

ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ УДЛИНЕННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

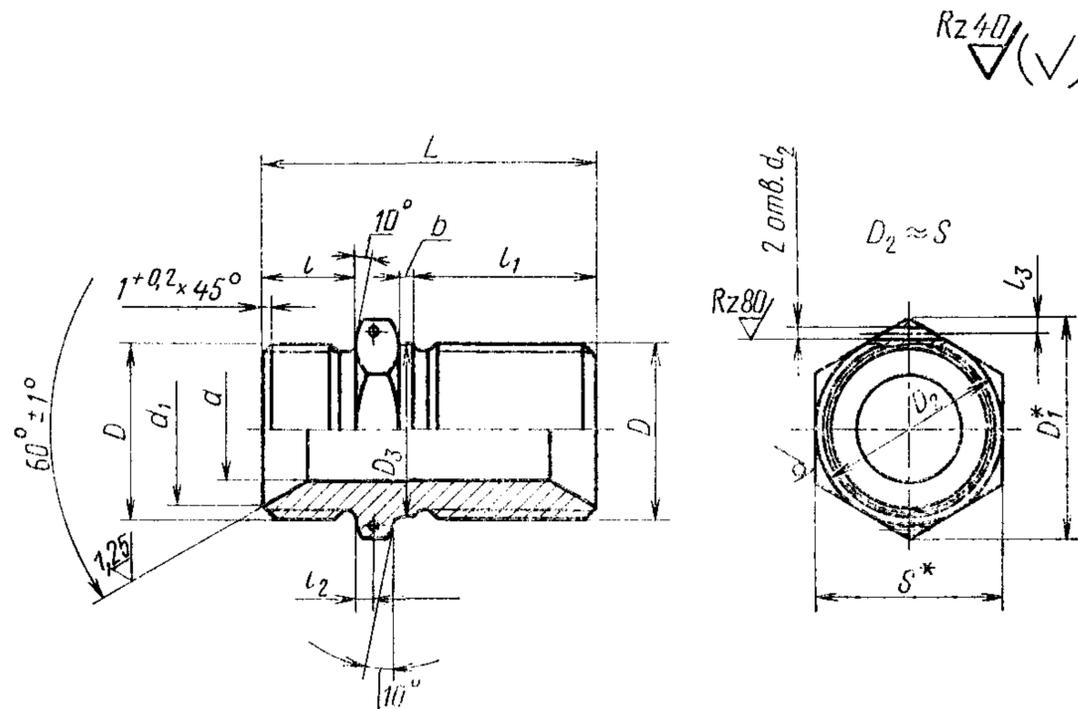
Long unions for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

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 $D_H$	$d$	$d_1$	$d_2$ Пред. откл. +0,12 -0,06	Резьба $D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$L$	$b$	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	2,0	46	2,0	4,30						
8	6	13,0		M16×1,5	21,9	18,2	19							15	28	4	2,0	53	2,0	5,58
10	8	15,0		M18×1,5																25,4
12	10	17,0		M20×1,5	27,7	22,2	24							15	30	4	2,0	59	2,5	
14	12	19,0		M22×1,5																31,2
16	14	21,0		M24×1,5	34,6	27,2	30							16	33	4	2,0	61	2,5	
18	16	24,0		M27×1,5				36,9	30,2	32	17	33	5							2,5
20	18	27,0		M30×1,5	41,6	33,2	36							17	33	5	2,5	63	3,0	
22	20	29,0		M33×1,5				47,3	36,2	41	17	33	5							2,5
24	22	32,0		M36×1,5	53,1	39,2	46							17	33	5	2,5	63	3,0	
25	23	32,0		M39×1,5				57,7	42,2	50	17	33	5							2,5
28	26	35,0		M42×1,5	57,7	45,5	50							17	33	5	2,5	63	3,0	
30	28	35,5		M45×1,5				57,7	48,5	50	17	33	5							2,5
32	30	38,0		M48×1,5	57,7	48,5	50							17	33	5	2,5	63	3,0	
34	32	41,0	M48×1,5	57,7				48,5	50	17	33	5	2,5							63
36	34	44,0	M48×1,5		57,7	48,5	50							17	33	5	2,5	63	3,0	
38	36	44,0	M48×1,5	57,7				48,5	50	17	33	5	2,5							63

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения прямого проходника к трубопроводу  $D_H$  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*