

УДК 621.643.4.062

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ  
Конструкция и размеры**

**ОСТ 110364-72**

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Лат.язм.	1	2	
№ изб.	6628	111776	

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

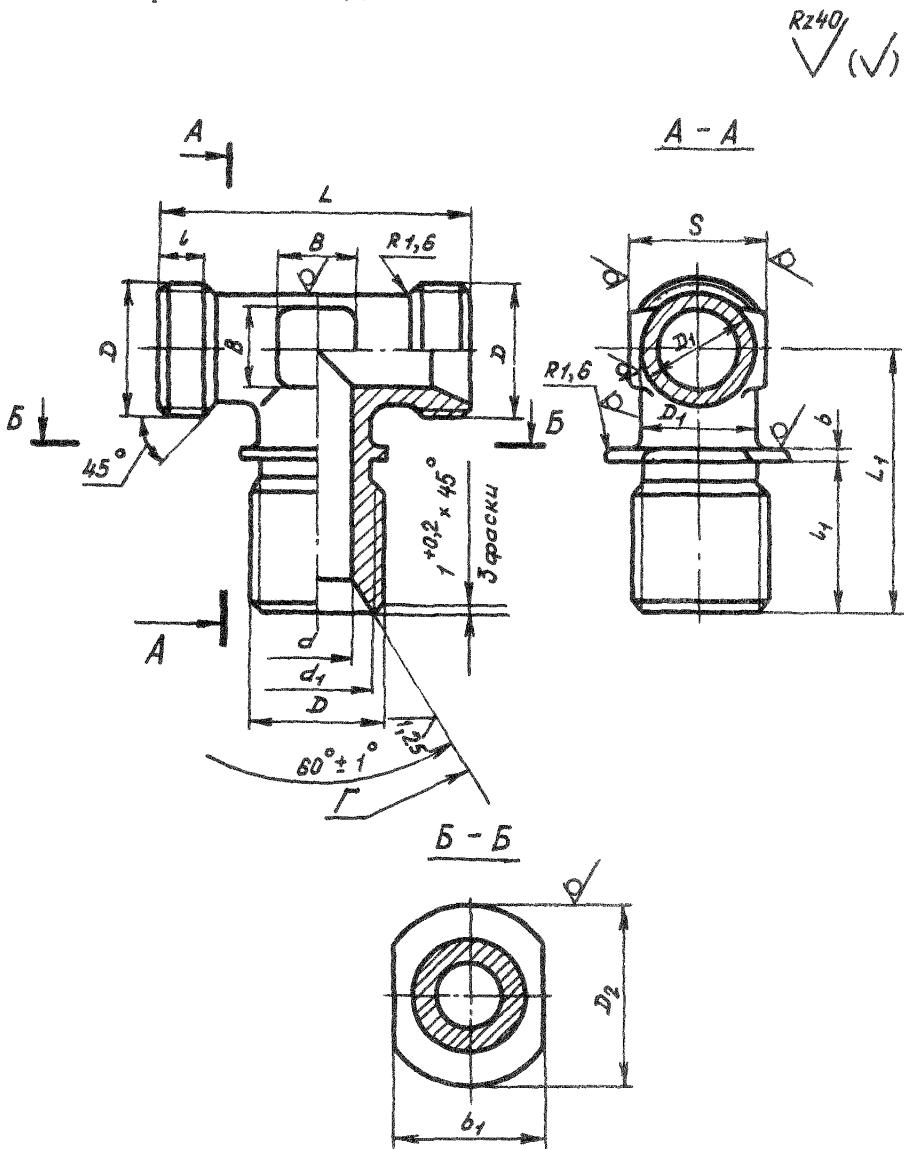
срок введения установлен с 1 января 1974 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

Изв. № дубликата	1089
Изв. № подлинника	

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



Mr. H. H.	2
Mr. H. H.	11776

Ms. No. 2000001  
Ms. No. 2000002

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1089

Лит.изм.	2												
№ изв.	11776												

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H$	$d$	$d_1$ $+0,2$	$D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$t$	$b_1$	$L$	$L_1$	$b$	$b_1$	$B$	Масса 100 шт., кг			
6	4	11,0	MR14x1,5	9	22	12	9	26	42	40	2	10	5	3,02			
8	6	13,0	MR16x1,5	11	24	14			44	42		18	7	4,12			
10	8	15,0	MR18x1,5	13	26				48			20	9	5,34			
12	10	17,0	MR20x1,5	15	28	17			50	45		22	10	6,61			
14	12	19,0	MR22x1,5	17	30	19			56			24	13	8,11			
16	14	21,0	MR24x1,5	19	35	22			28			26	15	9,79			
18	16	24,0	MR27x1,5	22	38	24			29	60		30	17	11,49			
20	18	27,0	MR30x1,5	24	42	27			30			32		13,48			
22	20	29,0	MR33x1,5	26	45				31			36	18	15,60			
25	23	32,0	MR36x1,5	29	48	30	13	33	66	60	3	38	22	18,99			
28	26	35,0	MR39x1,5	32	50	32			72	62		42	25	22,40			
30	28	35,5		34		36			75	65		28	28	24,80			
32	30	38,0	MR42x1,5	37	55	41			80			44		27,30			
34	32	41,0	MR45x1,5	39	60				68			48	30	29,60			
36	34	44,0	MR48x1,5	41	65	46			84	70	50	31,80					
38	36			43					90	75		50		34,75			
40	38	48,0	MR52x1,5	45	70	50						56	32	37,50			
42	40			47										40,90			

0CT 110364-72 Crp. 3

OCT 1 10364-72

Стр. 4

3. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТ3-1, ВТ6.
4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.
5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 6e.
6. Проточки резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
8. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.
9. Допуск радиального биения поверхности Г относительно оси резьбы - не более 0,1 мм.
10. Покрытие: Аи, Окс 2-3\*.
11. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
12. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
13. Для обозначения фланцевых тройников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения фланцевого тройника к трубопроводу  $D_H = 12$  мм из сплава ВТ3-1:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 10364-72

То же из сплава ВТ6:

Тройник фланцевый 12-1-ОСТ 1 10364-72

№ изм.	2
№ изм	11776

Изв. № Альбомата	1089
Изв. № подлинника	

\* По действующему отраслевому документу.