

Група Г18

OCT 1 10374-72

На 7 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г.

No 087-16

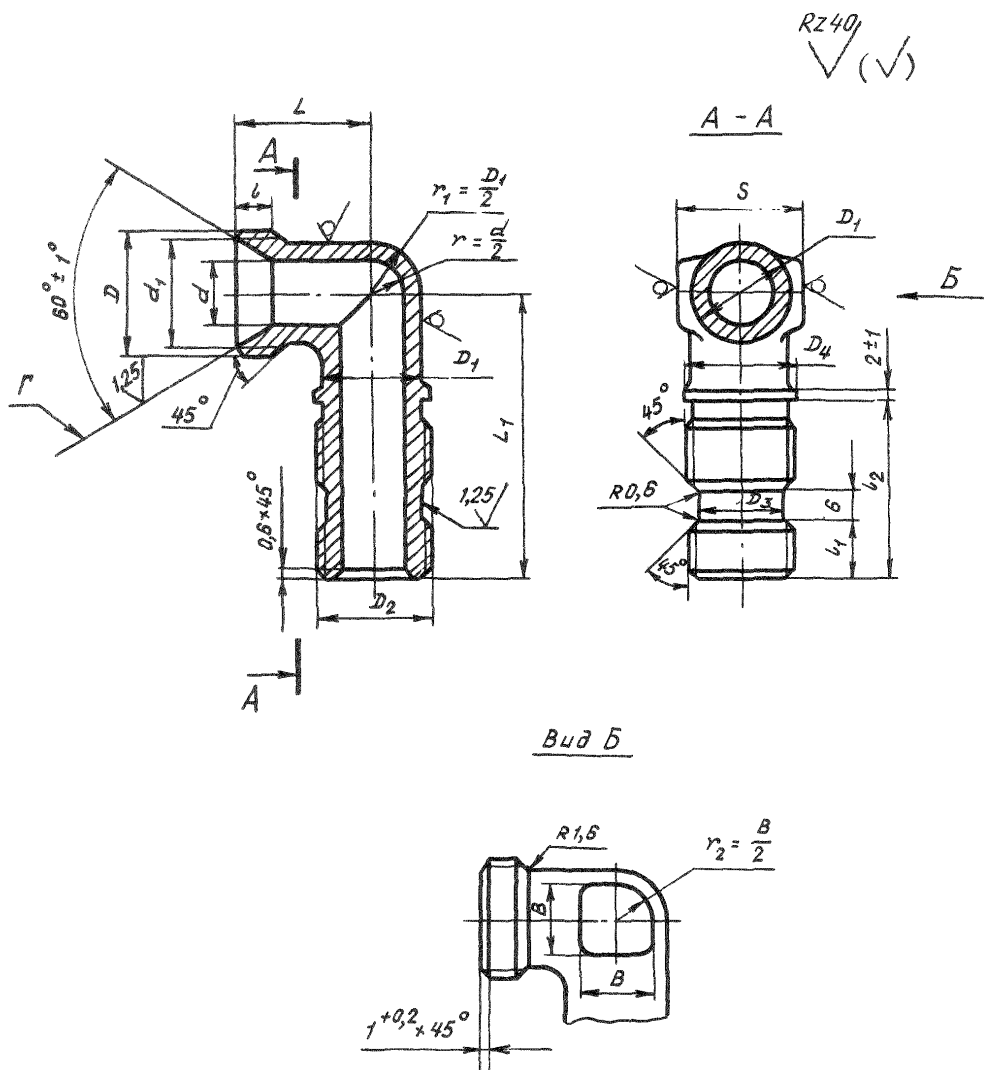
срок введения установлен с 1 января 1974 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на ввертные угольники, предназначенные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

|                   |      |
|-------------------|------|
| Инв. № дубликата  |      |
| Инв. № подлинника | 1099 |

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



|           |      |      |       |
|-----------|------|------|-------|
| Лит. изм. | 1    | 2    | 3     |
| № изв.    | 5881 | 6627 | 11776 |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Изм. № дубликата  | 1089 |
| Изм. № подлинника |      |

|                   |      |          |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------|----------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Инв. № дубликата  |      | Лит.изм. | 1    | 2    | 3     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инв. № подлинника | 1099 | № изв.   | 5681 | 6627 | 11776 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Размеры, мм

| Наружный диаметр<br>трубы<br>$D_H$ | $d$ | $d_1$<br>$\pm 0,2$ | $D$      | $D_1$ | $D_2$    | $D_3$<br>$h_{II}$ | $D_4$ | $S$ | $L$ | $l_1$ | $l_2$ | $L$ | $L_1$ | $B$ | Масса<br>100 шт.<br>кг |
|------------------------------------|-----|--------------------|----------|-------|----------|-------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|------------------------|
| 6                                  | 4   | 11,0               | MR14x1,5 | 9     | MR10     | 7,6               | 10    | 12  | 9   | 7     | 24    | 20  | 37    | 5   | 1,60                   |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 45    |     | 1,71                   |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 53    |     | 2,03                   |
| 8                                  | 6   | 13,0               | MR16x1,5 | 11    | MR12x1,5 | 9,6               | 12    | 14  |     | 8     | 25    | 21  | 41    | 7   | 2,20                   |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 49    |     | 2,29                   |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 57    |     | 3,38                   |
| 10                                 | 8   | 15,0               | MR18x1,5 | 13    | MR14x1,5 | 11,6              | 14    | 17  |     | 9     | 27    | 23  | 43    | 9   | 3,36                   |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 53    |     | 3,48                   |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 63    |     | 4,24                   |
| 12                                 | 10  | 17,0               | MR20x1,5 | 15    | MR16x1,5 | 13,6              | 16    | 17  |     |       | 9     | 27  | 23    | 47  | 10                     |

|                   |      |         |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------|---------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Инв. № дубликата  |      | Лит.изм | 1    | 2    | 3     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инв. № подлинника | 1099 | № изв.  | 5681 | 6627 | 11776 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Размеры, мм

Продолжение

| Наружный диаметр трубы $D_H$ | $d$ | $d_1 \pm 0,2$ | $D$      | $D_1$ | $D_2$    | $D_3$<br>h 11 | $D_4$ | $S$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $L$ | $L_1$ | $B$ | Масса<br>100 шт.,<br>кг |
|------------------------------|-----|---------------|----------|-------|----------|---------------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-------------------------|
| 12                           | 10  | 17,0          | MR20x1,5 | 15    | MR16x1,5 | 13,6          | 16    | 17  | 9   | 9     | 27    | 23  | 57    | 10  | 3,60                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 67    |     | 5,51                    |
| 14                           | 12  | 19,0          | MR22x1,5 | 17    | MR20x1,5 | 17,6          | 20    | 19  |     |       |       |     | 50    | 13  | 4,29                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     | 10  | 29    | 24    | 24  | 60    |     | 4,37                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 70    |     | 5,79                    |
| 16                           | 14  | 21,0          | MR24x1,5 | 19    | MR22x1,5 | 19,6          | 22    | 22  | 11  | 10    | 29    | 27  | 50    | 15  | 5,19                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 60    |     | 5,25                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 70    |     | 6,97                    |
| 18                           | 16  | 24,0          | MR27x1,5 | 22    | MR24x1,5 | 21,6          | 24    | 24  | 12  | 12    | 31    | 29  | 58    | 17  | 6,20                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 70    |     | 6,39                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 82    |     | 7,85                    |
| 20                           | 18  | 27,0          | MR30x1,5 | 24    | MR27x1,5 | 24,6          | 27    | 27  | 12  | 13    | 33    | 30  | 62    | 18  | 7,40                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 74    |     | 7,63                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 86    |     | 8,81                    |
| 22                           | 20  | 29,0          | MR33x1,5 | 26    | MR30x1,5 | 27,6          | 30    | 27  | 12  | 13    | 33    | 33  | 65    | 22  | 8,90                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 78    |     | 9,15                    |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 90    |     | 10,61                   |
| 25                           | 23  | 32,0          | MR36x1,5 | 29    | MR33x1,5 | 30,6          | 33    | 30  | 13  | 14    | 34    | 35  | 72    | 22  | 11,12                   |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 85    |     | 12,35                   |
|                              |     |               |          |       |          |               |       |     |     |       |       |     | 98    |     | 14,20                   |

ОСТ 1 10374-72 Стр. 4

|                   |      |          |      |      |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|------|----------|------|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Инв. № дубликата  |      | Лит.изм. | 1    | 2    | 3     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Инв. № подлинника | 1099 | № изв.   | 5681 | 6627 | 11776 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Размеры, мм

Продолжение

| Наружный диаметр<br>трубы<br>$D_H$ | $d$ | $d_1$<br>$\pm 0,2$ | $D$      | $D_1$ | $D_2$    | $D_3$<br>$h_{11}$ | $D_4$ | $S$ | $l$ | $l_1$ | $l_2$ | $L$ | $L_1$ | $B$ | Масса<br>100 шт.,<br>кг |       |       |  |  |  |     |  |       |
|------------------------------------|-----|--------------------|----------|-------|----------|-------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-------------------------|-------|-------|--|--|--|-----|--|-------|
| 28                                 | 26  | 35,0               | MR39x1,5 | 32    | MR36x1,5 | 33,6              | 36    | 32  | 13  | 15    | 35    | 37  | 75    | 25  | 14,20                   |       |       |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 86    |     | 14,65                   |       |       |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     | 102   |     | 17,31                   |       |       |  |  |  |     |  |       |
| 30                                 | 28  | 35,5               |          | 34    |          |                   | 36    |     |     |       |       |     |       | 75  | 28                      | 16,20 |       |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 88  |                         | 16,60 |       |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 102 |                         | 18,10 |       |  |  |  |     |  |       |
| 32                                 | 30  | 38,0               | MR42x1,5 | 37    | MR39x1,5 | 36,6              | 39    | 41  |     |       |       |     | 38    | 75  | 30                      | 18,05 |       |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       |     |                         | 88    | 19,20 |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       |     |                         | 102   | 25,05 |  |  |  |     |  |       |
| 34                                 | 32  | 41,0               | MR45x1,5 | 39    | MR42x1,5 | 39,6              | 42    |     |     |       | 16    | 36  | 40    | 78  |                         |       | 20,00 |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 90  |                         |       | 20,06 |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 105 |                         |       | 26,20 |  |  |  |     |  |       |
| 36                                 | 34  | 44,0               | MR48x1,5 | 41    | MR45x1,5 | 42,6              | 45    | 46  |     |       |       |     | 41    | 78  |                         |       | 22,20 |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       |     |                         |       |       |  |  |  | 90  |  | 22,60 |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       |     |                         |       |       |  |  |  | 105 |  | 26,81 |
| 38                                 | 36  |                    |          | 43    |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 78  |                         |       | 25,03 |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 90  |                         |       | 25,09 |  |  |  |     |  |       |
|                                    |     |                    |          |       |          |                   |       |     |     |       |       |     |       | 105 |                         |       | 31,40 |  |  |  |     |  |       |

Угольник свертной 12-47-1-ОСТ 1 10374-72

|                  |      |
|------------------|------|
| Имв № дубликата  |      |
| Имв № подлинника | 1099 |

\* По действующему отраслевому документу.