

удк 621.643.4.063

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 10423-71
ОСТ 1 10424-71

На 5 страницах

Взамен 6561А, 6562А

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 10423-71, ОСТ 1 10424-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО
С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6561А, 6562А

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

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Лит. изм.
№ изв.

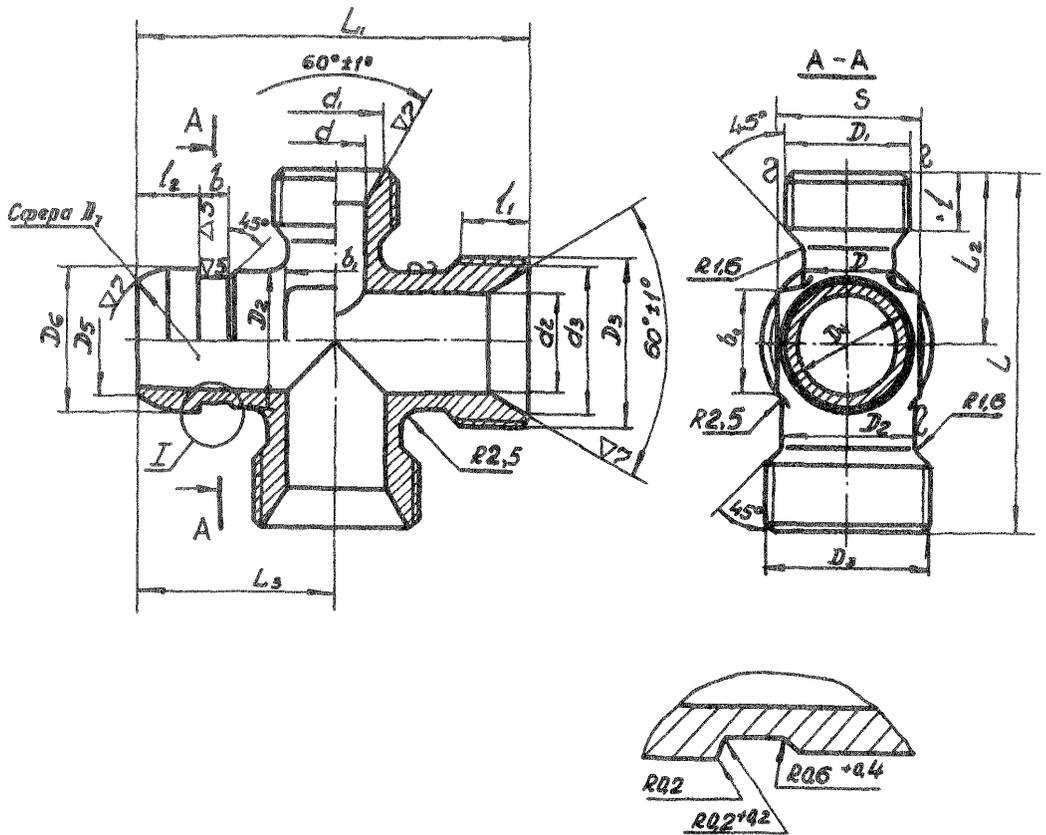
1	2
6324	7557

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

452

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

▽4(▽)



Лист № 1
№ 438

452

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Размеры в мм

Наружный диаметр труб		Применимость	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄ Пред. откл. по С ₄	D ₅	D ₆ D ₇		d	d ₁	d ₂	d ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃	t	t ₁	t ₂	δ	δ ₁	S	Масса 100 шт., кг					
D _H	D _{H1}								Пред. откл.																					
									по С ₄	+0,2																				
6	8	9	M14x1,5	11	M16x1,5	10,0	7,5	13,0	13,5	4	11	6	13	45	48	22	25	9	9	10,0	6	7	14	5,73						
	10			13	M18x1,5	12,0	9,5	15,0	15,5			8	15		52	24	27							6,73						
8	12	11	M16x1,5	15	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5	6	13	10	17	55	60	26	32	11	10,5	7	15	22	11,93							
	14			17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5			12	19										50	25	30	13	19	9,06		
	16			19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5			14	21										55	60	26	32	15	22	14,90	
	18			22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5			16	24										58	65	28	33	17	24	17,71	
10	12	13	M18x1,5	15	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5	8	15	10	17	55	60	26	32	9	9	10,0	6	10	17	8,32						
	14			17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5			12	19											50	25	30	13	19	9,29	
	16			19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5			14	21											55	60	26	32	15	22	11,50
	18			22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5			16	24											58	65	28	33	17	24	17,71
12	14	15	M20x1,5	17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5	10	17	12	19	55	60	26	32	9	9	10,0	6	13	19	9,51						
	16			19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5			14	21											55	60	26	32	15	22	11,68
	18			22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5			16	24											58	65	28	33	17	24	15,07
14	16	17	M22x1,5	19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5	12	19	14	21	55	60	26	32	11	10,5	7	15	22	11,96							
	18			22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5			16	24											58	65	28	33	17	24	14,63
	20			24	M30x1,5	23,5	21,5	27,5	28,0			18	27											60	68	30	35	18	27	18,30
16	18	19	M24x1,5	22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5	14	21	16	24	65	30	30	11	11	10,5	7	17	24	16,02							
	20			24	M30x1,5	23,5	21,5	27,5	28,0			18	27										62	68	32	35	18	27	18,74	
18	22	22	M27x1,5	26	M33x1,5	25,5	23,0	29,5	30,5	16	24	20	29	65	72	33	36	11	12	11,5	22	30	24,06							
	25			29	M36x1,5	31,5	25,0	32,5	33,0			23	32										70	75	34	38	22	30	28,00	
22	28	26	M33x1,5	32	M39x1,5	32,5	28,0	35,5	36,0	20	29	26	35	75	80	36	40	12	11,5	25	32	32,17								

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

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10423-71

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10424-71

3. Материал: штамповка из стали марок 30ХГСА, 13X11H2B2MФ-Ш.

4. Термическая обработка:

крестовины из стали марки 30ХГСА - калиль, σ_в = 100+10 кгс/мм²;

крестовины из стали марки 13X11H2B2MФ-Ш - калиль σ_в = 95+10/-5 кгс/мм².

Лит. изм. 2
№ изв. 7557

452

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

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	Шабу -	11.1.79	1.07.79