

УДК 621.643.4.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ
Конструкция и размеры**

ОСТ 1 10369-72

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.

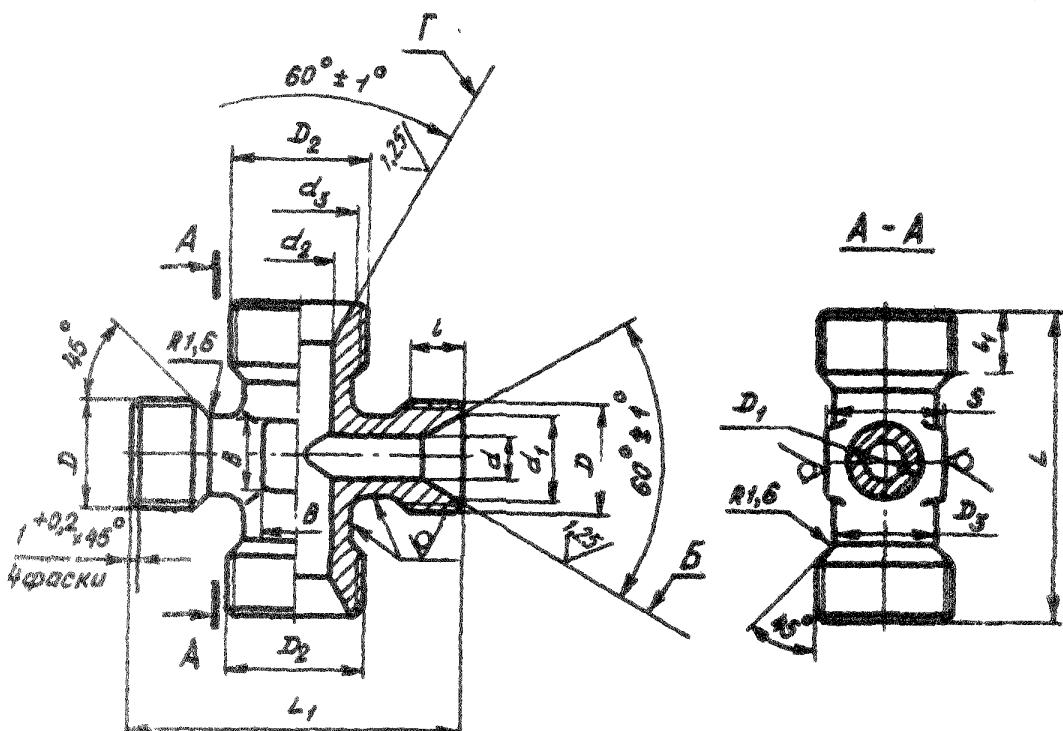
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Лист 1	2	11776
№ изв.	3628	

Но. № документа	1094
Но. № издания	

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



ANS. No. 10746675
ANS. No. 10746676

Нин. № дубликата	
Нин. № подлинника	1094

Лит.изм.	2													
№ изв.	11776													

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 $\pm 0,2$	D	D_1	l	Наружный диаметр трубы D_{H_1}	d_2	d_3 $\pm 0,2$	D_2	D_3	S	b_1	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
6	4	11	MR14x1,5	9		.8	6	13	MR16x1,5	11			42		7	3,36
						10	8	15	MR18x1,5	13	14		45	9		3,24
8	6	13	MR16x1,5	11		12	10	17	MR20x1,5	15	17	9	45			4,11
						14	12	19	MR22x1,5	17	19		50	13		4,39
10	8	15	MR18x1,5	13	9	12	10	17	MR20x1,5	15	17		48	10		4,47
						14	12	19	MR22x1,5	17	19		50	13		5,11
						16	14	21	MR24x1,5	19	22	11	50	15		4,91
						14	12	19	MR22x1,5	17	19	9	48	50	13	6,09
12	10	17	MR20x1,5	15		16	14	21	MR24x1,5	19	22		52	15		5,35
						18	16	24	MR27x1,5	22	24		52	15		6,41
						16	14	21	MR24x1,5	19	22		55	17		7,44
14	12	19	MR22x1,5	17		18	16	24	MR27x1,5	22	24	11	55	17		6,87
						20	18	27	MR30x1,5	24	27		55	18		6,58
						18	16	24	MR27x1,5	22	24		60	17		8,62
16	14	21	MR24x1,5	19		20	18	27	MR30x1,5	24			60			8,90
						22	20	29	MR33x1,5	26		27	62	18		10,09
18	16	24	MR27x1,5	22	11	25	23	32	MR36x1,5	29	30		62	65		11,07
						28	26	35	MR39x1,5	32	32		65			12,60
20	18	27	MR30x1,5	24		32	30	38	MR42x1,5	37	41	13	68	22		13,50
													70	72	25	14,90
22	20	29	MR33x1,5	26	12								70	75	30	17,20
																18,40

ОСТ 110369-72 Стр. 3

OCT 1 10369-72

Ctr. 4

3. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТ3-1, ВТ6.
 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: Ан. 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 из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения переходной крестовины к трубопроводам $D_H = 8$ мм и $D_{H_1} = 12$ мм из сплава ВТЗ-1:

Крестовина переходная 8-12-ОСТ 1 10369-72

То же из сплава ВТ6:

Крестовина переходная 8-12-1-ОСТ 1 10369-72

THE JOURNAL OF CLIMATE

No. 434	1	2
No. 438	6628	11776

NAME & NO. 1094

* По действующему отраслевому документу.