

Соединения трубопроводов с развальцовкой

**ТРУБЫ КРЕСТОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ**

Конструкция

Flare cross straight fittings.  
Construction

ГОСТ

28941.11—91

ОКП 419311

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на крестовые проходные соединения трубопроводов с развальцовкой трубы с углом кнуса  $74^\circ$ .

Требования пп. 1; 2; 4 являются обязательными, другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

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

2. Развальцованные концы труб — по ГОСТ 28941.12.

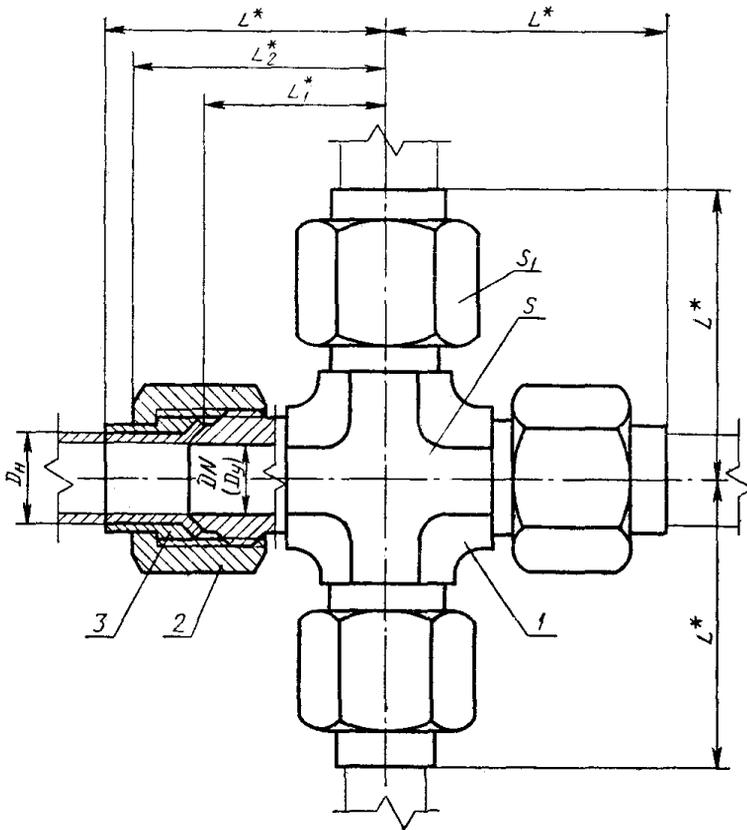
3. Значение номинального (условного) давления для соединения группы 2 — по ГОСТ 15763, приложение 3.

4. 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



\* Размеры для справок.

1 — крестовина по ГОСТ 28941.23; 2 — накладная гайка по ГОСТ 28941.26; 3 — nipple по ГОСТ 28941.27.

## Размеры, мм

Группа	$D_n$	$DN$ ( $D_y$ )	$L$	$L_1$	$L_2$	Размеры под ключ		Масса 1000 шт., кг
						$S$	$S_1$	
2	4	3	32	23	28	8	12	66,3
	6	4				12	14	108,6
	8	6	36	26	32	12	17	144,6
	10	8	41	27	36	14	19	192,9
	12	10	45	30	39	17	22	269,7
	(14)	12	49	32	42	19	27	466,1
	15							
	18	15	53	35	46	24	32	712,0
	22	20	64	43	55	27	36	922,7
	28	25	71	48	61	36	41	1415,0
	(34)	32	80	56	70	41	50	1786,6
	35							
	42	40	85	58	74	50	60	3088,6

Примечания:

1. Значения, приведенные в скобках, неpreferred.

2. Масса указана для справок.

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

*Соединение 2—10—ГОСТ 28941.11—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	3; 4
ГОСТ 28941.12—91	2
ГОСТ 28941.23—91	1
ГОСТ 28941.26—91	1
ГОСТ 28941.27—91	1