

**ШТУЦЕРА ПРИПАЙНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Конструкция и размеры**

Solderable fittings for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

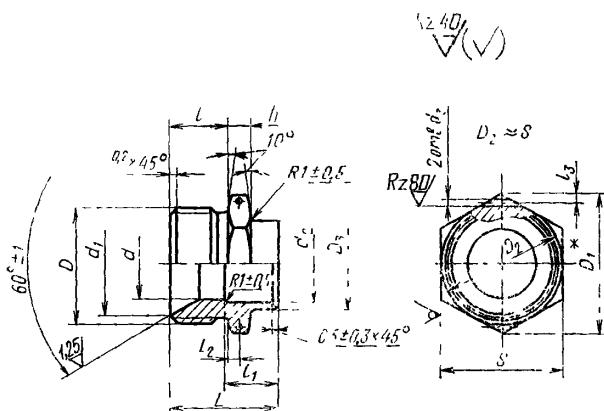
**ГОСТ  
16044—70\***

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 припайных штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Размеры для справок.

## Размеры, мм

Наружный диаметр труб <i>D<sub>н</sub></i>	<i>d</i>	<i>d<sub>1</sub></i>	<i>l d<sub>2</sub>*</i>	<i>d<sub>3</sub></i>	Резьба <i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>S</i>	<i>l</i>	<i>l<sub>1</sub></i>	<i>l<sub>2</sub></i>	<i>l<sub>3</sub></i>	<i>L</i>	<i>h</i>	Масса 100 шт. в кг					
			Пред. откл.								Пред. откл.									
			по В11	+0,12 -0,06					±0,2	±0,4	0,2									
6	4	11,0	6		M14×1,5	9,6	8,5	17						24	5	1,53				
8	6	13,0	8		M16×1,5		11,0			9		2,5				1,97				
10	8	15,0	10		M18×1,5	21,9	13,0	19		13						2,34				
12	10	17,0	12		M20×1,5	25,4	15,0	22			11	±0,2				2,87				
14	12	19,0	14		M22×1,5	27,7	17,0	24								3,08				
16	14	21,0	16	1,5	M24×1,5	31,2	19,0	27								3,57				
18	16	24,0	18		M27×1,5	34,6	21,0	30		15	13	3,0	2,0	28	6	4,52				
20	18	27,0	20		M30×1,5	36,9	23,0	32								4,92				
22	20		22		M33×1,5	41,6	25,0	36		16	14			29		4,97				
24	22		24				27,0									5,18				
25	23	32,0	25		M36×1,5		28,0									6,36				
28	26	35,0	28		M39×1,5	47,3	31,0	41		15		3,5		30	7	7,66				
30	28	35,5	30				33,0		17	±0,4						8,53				
32	30	38,0	32		M42×1,5	51,3	35,0	46								10,00				
34	32	41,0	34		M45×1,5		37,0									12,42				
36	34		36	2,0			39,0			17		4,0	2,5	32	8	13,50				
38	36	44,0	38		M48×1,5	57,7	41,0	50								15,10				

(Измененная редакция, Изд. № 1).

2. Материал: сталь марки 25 и 12Х18Н9Т (Х18Н9Т).

3. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.

Пример условного обозначения припайного штуцера к трубопроводу *D<sub>н</sub>* 16 из стали марки 25:

Штуцер припайной 16—023 ГОСТ 16044—70

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Штуцер припайной 16—012 ГОСТ 16044—70

То же, для изделий авиационной и общей техники:

Штуцер припайной 16—023 ГОСТ 16044—70

Штуцер припайной 16—012А ГОСТ 16044—70