

УДК 621,643,4,063

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ НЕСИММЕТРИЧНЫЕ Конструкция и размеры

ОСТ 110367-72

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

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.

Издание официальное

ГР 2152 от 08.05.73

Перепечатка воспрещена

Лит.знак.  
№ изв.1  
2  
8628  
11776Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

1092



Инд. № дубликата		Лит.изм.	2														
Инд. № подлинника	1092	№ изв.	11776														

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H$	$d$	$d_1$ $\pm 0,2$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$S$	$l$	$l_1$	$L$	$L_1$	$b$	$b_1$	$B$	Масса 100 шт., кг																				
6	4	11,0	MR14x1,5	9	11,8	14,2	17	12	9	28,0	25	40	1,5	1,5	5	3,66																				
8	6	13,0	MR16x1,5	11	13,8	16,2	19	14								28,5	26	42	2,0	2,0	7	4,88														
10	8	15,0	MR18x1,5	13	15,8	18,2	22															17	28	30	45	2,5	2,5	9	6,21							
12	10	17,0	MR20x1,5	15	17,8	20,2	24																						19	28	30	45	2,5	2,5	10	7,64
14	12	19,0	MR22x1,5	17	19,8	22,2	26																													22
16	14	21,0	MR24x1,5	19	21,8	24,2	28	27	33,0	34	52	2,5	2,5	15	11,02																					
18	16	24,0	MR27x1,5	22	24,8	27,2	31								24	34,0	36	55	2,5	2,5	17	13,20														
20	18	27,0	MR30x1,5	24	27,8	30,2	34	12	35,0	38	60	2,5	2,5	18								14,96														
22	20	29,0	MR33x1,5	26	30,8	33,2	36								30	37,0	42	65	2,5	2,5	22	17,18														
25	23	32,0	MR36x1,5	29	33,8	36,2	40	32	37,0	42	65	2,5	2,5	25								20,80														
28	26	35,0	MR39x1,5	32	36,8	39,2	43								36	13	37,5	45	68	3,0	3,0	28	24,70													
30	28	35,5		34				41	45,8	48,2	54	46	37,5	47									68	3,0	3,0	30	27,38									
32	30	38,0	MR42x1,5	37	39,8	42,2	48								41	37,5	49	70	3,0	3,0	32	29,92														
34	32	41,0	MR45x1,5	39	42,8	45,2	51	46	37,5	52	75	3,0	3,0	30								32,70														
36	34	44,0	MR48x1,5	41	45,8	48,2	54								46	37,5	52	75	3,0	3,0	32	35,62														
38	36			43				45	49,8	52,2	58	50	37,5	52								75	3,0	3,0	32	38,92										
40	38	45	MR52x1,5	47	49,8	52,2	58								50	37,5	52	75	3,0	3,0	32					42,60										
42	40	48,0	MR52x1,5	47	49,8	52,2	58	50	37,5	52	75	3,0	3,0	32	46,00																					

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

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

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 10367-72

То же из сплава ВТ6:

Тройник фланцевый 12-1-ОСТ 1 10367-72

№ 13М	1	2
№ 43В	6628	11776

Име № дубликата	1092
Име № подлинника	

\* По действующему отраслевому документу.