

Инв. № дубликата	1101
Инв. № подлинника	

УДК 621.643.4.068

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 110376-72

ТРОЙНИКИ ВВЕРТНЫЕ Конструкция и размеры

На 7 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 ввертные тройники, предназначенные для соединения трубопроводов по внутреннему конусу.

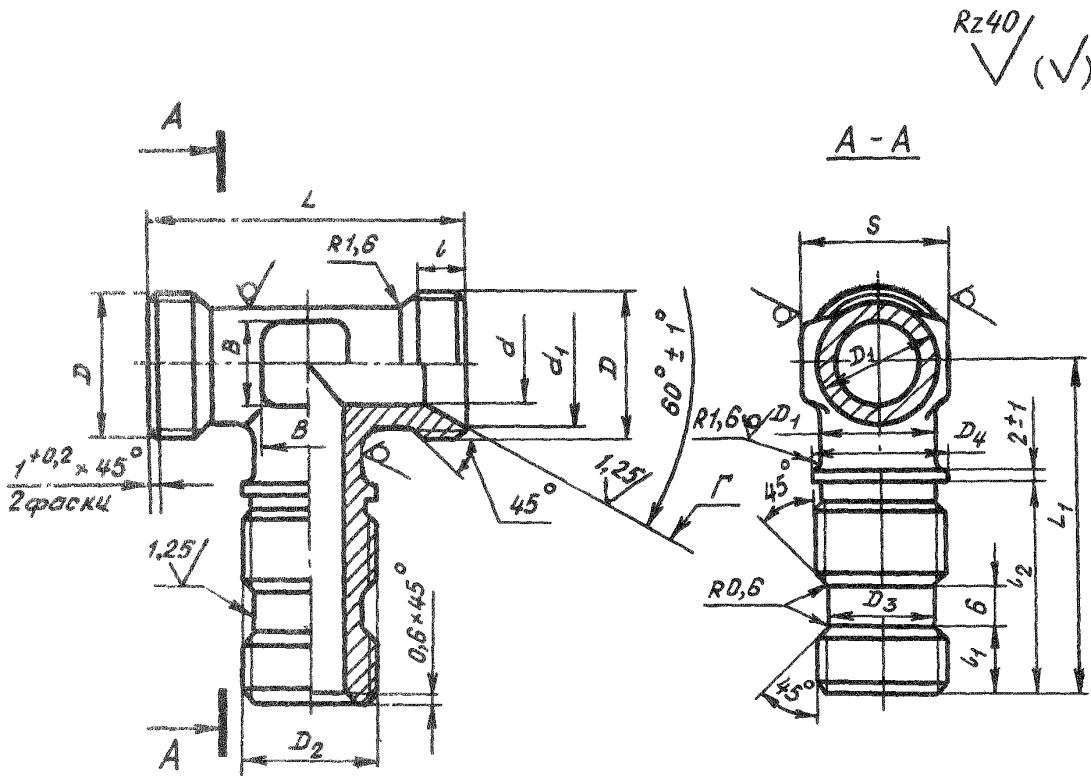
Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	

Издание официальное

ГР 2161 от 08.05.78

Перепечатка воспрещена

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



Инв. № Абзинца	Инв. №	1	2	3
Инв. № издачника	Инв. №	5681	6627	11776

Инв. № Абзинца	1101
----------------	------

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1101

Лит.изм.	1	2	3										
№ изм.	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		7	24	40	37		2,44
													45	5	2,62
													53		2,85
8	6	13,0	MR16x1,5	11	MR12x1,5	9,6	12	9		8	25	42	41		3,16
													49	7	3,44
													57		3,66
10	8	15,0	MR18x1,5	13	MR14x1,5	11,6	14	14		44	43	44	43		3,94
													53	9	4,30
													63		4,65
12	10	17,0	MR20x1,5	15	MR16x1,5	13,6	16	17		9	27	46	47	10	4,88

0CT 110376-72
Стр. 3

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	$D_3 hII$	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			5,34
												67	10		5,78
14	12	19,0	MR22x1,5	17	MR20x1,5	17,6	20	19	9	10	29	50			6,35
												48	60	13	6,89
												70			7,42
16	14	21,0	MR24x1,5	19	MR22x1,5	19,6	22	22	11	10	29	50			7,78
												54	60	15	8,31
												70			8,89
18	16	24,0	MR27x1,5	22	MR24x1,5	21,6	24	24	11	12	31	58			10,31
												58	70	17	11,29
												82			12,22
20	18	27,0	MR30x1,5	24	MR27x1,5	24,6	27		11		31	62			12,62
												60	74		13,69
												86		18	14,76
22	20	29,0	MR33x1,5	26	MR30x1,5	27,6	30	27	12	13	33	66	78		13,86
												65			15,11
												90			16,27
25	23	32,0	MR36x1,5	29	MR33x1,5	30,6	33	30	13	14	34	72			19,47
												70	85	22	20,85
												98			22,31

ОСТ 1 10376-72
Стр. 4

Изл. № дубликата	
Изл. № подлинника	1101

Лит.изм.	1	2	3								
№ изв	5681	6627	11776								

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	Продолжение
															Масса 100 шт., кг
28	26	35,0		32				32					75		22,31
													86	25	23,92
													102		25,61
30	28	35,5	MR39x1,5	34	MR36x1,5	33,6	36	36		15	35	74	75		20,45
													88	28	22,14
													102		23,96
32	30	38,0	MR42x1,5	37	MR39x1,5	36,6	39						75		24,98
													88		28,47
													102		29,39
34	32	41,0	MR45x1,5	39	MR42x1,5	39,6	42						78		29,09
													80	90	31,12
													105		33,74
36	34			41									78		32,45
													90		34,63
													105		37,43
38	36	44,0	MR48x1,5	43	MR45x1,5	42,6	45	46					78		30,18
													90		32,50
													105		35,38

OCT 1 10376-72

Стр. 6

3. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТ3-1, 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*.
 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 ВТ3-1:

Тройник ввертной 12-47-ОCT 1 10376-72

То же из сплава ВТ6:

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

M ₂ N34	1	2	3			
M ₂ N38	5681	6627	11776			

ИИБ № АУБАНКА	
ИИБ № ПОДАЧНИКА	1101

* По действующему отраслевому документу.