

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

---

Детали крепления трубопроводов

**СКОБЫ ДВУХМЕСТНЫЕ**

Конструкция и размеры

Pipe-line fastening parts.

Double-seat cramps.

Design and dimensions

**ГОСТ****24134—80**

Взамен

**ГОСТ 16688—71**

ОКП 12 8001

---

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 апреля 1980 г. № 1891 срок введения установлен

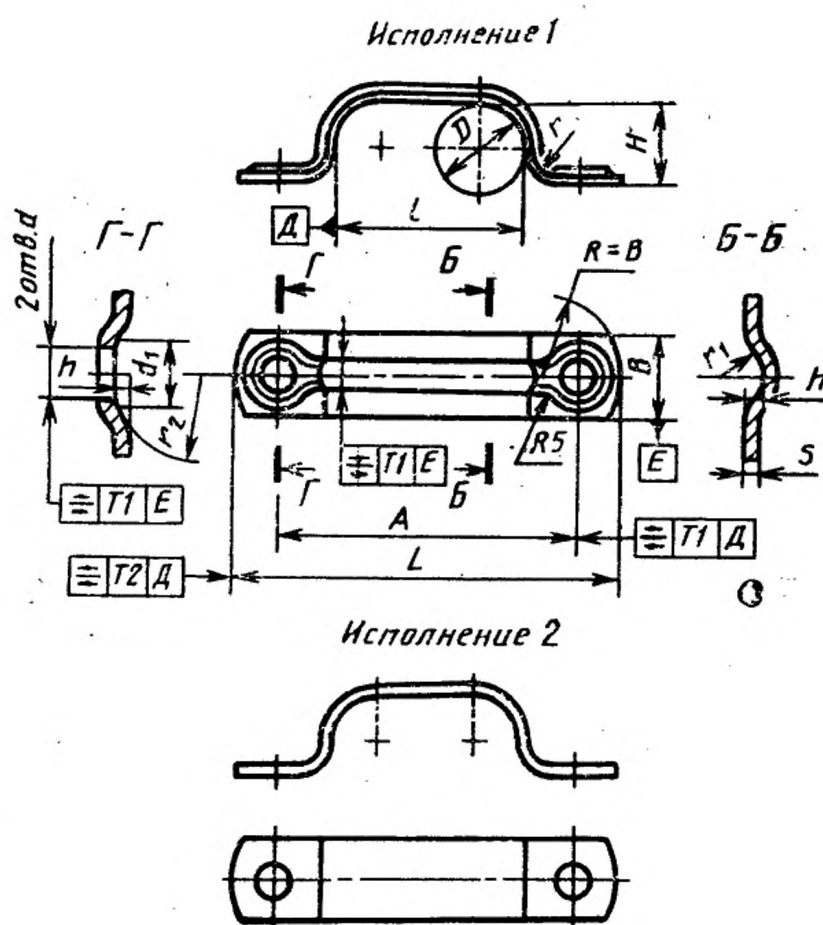
с 01.01.81

Проверен в 1989 г. Постановлением Госстандарта от 25.06.90 № 1792  
срок действия продлен

до 01.01.96

1. Настоящий стандарт распространяется на двухместные скобы диаметром  $D$  от 4 до 110 мм.

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



## Примечания:

1. Все размеры, кроме размеров  $B$  и  $s$ , обеспечиваются инструментом.
2. Отклонение от центра радиуса  $R$  относительно оси поверхности  $E$  не должно быть более 1 мм.

## Размеры, мм

| D  | A<br>±0,5 | B×s<br>для испол-<br>нений |        | H  | L  | d<br>H14 | d <sub>1</sub> | h   | l      |                | r | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> | Масса<br>1000 шт.,<br>кг, для<br>исполне-<br>ний |      | Применя-<br>емость<br>для ис-<br>полнений |   |  |  |
|----|-----------|----------------------------|--------|----|----|----------|----------------|-----|--------|----------------|---|----------------|----------------|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|---|--|--|
|    |           | 1                          | 2      |    |    |          |                |     | Номин. | Пред-<br>откл. |   |                |                | 1                                                | 2    | 1                                         | 2 |  |  |
|    |           |                            |        |    |    |          |                |     |        |                |   |                |                |                                                  |      |                                           |   |  |  |
| 4  | 26        | 16×1,0                     | 16×1,6 | 3  | 42 | 5,8      | 9              | 1,0 | 8      | ±0,6           | 3 | 2              | 10             | 5,2                                              | 8,3  |                                           |   |  |  |
| 5  | 27        |                            | 4      | 43 | 10 |          |                |     | 5,5    |                |   |                |                | 8,8                                              |      |                                           |   |  |  |
| 6  | 32        |                            | 5      | 48 | 12 |          |                |     | 6,2    |                |   |                |                | 12,4                                             |      |                                           |   |  |  |
| 8  | 34        |                            | 6      | 50 | 16 |          |                |     | 6,7    |                |   |                |                | 13,4                                             |      |                                           |   |  |  |
| 10 | 38        |                            | 8      | 54 | 20 |          |                |     | 7,6    |                |   |                |                | 15,2                                             |      |                                           |   |  |  |
| 12 | 42        |                            | 10     | 58 | 24 |          |                |     | 8,5    |                |   |                |                | 17,0                                             |      |                                           |   |  |  |
| 14 | 52        | 18×1,6                     | 18×3   | 12 | 70 | 7,0      | 10             | 1,4 | 28     |                | 5 | 3              |                | 18,6                                             | 34,8 |                                           |   |  |  |
| 16 | 56        |                            |        | 14 | 74 |          |                |     | 32     |                |   |                |                | 20,0                                             | 37,4 |                                           |   |  |  |
| 18 | 60        |                            |        | 16 | 78 |          |                |     | 36     |                |   |                |                | 21,8                                             | 40,8 |                                           |   |  |  |
| 20 | 65        |                            |        | 18 | 83 |          |                |     | 41     |                |   |                |                | 23,6                                             | 44,1 |                                           |   |  |  |
|    |           |                            |        |    |    |          |                |     |        |                |   |                |                |                                                  |      |                                           |   |  |  |

Продолжение

Размеры, мм

| D   | A<br>±0,5 | B×s<br>для испол-<br>нений |      | H   | L   | d<br>H14 | d <sub>1</sub> | h   | l      |                | r | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> | Масса<br>1000 шт.,<br>кг, для ис-<br>полнений |       | Применя-<br>емость<br>для ис-<br>полнений |   |
|-----|-----------|----------------------------|------|-----|-----|----------|----------------|-----|--------|----------------|---|----------------|----------------|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|---|
|     |           | 1                          | 2    |     |     |          |                |     | Номин. | Пред-<br>откл. |   |                |                | 1                                             | 2     | 1                                         | 2 |
|     |           |                            |      |     |     |          |                |     |        |                |   |                |                |                                               |       |                                           |   |
| 22  | 75        | 22×1,6                     | 22×3 | 20  | 97  | 9,0      | 14             | 1,4 | 45     | ±0,6           | 5 | 3              | 10             | 32,9                                          | 61,5  |                                           |   |
| 25  | 85        |                            |      | 22  | 104 |          |                |     | 55     |                |   |                |                | 36,6                                          | 68,4  |                                           |   |
| 28  | 90        |                            |      | 24  | 112 |          |                |     | 60     |                |   |                |                | 38,7                                          | 72,4  |                                           |   |
| 32  | 100       |                            |      | 28  | 122 |          |                |     | 70     |                |   |                |                | 43,2                                          | 80,8  |                                           |   |
| 36  | 105       |                            |      | 32  | 127 |          |                |     | 75     |                |   |                |                | 46,3                                          | 86,6  |                                           |   |
| 40  | 120       | 30×2,0                     | 30×3 | 35  | 150 | 11,0     | 16             | 2,0 | 85     | ±1,0           | 6 | 4              | 16             | 92,2                                          | 138,3 |                                           |   |
| 45  | 130       |                            |      | 40  | 160 |          |                |     | 95     |                |   |                |                | 100,7                                         | 151,0 |                                           |   |
| 50  | 140       |                            |      | 45  | 170 |          |                |     | 105    |                |   |                |                | 109,0                                         | 163,5 |                                           |   |
| 55  | 150       |                            |      | 50  | 180 |          |                |     | 115    |                |   |                |                | 116,5                                         | 174,8 |                                           |   |
| 60  | 160       |                            |      | 55  | 190 |          |                |     | 125    |                |   |                |                | 124,8                                         | 187,2 |                                           |   |
| 65  | 170       | —                          | 30×4 | 60  | 200 | 13,0     | —              | —   | 135    | ±1,0           | — | —              | —              | 133,2                                         | 199,8 |                                           |   |
| 70  | 185       |                            |      | 60  | 215 |          |                |     | 145    |                |   |                |                | —                                             | 209,8 |                                           |   |
| 75  | 195       |                            |      | 65  | 225 |          |                |     | 155    |                |   |                |                | —                                             | 221,9 |                                           |   |
| 80  | 215       |                            |      | 70  | 245 |          |                |     | 165    |                |   |                |                | —                                             | 319,3 |                                           |   |
| 85  | 230       |                            |      | 75  | 260 |          |                |     | 175    |                |   |                |                | —                                             | 340,7 |                                           |   |
| 90  | 240       | —                          | 30×4 | 80  | 270 | —        | —              | —   | 185    | ±1,0           | — | —              | —              | —                                             | 357,6 |                                           |   |
| 95  | 250       |                            |      | 85  | 280 |          |                |     | 195    |                |   |                |                | —                                             | 374,3 |                                           |   |
| 100 | 260       |                            |      | 90  | 290 |          |                |     | 205    |                |   |                |                | —                                             | 391,2 |                                           |   |
| 105 | 270       |                            |      | 95  | 300 |          |                |     | 215    |                |   |                |                | —                                             | 408,0 |                                           |   |
| 110 | 280       |                            |      | 100 | 310 |          |                |     | 225    |                |   |                |                | —                                             | 424,8 |                                           |   |

Пример условного обозначения двухместной скобы исполнения 1 D=20 мм из стали марки 20 с покрытием Кд15.хр:

Скоба 1—20—20—Кд15.хр ГОСТ 24134—80

То же, исполнения 2 из стали марки 12Х18Н10Т с покрытием Хим. Пас.:

Скоба 2—20—12Х18Н10Т—Хим.Пас. ГОСТ 24134—80

3. Технические требования — по ГОСТ 24140—80.