ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ШАРОВЫМ НИППЕЛЕМ ТРОИНИКОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ

Конструкция

ГОСТ 24493—80

Tee reducing tube connections with ball nipple.

Construction

OKIT 41 9300

Срок действия с 01.01.1982

до 01.01.2000

1. Настоящий стандарт распространяется на тройниковые переходные соединения трубопроводов с шаровым ниппелем с углом конуса тройника 24° ».

2. Конструкция и основные размеры соединений трубопроводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

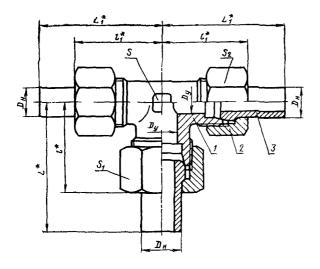
Издание официальное



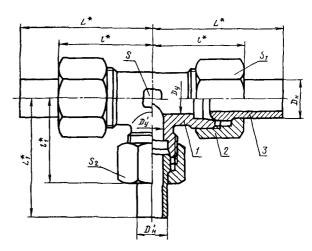
Переиздание с изменением

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Исполнение 1



Исполнение 2



* Размеры для справок

1 — тройнык по ГОСТ 21863—78; 2 — накидная гайка по ГОСТ 23353—78; 3 — шаровой ниппель по ГОСТ 23355—78

Размеры, мм

| | Наружный диаметр трубы $D_{_{\rm H}}\!\!	imes\!D_{_{ m H}}'$ | Условный проход , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | L | 1 | L, | l ₁ | Размеры «под ключ» | | | Масса 1000 шт, кг. не более, для | |
|--------|---|---|----------|----|------|----------------|--------------------|----|----|-------------------------------------|------|
| Группя | | | | | | | s | S1 | S: | исполн | |
| | 5×4 | 3×2,5 | 40 | 21 | 40 | 21 | 9 | 12 | 10 | 35 | 39 |
| 2 | 8×6 | 6×4 | 50 | 30 | 46 | 28 | 12 | 17 | 14 | 82 | 98 |
| | 10×8 | 8×6 | 53 | 31 | 50 | 30 | 14 | 19 | 17 | 121 | 133 |
| | 12×10 | 10×8 | 57 | 33 | | - | 17 | 22 | | 167 | 185 |
| | 15×10 | 12×8 | - | | 53 | 31 | 19 | 27 | 19 | 219 | 276 |
| | (16×10) | | } | İ | | | 24 | 30 | | 245 | 342 |
| | 15×12 | 12×10 | 63 | 37 | 57 | 33 | 19 | 27 | 22 | 259 | 301 |
| | (16×12) | | | | | | | 30 | | 283 | 359 |
| | 18×15 | 15×12 | 67 | 41 | 63 | 37 | 24 | 32 | 27 | 375 | 418 |
| | (18×16) | | | | | | | | 30 | 420 | 444 |
| | 22×18 | 20×15 | 71 | 47 | 67 | 41 | 27 | 36 | 32 | 512 | 566 |
| | 28×22 | 25×20 | 76 | 51 | 71 | 47 | 36 | 41 | 36 | 729 | 835 |
| | $\overline{(34\times28)}$ | 32×25 | 85 | 59 | 76 | 51 | 41 | 50 | 41 | 1022 | 1139 |
| | 35×28 | | | | | | | | | 1063 | 1178 |
| | (42×34) | 40×3 2 | 91 | 65 | 85 | 59 | 50 6 | 60 | 50 | 1620 | 1823 |
| | 42×35 | | | | | | | | | 1602 | 1811 |
| 3 | 10×6 | 5×3_ | 56 62 | 35 | 50 | 32 33 | 17 | 22 | 17 | 158 | 197 |
| | 12×8 | 6×4 | | 39 | 53 | | | 24 | 19 | 206 | 250 |
| | 14×12 | 8×6 | 65 | 41 | 62 | 39 | 19 | 27 | 24 | 316 | 354 |
| | 16×14 | 10×8 | 10×8 68 | 41 | - 65 | 41 | 24 | 30 | 27 | 416 | 456 |
| | 20×14 | 12×8 | 7,4 | 51 | | | 27 | 36 | | 507 | 631 |
| | 20×16 | 12×10 | 74 | | 68 | | | | 30 | 562 | 611 |
| | 25×20 | 15×12 | 80 | 56 | 71 | 51 | 36 | 46 | 35 | 927 | 1129 |
| | 30×25 | 20×15 | 87 | 64 | 8) | 56 | 41 | 50 | 46 | 1481 | 1667 |
| | 38×30 | 25×20 | 97 | 75 | 87 | 61 | 50 | 60 | 50 | 2130 | 2467 |

Примечание. Размеры, приведенные в скобках, непредпочтительны.

Пример условного обозначения соединения группы 1 в исполнении 1 с $D_{\rm H} = 5$ мм на $D_{\rm u} = 4$ мм:

Соединение 1—1—5×4 ГОСТ 24493—80

То же, в исполнении 2:

Соединение 1—2—5×4 ГОСТ 24493—80

- 1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).
- 3. Условные давления для каждой группы соединений приведены в рекомендуемом приложении 1 к ГОСТ 22525—77.
- 4. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение по ГОСТ 15763—91.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

I. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ

- Б. В. Максимовский; Г. В. Поляков, канд. техн. наук; С. А. Суховодова
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.12.80 № 6079
- 3. Срок проверки 1998 г.
- 4. B3AMEH FOCT 20976-75; FOCT 22879-77
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|--|--------------|
| FOCT 15763—91 | 4 |
| FOCT 21863—78 | 2 |
| FOCT 22525—77 | 3 |
| FOCT 23353—78 | 2 |
| FOCT 23355—78 | 2 |

- Проверен в 1989 г. Срок действия продлен до 01.01.2000 Постановлением Госстандарта СССР от 25.10.89 № 3180
- 7. Переиздание (май 1991 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1989 г. (ИУС 2—90)