

**ПЕРЕХОДНИКИ ПРЯМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Конструкция и размеры**

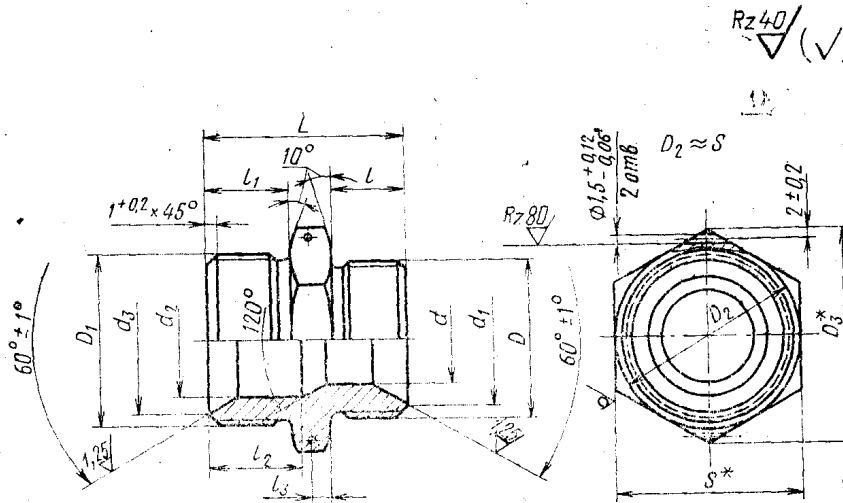
Reducer-type unions for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

**ГОСТ  
16052-70\***

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 переходников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Размеры для справок.



Наружный диаметр труб $D_H$	$d$	$d_1$	Резьба $D$	Пред. откл. $\pm 0,4$	Наружный диаметр труб $D_{H1}$	$d_2$	$d_{2a}$	Резьба $D_1$	$D_3$	S	Пред. откл.				Масса 100 шт. в кг	
											$l_1$	$l_2$	$l_3$	L		
																$\pm 0,4$
6	4	11	M14×1,5			8	6	13	M16×1,5	19,6	17					3,22
						10	8	15	M18×1,5	21,9	19					3,53
						12	10	17	M20×1,5	25,4	22					4,21
8	6	13	M16×1,5			10	8	15	M18×1,5	21,9	19	13	16	3,0	32	3,84
						12	10	17	M20×1,5	25,4	22					4,43
						14	12	19	M22×1,5	27,7	24					5,16
10	8	15	M18×1,5	13		12	10	17	M20×1,5	25,4	22					4,60
						14	12	19	M22×1,5	27,7	24					5,41
						16	14	21	M24×1,5	31,2	27	15	18	3,5	35	6,64
12	10	17	M20×1,5			14	12	19	M22×1,5	27,7	24	13	16	3,0	32	5,75
						16	14	21	M24×1,5	31,2	27					6,89
						18	16	24	M27×1,5	34,6	30					7,93
14	12	19	M22×1,5			16	14	21	M24×1,5	31,2	27			3,5	35	6,76
						18	16	24	M27×1,5	34,6	30					7,88
						20	18	27	M30×1,5	36,9	32	15	18			9,12
16	14	21	M24×1,5			18	16	24	M27×1,5	34,6	30			2,5		8,98
						20	18	27	M30×1,5	36,9	32			4,0	38	9,45
						22	20									12,25
18	16	24	M27×1,5	15												12,75
						22	20							4,5	40	12,13
						24	22	29	M33×1,5	41,6	36	16	19			13,00
20	18	27	M30×1,5													
22	20	29	M33×1,5	16												

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения прямого переходника к трубопроводам  $D_H$  10 и  $D_{H1}$  16 из стали марки 45:

*Переходник прямой 10—16—022 ГОСТ 16052—70*

То же, из стали марки 38ХА:

*Переходник прямой 10—16—021 ГОСТ 16052—70*

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

*Переходник прямой 10—16—012 ГОСТ 16052—70*

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

*Переходник прямой 10—16—011 ГОСТ 16052—70*

То же, для изделий авиационной и общей техники:

*Переходник прямой 10—16—022А ГОСТ 16052—70*

*Переходник прямой 10—16—021А ГОСТ 16052—70*

*Переходник прямой 10—16—012А ГОСТ 16052—70*

*Переходник прямой 10—16—011А ГОСТ 16052—70*