

**ИЗЛОЖНИЦЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ С ФЛАНЦЕМ,
ВКЛАДЫШАМИ И ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ЗАМКАМИ**

Конструкция и размеры

Centrifugal moulds with flange,
inserts and centrifugal locks
Construction and dimensions

**ГОСТ
19309—73**

**Взамен
МН 4190—62**

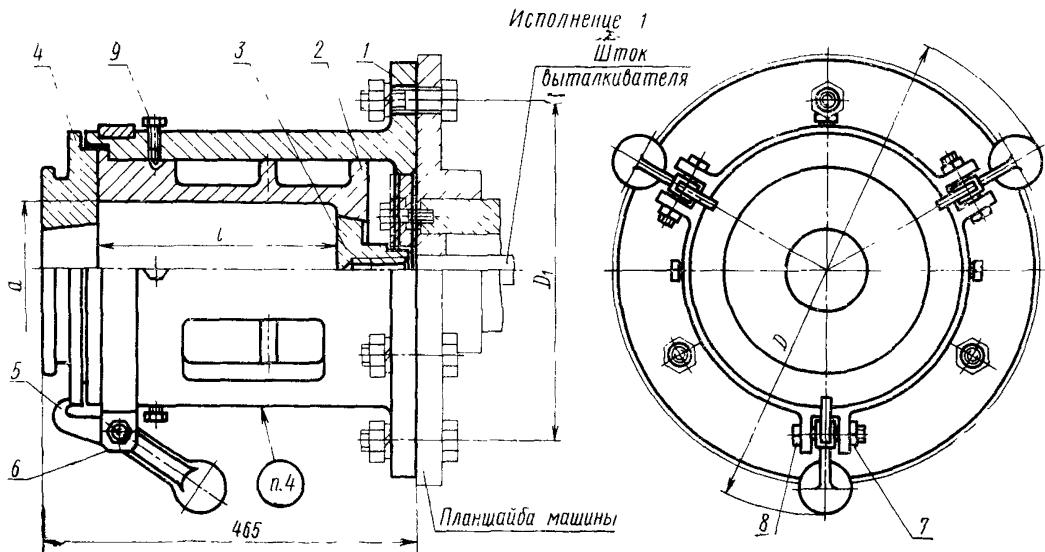
**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 26 декабря 1973 г. №2799 срок действия установлен**

**с 01.01.1975 г.
до 01.01.1980 г.**

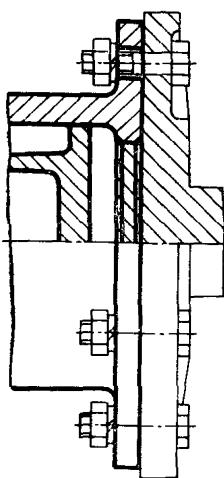
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на центробежные изложницы с фланцем, вкладышами и центробежными замками для однопозиционных центробежных литьевых машин консольного типа с горизонтальной осью вращения, предназначенные для отливки втулок из стали, чугуна и известных сплавов.

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



Исполнение 2



Черт. 1

Таблица 1

Размеры в мм

| Обозначение центробежных изложниц | Применяемость | Исполнение | <i>d</i> | <i>t</i> | <i>D</i> | <i>D₁</i> | Масса изложниц, кг, не более | |
|-----------------------------------|---------------|------------|--|----------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | с вкладышами из чугуна | с вкладышами из стали |
| 0507-0801 | I | 80 | 160 180 200 160 180 200 | | | | 121,6 | 121,8 |
| 0570-0802 | | | | | | | 122,6 | 122,8 |
| 0570-0803 | | | | | | | 123,7 | 124,0 |
| 0570-0851 | | | | | | | 121,2 | 121,4 |
| 0570-0852 | | | | | | | 122,2 | 122,4 |
| 0570-0853 | | | | | | | 123,3 | 123,6 |
| 0570-0804 | I | 90 | 160 180 200 250 160 180 | | | | 120,7 | 121,0 |
| 0570-0805 | | | | | | | 121,5 | 121,7 |
| 0570-0806 | | | | | | | 123,0 | 123,2 |
| 0570-0807 | | | | | | | 125,3 | 125,5 |
| 0570-0854 | | | | | | | 120,4 | 120,6 |
| 0570-0855 | | | | | | | 121,2 | 121,4 |
| 0570-0856 | 2 | 100 | 200 250 160 180 200 | 442 | 320 | | 122,7 | 123,0 |
| 0570-0857 | | | | | | | 125,0 | 125,3 |
| 0570-0808 | | | | | | | 120,2 | 120,4 |
| 0570-0809 | | | | | | | 121,2 | 121,4 |
| 0570-0810 | | | | | | | 122,6 | 122,8 |
| 0570-0811 | | | | | | | 125,2 | 125,5 |
| 0570-0858 | 2 | 110 | 160 180 200 250 | 110 | | | 121,2 | 121,4 |
| 0570-0859 | | | | | | | 122,2 | 122,4 |
| 0570-0861 | | | | | | | 123,5 | 123,8 |
| 0570-0862 | | | | | | | 126,1 | 126,4 |
| 0570-0812 | | | | | | | 119,1 | 119,3 |
| 0570-0813 | | | | | | | 120,2 | 120,4 |
| 0570-0814 | I | 110 | 200 250 | 110 | | | 121,3 | 121,5 |
| 0570-0815 | | | | | | | 125,2 | 125,8 |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение центробежных изложниц | Применяемость | Исполнение | <i>d</i> | <i>t</i> | <i>D</i> | <i>D₁</i> | Масса изложниц, кг, не более | |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | с вкладышами из чугуна | с вкладышами из стали |
| 0570-0863 | | | | 160 | | | 119,1 | 119,3 |
| 0570-0864 | | | | 180 | | | 120,2 | 120,4 |
| 0570-0865 | | | | 200 | | | 121,3 | 121,5 |
| 0570-0866 | | | | 250 | | | 125,2 | 125,8 |
| 0570-0816 | | | | 200 | | | 122,2 | 122,4 |
| 0570-0817 | | | | 250 | | | 125,5 | 125,8 |
| 0570-0818 | | | | 320 | | | 130,2 | 130,5 |
| 0570-0867 | | | | 200 | | | 122,1 | 122,3 |
| 0570-0868 | | | | 250 | | | 125,4 | 125,7 |
| 0570-0869 | | | | 320 | | | 130,1 | 130,4 |
| 0570-0819 | | | | 200 | | | 178,2 | 178,6 |
| 0570-0820 | | | | 250 | | | 184,3 | 184,5 |
| 0570-0821 | | | | 320 | | | 193,6 | 194,2 |
| 0570-0871 | | | | 200 | | | 179,0 | 179,5 |
| 0570-0872 | | | | 250 | | | 185,0 | 185,5 |
| 0570-0873 | | | | 320 | 554 | 400 | 194,3 | 195,0 |
| 0570-0822 | | | | 200 | | | 186,0 | 186,4 |
| 0570-0823 | | | | 250 | | | 190,8 | 191,3 |
| 0570-0824 | | | | 320 | | | 198,0 | 198,5 |
| 0570-0874 | | | | 200 | | | 186,5 | 187,0 |
| 0570-0875 | | | | 250 | | | 191,3 | 191,8 |
| 0570-0876 | | | | 320 | | | 198,5 | 199,2 |
| 0570-0825 | | | | 200 | | | 176,6 | 177,0 |
| 0570-0826 | | | | 250 | | | 192,7 | 193,2 |
| 0570-0827 | | | | 320 | | | 198,7 | 199,2 |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение центробежных изложниц | Применяемость | Исполнение | <i>d</i> | <i>l</i> | <i>D</i> | <i>D₁</i> | Масса изложниц, кг, не более | |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|------------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | с вкладышами из чугуна | с вкладышами из стали |
| 0570-0877 | | | | 200 | | | 177,3 | 177,7 |
| 0570-0878 | | 2 | 180 | 250 | | | 193,4 | 194,0 |
| 0570-0879 | | | | 320 | | | 199,4 | 200,0 |
| 0570-0828 | | | | 200 | | | 178,8 | 179,2 |
| 0570-0829 | | 1 | | 250 | 554 | 400 | 195,9 | 196,4 |
| 0570-0830 | | | | 320 | | | 205,1 | 205,7 |
| 0570-0881 | | | | 200 | | | 179,7 | 180,2 |
| 0570-0882 | | 2 | | 250 | | | 196,8 | 197,4 |
| 0570-0883 | | | 200 | 320 | | | 206,0 | 206,7 |
| 0570-0831 | | | | 200 | | | 285,8 | 286,7 |
| 0570-0832 | | 1 | | 250 | | | 300,8 | 301,8 |
| 0570-0833 | | | | 320 | | | 314,5 | 315,7 |
| 0570-0884 | | | | 200 | | | 287,1 | 288,0 |
| 0570-0885 | | 2 | | 250 | | | 302,1 | 303,2 |
| 0570-0886 | | | | 320 | | | 305,8 | 307,0 |
| 0570-0834 | | | | 200 | 654 | 500 | 282,8 | 283,6 |
| 0570-0835 | | 1 | | 250 | | | 298,3 | 299,3 |
| 0570-0836 | | | | 320 | | | 315,2 | 316,3 |
| 0570-0887 | | | 250 | 200 | | | 285,3 | 286,3 |
| 0570-0888 | | 2 | | 250 | | | 300,8 | 302,2 |
| 0570-0889 | | | | 320 | | | 317,7 | 319,0 |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение центробежных изложниц | Применяемость | Исполнение | <i>d</i> | <i>t</i> | <i>D</i> | <i>D₁</i> | Масса изложниц, кг ие более | |
|-----------------------------------|---------------|------------|----------|----------|----------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | с вкладышами из чугуна | с вкладышами из стали |
| 0570-0837 | | | | 200 | | | 276,7 | 277,4 |
| 0570-0838 | | | | 250 | | | 291,0 | 291,8 |
| 0570-0839 | | | 280 | 320 | 654 | 500 | 307,0 | 308,0 |
| 0570-0891 | | | | 200 | | | 279,3 | 280,2 |
| 0570-0892 | | 2 | | 250 | | | 293,5 | 294,5 |
| 0570-0893 | | | | 320 | | | 309,5 | 310,7 |
| 0570-0841 | | | | 280 | | | 383,3 | 384,6 |
| 0570-0842 | | 1 | | 310 | | | 395,0 | 396,4 |
| 0570-0843 | | | 320 | 360 | 764 | 630 | 404,1 | 405,6 |
| 0570-0894 | | | | 280 | | | 387,0 | 388,5 |
| 0570-0895 | | 2 | | 320 | | | 398,6 | 200,2 |
| 0570-0896 | | | | 360 | | | 412,8 | 414,5 |

| Обозначение центробежных изложниц | Поз. 1. Изложница. | Поз. 2. Вкладыш. | Поз. 3. Выталкиватель ГОСТ 19310—73. | Поз. 4*. Крышка ГОСТ 19311—73 |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| | Кол.1 | Кол. 1 | Кол. 1 | Кол. 1 |
| Обозначение | | | | |
| 0570-0801 | | 0570-0801/002 | | |
| 0570-0802 | | 0570-0802/002 | 0554-0003 | |
| 0570-0803 | | 0570-0803/002 | | 0556-0201 |
| 0570-0851 | | 0570-0851/002 | | 0556-0202 |
| 0570-0852 | | 0570-0852/002 | — | |
| 0570-0853 | | 0570-0853/002 | | |
| 0570-0804 | 0570-0801/001 | 0570-0854/002 | | |
| 0570-0805 | | 0570-0805/002 | 0554-0004 | |
| 0570-0806 | | 0570-0806/002 | | 0556-0202 |
| 0570-0807 | | 0570-0807/002 | | 0556-0203 |
| 0570-0854 | | 0570-0854/002 | | |
| 0570-0855 | | 0570-0855/002 | — | |
| 0570-0856 | | 0570-0856/002 | | |
| 0570-0857 | | 0570-0857/002 | | |
| 0570-0808 | | 0570-0808/002 | | |
| 0570-0809 | | 0570-0809/002 | | |
| 0570-0810 | | 0570-0810/002 | 0554-0005 | |
| 0570-0811 | | 0570-0811/002 | | 0556-0203 |
| 0570-0858 | | 0570-0858/002 | | 0556-0204 |
| 0570-0859 | | 0570-0859/002 | | |
| 0570-0861 | | 0570-0861/002 | — | |
| 0570-0862 | | 0570-0862/002 | | |
| 0570-0812 | | 0570-0812/002 | | |
| 0570-0813 | | 0570-0813/002 | | |
| 0570-0814 | | 0570-0814/002 | 0554-0006 | |
| 0570-0815 | | 0570-0815/002 | | |
| 0570-0863 | | 0570-0863/002 | | 0556-0204 |
| 0570-0864 | | 0570-0864/002 | | 0556-0205 |
| 0570-0865 | | 0570-0865/002 | — | |
| 0570-0866 | | 0570-0866/002 | | |

Таблица 2

| Поз. 5 Замок центро- бежный ГОСТ 19313—73 Кол. 3 | Поз. 6 Хомут тройной ГОСТ 19315—73 Кол. 3 | Поз. 7. Гайка ГОСТ 5915—70. Кол. 3 | Поз. 8 Болт ГОСТ 7798—70. Кол. 3 | Поз. 9. Винт установоч- ный ГОСТ 1483—64. Кол. 4 |
|--|---|---|---|--|
| деталей | | | | |
| 0557-0201 | 0559-0201 | M16.6.05 | M16×60.66.05 | M16×50.58 |

| Обозначение центробежных изложниц | Поз. 1. Изложница. | Поз. 2. Вкладыш | Поз. 3 Выталкиватель ГОСТ 19310 —73. | Поз. 4.* Крышка ГОСТ 19311—73. |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|--|--------------------------------------|
| | Кол. 1 | Кол. 2 | Кол. 1 | Кол. 1 |
| Обозначение | | | | |
| 0570-0816 | | 0570-0816/002 | 0554-0007 | |
| 0570-0817 | | 0570-0817/002 | | |
| 0570-0818 | | 0570-0818/002 | | 0556-0205 0556-0206 |
| 0570-0867 | | 0570-0867/002 | | |
| 0570-0868 | | 0570-0868/002 | — | |
| 0570-0869 | | 0570-0869/002 | | |
| 0570-0819 | | 0570-0819/002 | | |
| 0570-0820 | | 0570-0820/002 | 0554-0008 | |
| 0570-0821 | | 0570-0821/002 | | 0556-0213 0556-0214 |
| 0570-0871 | | 0570-0871/002 | | |
| 0570-0872 | | 0570-0872/002 | — | |
| 0570-0873 | | 0570-0873/002 | | |
| 0570-0822 | | 0570-0822/002 | | |
| 0570-0823 | | 0570-0823/002 | 0554-0009 | |
| 0570-0824 | 0570-0802/001 | 0570-0824/002 | | 0556-0215 0556-0216 |
| 0570-0874 | | 0570-0874/002 | | |
| 0570-0875 | | 0570-0875/002 | — | |
| 0570-0876 | | 0570-0876/002 | | |
| 0570-0825 | | 0570-0825/002 | | |
| 0570-0826 | | 0570-0826/002 | 0554-0010 | |
| 0570-0827 | | 0570-0827/002 | | |
| 0570-0877 | | 0570-0877/002 | | 0556-0217 0556-0218 |
| 0570-0878 | | 0570-0878/002 | — | |
| 0570-0879 | | 0570-0879/002 | | |
| 0570-0828 | | 0570-0828/002 | | |
| 0570-0829 | | 0570-0829/002 | 0554-0011 | |
| 0570-0830 | | 0570-0830/002 | | |
| 0570-0881 | | 0570-0881 /002 | | 0556-0218 |
| 0570-0882 | | 0570-0882/002 | — | |
| 0570-0883 | | 0570-0883/002 | | |

Продолжение

| Поз. 5. Замок центробеж- ный ГОСТ 19313—73 Кол. 3 | Поз. 6. Хомут тройной ГОСТ 19315—73. Кол. 3 | Поз. 7. Гайка ГОСТ 5915—70. Кол. 3 | Поз. 8. Болт ГОСТ 7798—70. Кол. 3 | Поз. 9. Винт установоч- ный ГОСТ 1483—64. Кол. 4 |
|---|---|---|--|--|
| <i>деталей</i> | | | | |
| 0557-0202 | 0559-020 | M16.6.05 | M16×60.66.05 | M16×50.58 |

| Обозначение центробежных изложниц | Поз. 1 Изложница. | Поз. 2 Вкладыш. | Поз. 3 Выталкиватель ГОСТ 19310—73 | Поз. 4*. Крышка ГОСТ 19311—73. |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------|--|--------------------------------------|
| | Кол. 1 | Кол. 1 | Кол. 1 | Кол. 3 |
| Обозначение | | | | |
| 0570-0831 | | 0570-0831/002 | | |
| 0570-0832 | | 0570-0832/002 | 0554-0012 | 0556-0224 |
| 0570-0833 | | 0570-0833/002 | | 0556-0225 |
| 0570-0834 | | 0570-0834/002 | | |
| 0570-0835 | | 0570-0835/002 | | |
| 0570-0836 | | 0570-0836/002 | | |
| 0570-0837 | | 0570-0837/002 | | |
| 0570-0838 | | 0570-0838/002 | | |
| 0570-0839 | | 0570-0839/002 | | |
| 0570-0841 | | 0570-0841/002 | | |
| 0570-0842 | | 0570-0842/002 | | |
| 0570-0843 | | 0570-0843/002 | | |
| 0570-0844 | | 0570-0844/002 | | |
| 0570-0845 | | 0570-0845/002 | | |
| 0570-0846 | | 0570-0846/002 | | |
| Обозначение | | | | |
| 0570-0803/001 | | 0570-0836/002 | 0554-0013 | 0556-0225 0556-0226 |
| | | 0570-0837/002 | | |
| | | 0570-0838/002 | | |
| | | 0570-0839/002 | | |
| | | 0570-0841/002 | | |
| | | 0570-0842/002 | | |
| | | 0570-0843/002 | | |
| | | 0570-0844/002 | | |
| | | 0570-0845/002 | | |
| | | 0570-0846/002 | | |
| 0570-0804/001 | | 0570-0841/002 | 0554-0015 | 0556-0237 0556-0238 |
| | | 0570-0842/002 | | |
| | | 0570-0843/002 | | |
| | | 0570-0844/002 | | |
| | | 0570-0845/002 | | |
| | | 0570-0846/002 | | |

* Применение крышки определяется конструктивно

Пример условного обозначения изложницы
Изложница центробежная

3. Технические требования — по ГОСТ 19316—73.

4. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-

Продолжение

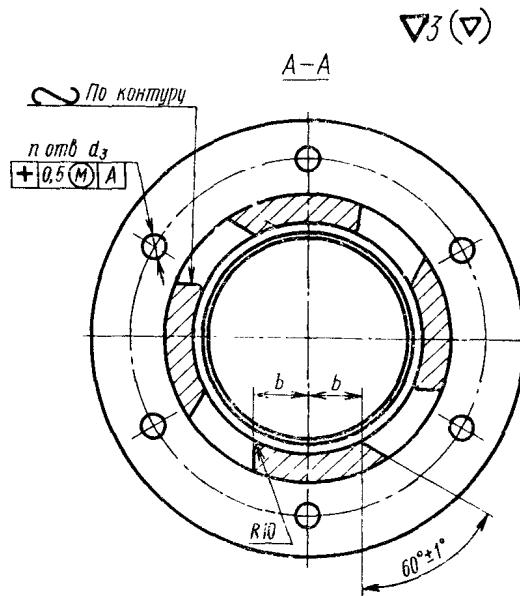
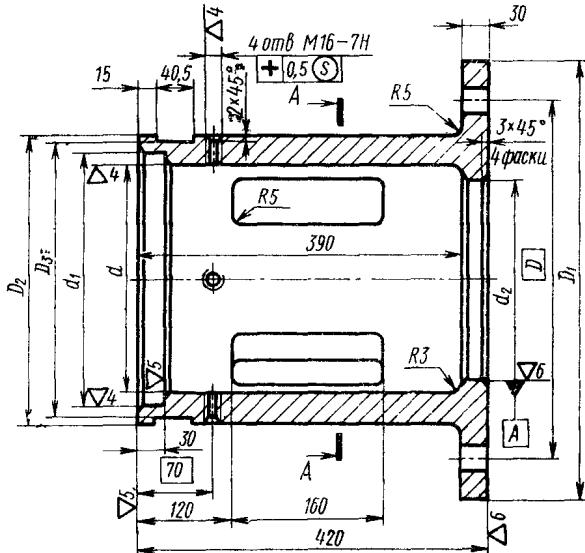
| Поз. 5. Замок центробеж- ный ГОСТ 19313—73 Кол. 3 | Поз. 6. Хомут тройной ГОСТ 19315—73. Кол. 3 | Поз. 7. Гайка ГОСТ 5915—70. Кол. 3 | Поз. 8 Болт ГОСТ 7798—70. Кол. 3 | Поз. 9 Винт установоч- ный ГОСТ 1483—64. Кол. 4 |
|---|---|---|---|---|
| <i>деталей</i> | | | | |
| 0557-0203 | 0559-0207 | M16.6.05 | M16×60.66.05 | M16×50.58 |
| | 0559-0209 | | | |

d = 80 мм, *l = 160* мм, исполнения I:

0570-0801 ГОСТ 19309—73

изготовителя.

5. Конструкция и размеры изложниц (поз. 1) должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 3.



Черт. 2

Таблица 3

Размеры в мм

| Обозначение изложниц | <i>d</i> | <i>d</i> ₁ | <i>d</i> ₂ (пред. откл. по <i>A</i> ₄) | <i>d</i> ₃ | <i>D</i> | <i>D</i> ₁ | <i>D</i> ₂ | <i>D</i> ₃ | <i>b</i> | <i>n</i> | Масса, кг |
|----------------------|----------|-----------------------|--|-----------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------|
| 0570-0801/001 | 190 | 210 | 180 | 22 | 320 | 380 | 260 | 250 | 50 | 6 | 83,5 |
| 0570-0802/001 | 270 | 290 | 200 | | 400 | 460 | 340 | 330 | 70 | | 117,0 |
| 0570-0803/001 | 370 | 390 | 280 | 26 | 500 | 560 | 440 | 430 | 100 | 8 | 158,0 |
| 0570-0804/001 | 450 | 480 | 360 | | 630 | 700 | 520 | 510 | 120 | | 192,4 |

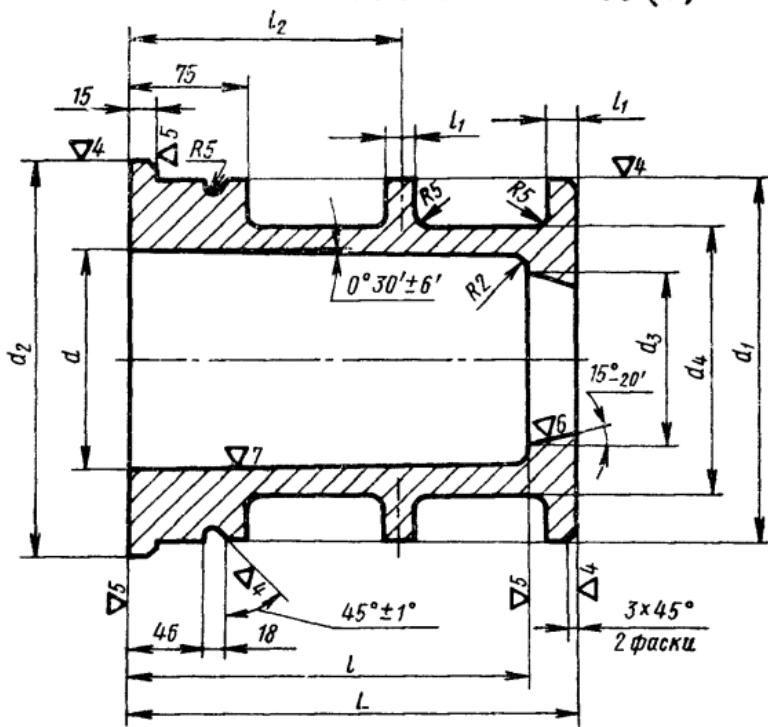
Пример условного обозначения изложницы размером *d*=190 мм:

Изложница 0570-0801/001 ГОСТ 19309—73

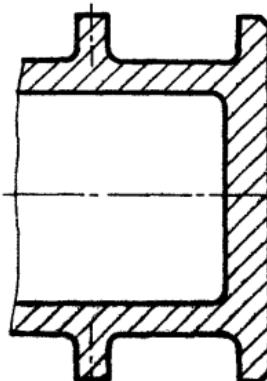
6. Материал — сталь марки 35Л-II по ГОСТ 977—65.
7. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — по *A*₇, валов — по *B*₇, остальных — по *CM*₇.
8. Резьба — по ГОСТ 9150—59.
- Поле допуска — по ГОСТ 16093—70.
9. Технические требования — по ГОСТ 19316—73.
10. Конструкция и размеры вкладышей (поз. 2) должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 4.

Исполнение 1

$\nabla 3 (\nabla)$



Исполнение 2



Черт. 3

Таблица 4

Размеры в мм

| Обозначение вкладышей | Исполнение | d | l | d ₁ | d ₂ | d_3 (пред. откл. по А ₄) | d ₄ | l | l ₁ | l ₂ | Ко- личес- тво ребер | Масса вкладышей, кг | |
|-----------------------|------------|-----|-----|----------------|----------------|---|----------------|-----|----------------|----------------|----------------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | из чугуна | из стали |
| 0570-0801/002 | 1 | 80 | 160 | | 70 | | 120 | 180 | | | 25 | 21,9 | 22,2 |
| 0570-0802/002 | | | | | | | | | | | | 22,9 | 23,2 |
| 0570-0803/002 | | | | | | | | | | | | 24,0 | 24,2 |
| 0570-0851/002 | | | | | | | | | | | | 22,3 | 22,5 |
| 0570-0852/002 | | | | | | | | | | | | 23,3 | 23,5 |
| 0570-0853/002 | | | | | | | | | | | | 24,4 | 24,6 |
| 0570-0804/002 | 1 | 90 | 160 | 188,5 | 80 | 208,5 | 130 | 185 | | | 20 | 20,8 | 21,0 |
| 0570-0805/002 | | | | | | | | | | | | 21,6 | 21,8 |
| 0570-0806/002 | | | | | | | | | | | | 23,1 | 23,3 |
| 0570-0807/002 | | | | | | | | | | | | 25,4 | 25,7 |
| 0570-0854/002 | | | | | | | | | | | | 21,5 | 21,7 |
| 0570-0855/002 | | | | | | | | | | | | 22,3 | 22,5 |
| 0570-0856/002 | 2 | 100 | 160 | 250 | — | | 140 | 185 | | | 25 | 22,5 | 24,0 |
| 0570-0857/002 | | | | | | | | | | | | 23,8 | 26,1 |
| 0570-0808/002 | | | | | | | | | | | | 26,1 | 26,4 |
| 0570-0809/002 | | | | | | | | | | | | 20,2 | 20,4 |
| 0570-0810/002 | | | | | | | | | | | | 21,2 | 21,4 |
| 0570-0811/002 | | | | | | | | | | | | 22,6 | 22,8 |
| 0570-0858/002 | 2 | 180 | 160 | 250 | — | | 140 | 275 | 20 | 165 | 1 | 25,2 | 25,5 |
| 0570-0859/002 | | | | | | | | | | | | 21,2 | 21,4 |
| 0570-0861/002 | | | | | | | | | | | | 22,2 | 22,4 |
| | | | | | | | | | | | | 23,6 | 23,8 |

Размеры в мм

| Обозначение вкладышей | Исполнение | d | t | d ₁ | d ₂ | <i>d₃</i> (пред. откл. по A ₄) | d ₄ | L | t ₁ | t ₂ | Количество ребер | Масса вкладышей, кг | |
|-----------------------|------------|-----|-----|----------------|----------------|--|----------------|-----|----------------|----------------|------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | из чугуна | из стали |
| 0570-0862/002 | 2 | 100 | 250 | | | — | 140 | 275 | 25 | 165 | 1 | 26,2 | 26,5 |
| 0570-0812/002 | | | 160 | | | | | 185 | | | | 19,0 | 19,2 |
| 0570-0813/002 | | | 180 | | | 110 | | 205 | 20 | — | — | 20,1 | 20,3 |
| 0570-0814/002 | | | 200 | | | | | 225 | | | | 21,2 | 21,4 |
| 0570-0815/002 | | | 250 | | | | | 275 | 25 | 165 | 1 | 25,1 | 25,4 |
| 0570-0863/002 | | | 160 | | | | | 185 | | | | 20,3 | 20,5 |
| 0570-0864/002 | 2 | | 180 | | | — | | 205 | 20 | — | — | 21,4 | 21,6 |
| 0570-0865/002 | | | 200 | | | | | 225 | | | | 22,5 | 22,7 |
| 0570-0866/002 | | | 250 | | | | | 275 | | 165 | 1 | 26,4 | 26,7 |
| 0570-0816/002 | | | 200 | | | | | 230 | | — | — | 21,6 | 21,8 |
| 0570-0817/002 | 1 | | 250 | | | 115 | | 280 | | 168 | 1 | 24,9 | 25,2 |
| 0570-0818/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 29,6 | 30,0 |
| 0570-0867/002 | | | 200 | | | | | 230 | 25 | — | — | 23,5 | 23,8 |
| 0570-0868/002 | 2 | | 250 | | | — | | 280 | 20 | 168 | 1 | 26,8 | 27,2 |
| 0570-0869/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 31,5 | 31,8 |
| 0570-0819/002 | | | 200 | | | | | 230 | 25 | — | — | 44,0 | 44,4 |
| 0570-0820/002 | 1 | | 250 | | | 130 | | 280 | | 168 | 1 | 50,1 | 50,6 |
| 0570-0821/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 59,4 | 60,0 |
| 0570-0871/002 | | | 200 | | | | | 230 | 25 | — | — | 46,5 | 47,0 |
| 0570-0872/002 | 2 | | 250 | | | — | | 280 | 20 | 168 | 1 | 52,6 | 53,2 |
| 0570-0873/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 62,0 | 62,6 |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение вкладышей | Исполнение | d | l | d ₁ | d ₂ | <i>d₃</i> (пред. откл. по А ₄) | d ₄ | L | l ₁ | l ₂ | Количест-во ребер | Масса вкладышей, кг | |
|-----------------------|------------|-----|-----|----------------|----------------|--|----------------|-----|----------------|----------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | из чугуна | из стали |
| 0570-0822/002 | 1 | 160 | 200 | | | 150 | 210 | 230 | 25 | — | — | 41,5 | 42,0 |
| 0570-0823/002 | | | 250 | | | | | 280 | 20 | 168 | 1 | 46,3 | 46,8 |
| 0570-0824/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 53,5 | 54,0 |
| 0570-0874/002 | | | 200 | | | | | 230 | 25 | — | — | 44,8 | 45,3 |
| 0570-0875/002 | | | 250 | | | | | 280 | 20 | 168 | 1 | 49,6 | 50,2 |
| 0570-0876/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 56,8 | 57,4 |
| 0570-0825/002 | 1 | 180 | 200 | | | 170 | 230 | 230 | 25 | — | — | 31,8 | 32,2 |
| 0570-0826/002 | | | 250 | | | | | 280 | 20 | 168 | 1 | 48,0 | 48,5 |
| 0570-0827/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 54,0 | 54,5 |
| 0570-0877/002 | | | 200 | | | | | 230 | 25 | — | — | 36,2 | 36,6 |
| 0570-0878/002 | | | 250 | | | | | 280 | 20 | 168 | 1 | 52,2 | 52,7 |
| 0570-0879/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 58,2 | 58,8 |
| 0570-0828/002 | 1 | 200 | 200 | | | 190 | 250 | 230 | 25 | — | — | 33,2 | 33,5 |
| 0570-0829/002 | | | 250 | | | | | 280 | 20 | 168 | 1 | 50,2 | 50,7 |
| 0570-0830/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 59,4 | 60,0 |
| 0570-0881/002 | | | 200 | | | | | 230 | 25 | — | — | 38,5 | 39,0 |
| 0570-0882/002 | | | 250 | | | | | 280 | 20 | 168 | 1 | 55,6 | 56,2 |
| 0570-0883/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 202 | | 64,8 | 65,5 |
| 0570-0831/002 | 1 | 220 | 200 | | | 388 | 210 | 230 | 30 | — | — | 86,3 | 87,2 |
| 0570-0832/002 | | | 250 | | | | | 280 | 25 | 165 | 1 | 101,3 | 102,3 |
| 0570-0833/002 | | | 320 | | | | | 350 | | 200 | | 115,0 | 116,2 |

Размеры в мм

| Обозначение вкладышей | Исполнение | d | l | d ₁ | d ₂ | d ₃ (пред. откл. по A ₄) | d ₄ | L | l ₁ | l ₂ | Количест-во ребер | Масса вкладышей, кг | |
|-----------------------|------------|-----|-----|----------------|----------------|--|----------------|-----|----------------|----------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | из чугуна | из стали |
| 0570-0884/002 | 2 | 220 | 200 | | | — | 290 | 230 | 30 | — | — | 93,0 | 94,0 |
| 0570-0885/002 | | | 250 | | | | | 280 | 25 | 165 | 1 | 108,0 | 109,2 |
| 0570-0886/002 | | | 320 | | | | | 350 | 200 | — | — | 111,7 | 112,8 |
| 0570-0834/002 | 1 | 250 | 200 | | | 240 | 320 | 240 | 30 | — | — | 79,6 | 80,4 |
| 0570-0835/002 | | | 250 | | | | | 290 | 25 | 170 | 1 | 95,1 | 96,2 |
| 0570-0836/002 | | | 320 | | | | | 360 | 205 | — | — | 112,0 | 113,2 |
| 0570-0887/002 | 2 | 250 | 200 | 368 | 388 | — | 320 | 240 | 30 | — | — | 91,3 | 92,2 |
| 0570-0888/002 | | | 250 | | | | | 290 | 25 | 170 | 1 | 106,8 | 108,0 |
| 0570-0889/002 | | | 320 | | | | | 360 | 205 | — | — | 123,7 | 125,0 |
| 0570-0837/002 | 1 | 280 | 200 | | | 270 | 350 | 240 | 30 | — | — | 72,8 | 73,5 |
| 0570-0838/002 | | | 250 | | | | | 290 | 25 | 170 | 1 | 87,0 | 88,0 |
| 0570-0839/002 | | | 320 | | | | | 360 | 205 | — | — | 103,0 | 104,2 |
| 0570-0891/002 | 2 | 320 | 200 | | | — | 390 | 240 | 30 | — | — | 87,8 | 88,7 |
| 0570-0892/002 | | | 250 | | | | | 290 | 25 | 170 | — | 102,0 | 103,2 |
| 0570-0893/002 | | | 320 | | | | | 360 | 205 | — | — | 118,0 | 119,2 |
| 0570-0841/002 | 1 | 320 | 280 | 448 | 478 | 308 | 390 | 320 | 25 | 185 | 1 | 127,0 | 128,3 |
| 0570-0842/002 | | | 320 | | | | | 360 | 205 | — | — | 138,6 | 140,0 |
| 0570-0843/002 | | | 360 | | | | | 400 | 30 | 220 | — | 152,8 | 154,3 |
| 0570-0894/002 | 2 | 360 | 280 | | | — | 390 | 320 | 25 | 185 | — | 146,7 | 148,2 |
| 0570-0895/002 | | | 320 | | | | | 360 | 205 | — | — | 158,3 | 160,0 |
| 0570-0896/002 | | | 360 | | | | | 400 | 30 | 220 | — | 172,5 | 174,2 |

Пример условного обозначения вкладыша размечами $d=80$ мм, $l=160$ мм, исполнения 1:

Вкладыш 0570-0801/002 ГОСТ 19309—73

11. Материал:

вкладышей для отливки втулок из цветных сплавов — чугун марки СЧ18—36 по ГОСТ 1412—70 или сталь марки 35Л-II по ГОСТ 977—65;

вкладышей для отливки втулок из чугуна и стали — высокопрочный чугун марки ВЧ50—2 по ГОСТ 7293—70 или сталь марки 35Л-II по ГОСТ 977—65.

12. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — по A_7 , валов — по B_7 , остальных — по CM_7 .

13. Технические требования — по ГОСТ 19316—73.

Изменение № 1 ГОСТ 19309—73 Изложницы центробежные с фланцем, вкладышами и центробежными замками. Конструкция и размеры

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.10.81
№ 4562 срок введения установлен**

с 01.04.82

Пункт 2. Таблица 2. Заменить ссылку: ГОСТ 1483—64 на ГОСТ 1483—75.

Пункт 3. Заменить слово: «требования» на «условия».

Пункты 5, 10. Заменить обозначения полей допусков и шероховатости: A₄

на H11; $\text{--} \curvearrowleft$ на \forall ; $\nabla^j(\nabla)$ на $\sqrt[12,5]{\vee}$; ∇^l на $\sqrt[6,3]{\vee}$;

∇^j на $\sqrt[3,2]{\vee}$; ∇^l на $\sqrt[2,5]{\vee}$; ∇^r на $\sqrt[1,25]{\vee}$.

(Продолжение см. стр. 80)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19309—73)

Пункты 6, 11. Заменить ссылки: ГОСТ 977—65 на ГОСТ 977—75, ГОСТ 1412—70 на ГОСТ 1412—79, ГОСТ 7293—70 на ГОСТ 7293—79.

Пункты 7, 12. Заменить обозначения: A_7 на $H14$; B_7 на $h14$; CM_7 на $\pm \frac{IT14}{2}$.

Пункт 8. Заменить ссылку: ГОСТ 9150—59 на ГОСТ 24705—81.

Пункт 11. Заменить обозначение: СЧ18—36 на СЧ18.

(ИУС № 12 1981 г.)