

Група Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 1 10325-72

ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ

Конструкция и размеры

На 7 страницах

Введен впервые

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г.

№ 087-16

срок владения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцевые тройники, предназначенные для соединений трубопроводов по наружному конусу.

Издание официальное

ГР 2109 от 08.05.73

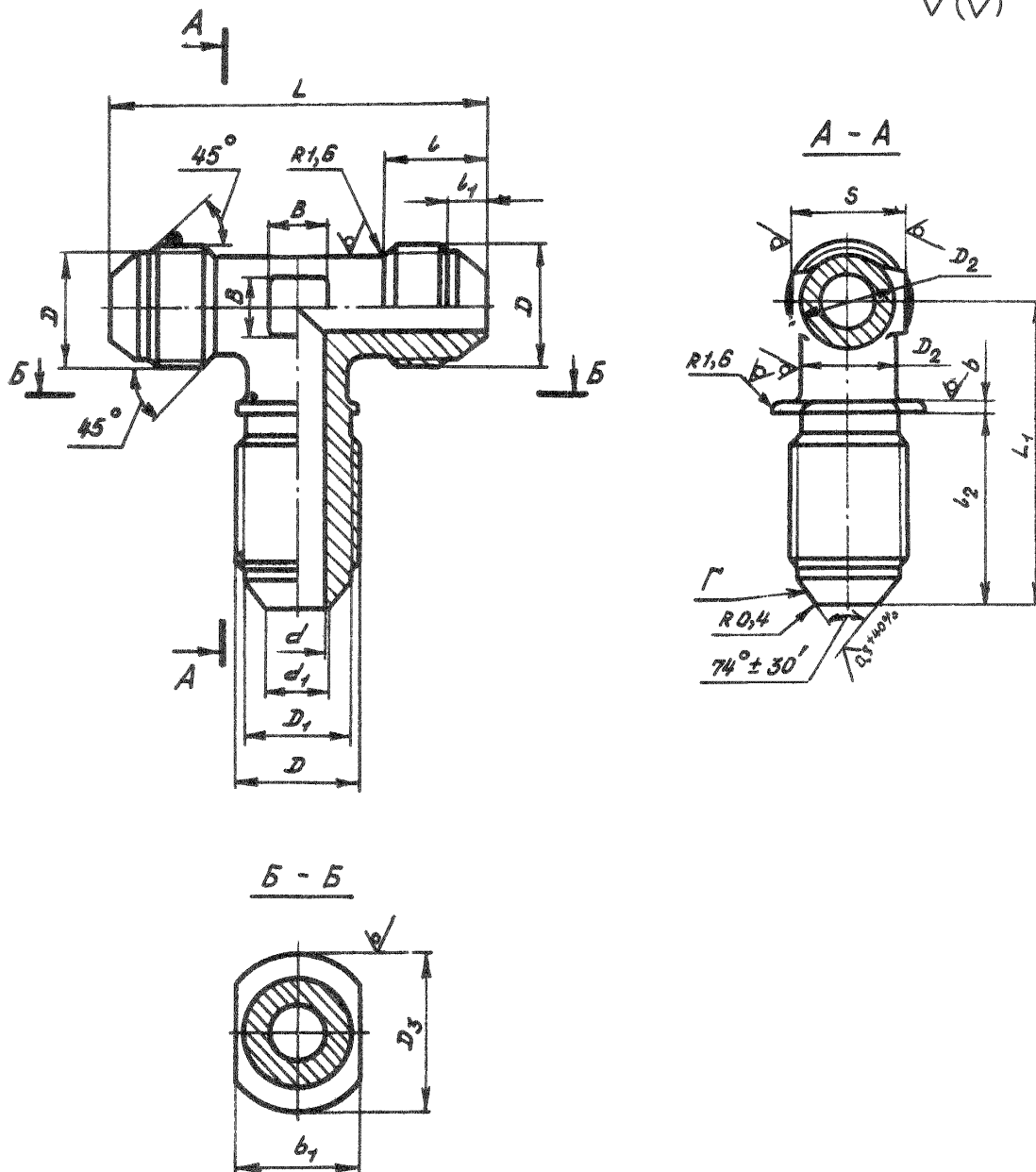
Перепечатка воспрещена

Имя. № дубликата	
Имя. № оригинала	1117

2. Фланцевые тройники могут изготавливаться в двух исполнениях.

3. Конструкция и размеры фланцевых тройников исполнения 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Rz 25^{+40%} ✓(✓)



Черт. 1

2

9208

1. 332.

三

117

Abstract

[illegible]

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1117

Лит.изм.	3																		
№ изв.	11179																		

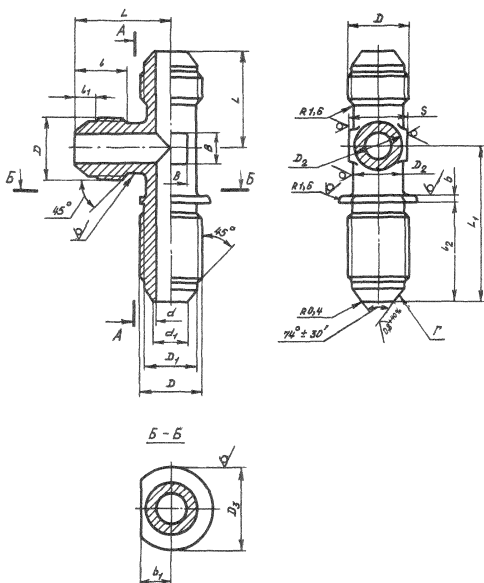
Таблица 1

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	D_3	S	L	L_1	L_2	L	L_1	b Пред. откл. $\pm 0,2$	b_1	B	Масса 100 шт., кг
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	18	10	12	4,5	25	42	39	2	12	6	1,76
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	20	12	13	5,5	26	46	40		14		2,16
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12		14			16	7	3,73				
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	22	17	14	5,0	29	52	46		18	9	4,78
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	26	19	17	6,5	32	62	49		20	10	7,52
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	30	22		6,0		66	53		24	13	9,31
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	35	18	6,5	34	70	55	26		15	11,28	
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	42		24	7,0	35	74	57		30	17	13,84
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	45	27	19	8,0	36	78	60		32	18	18,56
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	50		22	8,5	40	86	66	33	21	20,72	
25	22,0	23,5			28		30		7,5		88	34	22	28,51		
28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	34	60	36	23	9,5	42	98	74	3	42	28	34,64
30	27,0	28,5							7,5					46		35,22
32	28,0	29,5	MR42x2	39,0	38		41	24	8,0	43	104	76		46	30	37,60
34	30,0	31,5	MR45x2	42,0					9,5							44,40
36	32,0	33,5	MR48x2	45,0	43	70	46	25	8,0	44	110	81		50		50,48
38	34,0	35,8														52,16

4. Конструкция и размеры фланцевых тройников исполнения 2 должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

$Rz 25^{+40\%}$ ✓(✓)



Черт. 2

Лист 2
№ 0208

1117

Ив. М. дубинина
Ив. М. подлинник

[illegible]

Таблица 2

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	D_3	S	l	b_1	b_2	L	L_1	b Пред. откл. +0,2	b_1	B	Масса 100 шт. кг
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	18	10	12	4,5	25	21	39	2	6,0	6	1,76
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	20	12	13	5,5	26	23	40		7,0		2,14
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12		14			27	24	43		8,0	7	3,74
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	22	17	14	5,0	29	26	46		9,0	9	4,62
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	26	19	17	6,5	32	31	49		10,0	10	7,66
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	30	22		6,0		33	53		12,0	13	9,33
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	35		18	6,5	34	35	55		13,0	15	11,28
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	42	24		7,0	35	37	57		15,0	17	15,80
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	45	27		19	8,0	36	39		60	16,0	18
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	50		22	8,5	40	43	66	16,5	21	20,80	
25	22,0	23,5			28		30		7,5		44		17,0	22	28,43	
28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	34	60	36	23	9,5	42	49	74	3	21,0	28	34,43
30	27,0	28,5							7,5					42	74	34,91
32	28,0	29,5	MR42x2	39,0	38		41	24	8,0	52	76	23,0		30	37,57	
34	30,0	31,5	MR45x2	42,0					9,5						43	76
36	32,0	33,5	MR48x2	45,0	43	70	46	25	44	55	81	25,0			49,28	
38	34,0	35,8													8,0	44

5. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТЗ-1, ВТ6.

6. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.

7. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска - 6е.

8. Проточки резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

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

10. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.

11. Допуск радиального биения поверхности Г относительно оси резьбы для тройников:

- с резьбой до МР24х1,5 - не более 0,05 мм;

- с резьбой свыше МР24х1,5 - не более 0,07 мм.

12. Покрытие: Ан.Окс 2-3%.

13. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00537-72.

14. Технические условия - по ОСТ 1 00537-72.

15. Для обозначения фланцевых тройников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения фланцевого тройника исполнения 1 к трубопроводу $D_H = 12$ мм из сплава ВТЗ-1:

Тройник фланцевый 1-12-ОСТ 1 10325-72

То же из сплава ВТ6:

Тройник фланцевый 1-12-1-ОСТ 1 10325-72

№ изм	1	2	3
№ изв	6614	9206	11179

Изм. № дубликата	1117
Изм. № подлинника	

* По действующему в отрасли документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1.	1, 6	-	-	-	6614	Хараськов	30.01.77.	01.07.77г.
2.	1, 2, 4, 5, 6	-	7	-	9206	Хараськов	26.02.85г.	01.01.86г.

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника

1117