

ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

ГОСТ
20188-74*

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

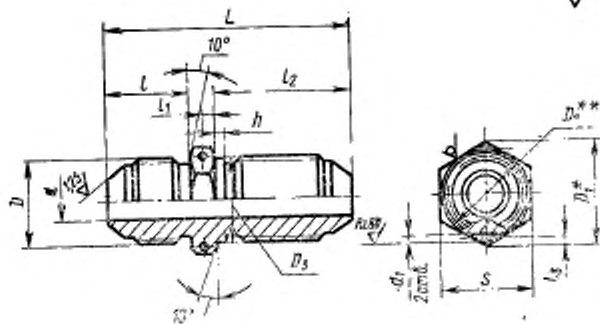
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен

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.
** $D_0 \approx S$.

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 группы D _н	d	d ₁ (пред. откл. -0,06 +0,12)	D	D ₁	D ₂	S	f	t ₁		t ₂		t ₃	L	h	Масса 100 шт., кг														
								Пред. откл. ±0,3	НМНОЖ	Пред. откл.	Нормин.				Пред. откл. ±0,2	Алю- миние- вый сплав	Сталь	Бронза											
3	1,7	1,2	M8×1	13,8	8,2	12	13	3,0 ±0,2	25,5	±0,3	1,5	44	1,5	—	—	1,50													
4	2,7		M10×1	16,2	10,2	14	14					45				—	2,60	2,49											
6	3,7		M12×1	19,6	12,2	17	15					48				1,15	3,22	3,09											
8	5,5	2,0	M14×1	21,9	14,2	19	16	4,0	44,5	±0,4	2,5	50	2,0	1,50	4,20	4,02													
10	7,5		M16×1	25,4	16,2	22	20					53				2,06	5,77	5,52											
12	9,5		M20×1,5	27,7	22,2	24	21					60				3,20	8,97	8,59											
14	11,5	1,5	M22×1,5	31,2	24,2	27	22	4,0	36,5	37,5	2,0	65	—	3,82	10,70	10,22													
16	13,5		M24×1,5	34,6	27,2	30	23					66				4,61	12,90	12,35											
18	15,5		M27×1,5	36,9	30,2	32	24					69				5,69	15,91	15,22											
20	17,0	—	M30×1,5	41,6	33,2	36	26	±0,25	42,5	±0,4	2,5	77	—	8,01	22,42	21,50													
22	19,0		M33×2	47,3	39,2	41	27					80				8,65	24,20	—											
25	22,0		M39×2	53,1	45,2	46	28					82				9,97	28,00	—											
28	25,0	2,0	M42×2	57,7	48,2	50	29	4,5	46,0	47,0	3,0	84	—	11,33	31,80	—													
30	27,0		M45×2	63,1	51,2	52	30					86				12,02	33,70	—											
32	28,0		M48×2	67,7	55,2	55	31					88				13,57	38,00	—											
34	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,87	44,40	—													
36	32,0															—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,51	49,10	—
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.