

ГОСТ 28941.19—91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
С РАЗВАЛЬЦОВКОЙ ТРУБЫ

УГОЛЬНИКИ ПРОХОДНЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 5—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

Соединения трубопроводов с развальцовкой трубы

УГОЛЬНИКИ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция

ГОСТ
28941.19—91

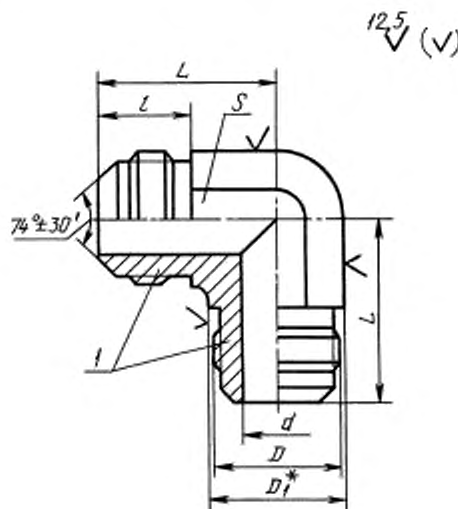
Flare fittings. Unequal elbows. Construction

МКС 23.040.60
ОКП 41 9361Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на проходные угольники для соединений трубопроводов с развальцовкой трубы с углом конуса 74° .

Требования пп. 1, 3 являются обязательными, другие — рекомендуемыми.

1. Конструкция и размеры проходных угольников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

l — присоединительный конец корпусной детали под развальцовку трубы по ГОСТ 22525

Примечание. Шероховатость поверхности *S* не нормируется.

Размеры, мм

| Группа | D_n^* | DN^* (D_y) | d | D | D_1 | S | L | l | Масса 1000 шт., кг |
|--------|---------|---------------------|------|-----------|-------|-----|-----------|-----|-----------------------|
| | | | | | | | $\pm 0,3$ | | |
| 2 | 4 | 3 | 2,7 | M10 × 1 | 9,2 | 8 | 23 | 13 | 17,8 |
| | 6 | 4 | 4,0 | M12 × 1,5 | 13,8 | 12 | | 14 | 35,7 |
| | 8 | 6 | 5,5 | M14 × 1,5 | | | | 26 | 15 |
| | 10 | 8 | 7,5 | M16 × 1,5 | 16,2 | 14 | 29 | 17 | 55,0 |
| | 12 | 10 | 9,5 | M18 × 1,5 | 19,6 | 17 | 32 | | 78,0 |
| | (14) | 12 | 11,0 | M22 × 1,5 | 21,9 | 19 | 34 | 19 | 126,0 |
| | 15 | | | | | | | | |
| | 18 | 15 | 14,0 | M27 × 2 | 27,7 | 24 | 39 | 22 | 255,0 |
| | 22 | 20 | 18,0 | M30 × 2 | 31,2 | 27 | 45 | 23 | 285,0 |
| | 28 | 25 | 24,0 | M36 × 2 | 41,6 | 36 | 50 | 24 | 470,0 |
| | (34) | 32 | 30,0 | M45 × 2 | 47,3 | 41 | 58 | 27 | 623,0 |
| | 35 | | | | | | | | |
| 42 | 40 | | | | | | | | |

* D_n — наружный диаметр трубы; $DN (D_y)$ — условный проход (номинальный размер).

Примечания:

1. Значения, приведенные в скобках, неpreferred.
2. Масса указана для справок.

Пример условного обозначения угольника группы 2 с $D_n = 10$ мм:

Угольник 2—10—ГОСТ 28941.19—91

2. Значение номинального (условного) давления для проходных угольников группы 2 — по ГОСТ 15763 (приложение 3).
3. Технические требования, приемка и методы испытаний — по ГОСТ 15763.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным Комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ

Б.В. Максимовский; Г.В. Поляков, канд. техн. наук;
Ю.А. Решников; С.А. Михайлова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.03.91 № 304

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 15763—91 | 2; 3 |
| ГОСТ 22525—77 | 1 |

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2004 г.

*Редактор О.В. Гелемеева
Технический редактор О.Н. Власова
Корректор Т.И. Конопенко
Компьютерная верстка И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 08.12.2004. Подписано в печать 20.12.2004. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,27.
Тираж 100 экз. С 4794. Зак. 1164.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102