УДК 621.643.4.063:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 13666-80
ОСТ 1 13667-80
ОСТ 1 13668-80
ОСТ 1 14699-90

На 5 страницах
Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1985 г.

Распоряжением Министерства от 14 мая 1980 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящие стандарты распространяются на фланцевые тройники (в дальнейшем изложении – тройники), предназначенные для разъемных соединений трубопроводов.

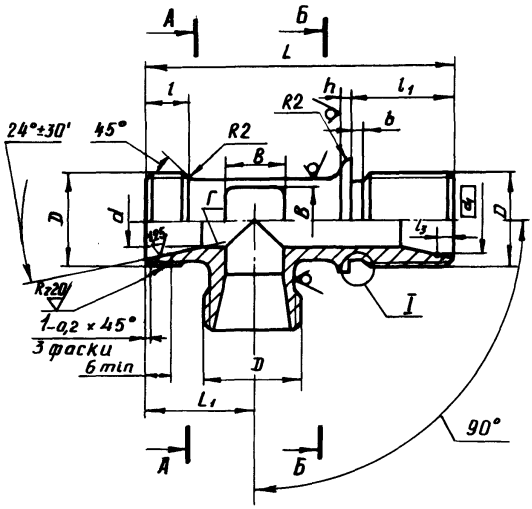
Издание официальное ГР 8167038, 8167043, 8167059 от 10.06.80 Перепечатка воспрещена

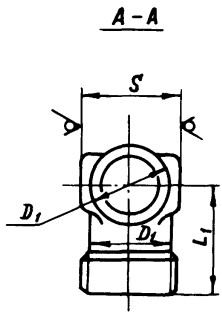
№ изв. 8071 | 1 | 10017 | 2 | 10291 | 4 | 10829 | 5 | 11609
№ подлинника 4288 | № дубликата

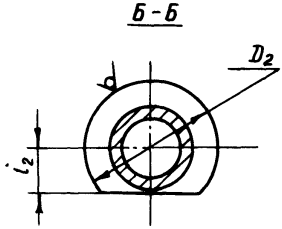
gost.e-ecolog.ru

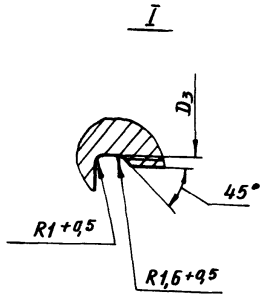
2. Конструкция и размеры фланцевых тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Rz 40 (√)









№ п/п | № изв. | 1 | 8071 | 2 | 10017 | 4 | 10829 | 5 | 11609
Инв. № дубликата | 4288
Инв. № подлинника

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4288

№ изм.	1	2	3	4	5						
№ изв.	8071	10017	10291	10829	11609						

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_н$*	D	D_1	D_2	D_3	d	d_1	S	l	l_1 Пред. откл. ±0,1	l_2	l_3 Пред. откл. ±0,1	L Пред. откл. ±0,1	L_1	h	b	B	Масса, г: Титановый сплав	Масса, г: Сталь
6	MR12x1,25	9	20	10,2	5	8,0	9	9	21	7	1,3	55	19	2	2,5	7	20,3	34,8
	MR12x1,5			9,8											3,0			
8	MR14x1,5	11		11,8	7	10,0	11		22	8		59	20				26,2	44,9
10	MR16x1,5	13	22	13,8	9	12,0	13	10	24	9		64	22			9	33,8	57,8
12	MR18x1,5	15	24	15,8	10	14,0	17	11		10		66	24			10	43,2	75,8
14	MR20x1,5	17	26	17,8	12	16,0						69	25			12	49,8	85,1
16	MR22x1,5	19	30	19,8	14	18,0	19			12		73	27			14	54,0	92,5
18	MR24x1,5	21	35	21,8	16	20,0	22		25	13		75	28			16	69,8	119,8
20	MR27x1,5	24	42	24,8	18	22,4	24		26	15	1,5	79	30			18	92,0	157,9
22	MR30x1,5	27	45	27,8	20	24,4	27		27	16		83	31				107,5	184,2
25	MR33x1,5	30	50	30,8	23	27,4	30		28	17		88	33	3		22	139,2	239,2
28	MR36x1,5	33	55	33,8	26	30,4	36		29	19		91	35			25	186,0	319,3
30	MR39x1,5	35	60	36,8	28	33,0		12		21	2,3	99	38			28	201,0	344,4
32	MR42x2	37		39,0	30	35,0	41			23	2,1	102	40		4,0	30	253,0	434,2
34		38			32	36,6											200,0	343,2
36	MR45x2	41		42,0	34	39,0					2,3	109					245,0	421,0
38	MR48x2	43	70	45,0	36	41,0	46			25		111	42				314,0	538,4
42	MR52x2	47	75	49,0	40	45,0	50		30	27		119	44			32	386,0	668,0

* Размер для справок.

3. Материал: титановые сплавы ВТ3-1, ВТ6 заготовка-штамповка ОСТ 1 90000-70, группа контроля III; сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш заготовка-штамповка ОСТ 1 90176-75, группа контроля III; сталь 15Х16Н2АМ-Ш ТУ 14-1-948-74, заготовка штамповка ОСТ 1 90176-75, группа контроля III.

4. Неуказанные штамповочные радиусы – 2,5 мм.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей – по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.

6. Термическая обработка: тройники из титанового сплава – отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78; из стали – 25 . . . 35 $HRC_э$, группа контроля 4 ОСТ 1 00021-78*.

7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей – по ОСТ 1 00022-80.

8. Допуск радиального биения поверхности Γ относительно оси резьбы – 0,05 мм.

9. Покрытие: тройников из стали – Хим.Пас, из титанового сплава Ан.Окс 2-3*.

10. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке для партии деталей.

11. Технические условия – по ОСТ 1 00943-79.

Пример наименования и обозначения фланцевого тройника к трубопроводу наружным диаметром $D_н$ =12 мм из титанового сплава ВТ3-1:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 13666-80

То же, из титанового сплава ВТ6:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 14699-90

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 13667-80

То же, из стали 15Х16Н2АМ-Ш:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 13668-80

В обозначение фланцевого тройника к трубопроводу наружным диаметром $D_н$ = 6 мм с резьбой MR12x1,5 дополнительно вводится шаг резьбы, например:

Тройник фланцевый 6-1,5-ОСТ 1 13668-80

---

* По действующему в отрасли документу.

Инв. № дубликата | 4288
Инв. № подлинника
№ изм. | 8071 | 10017 | 10291 | 10829 | 11609
№ изв. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
Переиздан с учетом изменений № 1, 2, 3, 4, 5.								

4288

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

gost.e-ecolog.ru