

УГОЛЬНИКИ ПРОХОДНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

Конструкция и размеры

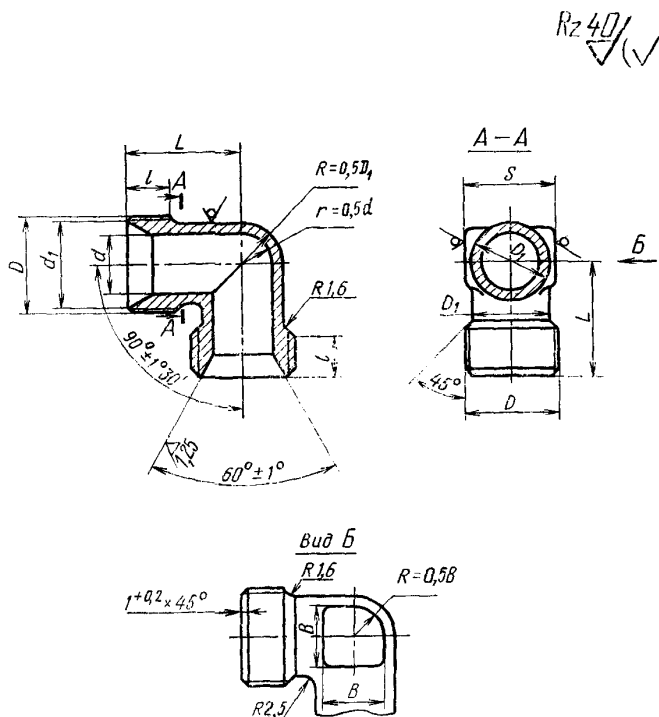
Union elbows for tube connections on internal cone.
Construction and dimensions

ГОСТ 16053-70

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 проходных угольников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	Резьба D	D_1	S	l	L	B	Масса 100 шт. в кг
						Пред. откл. $\pm 0,4$			
6	4	11,0	M14×1,5	9	12	9	21	5	2,56
8	6	13,0	M16×1,5	11	14		22	7	3,45
10	8	15,0	M18×1,5	13	17		24	9	4,10
12	10	17,0	M20×1,5	15	19		25	10	5,06
14	12	19,0	M22×1,5	17	22		28	13	6,35
16	14	21,0	M24×1,5	19	24	11	30	15	7,75
18	16	24,0	M27×1,5	22	27		33	17	9,35
20	18	27,0	M30×1,5	24	30	12	36	18	11,15
22	20	29,0	M33×1,5	26	32		38	22	13,35
24	22	32,0	M36×1,5	28	36	13	40	25	15,78
25	23	35,0	M39×1,5	29	41		42	28	17,40
28	26	35,5	M42×1,5	32	46		45	30	22,80
30	28	38,0	M45×1,5	34			48		26,50
32	30	41,0	M48×1,5	37			51		29,60
34	32	44,0		39			54		33,50
36	34			41			57		36,65
38	36			43			60		41,50

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения проходного угольника к трубопроводу D_n 16 из стали марки 45:

Угольник проходной 16—022 ГОСТ 16053—70

То же, из стали марки 38ХА:

Угольник проходной 16—021 ГОСТ 16053—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Угольник проходной 16—012 ГОСТ 16053—70

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Угольник проходной 16—011 ГОСТ 16053—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Угольник проходной 16—022А ГОСТ 16053—70

Угольник проходной 16—021А ГОСТ 16053—70

Угольник проходной 16—012А ГОСТ 16053—70

Угольник проходной 16—011А ГОСТ 16053—70