

Соединения трубопроводов с развальцовкой трубы

**КРЕСТОВИНЫ ПРОХОДНЫЕ**

Конструкция

Flare fittings Straight crosses  
Construction

ГОСТ

28941.23—91

ОКП 419361

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на проходные крестовины для соединений трубопроводов с развальцовкой трубы с углом конуса  $74^\circ$

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

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

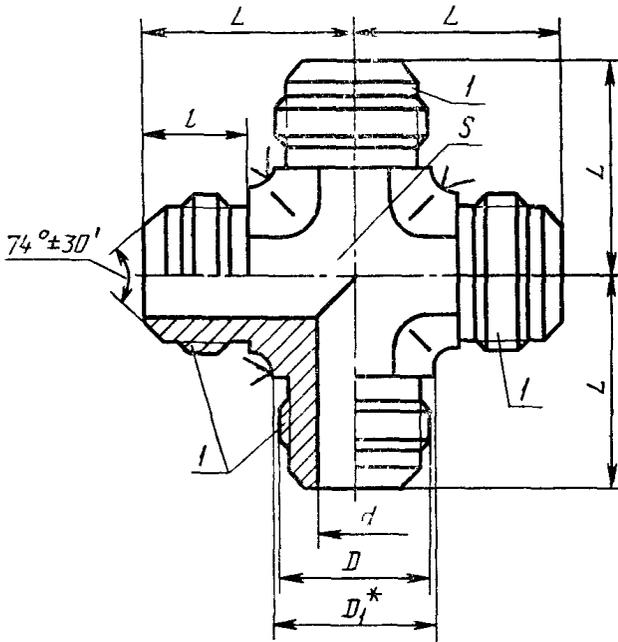
2. Значение номинального (условного) давления для крестовин группы 2 — по ГОСТ 15763, приложение 3.

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

$12,5/\sqrt{(\vee)}$ 

\* Размер для справок

*l* — присоединительный конец корпусной детали под развальцовку трубы по ГОСТ 22523

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	32,7
	6	4	4,0	M12×1,5	13,8	12		14	60,6
	8	6	5,5	M14×1,5			16,2	14	26
	10	8	7,5	M16×1,5	19,6	17			29
	12	10	9,5	M18×1,5			21,9	19	32
	(14)	12	11,0	M22×1,5	27,7	24			34
	15								
	18	15	14,0	M27×2	31,2	27	39	22	360,3
	22	20	18,0	M30×2					
	28	25	24,0	M36×2	41,6	36	50	24	743,0
	(34)	32	30,0	M45×2					
	35				58	41	47,3	50	62
	42	40	36,0	M52×2					

\*  $D_n$  — 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 крестовины группы 2 с  $D_n=10$  мм:

*Крестовина 2—10—ГОСТ 28941.23—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