УДК 621.643.4:006.354

Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

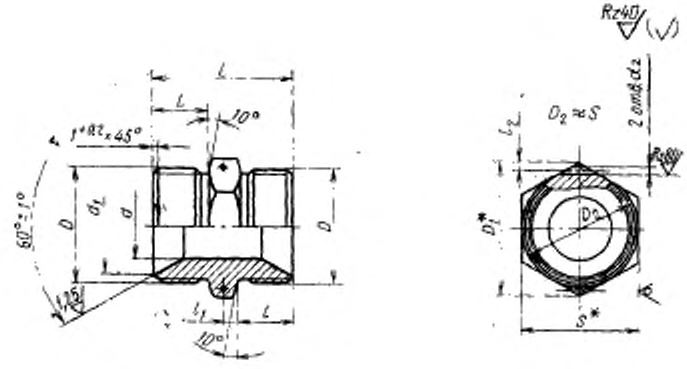
Unions for tube connections on internal cone. Construction and dimensions

ГОСТ 16049—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 прямых проходников 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. $^{+0,12}_{-0,05}$	Резьба D	D_1	S	l Пред. откл. $\pm 0,4$	l_1 Пред. откл. $\pm 0,2$	l_2 Пред. откл. $\pm 0,2$	L Пред. откл. $\pm 0,4$	Масса 100 шт. в кг
6	4	11,0	1,5	М14×1,5	19,6	17	13	3	2,0	32	3,29
8	6	13,0		М16×1,5							3,63
10	8	15,0		М18×1,5	21,9	19					4,24
12	10	17,0		М20×1,5	25,4	22					5,10
14	12	19,0		М22×1,5	27,7	24					6,16
16	14	21,0		М24×1,5	31,2	27	15	4		38	7,96
18	16	24,0		М27×1,5	34,6	30					10,46
20	18	27,0		М30×1,5	36,9	32					12,85
22	20	29,0		М33×1,5	41,6	36	16			40	14,90
24	22										12,93
25	23	32,0		М36×1,5	47,3	41	17			42	22,00
28	26	35,0		М39×1,5							24,50
30	28	35,5									22,58
32	30	38,0	2,0	М42×1,5	53,1	46			2,5		23,03
34	32	41,0		М45×1,5							23,85
36	34	44,0		М48×1,5	57,7	50					26,00
38	36										23,74

2. Материал: сталь марок 45, 38ХА, 12Х18Н9Т (Х18Н9Т), 13Х11Н2В2МФ (1Х12Н2ВМФ).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения прямого проходника к трубопроводу $D_н$ 16 из стали марки 45:

Проходник прямой 16—022 ГОСТ 16049—70

То же, из стали марки 38ХА:

Проходник прямой 16—021 ГОСТ 16049—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник прямой 16—012 ГОСТ 16049—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник прямой 16—011 ГОСТ 16049—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Проходник прямой 16—022А ГОСТ 16049—70

Проходник прямой 16—021А ГОСТ 16049—70

Проходник прямой 16—012А ГОСТ 16049—70

Проходник прямой 16—011А ГОСТ 16049—70

gost.e-ecolog.ru