

ТРОЙНИКИ ВВЕРТНЫЕ
ПОД РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ
ПО НАРУЖНОМУ КОНУСУ

ГОСТ
20199-74*

Конструкция и размеры

Screwed union tees for rubber packer
for tube connections on external cone.
Construction and dimensions

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. № 2124 срок введения установлен

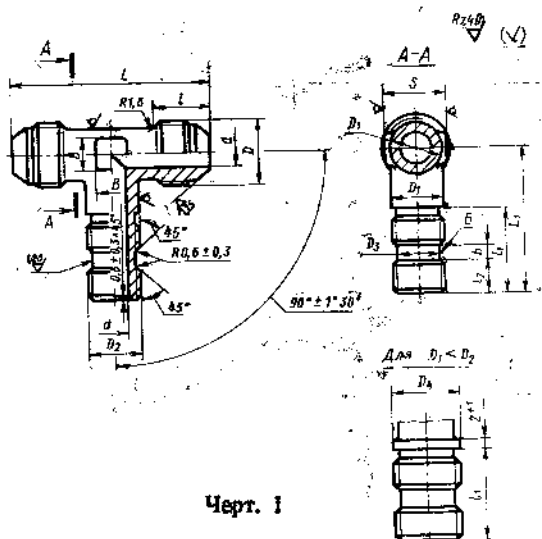
с 01.07.75

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Тройники ввертные под резиновое уплотнение должны изготавливаться двух исполнений.

2. Конструкция и размеры ввертных тройников исполнения 1 должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Черт. 1

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



* Переиздание (январь 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1980 г., январе 1986 г. (НУС 3-81, 5-86).

Размеры в мм

Наружный диаметр труба D_n	Применяемость	d	D	D_1	D_2	D_3		S	l		l_1	
						Пред. откл. по h_{11}	D_4		Пред. откл. $\pm 0,3$	Номи.	Пред. откл.	
3		1,7	M8×1	6	M6	4,3		7	11	19		
4		2,7	M10×1	8	M8	6,0		10	12	21		
6		3,7	M12×1	10	M10	7,6		12	13	24		
8		5,5	M14×1	12	M12×1,5	9,6		14		25	$\pm 0,3$	
10		7,5	M16×1	14	M14×1,5	11,6		17	14			
12		9,5	M20×1,5	16	M16×1,5	13,6		19	17	27		
14		11,5	M22×1,5	18	M20×1,5	17,6	20					
16		13,5	M24×1,5	20	M22×1,5	19,6	22	22		29		
18		15,5	M27×1,5	22	M24×1,5	21,6	24	24	18			
20		17,0	M30×1,5	24	M27×1,5	24,6	27	27	19	31	$\pm 0,4$	
22		19,0	M33×2	27	M30×1,5	27,6	30		22	33		

Таблица 1

l_2		L	L_1		b	B	Масса 100 шт., кг				
Номи.	Пред. откл.		Номи.	Пред. откл.			Алюминиевый сплав	Сталь	Бронза		
6		38	30	$\pm 0,3$	5	6	—	—	1,25		
			36						1,36		
			44						1,58		
7		42	32	$\pm 0,4$			6	—	2,25	2,15	
			38						2,45	2,34	
			46						2,71	2,59	
		46	37					1,29	3,68	3,51	
			45					1,41	4,02	3,85	
			53					1,59	4,53	4,33	
8	$\pm 0,25$	48	40				6	7	—	2,02	5,76
			48		2,22	6,33				6,05	
			56		2,43	6,93				6,62	
		52	44		2,59	7,39			7,06		
			54	2,91	8,31	7,93					
			64	3,22	9,20	8,77					
9		62	47	6	10	—		3,97	11,31	10,82	
			57					4,31	12,30	11,75	
			67					4,74	13,50	12,92	
10		66	51		6	13		—	5,37	15,32	14,65
			61				5,77		16,45	15,75	
			71				6,23		17,80	17,00	
		70	53				6,34	18,05	17,30		
			64				6,57	18,75	17,90		
			76				7,47	21,30	20,40		
12	$\pm 0,3$	74	58			6	17	—	7,97	22,70	21,70
			70	8,65					25,70	23,60	
		78	82	$\pm 0,5$				9,21	26,30	25,10	
			61	$\pm 0,4$				9,08	25,90	24,80	
13		86	73	6	18		—	10,85	31,30	29,60	
			85					$\pm 0,5$	11,04	31,50	30,05
			66					$\pm 0,4$	10,60	30,15	—
		79	$\pm 0,4$				12,35	35,30	—		
		91	$\pm 0,5$				12,40	35,40	—		

Размеры

Наружный диаметр груб D_H	Применяемость	d	D	D_1	D_2	D_3		S	l		l_1	
						Пред. откл. по h_{11}	D_4		Пред. откл. $\pm 0,3$	Номи.	Пред. откл.	
25		22,0	M33×2	28	M30×1,5	27,6	30	30	22	33		
28		25,0	M39×2	34	M33×1,5	30,6				34		
30		27,0			M36×1,5	33,6	36	23	35			
32		28,0	M42×2	38	M39×1,5	36,6	39				36	$\pm 0,4$
34		30,0	M45×2					41	24			
36		32,0	M48×2	40	M42×1,5	39,6	42		25			
38		34,0						43	M45×1,5	42,6	45	46

Пример условного обозначения свертного трой $D_H = 12$ мм с длиной $L_1 = 47$ мм из алюминиевого сплава:

Тройник свертной 1—12—47—31A

То же, из стали марки 45:

Тройник свертной 1—12—47—22A

То же, из стали марки 12X18H9T:

Тройник свертной 1—12—47—13A

То же, из стали марки 13X11H2B2MФ:

Тройник свертной 1—12—47—11A

То же, из бронзы:

Тройник свертной 1—12—47—41A