

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

Конструкция и размеры

ГОСТ

20188-74*

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

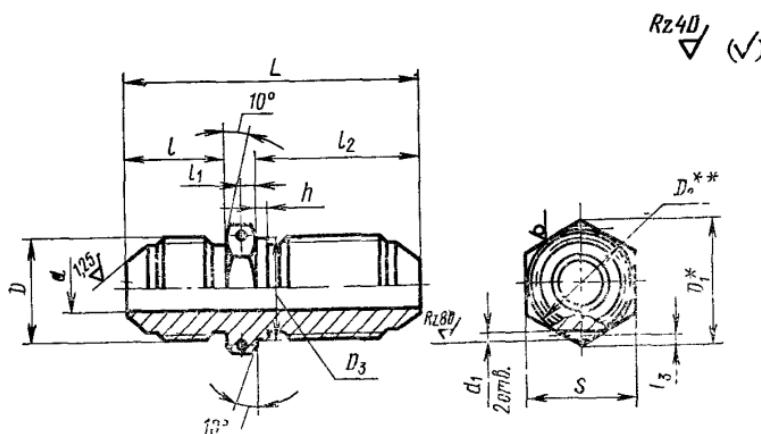
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен

с 01.07.75

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



* Размер для справок

** $D_2 \approx S$.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (январь 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1980 г., январе 1986 г. (ИУС 8-81, 5-86).

Размеры в мм

Наруж- ний ди- аметр трюб D_H	Измер- ение емкост- ью	d ₁ (пред- откл. +0,12 —0,06)	D			D ₁			l			l ₁			l ₂			l _s			h			Масса 100 шт., кг					
			D	D ₁	S	Пред- откл. ±0,3	Пред- откл. ±0,2	Пред- откл. ±0,3	Глуб. окл.	Помин. окл.	Пред- откл.	Помин. окл.	Пред- откл. ±0,2	L	Пред- откл. ±0,2	Пред- откл. ±0,2	L	Пред- откл. ±0,2	Сталь	Алю- мини- евый сплав	Бронза	Сталь	Алю- мини- евый сплав	Бронза					
3		1,7				M8×1	13,8	8,2	12	13		25,5		44		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,50			
4		2,7	1,2			M10×1	16,2	10,2	14	14		26,5	±0,3	1,5	46	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,49			
6		3,7				M12×1		12,2		15	3,0	±0,2	27,5		48		—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,09			
8		5,5				M14×1	19,6	14,2	17			29,0		—	—	50		—	—	—	—	—	—	—	—	1,15	3,22		
10		7,5				M16×1	21,9	16,2	19	16		31,0		—	—	53		2,0		—	—	—	—	—	—	—	1,50	4,20	4,02
12		9,5				M20×1,5	25,4	20,2	22	20		34,0		—	—	60		—	—	—	—	—	—	—	—	3,20	5,77	5,52	
14		11,5				M22×1,5	27,7	22,2	24			36,5		—	—	65		—	—	—	—	—	—	—	—	3,82	10,70	10,22	
16		13,5				M24×1,5	31,2	24,2	27	21		37,5		—	—	2,0		—	—	—	—	—	—	—	—	4,61	12,90	12,35	
18		15,5	1,5			M27×1,5	34,6	27,2	30			38,5		—	—	69		—	—	—	—	—	—	—	—	5,69	15,91	15,22	
20		17,0				M30×1,5	36,9	30,2	32	22	4,0	42,5	±0,4	—	—	77		2,5		—	—	—	—	—	—	—	8,01	22,42	21,50
22		19,0				M33×2	41,6	33,2	36	26		44,5	±0,25	44,5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,97	28,00		
25		22,0				M39×2	47,3	39,2	41	27		46,0		—	—	80		—	—	—	—	—	—	—	—	12,02	33,70		
28		25,0				M42×2		53,1	42,2	46		47,0		—	—	82		—	—	—	—	—	—	—	—	13,57	38,00		
30		27,0				M45×2		45,2		28	4,0		46,0		—	—	2,5		—	—	—	—	—	—	—	15,87	44,40		
32		28,0				M48×2	57,7	48,2	56	29		47,0		—	—	84		—	—	—	—	—	—	—	17,51	49,10			
34		30,0																							18,40	51,60			
36		32,0																											
38		34,0																											

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.