

**ПРОБКИ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ
ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ**

Конструкция и размеры

Plugs for tube connections on external cone.
Construction and dimensions

**ГОСТ
13973-74**

Взамен
ГОСТ 13973-68

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

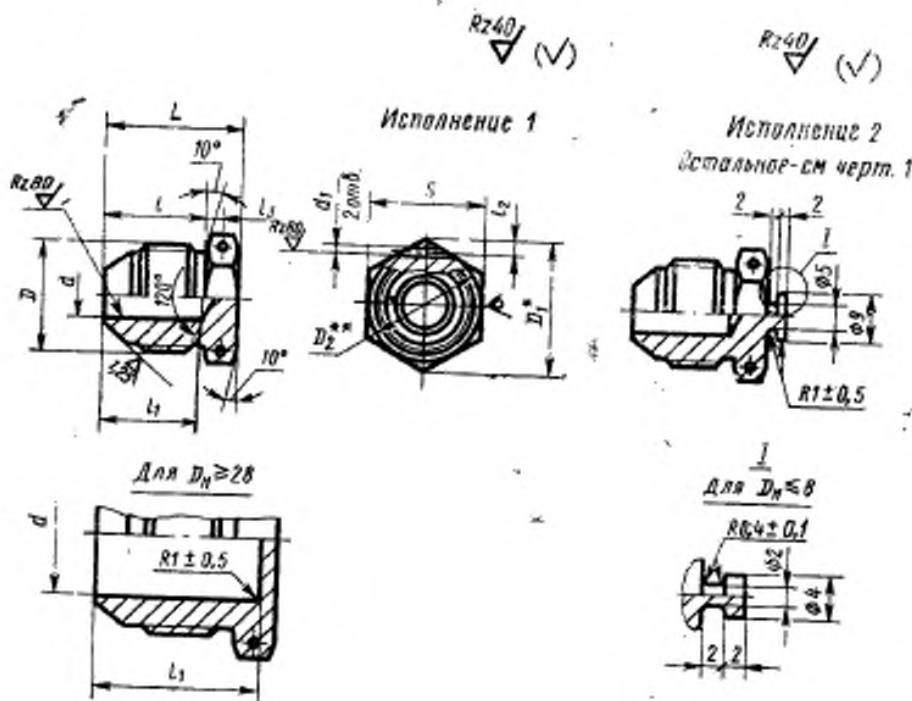
с 01.07.75

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Пробки должны изготавливаться двух исполнений.
2. Конструкция и размеры пробок должны соответствовать указанным на черт. 1 и 2 и в таблице





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

Черт. 1

Черт. 2

Размеры в мм

Номер и тип шпильки	d мм	d ₁ Пред. откл. +0,12 -0,06	D мм	D ₁	S мм	Пред. откл.		t ₁ мм	t ₂ мм	t ₃ мм	Пре. откл.	L мм	Алюм. сплав	Сталь	Масса 100 шт., кг
						±0,3	-1,0 ±0,2								
3	—	1,0	M8×1	11,5	10	13	—	1,2	2,5	—	18	—	—	0,58	
4	—	1,2	M10×1	13,8	12	14	—	1,5	—	—	19	—	—	0,98	
6	—	—	M12×1	16,2	14	15	—	—	—	—	—	0,60	0,60	1,68	
8	—	—	M14×1	19,6	17	16	—	—	—	—	—	0,87	0,87	2,42	
10	7,5	—	M16×1	—	—	17	—	—	—	—	—	22	0,89	2,48	
12	9,5	—	M20×1,5	25,4	22	20	20	—	—	—	—	26	1,41	3,93	
14	11,5	—	M22×1,5	27,7	24	—	—	—	—	—	—	—	1,90	5,30	
16	13,5	—	M24×1,5	31,2	27	21	21	2,0	3,5	—	—	—	2,48	6,92	
18	15,5	—	M27×1,5	34,6	30	—	—	—	—	—	28	—	3,13	8,72	
20	17,0	—	M30×1,5	36,9	32	22	—	—	—	—	30	—	4,09	11,40	
22	19,0	—	M33×2	41,6	36	26	24	—	—	—	34	—	4,55	12,70	
25	22,0	—	M39×2	47,3	41	27	—	—	—	—	36	—	6,18	17,23	
28	25,0	—	M42×2	53,1	46	—	—	—	—	—	—	36	6,10	17,05	
30	27,0	—	M45×2	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6,76	18,80	
32	28,0	—	M48×2	57,7	50	29	33	—	—	—	—	37	8,14	22,70	
34	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	9,03	25,20	
36	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	9,20	25,70	
38	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Пример условного обозначения пробки исполнения 1 к трубопроводу $D_n = 12$ мм из алюминиевого сплава:

Пробка 1—12—31А ГОСТ 13973—74

То же, из стали марки 45:

Пробка 1—12—22А ГОСТ 13973—74

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Пробка 1—12—13А ГОСТ 13973—74

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Пробка 1—12—11А ГОСТ 13973—74

То же, для изделий общего применения:

Пробка 1—12—31 ГОСТ 13973—74

Пробка 1—12—22 ГОСТ 13973—74

Пробка 1—12—13 ГОСТ 13973—74

Пробка 1—12—11 ГОСТ 13973—74

Пример условного обозначения пробки исполнения 2 к трубопроводу $D=12$ мм из алюминиевого сплава:

Пробка 2—12—31А ГОСТ 13973—74

То же, из стали марки 45:

Пробка 2—12—22А ГОСТ 13973—74

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Пробка 2—12—13А ГОСТ 13973—74

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Пробка 2—12—11А ГОСТ 13973—74

То же, для изделий общего применения:

Пробка 2—12—31 ГОСТ 13973—74

Пробка 2—12—22 ГОСТ 13973—74

Пробка 2—12—13 ГОСТ 13973—74

Пробка 2—12—11 ГОСТ 13973—74

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