УДК 621.646.986:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЗАГЛУШКИ КОНУСНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

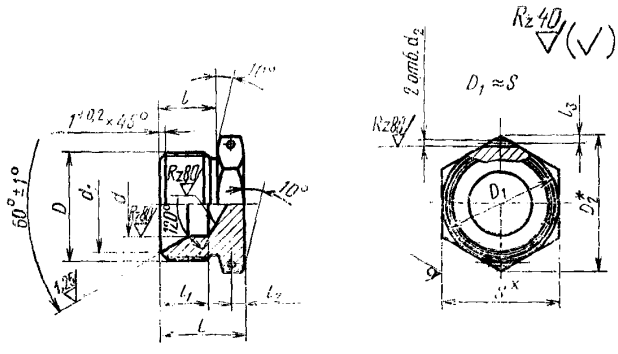
Tapered stoppers for tube connections on internal cone. Construction and dimensions

ГОСТ 16077—70

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 5 июня 1970 г. № 839 срок введения установлен с 01.01.71

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры конусных заглушек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размеры для справок.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Июнь 1987 г.

gost.e-ecolog.ru

Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_н$	d	d_1	d_2 Пред. откл. $^{+0,12}_{-0,06}$	Резьба D	D_2	S	l ±0,4	l_1 Пред. откл.	l_2 ±0,2	l_3 Пред. откл.	L ±0,4	Масса 100 шт. в кг
6	4	11,0	1,5	М14×1,5	19,6	17	13	12	2,5	2,0	18	1,94
8	6	13,0		М16×1,5								2,76
10	8	15,0		М18×1,5	21,9	19						3,54
12	10	17,0		М20×1,5	25,4	22			3,0		19	4,64
14	12	19,0		М22×1,5	27,7	24						5,10
16	14	21,0		М24×1,5	31,2	27	15				21	5,65
18	16	24,0		М27×1,5	34,6	30						6,93
20	18	27,0		М30×1,5	36,9	32						8,68
22	20	29,0		М33×1,5	41,6	36	16				22	11,30
24	22											13,20
25	23	32,0		М36×1,5	47,3	41	17	11			23	12,90
28	26	35,0		М39×1,5								15,80
30	28	35,5										17,40
32	30	38,0	2,0	М42×1,5	53,1	46			4,0	2,5	25	21,90
34	32	38,0		М45×1,5								24,40
36	34	44,0		М48×1,5	57,7	50						27,60
38	36											28,90

2. Материал: сталь марок 45, 12Х18Н9Т (Х18Н9Т), 13Х11Н2В2МФ (1Х12Н2ВМФ).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения конусной заглушки к трубопроводу $D_н$ 16 из стали марки 45:

Заглушка конусная 16—022 ГОСТ 16077—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Заглушка конусная 16—012 ГОСТ 16077—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Заглушка конусная 16—011 ГОСТ 16077—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Заглушка конусная 16—022А ГОСТ 16077—70

Заглушка конусная 16—012А ГОСТ 16077—70

Заглушка конусная 16—011А ГОСТ 16077—70

gost.e-ecolog.ru