

УДК 621.643.4.063

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10411-71, ОСТ 1 10412-71

ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 6549А, 6550А

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 10411-71, ОСТ 1 10412-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО
С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6549А, 6550А

1. Настоящий стандарт распространяется на тройники переходные, предназна-
ченные для соединения трубопроводов по внутреннему конусу с обжимными гай-
ками.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.

№ изв.

1

6324

2

7557

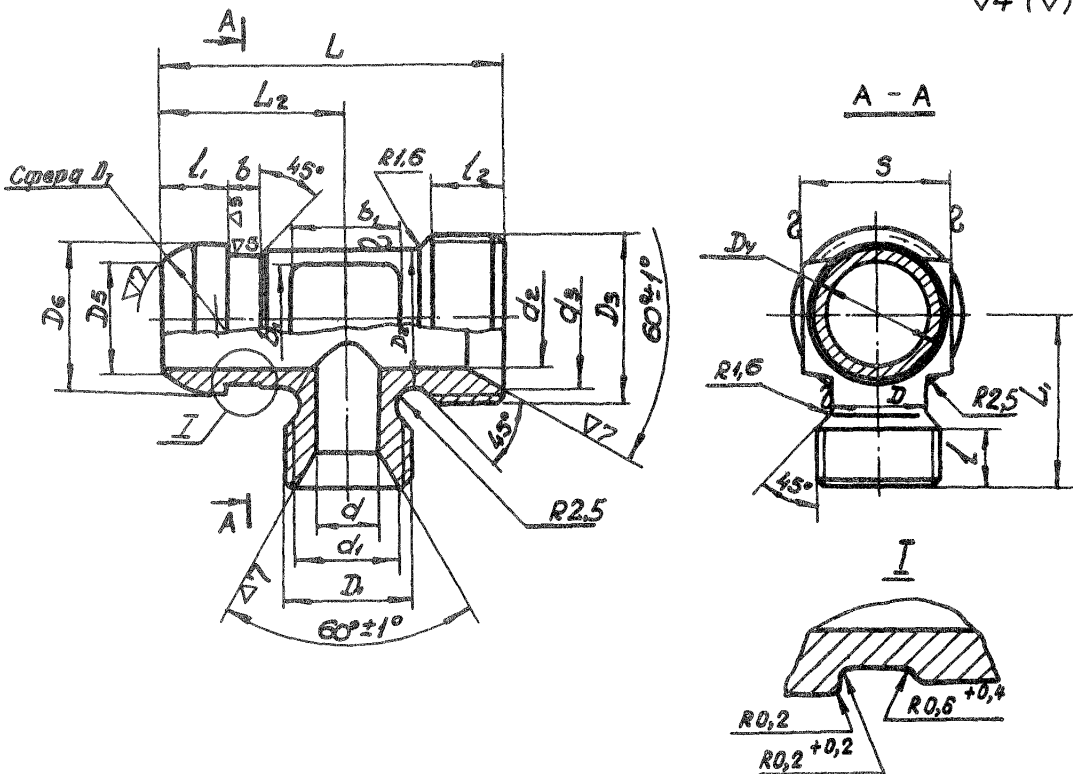
Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

446

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

▽4 (▽)



Лит. №
№ 446

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Размеры в мм

Наружный диаметр труб		Применяемость	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄ Пред. откл. по C ₄	D ₅	D ₆	D ₇	d	d ₁	d ₂	d ₃	L	L ₁	L ₂	t	t ₁	t ₂	b	b ₁	S	Масса 100 шт., кг	
D _H	D _{H1}								Пред.откл.																
									по C ₄	+0,2															
6	8		9	M14x1,5	11	M16x1,5	10,0	7,5	13,0	13,5	4	11	6	13	45	22	24	9	9,5		9	6	7	14	4,13
	10					13	M18x1,5	12,0	9,5	15,0			15,5	8			15		25				9		5,17
8	12		11	M16x1,5	15	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5	6	13	10	17	48	24	26		10,0		9	6	10	17	5,84
	14					17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0			19,5	12		19			50				25	13	19
	16					19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0			21,5	14	21	52	26		27	10,5	11	7	15	22	7,55
	10				12		13	M18x1,5	15	M20x1,5			14,0	11,5	17,0	17,5	8		15	10	17	50	24	28	10,0
14		17	M22x1,5	16,0	13,5				19,0	19,5	12	19	25	13	19	6,91									
16		19	M24x1,5	18,0	15,5				21,0	21,5	14	21	52	26	28	11				7	15	22	8,02		
12	14		15	M20x1,5	17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5	10	17	12	19	55	25	30		10,5	11	6	13	19	7,38	
	16					19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0			21,5	14		21							26	15	22
	18					22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0			24,5	16	24	27		17					24	10,54	
14	16		17	M22x1,5	19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5	12	19	14	21	58	26	30	11		7	15	22	8,65		
	18					22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0			24,5	16		24						27	17	24	11,01
	20					24	M30x1,5	23,5	21,5	27,5			28,0	18	27	30						18	27	12,99	
16	18		19	M24x1,5	22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5	14	21	16	24	60	29	32			11	12	7	17	24	11,94
	20					24	M30x1,5	23,5	21,5	27,5			28,0	18		27							32	13,92	
18	22		22	M27x1,5	26	M33x1,5	25,5	23,0	29,5	30,5	16	24	20	29	65	33	33						12	18	27
	25					29	M36x1,5	28,5	25,0	32,5			33,0	23		32					34	35			
20	28		24	M30x1,5							18	27			68		35		11,5		13				
22		26	M33x1,5	32	M39x1,5	31,5	28,0	35,5	36,0	20			29	26		35							70	36	36

Пример условного обозначения переходного тройника к трубопроводам D_H 12 мм и D_{H1} 18 мм из стали марки 30ХГСА:

Тройник переходной 12-18-ОСТ 1 10411-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник переходной 12-18-ОСТ 1 10412-71

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

4. Термическая обработка:

тройники из стали марки 30ХГСА - калишь, σ_в = 100+10 кгс/мм²;
тройники из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш - калишь, σ_в = 95+10/-5 кгс/мм².

Лит. изм. 2
№ изм. 7557

448

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Хим.Пас^{*} — для тройников из стали марки 13X11H2B2MФ-Ш.

7. Фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-71.

9. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей – по

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

12. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 10411-71.

13. Технические условия - по ОСТ 1 10412-71.

* По действующему отраслевому документу.

Име № дубльката	
Име № подлинника	446

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
2	1, 3, 4	—	5	—	7557	Мадж	11.1.79	1.07.79