УДК 621.643.4:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Соединения трубопроводов с развальцовкой

ТРУБЫ ТРОЙНИКОВЫЕ ВВЕРТНЫЕ ПРОХОДНЫЕ

Конструкция

Flare reducing branch tee fittings. Construction

ГОСТ 28941.10—91

ОКП 419311

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на тройниковые проходные ввертные соединения трубопроводов с уплотнением резиновым кольцом круглого сечения и развальцовкой трубы с углом конуса 74°.

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.

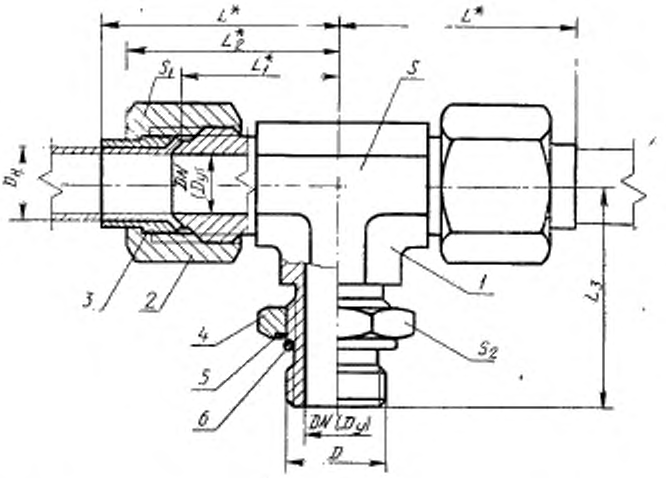
3. Значение номинального (условного) давления для соединения группы 2 — по ГОСТ 15763, приложение 3.

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

gost.e-ecolog.ru



* Размеры для справок.

1 — вентиль тройник по ГОСТ 28941.22; *2* — накидная гайка по ГОСТ 28941.26; *3* — ниппель по ГОСТ 28941.27; *4* — установочная гайка по ГОСТ 25065; *5* — защитная шайба по ГОСТ 25065; *6* — резиновое кольцо по ГОСТ 9833, типоразмеры колец — по ГОСТ 25065

Размеры, мм

Группа	$D_н$	$\frac{DN}{(D_т)}$	D	L	L_1	L_2	L_3	Размеры под ключ			Масса 1000 шт., кг
								S	S_1	S_2	
2	4	3	М8×1	32	33,5	23	28	8	12		53,5
	6	4	М10×1		34,5			12	14		83,1
	8	6	М12×1,5	36	41,0	26	32	12	17		118,8
	10	8	М14×1,5	41	42,0	27	36	14	19		148,5
	12	10	М16×1,5	45	43,0	30	39	17	22		188,4
	(14)	12	М18×1,5	49	45,0	32	42	19	27	24	281,8
	15										284,2
	18	15	М22×1,5	53	52,0	35	46	24	32	30	467,0
	22	20	М27×2	64	59,0	43	55	27	36		619,6
	28	25	М33×2	71	65,0	48	61	36	41		849,0
	(34)	32	М42×2	80	71,0	56	70	41	50		1395,3
	35										1404,3
	42	40	М48×2	85	78,0	58	74	50	60		2038,0

Примечания:
1. Значения, приведенные в скобках, непредпочтительны.
2. Масса указана для справок.

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

Соединение 2—10—ГОСТ 28941.10—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 9833—73	1
ГОСТ 15763—91	3; 4
ГОСТ 25065—90	1
ГОСТ 28941.12—91	2
ГОСТ 28941.22—91	1
ГОСТ 28941.26—91	1
ГОСТ 28941.27—91	1

gost.e-ecolog.ru