл. ±1,5) | A | | L ₁ | L ₂ | B ₁ | B ₂ | t | b | b ₁ | h | h ₁ | Масса, кг |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---|-----|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|----------------|-----|----------------|--------------|
| | 1 | 2 | | | | Номер откл. | Прек. откл. | | | | | | | | | | |
| 0275-0035 | 0275-0036 | | | | 150 | | | | | | | | | | 80 | 50 | 67,5 |
| 0275-0037 | 0275-0038 | | | | 200 | | | | | | | | | | 120 | 70 | 81,4 |
| 0275-0039 | 0275-0040 | | | 600 | 250 | | | | | 680 | 720 | | 150 | 200 | 150 | | 89,2 |
| 0275-0041 | 0275-0042 | | | | 300 | | | | | | | | | | 180 | 100 | 107,4 |
| 0275-0043 | 0275-0044 | | | | 350 | | | | | | | | | | 210 | | 112,2 |
| 0275-0045 | 0275-0046 | | | | 400 | | | 880 | 1120 | | | 158 | | | 240 | 120 | 126,9 |
| 0275-0047 | 0275-0048 | | | 800 | 150 | | 920 | | | | | | | | 80 | 50 | 71,8 |
| 0275-0049 | 0275-0050 | | | | 200 | | | | | | | | | | 120 | 70 | 86,7 |
| 0275-0051 | 0275-0052 | | | | 250 | | | | | | | | | | 150 | | 95,1 |
| 0275-0053 | 0275-0054 | | | 700 | 300 | | | | | 780 | 820 | | 175 | 230 | 180 | 100 | 112,7 |
| 0275-0055 | 0275-0056 | | | | 350 | | | | | | | | | | 210 | | 120,0 |
| 0275-0057 | 0275-0058 | | | | 400 | | | | | | | | | | 240 | 120 | 136,2 |
| 0275-0059 | 0275-0060 | | | | 150 | | | | | | | | | | 80 | 50 | 70,0 |
| 0275-0061 | 0275-0062 | | | | 200 | | | | | | | | | | 120 | 70 | 85,7 |
| 0275-0063 | 0275-0064 | | | 900 | 250 | | 1020 | | | 980 | 1220 | 178 | 150 | 200 | 150 | | 94,1 |
| 0275-0065 | 0275-0066 | | | | 300 | | | | | | | | | | 180 | 100 | 111,0 |
| 0275-0067 | 0275-0068 | | | | 350 | | | | | | | | | | 210 | | 118,6 |
| 0275-0069 | 0275-0070 | | | | 400 | | | | | | | | | | 240 | 120 | 134,0 |