

УДК 621.643.4.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРЕСТОВИНЫ ПРОХОДНЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 110368-72

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.

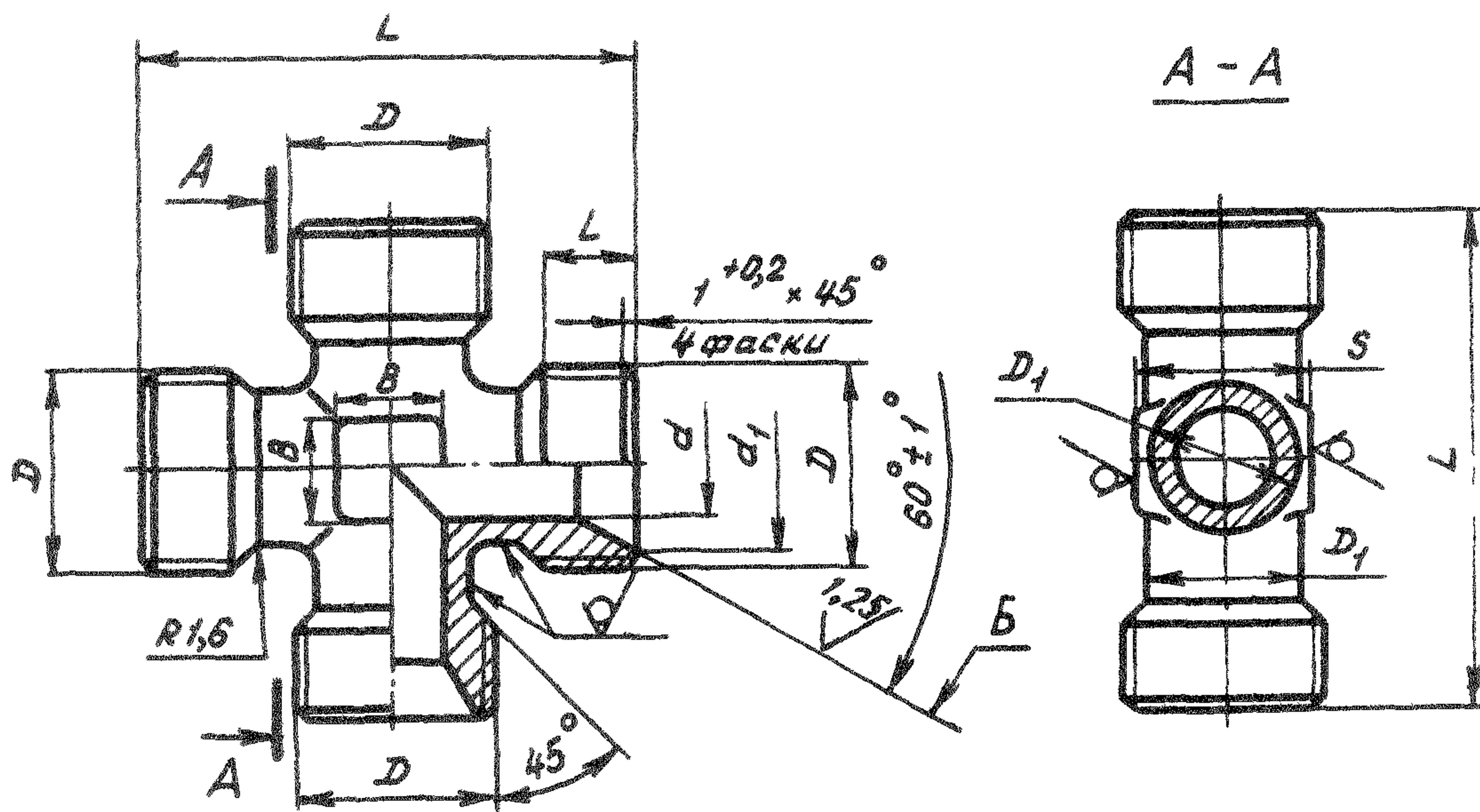
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

ОСТ 1 10368-72 Стр. 2

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

$Rz40$ ✓ (✓)



Лит.зкн.	2
№ зда.	11776

Нан. № документа	1093
Нан. № альбома	

Ннв. № дубликата		Лит.изм.	2						
Ннв. № подлинника	1093	№ изв.	11776						

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_K	d	d_1 $\pm 0,2$	D	D_1	S	t	L	B	Масса 100 шт., кг
6	4	11,0	MR14x1,5	9	12	9	42	5	2,55
8	6	13,0	MR16x1,5	11	7		3,16		
10	8	15,0	MR18x1,5	13	45		9	3,89	
12	10	17,0	MR20x1,5	15	48		10	4,77	
14	12	19,0	MR22x1,5	17	50		13	5,55	
16	14	21,0	MR24x1,5	19	55		15	6,58	
18	16	24,0	MR27x1,5	22	11		60	7,68	
20	18	27,0	MR30x1,5	24	62			9,35	
22	20	29,0	MR33x1,5	26	12		68	11,14	
25	23	32,0	MR36x1,5	29	72		22	14,32	
28	26	35,0		32	13	25	17,07		
30	28	35,5	MR39x1,5	34		75	28	19,00	
32	30	38,0	MR42x1,5	37		78		20,89	
34	32	41,0	MR45x1,5	39		82		22,77	
36	34			41		30		24,73	
38	36	44,0	MR48x1,5	43		85		26,39	
40	38			45		90	32	29,30	
42	40	48,0	MR52x1,5	47				31,05	

00T110368-72 Crp. 3

OCT 1 10368-72

Стр. 4

3. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТЗ-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 поверхности Б относительно оси резьбы - не более 0,1 мм.
9. Покрытие: Ан. Окс 2-3*.
10. Маркировать и клеймить - по ОСТ 00538-72.
11. Технические условия - по ОСТ 00538-72.
12. Для обозначения проходных крестовин из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения проходной крестовины к трубопроводу $D_H = 12$ мм из сплава ВТЗ-1:

Крестовина проходная 12-ОСТ 1 10368-72

То же из сплава ВТ6:

Крестовина проходная 12-1-ОСТ 1 10368-72

№ в зм.	№ зм.	11776
2	1	6628

Изг. № Аудитора	1093
Изг. № подлинника	

* По действующему отраслевому документу.