удк 621.643.4.063

27557

6324

551

М дублината Ме подлинина

**

Группа Г−18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 1 10421-71 OCT 1 10422-71

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 6559А, 6560А

Распоряжением Министерства от 18 февраля 1972 г. № 087-16 срок введения установлен с 1/1X 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10421-71, ОСТ 1 10422-71 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 6559A, 6560A

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

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

OCT 110421-71, OCT 1 10422-71 Crp. 2

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

451

hre Ne aydunata hre. Ne hoganahra

r comchar D ww	Разм	eps	В	MM
----------------	------	-----	---	----

Hapy	ж иый ме т р						В ₄ Пред.		B ₆	₽,														Macca	
тр		Примениемость	D	D ₁	D ₂	<i>D</i> ₃	откл.	D ₅	Пред.	ткл.	d	d,	d	d ₃	L	L,	L ₂	l	l,	12	б	6,	S	100 шт.,	
D,,	D _{N1}			•		·	по С		По С4	+0,2														KT	
	8		9	M14x1,5	11	M16x1,5	10,0	7 , 5	13,0	13,5	4	11	6	13	45	42	24			9,5		7		5 , 89	
6	10		9	M14X1,5	10	M18x1,5	12,0	0.12	150	15,5	4	* *	8	15			2 5						14		
	10				13	MIOXI,U	12,0	9,5	15,0	10,0			°	15	48		2 6			10,0		9	, ,	6,46	
8	12		11	M16x1,5	15	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5	6	13	10	17	40	48	20		9		6	10	17		
	14				17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5			12	19	50	50	27			10,5	0	13	19		
	12				1 5	M20x1,5	14,0	11,5	17,0	17,5			10	17		48	21			10,0		10	17	7 , 75	
10	14		13	M18x1,5	17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5	8	15	12	1 9		50						1 3	19	8,36	
	16				19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5			14	21	52	52	2 8	9	11		7	15	22	9,27	
	14				17	M22x1,5	16,0	13,5	19,0	19,5			12	19		50			9		6	13	19	11,72	
12	16		15	M20x1,5	19	M24x1,5	18,0	15,5	21,0	21,5	1 0	17	14	21	55	52						15	22	9,83	
<u> </u>	18					M27x1,5	20,5	17,5	24,0			ļ	16	24	ļ	55			•	10,5		17	24	11,67	
	16		-			M24x1,5	18,0		21,0				14	21		52	3 0]			15	22	9,80	
14			17	M22 x1 ,5		M27x1,5	20,5		24,0		12	19	16	24	58	55			11			17	24	12,19	
	20		-			M30x1,5	23,5		27,5				18	27		58				}		18		13,04	
16	18		19	M24x1,5	22	M27x1,5	20,5	17,5	24,0	24,5	14	21	16	24	60		32				7	17	24	14,39	
-	20		-		24	M30x1,5	23,5	21,5	27,5	28,0		-	1 8	27		62								15,95	
18			22	M27x1,5			 	 			16	24	<u> </u>		62		3 3	11	 			1 8	27		
	22		 		26	M33x1,5	25,5	23,0	29,5	30,5		\vdash	20	29	65	65			12					20,21	
20	25		24	M30x1,5	20	M36x1,5	28,5	25,0	32,5	33,0	1 8	27	23	32	68	68	3 5		<u> </u>				20	21,09	
22	28		26	M33x1,5	32		31,5	 	35,5	36,0	20	29	26	35	70	72	3 6	12	13	11,5		22		24,03	
	[120	M33 x1, 5	MOOXI,5		110021,0	01,0	20,0	00,0	50,0	20	2	20		10	12	Sp	12				25	32	28,44

Пример условного обозначения переходной крестовины к трубопроводам с D_{H} 12 мм и $D_{H_{I}}$ 18 мм из стали марки ЗОХГСА:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10421-71

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Крестовина переходная 12-18-ОСТ 1 10422-71

- 3. Материал: штамповка из стали марок ЗОХГСА, 13Х11Н2В2МФ-Ш.
- 4. Термическая обработка: крестовины из стали марки 30ХГСА калить, $\mathbf{6}_{\rm B}$ 100+10 кгс/мм 2 ; крестовины из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш калить, $\mathbf{6}_{\rm B}^{\prime}$ =95 $^{+10}_{-5}$ кгс/мм 2 .
- 5. Покрытие: Кд9.Хим.Оксфос^{*} - для крестовин из стали марки ЗОХГСА; Хим.Пас^{*} - для крестовин из стали марки 13Х11Н2В2МФ-Ш.

^{*} По действующему отраслевому документу.

OCT 110421-71, OCT 1 10422-71 CTP. 4

- 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_7 относительно поверхности D_2 не более 0,08
 - 12. Маркировать и клеймить по ОСТ 1 00531-71.
 - 13. Технические условия по ОСТ 1 00531-71.

151 HIB. Nº RODANHINA

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

		Номера (Страниц		Номер			BANKK BURGARAK GERBE ÇURRANSKIRAN ŞANISIN ÜZENIĞ DEN BURÇENININ BURDAN BURÇAN ÇÜLÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜRÜ					
№ изм.	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных	"Изв. об изм."	Подписъ	Дата	Срок введения изменения					
2	1,3	COMPGS*	5	eppenis,	7557	Marg	14.1.49	1.07. 79					
2	1, 3		5		7557	masay	11.1.49	1.07. 79					
A THE PROPERTY OF THE PROPERTY							AND THE PROPERTY OF THE PROPER						