

Соединения трубопроводов с развальцовкой трубы

ШТУЦЕРА ВВЕРТНЫЕ

Конструкция

Flare fittings. Stud couplings.
Construction**ГОСТ****28941.16—91**

ОКП 419361

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на ввертные проходные 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 ввертных штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

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

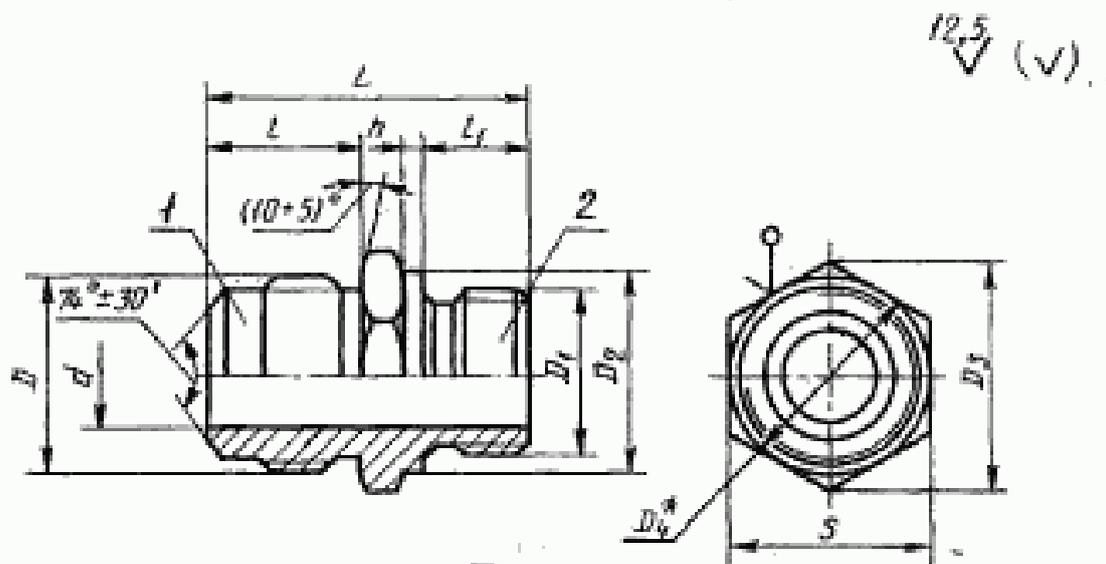
3. Технические требования, приемка и методы испытаний — по ГОСТ 15763.

Издание официальное

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

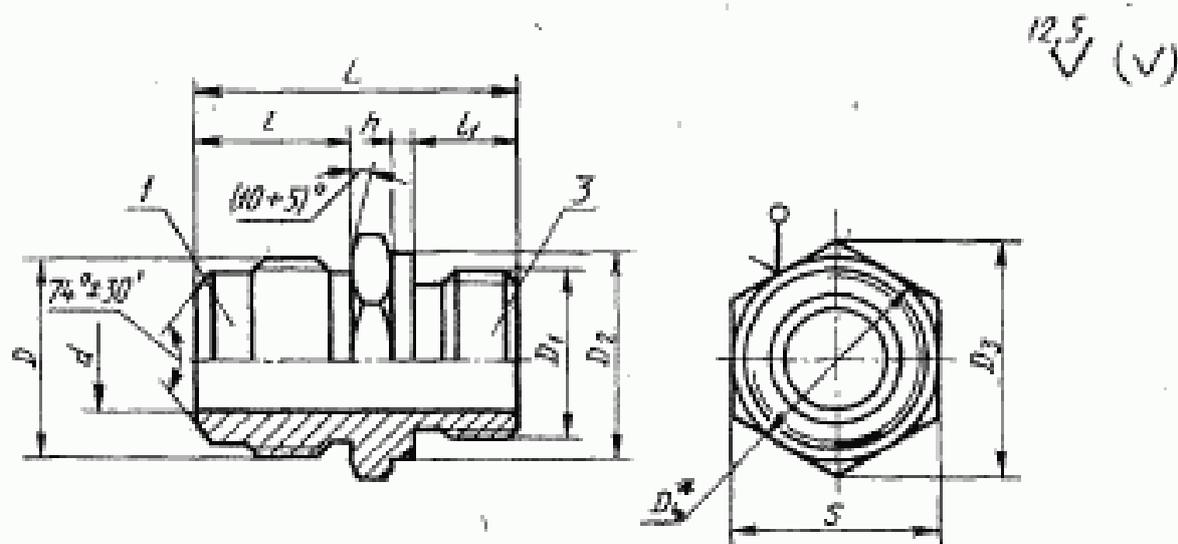
Исполнение 1

(под уплотнение плоской прокладкой)



Исполнение 2

(под уплотнение резиновым кольцом круглого сечения)



$$* D_4 = (0,9 \dots 0,95) \cdot S,$$

1 — присоединительный конец корпусной детали под развальцовку трубы по ГОСТ 21525;
 2 — ввертной конец, исполнения 1 по ГОСТ 22528; 3 — ввертной прямой конец по ГОСТ 23065.

Размеры, мм

Группа	D_n^*	D_n^* (D_n)	d	D	D_1	D_2	D_3	D_4	S	f , ±0,3 для исполнения		l , ±0,3	h, не более, для исполнения		h ±0,3	Масса 1000 шт., кг
										1	2		1	2		
2	4	3	2,7	M10×1	M8×1	12	13,8	12	12	26,5	28,5	13	8	10	12,5	13,0
	6	4	4,0	M12×1,5	M10×1	14	16,2	14	14	28,5	31,5	14	10	11	17,0	18,5
	8	6	5,5	M14×1,5	M12×1,5	17	19,6	17	17	34,0		15				20,0
	10	8	7,5	M16×1,5	M14×1,5	19	21,9	19	19	37,0		17				36,5
	12	10	9,5	M18×1,5	M16×1,5	21	25,4	21	22	38,0		17		12		45,0
	(14)	12	11,0	M22×1,5	M18×1,5	23	27,7	23	24	42,0		19				75,0
	15	15	14,0	M27×2	M22×1,5	27	31,2	27	27	46,0		22		14		108,0
	18	20	18,0	M30×2	M27×2	32	36,9	32	32	50,0		23		16		144,0
	22	25	24,0	M36×2	M33×2	39	47,3	39	41	54,0		24		18		212,0
	(34)	32	30,0	M45×2	M42×2	49	57,7	49	50	59,0		27		20		361,0
	35	40	38,0	M52×2	M46×2	55	63,5	55	55	61,0		27		22		440,0

* D_n — наружный диаметр трубы; D_n (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 $D_s=10$ мм, исполнения 1:

Штуцер 2—1—10—ГОСТ 28941.16—91

То же, исполнения 2:

Штуцер 2—2—10—ГОСТ 28941.16—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 № 304

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	2; 3
ГОСТ 22525—77	1
ГОСТ 22526—77	1
ГОСТ 25065—90	1