

УДК 621.843.4.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ
С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 14 ММ
НА ОДНОМ ШТУЦЕРЕ
Конструкция и размеры

ОСТ.110371-72

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

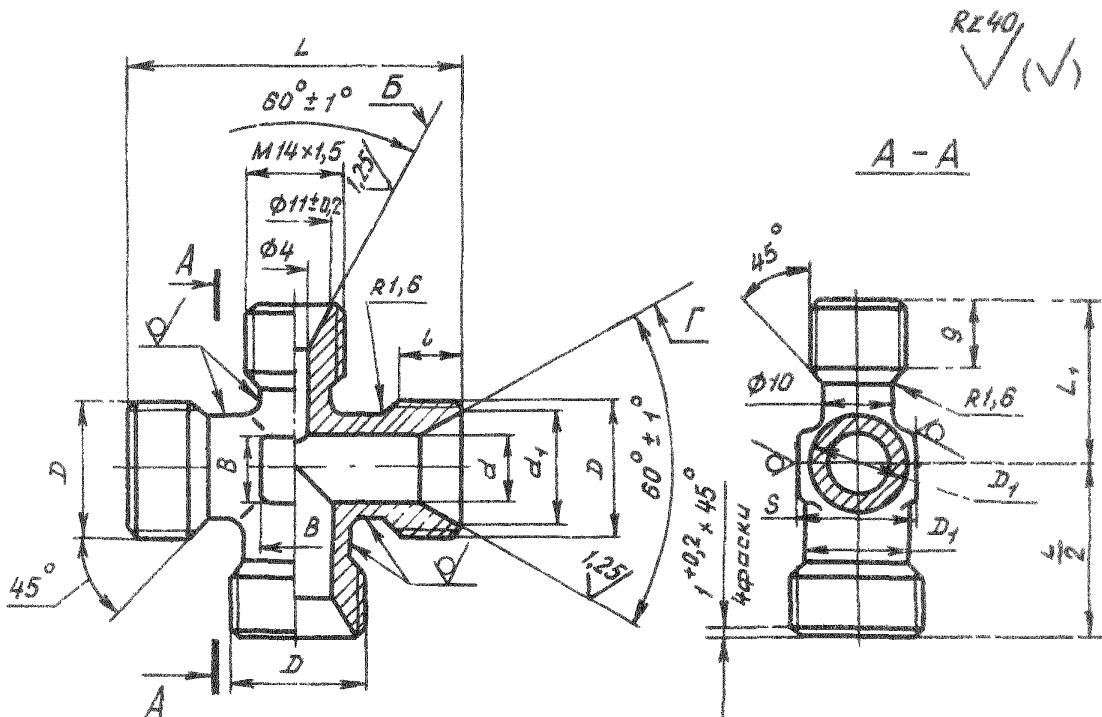
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на переходные крестовины, предназначенные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

Ннн. № документа	1096
Ннн. № подлинника	

OCT 110371-72 Grp. 2

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



Лит. № Аддона	2
№ подлинника	11776

Изд. № Аддона	1036
---------------	------

Наб. № дубликата	
Наб. № подлинника	1096

Лит.№ЗМ.	2										
№ зз.	11776										

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 +0,2	D	D_1	S	s	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
12	10	17,0	MR20x1,5	16	17	9	48	24	10	4,12
14	12	19,0	MR22x1,5	17	19		50	25	13	5,10
16	14	21,0	MR24x1,5	19	22	11	55	26	15	5,80
18	16	24,0	MR27x1,5	22	24		60	28	17	7,86
20	18	27,0	MR30x1,5	24	27	12	62	30	18	8,70
22	20	29,0	MR33x1,5	26			68	32		9,40
25	23	32,0	MR36x1,5	29	30	32	72	22	26	9,85
28	26	35,0	MR39x1,5	32	32		75	34		11,25
30	28	35,5			34	36	78	35	28	12,65
32	30	38,0	MR42x1,5	37	41	13	82	38	30	13,90
34	32	41,0	MR45x1,5	39			85			14,39
36	34	44,0	MR48x1,5	41	46	38	88	32	16,85	14,75
38	36			43			90			15,94
40	38	48,0	MR52x1,5	45	50	32	95	45	18,25	16,85
42	40			47			100			18,25

0CT110371-72 Стр. 3

OCT 110371-72

Стр. 4

3. Материал: штамповка из титановых сплавов BT3-1, BT6.
4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.
5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 6e.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
7. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.
8. Допуск радиального биения поверхностей Б и Г относительно оси соответствующих резьб - не более 0,1 мм.
9. Покрытие: Аи. Окс 2-3*.
10. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
11. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
12. Для обозначения переходных крестовин их сплава BT6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения переходной крестовины с диаметром резьбы 14 мм на одном штуцере к трубопроводу $D_H = 12$ мм из сплава BT3-1:

Крестовина переходная 12-ОСТ 1 10371-72

То же из сплава BT6:

Крестовина переходная 12-1-ОСТ 1 10371-72

Изв № Аубланка	1096
Изв № подлинника	

* По действующему отраслевому документу.