ГОСТ 28942.6—91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ВРЕЗАЮЩИМСЯ КОЛЬЦОМ ТРОЙНИКОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ВВЕРТНЫЕ С УПЛОТНЕНИЕМ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 3—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.4:006.354 Группа Г18

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ С ВРЕЗАЮЩИМСЯ КОЛЬЦОМ ТРОЙНИКОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ ВВЕРТНЫЕ С УПЛОТНЕНИЕМ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

Конструкция

ГОСТ 28942.6—91

Fittings with compression rings, reducing stud tee type with 0-ring face seal. Construction

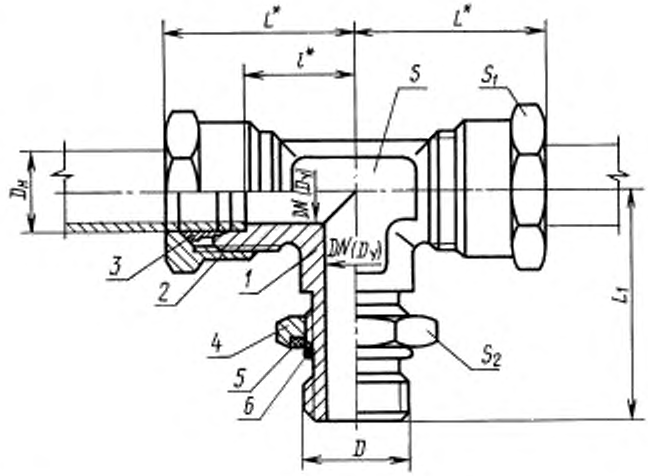
МКС 23.040.60
ОКП 41 9300

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на тройниковые проходные ввертные с уплотнением резиновым кольцом круглого сечения соединения трубопроводов с врезающимся кольцом с углом конуса 24°.

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

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



* Размеры для справок.

1 — ввертной тройник по ГОСТ 28942.3; *2* — накидная гайка по ГОСТ 23353, *3* — врезающееся кольцо по ГОСТ 23354; *4* — установочная гайка по ГОСТ 25065; *5* — защитная шайба по ГОСТ 25065; *6* — резиновое кольцо по ГОСТ 9833, типоразмеры колец — по ГОСТ 25065

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1991
© ИПК Издательство стандартов, 2004

Размеры в мм

Группа	DN (D_y)	$D_н$	D	L	L_1 ±0,3	l	S	S_1	S_2	Масса 1000 шт., кг
1	2,5	4	M8 × 1	21	33,5	11,0	7	10	12	35,0
	3,0	5		22		9,5	9	12		41,5
	4,0	6	M10 × 1		34,5				14	47,5
	6,0	8		23		11,5	12	14		53,5
2	4,0	6		27		12,0		14		72,5
	6,0	8	M12 × 1,5	29	41,0	14,0		17		108,0
	8,0	10	M14 × 1,5	31	42,0	15,0	14	19		132,0
	10,0	12	M16 × 1,5	33	43,0	17,0	17	22		173,5
	12,0	15	M18 × 1,5	38	45,0	20,5	19	27	24	240,0
		(16)	M22 × 1,5		52,0		24	30	30	332,0
	15,0	18		40		23,5		32		388,0
	20,0	22	M27 × 2	45	59,0	27,5	27	36		521,5
	25,0	28	M33 × 2	49	65,0	30,5	36	41		767,0
	32,0	(34)	M42 × 2	58	71,0	34,5	41	50		1117,0
		35								1101,5
	40,0	42	M48 × 2	64	78,0	40,0	50	60		1817,0
3	3,0	6	M12 × 1,5	31	41,0	16,0	12	17		120,0
	4,0	8	M14 × 1,5	32	42,0	17,0	14	19		143,0
	5,0	10	M16 × 1,5	35	43,0	17,5	17	22		205,0
	6,0	12	M18 × 1,5	39	45,0	21,5		24		235,0
	8,0	14	M20 × 1,5	42	48,0	22,0	19	27		329,0
	10,0	16	M22 × 1,5	45	52,0	24,5	24	30		387,0
	12,0	20	M27 × 2	50	59,0	26,5	27	36		630,0
	15,0	25	M33 × 2	55	65,0	30,0	36	46	41	1102,0
	20,0	30	M42 × 2	64	71,0	35,5	41	50		1547,0
	25,0	38	M48 × 2	74	78,0	41,0	50	60		2388,0

Примечания:
1. Размер L указан при затянутом состоянии соединения.
2. Значения, приведенные в скобках, непредпочтительны.
3. Масса указана для справок.

Пример условного обозначения соединения группы 1 с $D_н$ = 6 мм:

Соединение 1—6—ГОСТ 28942.6—91

То же, группы 2:

Соединение 2—6—ГОСТ 28942.6—91

То же, группы 3:

Соединение 3—6—ГОСТ 28942.6—91

2. Значения номинального (условного) давления для каждой группы соединений — по ГОСТ 15763, приложение 3.

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным Комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.03.91 № 307**

3. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

4. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 9833—73	1
ГОСТ 15763—91	2; 3
ГОСТ 23353—78	1
ГОСТ 23354—78	1
ГОСТ 25065—90	1
ГОСТ 28942.3—91	1

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2004 г.**

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 13.10.2004. Подписано в печать 01.11.2004. Усл. печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,35. Тираж 110 экз. С 4375. Зак. 980.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru