УДК 621.643.4.063 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРЕСТОВИНЫ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

Union crosses for tube connections on external cone. Construction and dimensions

ГОСТ 13967—74

Взамен ГОСТ 13967—68

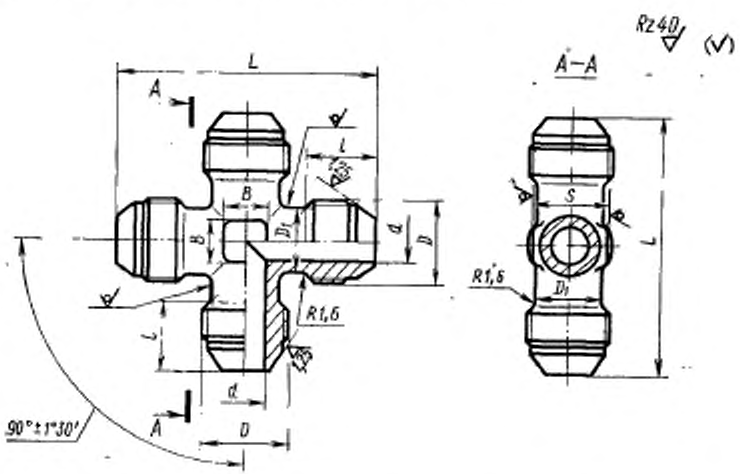
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен

с 01.07.75

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Январь 1988 г.

gost.e-ecolog.ru

Размеры в мм

Наружный диаметр труб $D_н$	Применяемость	d	D	D_1	S	l Пред. откл. ±0,3	L	B	Масса 100 шт., кг: Алюминиевый сплав	Сталь	Бронза
3		1,7	М8×1	6	7	11	38	5	—	—	1,58
4		2,7	М10×1	8	10	12	42	6	—	2,58	2,48
6		3,7	М12×1	10	12	13	46		1,73	4,91	4,72
8		5,5	М14×1	12	14		48	7	2,15	6,11	5,87
10		7,5	М16×1	14	17	14	52	9	2,77	7,86	7,56
12		9,5	М20×1,5	16	19	17	62	10	4,25	12,05	11,60
14		11,5	М22×1,5	18	22		66	13	5,75	16,30	15,70
16		13,5	М24×1,5	20		18	70	15	6,64	18,82	18,13
18		15,5	М27×1,5	22	24		74	17	8,60	24,40	23,45
20		17,0	М30×1,5	24	27	19	78	18	10,83	30,70	29,60
22		19,0	М33×2	27		22	86	21	11,75	33,30	
25		22,0		28	30		88	22	14,34	40,80	
28		25,0	М39×2	34	36	23	98	28	17,73	50,25	
30		27,0							19,45	55,10	—
32		28,0	М42×2	38	41		104	30	20,97	59,30	
34		30,0	М45×2			24			24,70	70,00	
36		32,0	М48×2	43	46	25	110		28,37	80,30	
38		34,0							29,84	84,70	

Пример условного обозначения проходной крестовины к трубопроводу $D_н$ =12 мм из алюминиевого сплава:

Крестовина проходная 12—31А ГОСТ 13967—74

То же, из стали марки 45:

Крестовина проходная 12—22А ГОСТ 13967—74

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Крестовина проходная 12—13А ГОСТ 13967—74

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Крестовина проходная 12—11А ГОСТ 13967—74

То же, из бронзы:

Крестовина проходная 12—41А ГОСТ 13967—74

То же, для изделий общего применения:

Крестовина проходная 12—31 ГОСТ 13967—74

Крестовина проходная 12—22 ГОСТ 13967—74

Крестовина проходная 12—13 ГОСТ 13967—74

Крестовина проходная 12—11 ГОСТ 13967—74

Крестовина проходная 12—41 ГОСТ 13967—74

2. Резьбовая часть крестовин — по ГОСТ 13955—74.
3. Маркировать и клеймить — по ГОСТ 13977—74.
4. Технические условия — по ГОСТ 13977—74.

gost.e-ecolog.ru