

УДК 621.643.4.063

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10413-71
ОСТ 1 10414-71

ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ

Конструкция и размеры

На 4 страницах

Взамен 6551А, 6552А

Распоряжением Министерства от 18 февраля 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/IX 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону
ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10413-71, ОСТ 1 10414-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО
С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6551А, 6552А

1. Настоящий стандарт распространяется на тройники переходные, предназначенные для соединения трубопроводов по внутреннему конусу с обжимными гайками.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

447

Издание официальное



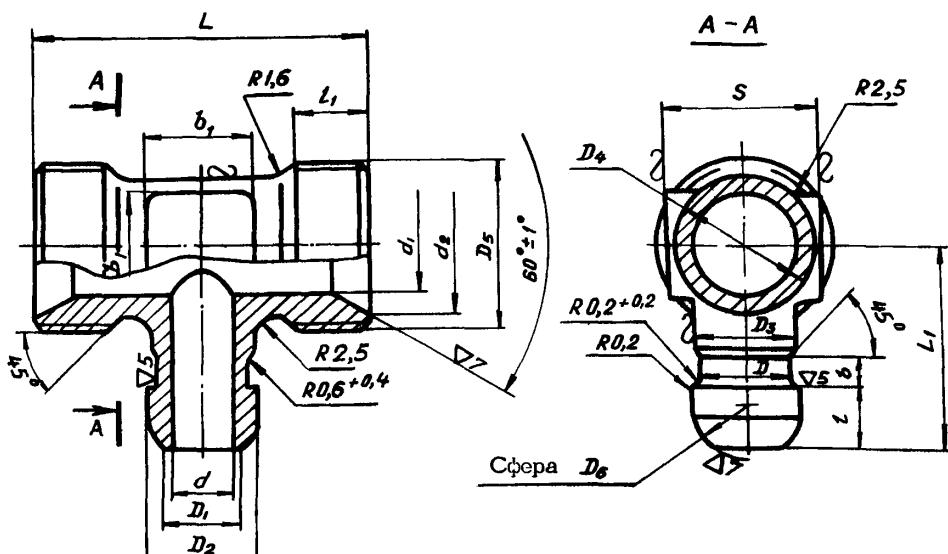
Перепечатка воспрещена

Ном. № дубликата	
Ном. № подлинника	447

Лит.изм.	2														
№ изв.	7557														

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

▽4(▽)



Размеры в мм

Наружный диаметр труб		Применение моста	D Пред. откл. по С4	D_1	D_2 Пред. откл. по С4	D_3	D_4	D_5	D_6 Пред. откл. +0,2	d	d_1	d_2	L	L_1	t	t_1	b	b_1	S	Масса 100 шт., кг					
D_H	D_{H1}																								
6	8		8,0	5,5	11,0	9	11	M16x1,5	11,5	4	6	13	25	9,5	9	7	14	4,28	4,98						
	10										8	15		42											
8	12		10,0	7,5	13,0	11	13	M18x1,5	13,5	6	10	17	26	27	9	9	17	5,31	6,01						
	14						15	M20x1,5			12	19	28	11											
	16						17	M22x1,5			14	21	48	30											
	18						19	M24x1,5			10	17	45	28	9	11	22	8,11	8,71						
10	12		12,0	9,5	15,0	13	15	M20x1,5	15,5	8	12	19	6	10,0	9	10	17	6,34	7,12						
	14						17	M22x1,5			14	21	50	30											
	16						19	M24x1,5			12	19	48	32											
12	14		14,0	11,5	17,0	15	17	M22x1,5	17,5	10	14	21	52	30	9	13	19	7,56	9,21						
	16						19	M24x1,5			16	24	32	34											
	18						22	M27x1,5			18	27	58	34											
14	16		16,0	13,5	19,0	17	19	M24x1,5	19,5	12	14	21	30	32	11	15	22	9,65	11,30						
	18						22	M27x1,5			16	24	32	34											
	20						24	M30x1,5			18	27	60	36											
16	18		18,0	15,5	21,0	19	22	M27x1,5	21,5	14	16	24	55	33	10,5	12	24	12,16	13,72						
	20						24	M30x1,5			18	27	35	36											
18	22		20,5	17,5	24,0	22	26	M33x1,5	24,5	16	20	29	65	38	7	18	27	14,67	18,41						
	25						29	M36x1,5			23	32	70	40											
22	28		26,0	23,0	29,5	26	32	M39x1,5	30,5	20	26	35													

Пример условного обозначения переходного тройника к трубопроводам с D_H 12 мм и D_H , 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Тройник переходной 12-18-ОСТ 1 10413-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник переходной 12-18-ОСТ 1 10414-71

3. Материал: штамповка из стали марок 30ХГСА, 13Х11Н2В2МФ-Ш.

4. Термическая обработка:

тройники из стали марки 30ХГСА - калить, $\sigma_b = 100 \pm 10$ кгс/мм²;

тройники из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш - калить, $\sigma_b = 95 \pm 10$ кгс/мм².

5. Покрытие:

Кд9.Хим.Оксфос^{*} - для тройников из стали марки 30ХГСА;

Хим.Пас^{*} - для тройников из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш.

6. Резьба - по ОСТ 1 00105-73, поле допуска бе.

7. Фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-71.

8. Неуказанные предельные отклонения размеров - по 722АТ.

9. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-72, класс точности 5.

10. Радиальное биение конусных поверхностей относительно среднего диаметра соответствующих резьб - не более 0,1 мм.

11. Радиальное биение сферы D_6 относительно поверхности D - не более 0,08 мм.

12. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00531-71.

13. Технические условия - по ОСТ 1 00531-71.

* По действующему отраслевому документу.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	447

Лит.№ЗМ.	1	2
№ ЗМ.	6324	7557

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
2	1,2,3	-	4	-	7557	Шабд-	11.1.79	1.07.79