

Соединения трубопроводов с развальцовкой трубы

ШТУЦЕРА ПЕРЕХОДНЫЕ

Конструкция

Flare fittings. Straight couplings.
Construction**ГОСТ****28941.14—91**

ОКП 419361

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на переходные штуцера для соединений трубопроводов с развальцовкой трубы с углом конуса 74° .

Требования пп. 1; 3 являются обязательными, другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

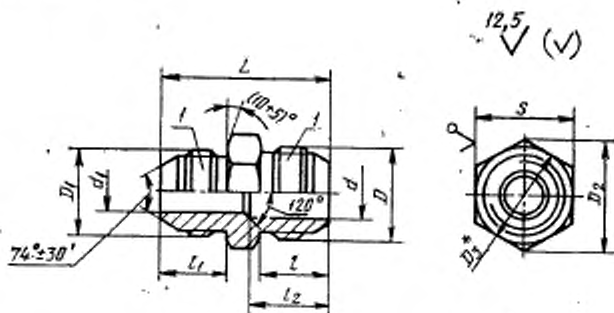
1. Конструкция и размеры переходных штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Значение номинального (условного) давления для штуцеров группы 2 — по ГОСТ 15763, приложение 3.

3. Технические требования, приемка и методы испытаний — по ГОСТ 15763.

Издание официальное

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



* $D_3 = (0,9 \dots 0,95) \cdot S$.

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

Размеры, мм

Группа	$D_2 \times D_n^*$	$DN \times DN^*$ (D_2) × (D_n^*)	d	D	d ₁	D ₁	D ₂	S	L	±0,3			Масса 1000 шт., кг
										t	t ₁	t ₂	
2	8×6	6×4	5,5	M14×1,5	4,0	M12×1,5	16,2	14	33	15	14	17	22
	10×8	8×6	7,5	M16×1,5	5,5	M14×1,5	19,6	17	37	17	15	18	33
	12×10	10×8	9,5	M18×1,5	7,5	M16×1,5	21,9	19	39			20	40
	(14×12)	12×10	11,0	M22×1,5	9,5	M18×1,5	27,7	24	42	19	17	21	70
	(18×14)	15×12	14,0	M27×2	11,0	M22×1,5	31,2	27	48	22	19	24	111
	18×15	20×15	18,0	M30×2	14,0	M27×2	36,9	32	52	23	22	27	146
	22×18	25×20	24,0	M36×2	18,0	M30×2	47,3	41	56	24	23	30	210
	28×22	32×25	30,0	M45×2	24,0	M36×2	53,1	46	60		24	32	303
	(34×28)	40×32	36,0	M52×2	30,0	M45×2	63,5	55	64	27		33	449
	35×28												
	(42×34)												
	42×35												

* D_n , D_n^* — наружный диаметр трубы; $DN \times DN^*$; (D_2) × (D_n^*) — условный проход (номинальный размер).

Примечания:

1. Значения, приведенные в скобках, непредпочтительны.

2. Масса указана для справок.

Пример условного обозначения штуцера группы 2 с $D_n = 10$ мм на $D_n^* = 8$ мм:
Штуцер 2-10×8-ГОСТ 28941.14-91

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 № 303

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. Срок проверки — 1997 г., периодичность проверки — 5 лет

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15763—91 ГОСТ 22625—77	2: 3 1