

OBORONSTAL.RU

УДК 621.643.4.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10326-72

ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9310

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Б-Б СИ. 744. 92 Попова 07.10.92 Ля

Издание официальное

ГР 2110 от 08.05.73

Перепечатка воспрещена

Дат. введ.	1	2	3
№ изд.	6614	8208	11179

Изм. № документа	1118
Изм. № поручения	

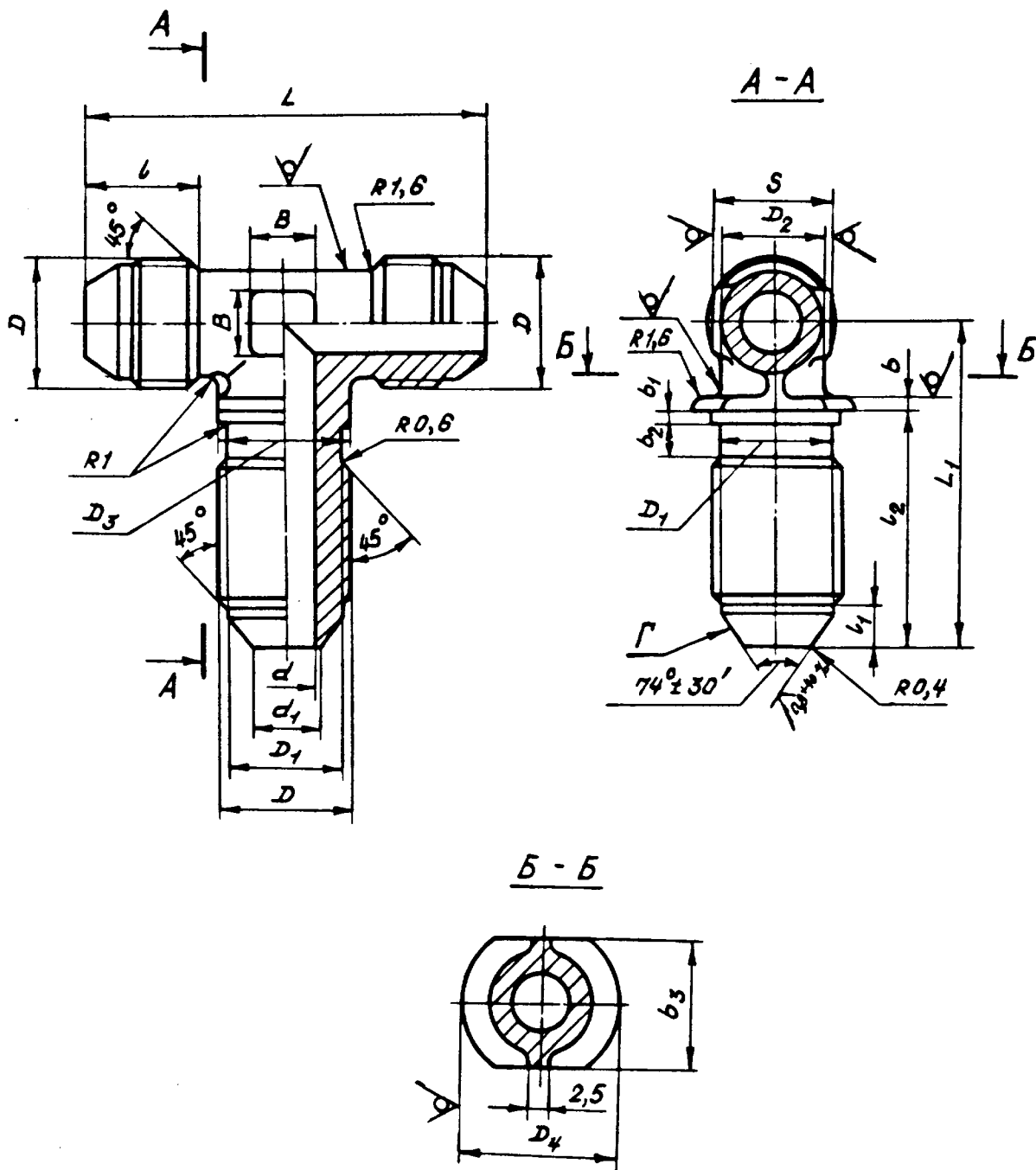
2. Фланцевые проходные тройники могут изготавливаться в двух исполнениях.

3. Конструкция и размеры фланцевых проходных тройников исполнения 1

должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1

OBORONSTAL.RU

$Rz 25^{+40\%}$
√(VI)



Черт. 1

Лит. изм.	2
№ изв.	8208

Изм. № дубляжата	1118
Изм. № подлинника	

16

Б-6 см. 774.92 Ломова 07.10.92

Размеры, мм

Таблица 1

Наружный диаметр D_H	D	D_1	D_2	D_3	D_4	S	L	L_1	L_2	L	L_1	b	b_1	b_2	b_3	B	Масса 100 шт., кг	
																		D_1
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	10,2	14	10	12	4,5	28,0	42	40	1,5	1,5	10,2	6	1,82
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	12,2	16	12	13	5,5	29,0	46	41	1,5	1,5	12,2	6	2,22
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	14,2	18	14	14	5,5	30,5	48	44	2,0	2,0	14,2	7	3,84
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	16,2	20	17	14	5,0	32,5	52	47	2,0	2,0	16,2	9	4,74
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	20,2	24	19	17	6,5	35,5	62	50			20,2	10	7,76
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22,2	27	22	17	6,0	35,5	66	54			22,2	13	9,56
16	13,5	14	MR24x1,5	21,8	20	24,2	29	22	18	6,5	38,0	70	56	4,5	4,5	24,2	15	8,96
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	27,2	32	24	18	7,0	39,0	74	58			27,2	17	13,68
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	30,2	35	27	19	8,0	40,0	78	61			30,2	18	18,89
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	33,2	38	30	22	8,5	44,0	86	67	2,5	2,5	33,2	21	21,52
25	22,0	23,5	MR33x2	30,0	28	33,2	38	30	22	7,5	44,0	88	67			33,2	22	23,55
28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	32	39,2	44	32	23	9,5	46,0	98	75	5,5	5,5	39,2	28	34,31
30	27,0	28,5	MR39x2	36,0	34	39,2	44	36	23	7,5	46,0	98	75			39,2	28	35,58
32	28,0	29,5	MR42x2	39,0	38	42,2	48	41	24	8,0	47,5	104	77			42,2	30	36,76
34	30,0	31,5	MR45x2	42,0	38	45,2	52	41	24	9,5	47,5	104	77			45,2	30	37,95
36	32,0	33,5	MR48x2	45,0	43	48,2	55	46	25	8,0	48,5	110	82			48,2	30	48,35
38	34,0	35,5	MR48x2	45,0	43	48,2	55	46	25	8,0	48,5	110	82			48,2	30	52,90

OBORONSTARU

Лит. нзм. 3
№ изд. 11179

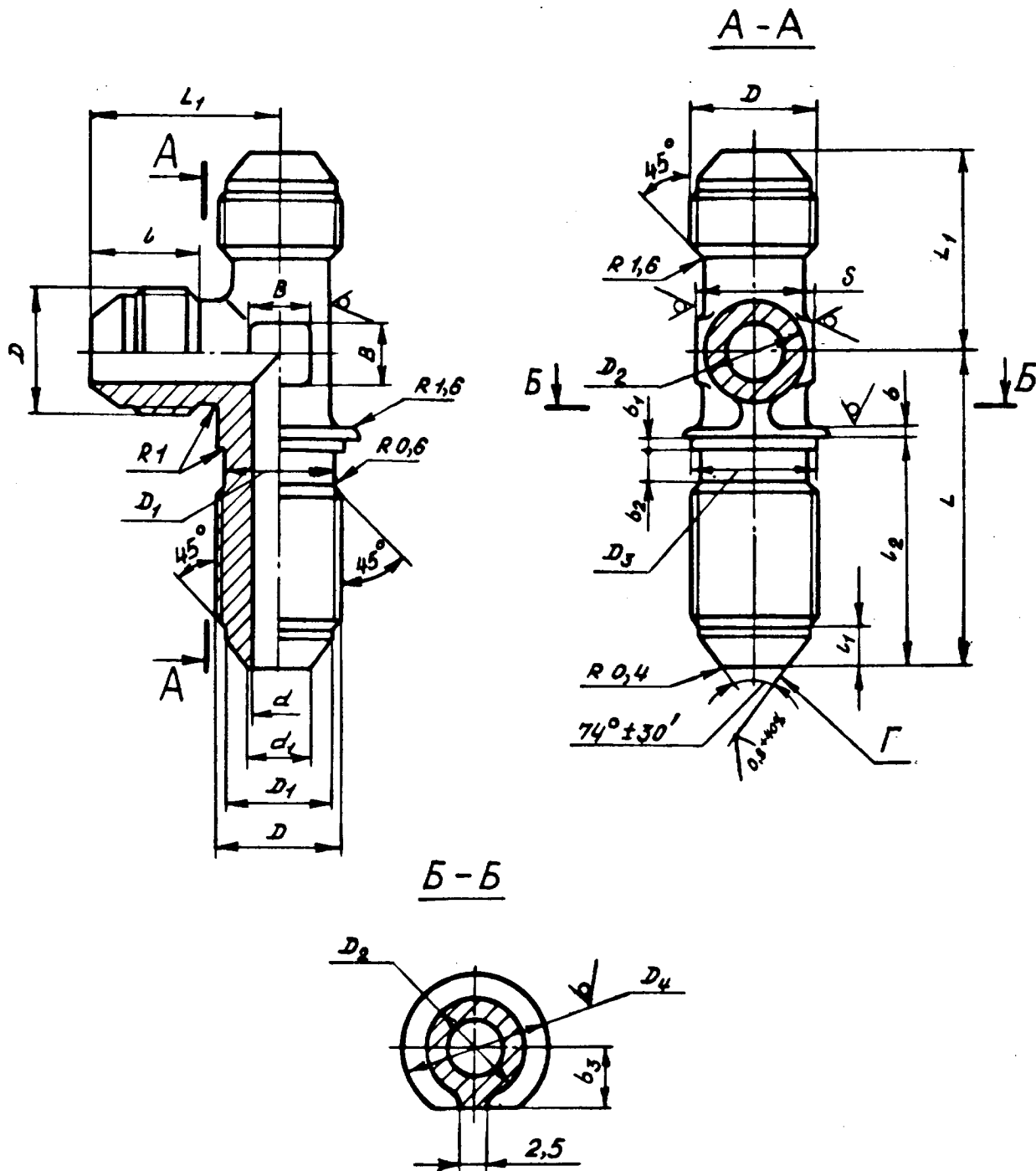
Ино. № дубликата
Ино. № подлинника 1118

С-С 04.11.92 Давидова 07.10.98 045

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

OBORONSTAL.RU

Rz 25^{+40%} / (✓)



Черт. 2

Лит.изм. 2
№ 139. 92.06

1118

Имя, Ф. И. отчество
Имя, Ф. отчество

Б-6 от 774.92 Лосева от 07.02.15

Размеры, мм

Таблица 2

Наружный диаметр D_H	D	D_1	D_2	D_3	D_4	S	l	l_1	l_2	L	L_1	b	b_1	b_2	b_3	δ	Масса 100 шт., кг	
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	10,2	14	10	12	4,5	28,0	40	21	1,5	1,5	5,1	6	1,82
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	12,2	16	12	13	5,5	29,0	41	23	1,5	1,5	6,1	6	2,22
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	14,2	18	14	14	5,5	30,5	44	24	3,5	3,5	7,1	7	3,84
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	16,2	20	17	14	5,0	32,5	47	26	2,0	2,0	8,1	9	4,74
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	20,2	24	19	17	6,5	35,5	50	31	2,0	2,0	10,1	10	7,76
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22,2	27	22	17	6,0	35,5	54	33	4,5	4,5	11,1	13	9,56
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	24,2	29	22	18	6,5	38,0	56	35	4,5	4,5	12,1	15	8,96
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	27,2	32	24	18	7,0	39,0	58	37	4,5	4,5	13,6	17	13,68
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	30,2	35	27	19	8,0	40,0	61	39	4,5	4,5	15,1	18	18,89
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	33,2	38	30	22	8,5	44,0	67	43	2,5	2,5	16,6	21	21,52
25	22,0	23,5	MR33x2	30,0	28	33,2	38	30	22	7,5	44,0	67	44	2,5	2,5	16,6	22	23,55
28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	32	39,2	44	32	23	9,5	46,0	75	49	5,5	5,5	19,6	28	34,31
30	27,0	28,5	MR39x2	36,0	34	39,2	44	36	23	7,5	46,0	75	49	5,5	5,5	19,6	28	35,58
32	28,0	29,5	MR42x2	39,0	38	42,2	48	41	24	8,0	47,5	77	52	5,5	5,5	21,1	30	36,76
34	30,0	31,5	MR45x2	42,0	42	45,2	52	41	24	9,5	47,5	77	52	5,5	5,5	22,6	30	37,95
36	32,0	33,5	MR48x2	45,0	43	48,2	55	46	25	8,0	48,5	82	55	5,5	5,5	24,1	30	48,35
38	34,0	35,8	MR48x2	45,0	43	48,2	55	46	25	8,0	48,5	82	55	5,5	5,5	24,1	30	52,90

ОВОРОТНИК

Лит. изм. 3
№ изв. 11179

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника 1118

Б-6 01.11.88 Москва 07.10.88 ЛС

5. Материал: штамповка из титановых сплавов BT3-1, BT6.

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

7. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, по допуску - 6e

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

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

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

- с резьбой до $M\ 24 \times 1,5$ - не более 0,05 мм;

- с резьбой свыше $M\ 24 \times 1,5$ - не более 0,07 мм.

11. Покрытие: Ан.Окс 2-3^м.

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

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

14. Для обозначения фланцевых проходных тройников из сплава BT6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения фланцевого проходного тройника исполнения 1 к трубопроводу $D_N = 12$ мм из сплава BT3-1:

Тройник фланцевый проходной 1-12-ОСТ 1 10326-72

То же из сплава BT6:

Тройник фланцевый проходной 1-12-1-ОСТ 1 10326-72

3

11179

№ изм.

№ изв.

1118

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

* По действующему в отрасли документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

OBORONSTAL.RU

№ ИЗМ.	Размер отапли				Номер "Изв. об ИЗМ."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	ИЗМЕ- НЕННЫХ	ЗАМЕ- НЕННЫХ	НОВЫХ	АНГУ- ПРО- ВАННЫХ				
1	1, 6	-	-	-	6614	Хараськов	30.01.77.	01.07.77.
2	1, 2, 4, 6	-	7	-	0206	Хараськов	25.02.85.	01.01.86г.
3	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	-	-	-	11199	Дорожников		01.01.90г.

Исс. № дубляжа

Исс. № подлинника

1118