

УДК 621.643.4.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10339-72

ТРОЙНИКИ ВВЕРТНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Конструкция и размеры

На 5 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 свертные переходные тройники, предназначенные для соединений трубопроводов по наружному конусу.

Издание официальное

ГР 2128 от 08.05.73

Перепечатка воспрещена

Лит.изм.

1

2

3

4

№ изв.

5682

6614

8006

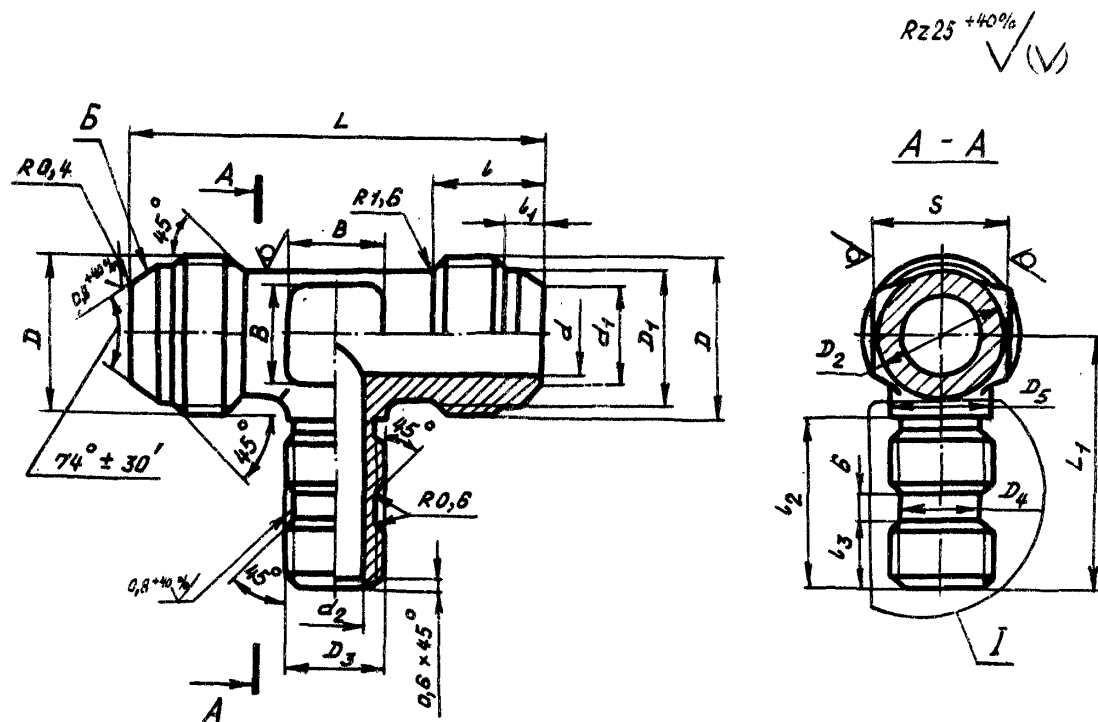
11179

1131

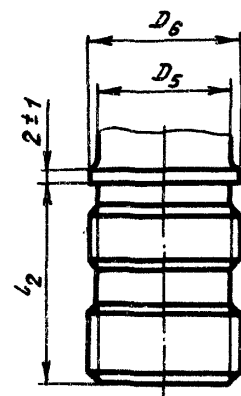
Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

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



I
Вариант для $D_5 < D_3$



Изм. № дубляжата Изм. № подлинника	1131	Лит. изм.	3
		№ изм.	9206
		1	5682
		2	6614

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	l	l_1	Наружный диаметр труб D_{H1}	d_2	D_3	D_4 Поле допуска h 11	D_5	D_6	S	l_2	l_3	L	L_1	θ	Масса 100 шт., кг			
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	13	5,5	8	5,5	MR12x1,5	9,6	12	12	14	25	8	48	38	6	2,61			
								10	7,5	MR14x1,5	11,6	14	14	17			50	39		3,02			
								12	9,5	MR16x1,5	13,6	16	16	19			27	9		52	42	3,51	
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	13	5,5	6	3,7	MR10	7,6	10	-	14	24	7	46	33	7	2,78			
								10	7,5	MR14x1,5	11,6	14	14	17			25	8		50	39	3,54	
								12	9,5	MR16x1,5	13,6	16	16	19			27	9		52	42	4,07	
								14	11,5	MR20x1,5	17,6	18	20	22			29	10		54	46	5,57	
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	14	5,0	16	13,5	MR22x1,5	19,6	20	22	22	29	10	56	47	9	6,18			
								6	3,7	MR10	7,6	10	-				17	24		7	48	34	3,38
								8	5,5	MR12x1,5	9,6	12	-				17	25		8	50	35	3,76
								12	9,5	MR16x1,5	13,6	16	16				19	27		9	54	42	4,72
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	17	6,5	14	11,5	MR20x1,5	17,6	18	20	22	22	29	10	64	46	10	6,16		
								16	13,5	MR22x1,5	19,6	20	22	58				47	6,66				
								8	5,5	MR12x1,5	9,6	12	-	19				25	8		60	36	5,52
								10	7,5	MR14x1,5	11,6	14	-	19				25	8		60	36	5,86
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	17	6,0	14	11,5	MR20x1,5	17,6	18	20	22	22	29	10	64	46	10	8,02		
								16	13,5	MR22x1,5	19,6	20	22	66				47	8,60				
								18	15,5	MR24x1,5	21,6	22	24	24				31	12		68	50	9,45
								10	7,5	MR14x1,5	11,6	14	-	22				25	8		60	37	6,54
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	18	6,5	12	9,5	MR16x1,5	13,6	16	-	22	27	9	62	39	13	7,06			
								16	13,5	MR22x1,5	19,6	20	22	29			10	66		47	9,24		
								18	15,5	MR24x1,5	21,6	22	24	24			31	12		68	50	10,03	
								10	7,5	MR14x1,5	11,6	14	-	22			25	8		62	38	7,95	
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	18	7,0	12	9,5	MR16x1,5	13,6	16	-	22	27	9	64	40	15	8,11			
								14	11,5	MR20x1,5	17,6	18	-	22			29	10		66	42	9,68	
								18	15,5	MR24x1,5	21,6	22	24	24			31	12		70	50	11,08	
								12	9,5	MR16x1,5	13,6	16	-	24			27	9		64	41	9,33	
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	18	7,0	14	11,5	MR20x1,5	17,6	18	-	24	29	10	66	43	17	10,96			
								16	13,5	MR22x1,5	19,6	20	-	24			29	10		68	43	11,60	
								20	17,0	MR27x1,5	24,6	24	27	27			31	12		72	52	13,91	
								22	19,0	MR30x1,5	27,6	25	30	30			33	13		73	55	15,80	
								25	22,0		28		30			76				14,18			

№ изм 1
№ изв 9200 11179
2 6614 9200 11179
3

№ № дубликата 1131
№ № подлинника

Продолжение

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	l	l_1	Наружный диаметр труб D_{H1}	d_2	D_3	D_4 Поле допуска $h 11$	D_5	D_6	S	l_2	l_3	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг	
22	19,0	20,5	MR 33x2	30,0	27	22	8,5	16	13,5	MR 22x1,5	19,6	20	-	27	29	10	70	46	21	13,95	
								18	15,5	MR 24x1,5	21,6	22			31	12	72	48		14,60	
								20	17,0	MR 27x1,5	24,6	24			33	13	74	53		16,50	
								25	22,0	MR 30x1,5	27,6	28			30	33	13	78		56	15,73
								28	25,0	MR 33x1,5	30,6	30			33	32	34	14		80	59
28	25,0	26,5	MR 39x2	36,0	34	23	9,5	22	19,0	MR 30x1,5	27,6	25	-	36	33	13	83	52	28	21,37	
								25	22,0		28				36	15	86			20,02	
								30	27,0	MR 36x1,5	33,6	34			36	35	15	92		61	23,92
								32	28,0	MR 39x1,5	36,6	37			39	36	16	95		64	25,67
								34	30,0									97		65	23,03
								36	32,0	MR 42x1,5	39,6	39			42					97	65
36	32,0	33,5	MR 48x2	45,0	40	25		28	25,0	MR 33x1,5	30,6	30	-	41	34	14	92	58	30	32,14	

3. Материал: штамповка из титановых сплавов BT3-1, BT6.

4. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.

5. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.

6. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска - 6e.

7. Проточка 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 поверхности D_4 относительно оси резьбы D_3 - не более 0,08 мм.

10. Допуск радиального биения поверхности B относительно оси резьбы D для тройников:

- с резьбой до MR 24x1,5 - не более 0,05 мм;

- с резьбой свыше MR 24x1,5 - не более 0,07 мм.

11. Покрытие: Ан.Окс 2-3^м.

12. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00537-72.

13. Технические условия - по ОСТ 1 00537-72.

14. Для обозначения свертных переходных тройников из сплава BT6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения свертного переходного тройника к трубопроводам $D_H = 16$ мм и $D_{H1} = 12$ мм из сплава BT3-1.

Тройник свертной переходной 16-12-ОСТ 1 10339-72

То же из сплава BT6:

Тройник свертной переходной 16-12-1-ОСТ 1 10339-72

По действующему в отрасли документу.

4
111.79
2
6614
3208

Или № дубликата
Или № подлинника
1131

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1.	1,2	-	-	-	5682	Караськов		
2.	1÷4	-	-	-	6614	Караськов	20.01.77	01.07.77г.
3.	1÷4	-	5	-	9206	Караськов	26.02.85	01.01.86г.

Изм. № дубликата	1191
Изм. № подлинника	