

УДК 621.643.4.063

Група Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 1 10376-72

ТРОЙНИКИ ВВЕРТНЫЕ

Конструкция и размеры

На 7 страницах

Введен впервые

OK! 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 звертные тройники, предназначенные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

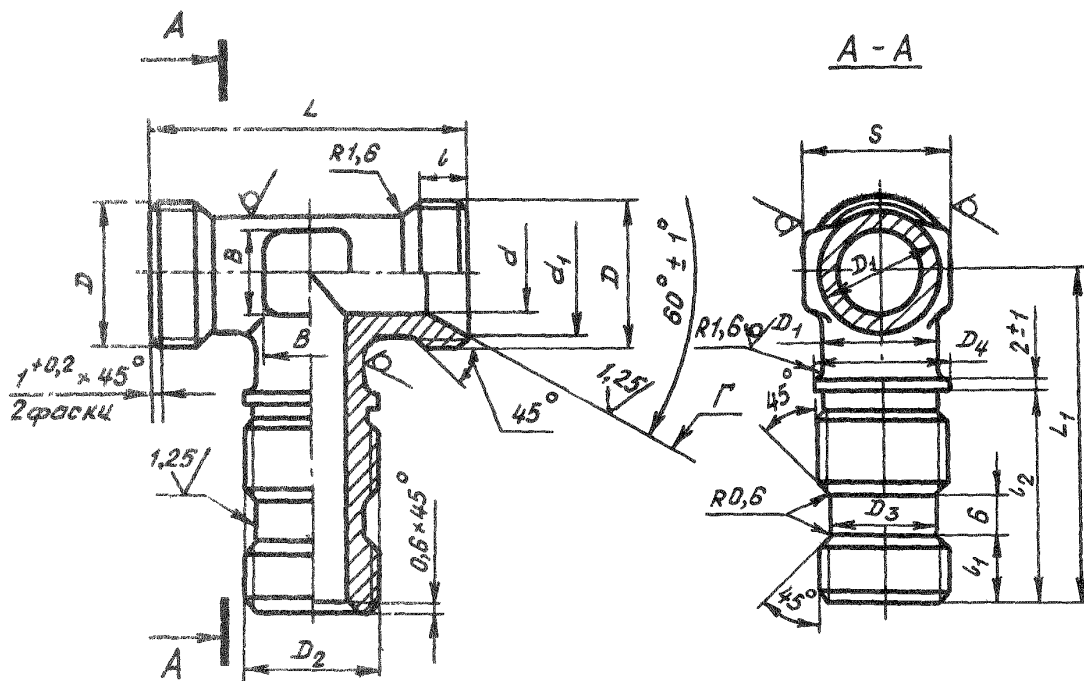
Издание официальное

ГР 2161 от 08.05.73

Перепечатка воспрещена

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

Rz40/
✓ (✓)



Лит.зм.
№ изв.

1 2 3
5881 6627 11776

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

1101

Инв. № дубликата		Лит.изм.	1	2	3								
Инв. № подлинника	1101	№ изв.	5681	6627	11776								

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 $\pm 0,2$	D	D_1	D_2	D_3 $h11$	D_4	S	l	l_1	l_2	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
6	4	11,0	MR14x1,5	9	MR10	7,6	10	12	9	7	24	40	37	5	2,44
													45		2,62
													53		2,85
8	6	13,0	MR16x1,5	11	MR12x1,5	9,6	12	14		8	25	42	41	7	3,16
													49		3,44
													57		3,66
10	8	15,0	MR18x1,5	13	MR14x1,5	11,6	14	17		9	27	46	43	9	3,94
													53		4,30
													63		4,65
12	10	17,0	MR20x1,5	15	MR16x1,5	13,6	16	17			9	27	46	47	10

Инв. № дубликата		Лит.изм.	1	2	3										
Инв. № подлинника	1101	№ изв.	5681	6627	11776										

Размеры, мм

Продолжение

Наружный диаметр трубы D_H	d	$d_1 \pm 0,2$	D	D_1	D_2	D_3 нп	D_4	S	l	l_1	l_2	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
12	10	17,0	MR20x1,5	15	MR16x1,5	13,6	16	17		9	27	46	57	10	5,34
													67		5,78
14	12	19,0	MR22x1,5	17	MR20x1,5	17,6	20	19	9			48	50	13	6,35
													60		6,89
													70		7,42
16	14	21,0	MR24x1,5	19	MR22x1,5	19,6	22	22		10	29	54	50	15	7,78
													60		8,31
													70		8,89
18	16	24,0	MR27x1,5	22	MR24x1,5	21,6	24	24	11			58	58	17	10,31
													70		11,29
													82		12,22
20	18	27,0	MR30x1,5	24	MR27x1,5	24,6	27		11	12	31	60	62	18	12,62
													74		13,69
													86		14,76
22	20	29,0	MR33x1,5	26	MR30x1,5	27,6	30	27		12	13	33	65	22	13,86
													78		15,11
													90		16,27
25	23	32,0	MR36x1,5	29	MR33x1,5	30,6	33	30	13	14	34	70	72	22	19,47
													85		20,85
													98		22,31

ОСТ 1 10376-72 Стр. 4

Изм. № дубликата		Лит.изм.	1	2	3									
Изм. № подлинника	1101	№ изв	5681	6627	11776									

Размеры, мм														Продолжение	
Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 $\pm 0,2$	D	D_1	D_2	D_3 h_{II}	D_4	S	L	l_1	l_2	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
28	26	35,0	MR39x1,5	32	MR36x1,5	33,6	36	32	13	15	35	74	75	25	22,31
				86									23,92		
				102									25,61		
30	28	35,5	MR42x1,5	34	MR39x1,5	36,6	39	36		16	36	76	75	28	20,45
				88									22,14		
				102									23,96		
32	30	38,0	MR45x1,5	37	MR42x1,5	39,6	42	41		80	30	78	75	30	24,98
				88									28,47		
				102									29,39		
34	32	41,0	MR48x1,5	39	MR45x1,5	42,6	45	46		82	32	80	78	30	29,09
				90									31,12		
				105									33,74		
36	34	44,0	MR48x1,5	41	MR45x1,5	42,6	45	46		82	32	80	78	30	32,45
				90									34,63		
				105									37,43		
38	36	44,0	MR48x1,5	43	MR45x1,5	42,6	45	46		82	32	80	78	30	30,18
				90									32,50		
				105									35,38		

3. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТЗ-1, ВТ6.
4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.
5. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.
6. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 6е.
7. Проточки и фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
8. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
9. Допуск радиального биения поверхностей D_3 и Г относительно оси соответствующих резьб: D_3 - не более 0,08 мм; Г - не более 0,1 мм.
10. Покрытие: Ан. Окс 2-3^м.
11. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
12. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
13. Для обозначения ввертных тройников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения ввертного тройника к трубопроводу $D_H = 12$ мм и $L_1 = 47$ мм из сплава ВТЗ-1:

Тройник ввертной 12-47-ОСТ 1 10376-72

То же из сплава ВТ6:

Тройник ввертной 12-47-1-ОСТ 1 10376-72

№ изм.	1	2	3
№ изв	5681	6627	11776

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1101

^м По действующему отраслевому документу.