

**ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ
ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ**

Конструкция и размеры

Hermeticable unions for tube connections on external cone.
Construction and dimensions

ГОСТ

20188-74*

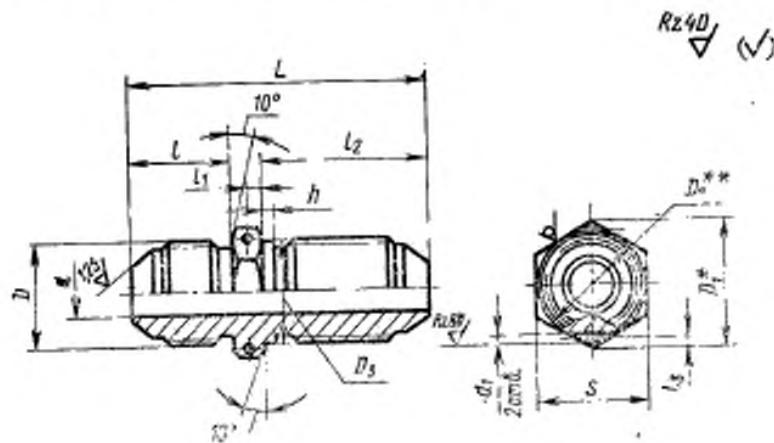
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен

с 01.07.75

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



* Размер для справок.

** $D_2 = S$.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (январь 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1980 г., январе 1986 г. (ИУС 3-81, 5-86).

Размеры в мм

Наруж- ний ди- аметр типа D_h	d_1 (номи- нальный диаметр типа) d_1	d_2 (номи- нальный диаметр типа) d_2	D	D_1	D_2	S	t $\pm 0,3$	t_1	t_2	t_3	L $\pm 0,2$	k $\pm 0,2$	Масса 100 шт., кг		
													Сталь- бронза- сплав	Сталь бронза	
3	1,7	1,2	M8×1	13,8	8,2	12	13	25,5	26,5	1,5	44	—	—	—	1,50
4	2,7	1,2	M10×1	10,2	10,2	14	14	—	—	1,5	45	1,5	—	—	2,49
6	3,7	—	M12×1	16,2	12,2	14	15	27,5	—	—	48	—	1,15	3,22	3,09
8	5,5	—	M14×1	19,6	14,2	17	15	3,0	±0,2	29,0	—	50	—	1,50	4,20
10	7,5	—	M16×1	21,9	16,2	19	16	—	—	31,0	—	53	—	2,0	5,77
12	9,5	—	M20×1,5	25,4	20,2	22	20	—	—	—	—	60	—	3,20	5,52
14	11,5	—	M22×1,5	27,7	22,2	24	—	—	—	—	—	65	—	3,20	8,97
16	13,5	—	M24×1,5	31,2	24,2	27	21	—	—	36,5	—	65	—	4,61	12,90
18	15,5	1,5	M27×1,5	34,6	27,2	30	—	—	—	37,5	—	65	—	5,69	12,35
20	17,0	—	M30×1,5	36,9	30,2	32	22	4,0	—	38,5	—	69	—	6,01	15,91
22	19,0	—	M33×2	41,6	33,2	36	26	—	—	42,5	±0,4	77	—	8,65	15,22
25	22,0	—	M39×2	17,3	39,2	41	—	—	—	44,5	—	80	—	9,97	21,50
28	25,0	—	M42×2	42,2	42,2	46	—	—	—	—	—	—	—	12,02	24,20
30	27,0	—	M45×2	53,1	45,2	46	—	—	—	46,0	—	82	—	11,33	31,80
32	28,0	—	M48×2	57,7	48,2	50	—	—	—	47,0	—	84	—	13,57	38,00
34	30,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	15,87	44,40
36	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,51	49,10
38	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,40	51,60

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

Проходник прямой 14—31А ГОСТ 20188—74

То же, из стали марки 45:

Проходник прямой 14—22А ГОСТ 20188—74

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник прямой 14—13А ГОСТ 20188—74

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник прямой 14—11А ГОСТ 20188—74

То же, из бронзы:

Проходник прямой 14—41А ГОСТ 20188—74

То же, для изделий общего применения:

Проходник прямой 14—31 ГОСТ 20188—74

Проходник прямой 14—22 ГОСТ 20188—74

Проходник прямой 14—13 ГОСТ 20188—74

Проходник прямой 14—11 ГОСТ 20188—74

Проходник прямой 14—41 ГОСТ 20188—74

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

2. Резьбовая часть проходников — по ГОСТ 13955—74.

3. Маркировать и клеймить — по ГОСТ 13977—74.

4. Технические условия — по ГОСТ 13977—74.