

# КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

## Конструкция и размеры

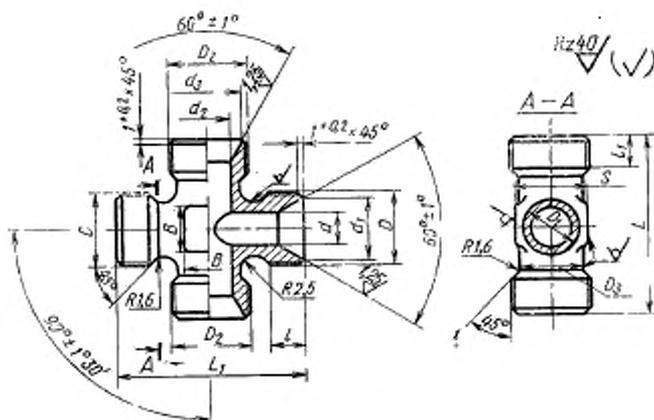
Reducer-type crosses for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

# ГОСТ 16066-70\*

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 переходных крестовин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Наружный диаметр тру- бы $D_{н1}$	$d_1$	Размер $D_1$	$D_1$	Пред. откл. $\pm 0,4$	Наружный диаметр тру- бы $D_{н2}$	$d_2$	$d_2$	Размер $D_2$	$D_2$	Пред. откл. $\pm 0,4$	S	L		B	Масса 100 шт. в кг
												Пред. откл. $\pm 0,4$	$L_1$		
6	4	11	M14×1,5	9	8	6	13	M16×1,5	11	9	14	42	45	7	5,79
														9	5,53
8	6	13	M16×1,5	11	12	10	17	M20×1,5	15	9	17	45	50	10	7,56
														13	7,72
10	8	15	M18×1,5	13	12	10	17	M20×1,5	15	9	17	45	48	10	8,81
														13	8,46
12	10	17	M20×1,5	15	14	12	19	M22×1,5	17	9	19	52	52	13	11,05
														15	12,85
14	12	19	M22×1,5	17	16	14	21	M24×1,5	19	11	22	55	52	15	11,84
														17	11,35
16	14	21	M24×1,5	19	18	16	24	M27×1,5	22	11	24	55	55	17	14,88
														18	15,41
18	16	24	M27×1,5	22	20	18	27	M30×1,5	24	12	27	60	62	18	17,38
														19	19,09
20	18	27	M30×1,5	24	22	20	29	M33×1,5	26	12	30	65	65	22	21,86
														23	23,22
22	20	29	M33×1,5	26	25	23	32	M36×1,5	29	13	32	70	68	22	25,71
														25	29,68
22	20	29	M33×1,5	26	28	26	35	M39×1,5	32	13	32	70	72	25	29,68
														27	31,65
22	20	29	M33×1,5	26	32	30	38	M42×1,5	37	13	41	75	75	30	31,65
														30	31,65

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения переходной крестовины к трубопроводам  $D_{н1}$  10 и  $D_{н2}$  16 из стали марки 45:*Крестовина переходная 10-16-022 ГОСТ 16066—70*

То же, из стали марки 38ХА:

*Крестовина переходная 10-16-021 ГОСТ 16066—70*

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

*Крестовина переходная 10-16-012 ГОСТ 16066—70*

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

*Крестовина переходная 10-16-011 ГОСТ 16066—70*

То же, для изделий авиационной и общей техники:

*Крестовина переходная 10-16-022А ГОСТ 16066—70**Крестовина переходная 10-16-021А ГОСТ 16066—70**Крестовина переходная 10-16-012А ГОСТ 16066—70**Крестовина переходная 10-16-011А ГОСТ 16066—70*