УДК 621.643.4.065 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

Unions for tube connections on external cone. Construction and dimensions

ГОСТ 13959—74

Взамен ГОСТ 13959—68

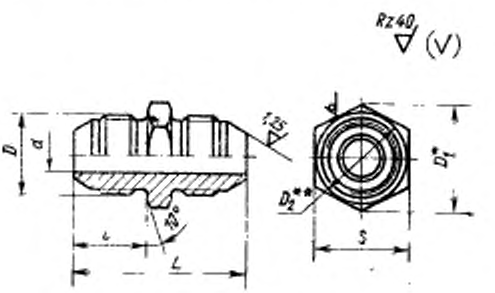
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен

с 01.07.75

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры прямых проходников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.
** $D_2 \approx S$.

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	Масса 100 шт., кг		
								Алюминиевый сплав	Сталь	Бронза
3		1,7	М8×1	11,5	10	13	31	—	—	0,86
4		2,7	М10×1	13,8	12	14	33	—	1,42	1,37
6		3,7	М12×1	16,2	14	15	36	0,85	2,37	2,28
8		5,5	М14×1	19,6	17			1,18	3,29	3,17
10		7,5	М16×1			16	38	1,37	3,82	3,68
12		9,5	М20×1,5	25,1	22	20	46	2,31	6,44	6,20
14		11,5	М22×1,5	27,7	24			2,95	8,23	7,82
16		13,5	М24×1,5	31,2	27	21	49	3,68	10,25	9,87
18		15,5	М27×1,5	34,6	30			4,68	13,05	12,55
20		17,0	М30×1,5	36,9	32	22	52	6,15	17,15	16,50
22		19,0	М33×2	41,6	36	26	60	6,86	19,15	
25		22,0						8,40	23,50	
28		25,0	М39×2	47,3	41	27	62	9,42	26,30	
30		27,0						9,60	26,78	
32		28,0	М42×2	53,1	46			10,50	29,28	
34		30,0	М45×2			28	64	13,00	36,25	
36		32,0	М48×2	57,7	50	29	66	14,88	41,40	
38		34,0						15,33	42,80	

Пример условного обозначения прямого проходника к трубопроводу $D_н$ =14 мм из алюминиевого сплава:

Проходник прямой 14—31А ГОСТ 13959—74

То же, из стали марки 45:

Проходник прямой 14—22А ГОСТ 13959—74

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник прямой 14—13А ГОСТ 13959—74

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник прямой 14—11А ГОСТ 13959—74

То же, из бронзы:

Проходник прямой 14—41А ГОСТ 13959—74

То же, для изделий общего применения:

Проходник прямой 14—31 ГОСТ 13959—74

Проходник прямой 14—22 ГОСТ 13959—74

Проходник прямой 14—13 ГОСТ 13959—74

Проходник прямой 14—11 ГОСТ 13959—74

Проходник прямой 14—41 ГОСТ 13959—74

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

gost.e-ecolog.ru