

ПЕРЕХОДНИКИ ПРЯМЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

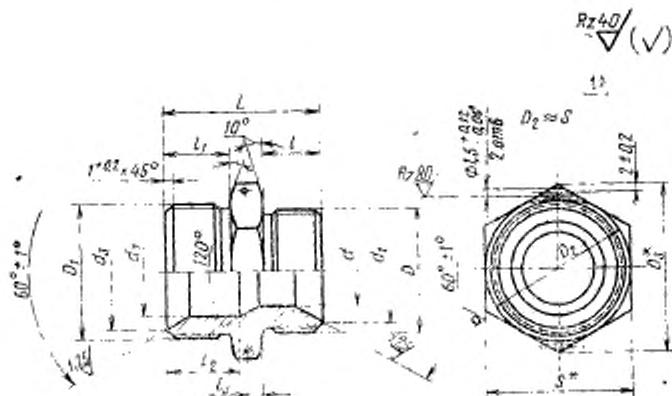
Reducer-type unions for tube connections on internal cone. Construction and dimensions

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.

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_n	d	d_1	Резьба D	I Пред. откл. $\pm 0,4$	Наружный диаметр труб D_{n_1}	d_2 d_{n_1}	d_{n_1}	Резьба D_1	D_3	S	I ₁ I ₂ I ₃ L			Масса 100 шт. в кг	
											Пред. откл.				
											$\pm 0,4$	$\pm 0,2$	$\pm 0,4$		
6	4	11	M14×1,5	13	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	
					10	8	15	M18×1,5	21,9	19				3,84	
					12	10	17	M20×1,5	25,4	22	13	16	3,0	32	
					14	12	19	M22×1,5	27,7	24				5,16	
8	6	13	M16×1,5	13	12	10	17	M20×1,5	25,4	22				4,60	
					14	12	19	M22×1,5	27,7	24				6,41	
					16	14	21	M24×1,5	31,2	27	15	18	3,5	35	
					14	12	19	M22×1,5	27,7	24	13	16	3,0	32	
					16	14	21	M24×1,5	31,2	27				6,89	
					18	16	24	M27×1,5	34,6	30				7,93	
10	8	15	M18×1,5	13	16	14	21	M24×1,5	31,2	27				6,76	
					18	16	24	M27×1,5	34,6	30	15	18	3,5	35	
					20	18	27	M30×1,5	36,9	32				7,88	
					18	16	24	M27×1,5	34,6	30				9,12	
					20	18	27	M30×1,5	36,9	32				8,98	
					22	20	29	M33×1,5	41,6	36	16	19	4,5	40	
12	10	17	M20×1,5	15	24	22							9,45		
					20	18	27	M30×1,5	36,9	32				10,05	
					22	20							12,25		
					24	22							12,75		
					26	24							12,13		
					28	26							13,00		

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения прямого переходника к трубопроводам D_n 10 и D_{n_1} 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