

удк 621.643.4.063

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10423-71

ОСТ 1 10424-71

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ Конструкция и размеры

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.

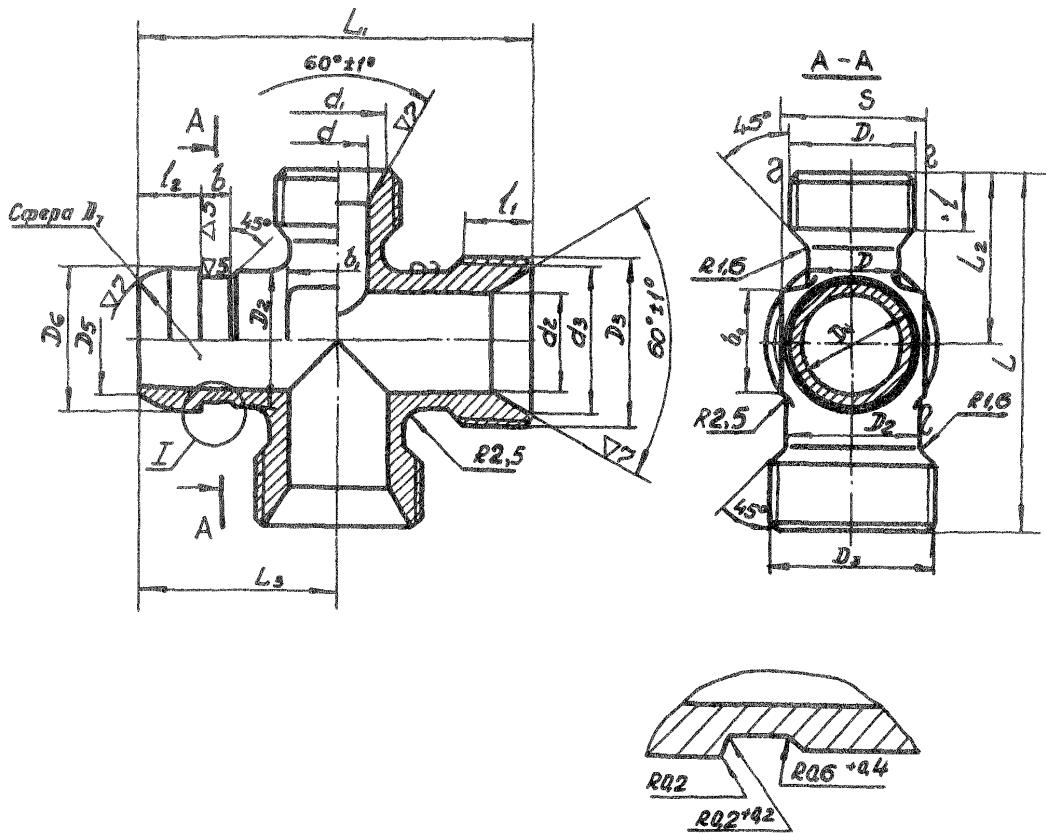
Издание официальное



Перепечатка воспрещена

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

▽4(▽)



Лит. изм.
№ 38.

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	L ₃	t	t ₁	t ₂	δ	δ ₁	S	Масса 100 шт., кг					
									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	48	22	25			9,5		7		5,73					
	8				10		13	M18x1,5	12,0	9,5			15,0	15,5		8	15	52									27	55		28
12			15	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5	10	17	48		24		28		10	17	8,10											
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	11,93											
18			22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5	16	24	58	65	28	33						17	24	14,90								
10		12		13	M18x1,5	15	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5	8	15	10		17	48	55	24				28	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							
	16					19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5			14	21	55	60	26	32											
	18					22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5			16	24	58	65	28	33			17	24							
12	14		15	M20x1,5	17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5	10	17	12	19	50	55	25	30	9						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									
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				
16	18		19	M24x1,5	22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5	14	21	16	24	60	65	30	30	11				17	24	16,02					
	20					24	M30x1,5	23,5	21,5	27,5			28,0	18												27	62	68	32	35
18	22		22	M27x1,5							16	24							12				18	27	19,36					
	22					26	M33x1,5	25,5	23,0	29,5			30,5	20	29	65	72	33								36		22	30	24,06
20	25		24	M30x1,5							18	27	23	32	70	75	34	38	11		11,5		22	30	28,00					
	25					29	M36x1,5	31,5	25,0	32,5			33,0	26	35	75	80	36								40	12			25
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				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 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10424-71

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

4. Термическая обработка:

крестовины из стали марки 30ХГСА - калий, $\sigma_B = 100 \pm 10$ кгс/мм²;

крестовины из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш - калий $\sigma_B = 95 \pm 10$ кгс/мм².

5. Покрытие:

Кд9.Хим.Оксфос[®] – для крестовин из стали марки 30ХГСА;

Хим.Пас^ж - для крестовин из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш.

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

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_7 относительно поверхности D_4 - не более 0,08.

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

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

* По действующему отраслевому документу.

[illegible]

Имя № дубинката	
Имя № подлинника	452

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