

**ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

Конструкция и размеры

Long unions for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

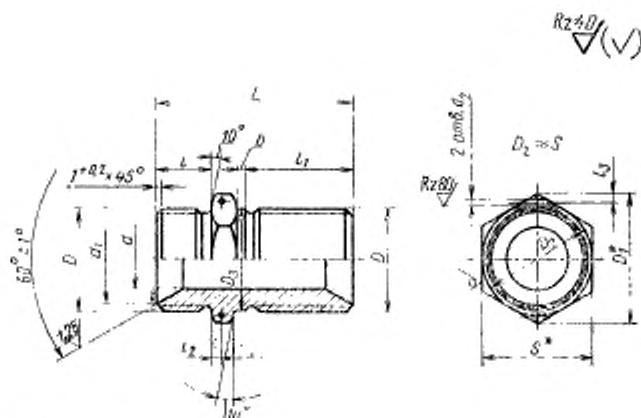
**ГОСТ
16050-70**

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.

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_n	d	d_1	Пред. откл. $\pm 0,12$ $\pm 0,06$	Резьба D	D_1	D_3	S	t	t_1	t_2	t_3	L	b	Масса 100 шт. в кг		
								Пред. откл.								
								$\pm 0,4$	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$	$\pm 0,2$					
6	4	11,0	1,5	M14×1,5	19,6	16,2	17	13	25	3	46	2,0	4,30			
8	6	13,0		M16×1,5										5,58		
10	8	15,0		M18×1,5	21,9	18,2	19							7,40		
12	10	17,0		M20×1,5	25,4	20,2	22							9,35		
14	12	19,0		M22×1,5	27,7	22,2	24							11,45		
16	14	21,0		M24×1,5	31,2	24,2	27					2,0	53	14,00		
18	16	24,0		M27×1,5	34,6	27,2	30	15	29	3	56			17,09		
20	18	27,0		M30×1,5	36,9	30,2	32							20,40		
22	20	29,0		M33×1,5	41,6	33,2	36	16	31	5	59	2,5	23,75			
24	22			M36×1,5		36,2								28,00		
25	23	32,0		M39×1,5	47,3	39,2	41							31,36		
28	26	35,0	2,0	M42×1,5	53,1	42,2	46	17	33	4	61	3,0	37,50			
30	28	35,5		M45×1,5		45,5								42,00		
32	30	38,0		M48×1,5	57,7	48,5	50							45,00		
34	32	41,0												48,60		
36	34	44,0												52,50		
38	36													61,40		

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

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

Проходник прямой 16—022 ГОСТ 16050—70

То же, из стали марки 38ХА:

Проходник прямой 16—021 ГОСТ 16050—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник прямой 16—012 ГОСТ 16050—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник прямой 16—011 ГОСТ 16050—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Проходник прямой 16—022А ГОСТ 16050—70

Проходник прямой 16—021А ГОСТ 16050—70

Проходник прямой 16—012А ГОСТ 16050—70

Проходник прямой 16—011А ГОСТ 16050—70