

# ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

## Конструкция и размеры

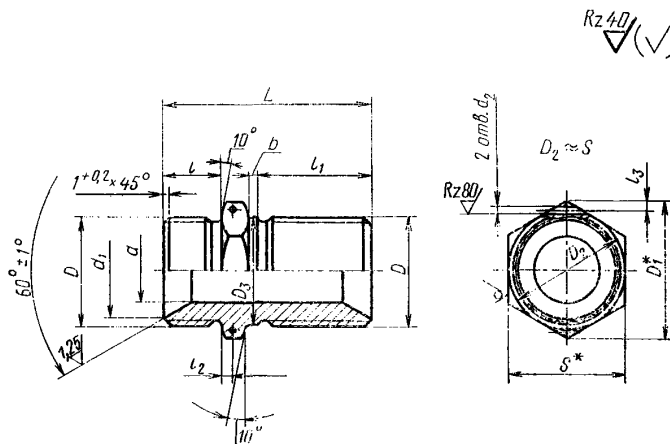
Long unions for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

# 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 $D_H$	$d$	$d_1$	$d_2$	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$L$	$b$	Масса 100 шт. в кг					
			Пред. откл. $+0,12$ $-0,06$					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	2,0	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	15	28	4		53	56	2,5	11,45				
16	14	21,0		M24×1,5	31,2	24,2	27								14,00				
18	16	24,0		M27×1,5	34,6	27,2	30								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			61		59	3,0	23,75		
24	22	32,0															28,00		
25	23	32,0		M36×1,5		36,2											31,36		
28	26	35,0		M39×1,5	47,3	39,2	41										37,50		
30	28	35,5	2,0						17	33		5		2,5	63		3,0	42,00	
32	30	38,0		M42×1,5	53,1	42,2	46	45,00											
34	32	41,0		M45×1,5		45,5		48,60											
36	34	44,0						52,50											
38	36			M48×1,5	57,7	48,5	50	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*