


Лит.зим.	1	2	3
№ изв.	6614	8208	111179

Нис. № документа	1118
Нис. № подлинника	

УДК 621.843.4.063

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10326-72

## ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРОХОДНЫЕ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

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

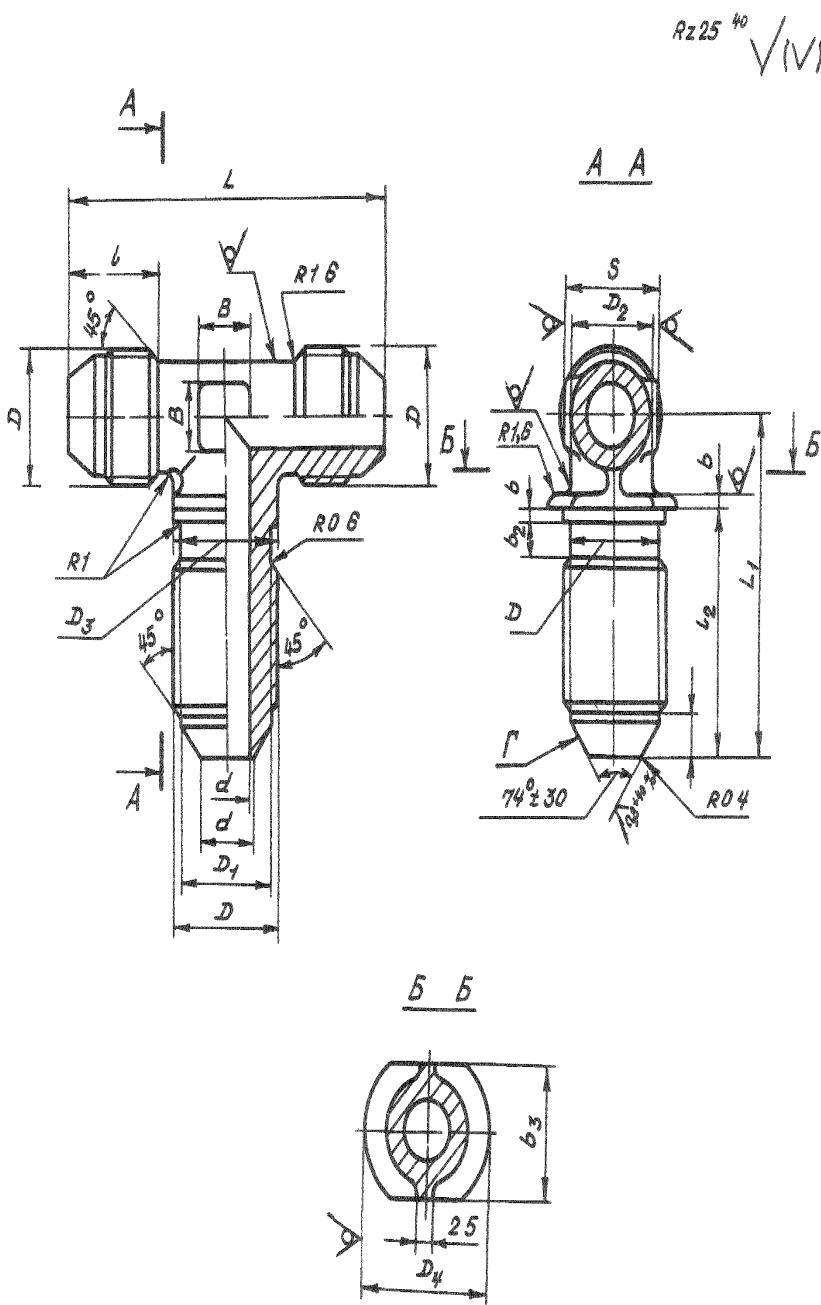
срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

OCT 110326 72 Стр 2

- 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



Черт 1

Черт № дублика	2
№ изв	9206
Черт № подлинника	8

ОСТ 1 10326-72 Стр. 3

Размеры, мм

Таблица 1

Наружный диаметр труб $D_H$	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$S$	$b$	$b_1$	$b_2$	$L$	$L_1$	$b$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$B$	Масса 100 шт., кг
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	10,2	14	10	12	4,5	28,0	42	40	1,5	1,5	3,5	10,2	8	1,82
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	12,2	16	12	13	5,5	29,0	46	41				12,2		2,22
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	14,2	18	14			30,5	48	44	2,0	2,0	4,5	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				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	6,0	6,0	5,5	20,2	10	7,76
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22,2	27	22			66	54					22,2	13	9,56
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	24,2	29		18	6,5	38,0	70	56	7,0	7,0	5,5	24,2	15	8,96
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	27,2	32	24			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	8,5	8,5	5,5	30,2	18	18,89
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	33,2	38		22	7,5	44,0	86	67				21	21,52	
25	22,0	23,5			28			30						7,5	7,5	5,5	33,4	22	23,55
28	25,0	26,5	MR 38x2	36,0	32	39,2	44	32		9,5	46,0	98	75				39,2	28	34,31
30	27,0	28,5			34			36	23	7,5				8,0	8,0	5,5			35,58
32	28,0	29,5	MR 42x2	39,0	38	42,2	48	41		8,0	47,5	104	77				42,2		36,76
34	30,0	31,5	MR 45x2	42,0		45,2	52		24	9,5				8,0	8,0	5,5	45,2	30	37,95
36	32,0	33,5	MR 48x2	45,0	43	48,2	55	46	25		48,5	110	82				48,2		48,35
38	34,0	35,8																52,90	

Лит.зак.	3
№ п/з	11179

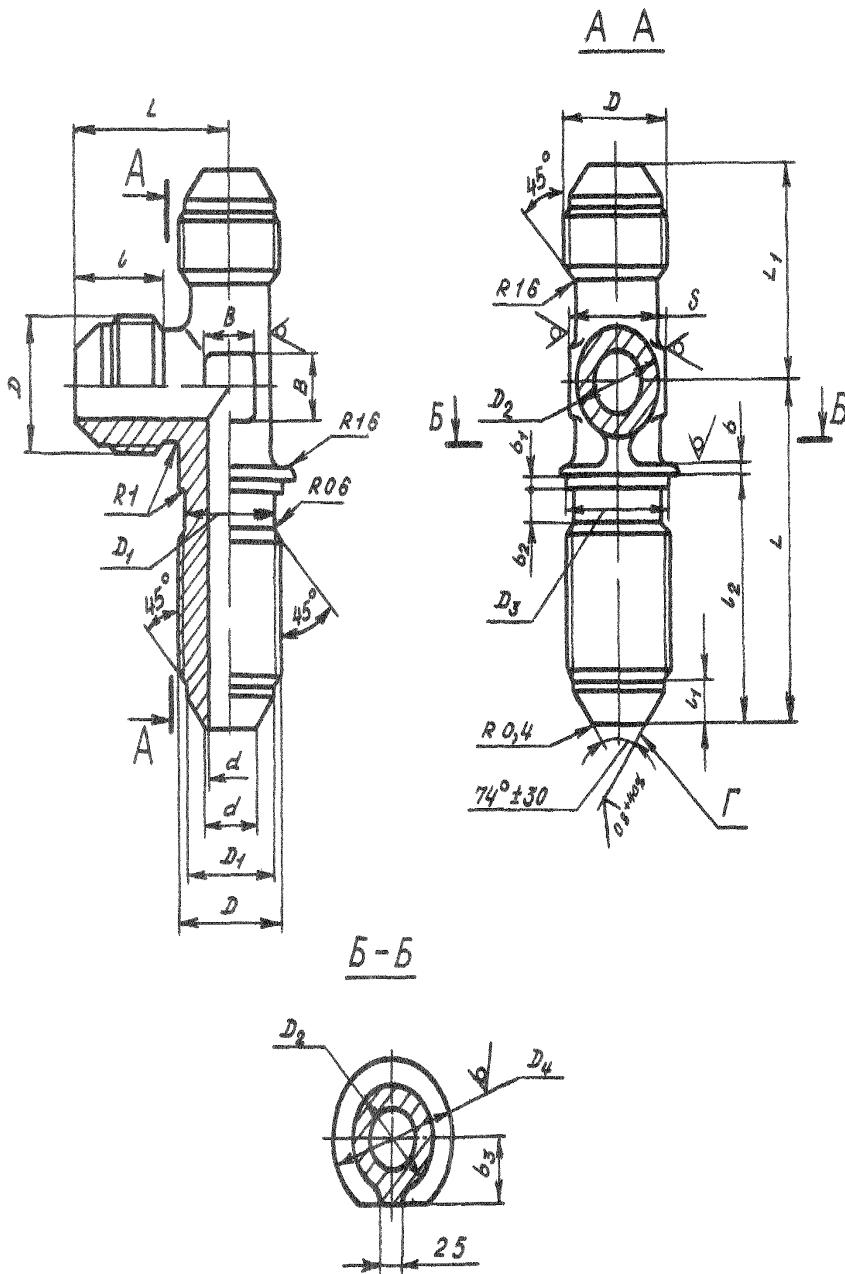
	1118
--	------

Нан № Аудитората	
Нан № подлинника	

OCT 1 10326 72 Crp 4

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

Rz25  ${}^{40}\checkmark$  (V)



Черт 2

OCT 1 10326-72 Стр. 5

Таблица 2

Наружный диаметр труб $D_N$	Размеры, мм																		Масса 100 шт., кг		
	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$g$	$l$	$l_1$	$l_2$	$L$	$L_1$	$b$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$			
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	10,2	14	10	12	4,5	28,0	40	21						5,1	6	1,82
6	3,7	4,6	MR12x1	10,8	10	12,2	16	13	13	5,5	29,0	41	23						6,1		2,22
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	14,2	18	14			30,5	44	24						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						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						10,1	10	7,76
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22,2	27	22		6,0		54	33						11,1	13	9,56
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	24,2	29		18	6,5	38,0	56	35						12,1	18	8,96
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	27,2	32	24		7,0	39,0	58	37						13,6	17	13,68
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	30,2	35		19	8,0	40,0	61	39						15,1	18	18,89
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	33,2	38		22	8,5	44,0	67	43						16,6	21	21,52
25	22,0	23,5			28		30			7,5			44						22	28	23,58
28	25,0	26,5	MR38x2	36,0	32	39,2	44	36		9,5	46,0	75	49						19,6	28	34,31
30	27,0	28,5			34		38		23	7,5									35,58		
32	28,0	29,5	MR42x2	39,0	38	42,2	48	41		8,0	47,5	77	52						21,1		36,76
34	30,0	31,5	MR48x2	42,0		45,2	52		24	8,5									22,6	30	37,98
36	32,0	33,5	MR 48x2	45,0	43	48,2	55	46	25		48,5	82	55						24,1		48,35
38	34,0	35,8								8,0											52,90

Нар. диам.  
шт. 3  
Нар. диам.  
шт. 1,1179

1118

OCT 1 10326-72

Стр 6

- 5 Материал и покрытия из титановых сплавов BT3-1 BT6
- 6 Термическая обработка отжечь группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78
- 7 Резьба - по ОСТ 1 00105-83 поле допуска - 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<sub>R</sub>24x1 5 - не более 0,05 мм
  - с резьбой выше M<sub>R</sub>24x1 5 - не более 0,07 мм
- 11 Покрытие Ан Окс 2-3\*
- 12 Маркировать и клеить - 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  $D_H = 12$  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

\* По действующему в отрасли документу

Изв № Аубликата	
Изв № подлинника	

Изв № Аубликата	11118
Изв № подлинника	

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм	Номера страниц				Номер "Изм. об изм"	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	1,6	-	-	-	6614	Жарасыков	30.01.77	01.07.77
2	1,2,4,6	-	2	-	9206	Жарасыков	25.02.85	01.01.86

Название	Номер
Название	Номер