

удк 621.643.4

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ТРОЙНИКИ
С ОТВОДОМ К МАНОМЕТРУ
Конструкция и размеры

ОСТ 1.76352-80

Взамен ОСТ 1.76352-75

Распоряжением Министерства

срока действия установлен

от 25.04 19 80 г. № 087-16

с 01.01 19 81 г.
до 01.01.1986 г.

1. Конструкция и размеры тройника должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2. Материал - отливка 35Л-1 ГОСТ 977-75,
для допускаемого исполнения - сталь 35 ГОСТ 1050-74 (поковка).

3. Биение поверхностей А и Б, Г и Е относительно соответствующих средних диаметров резьбы М и М12х1,5

до М18х1,5 не более 0,08 мм,
свыше М18х1,5 не более 0,10 мм.

4. Несоосность поверхности d относительно поверхности D не более половины допуска на диаметр D .

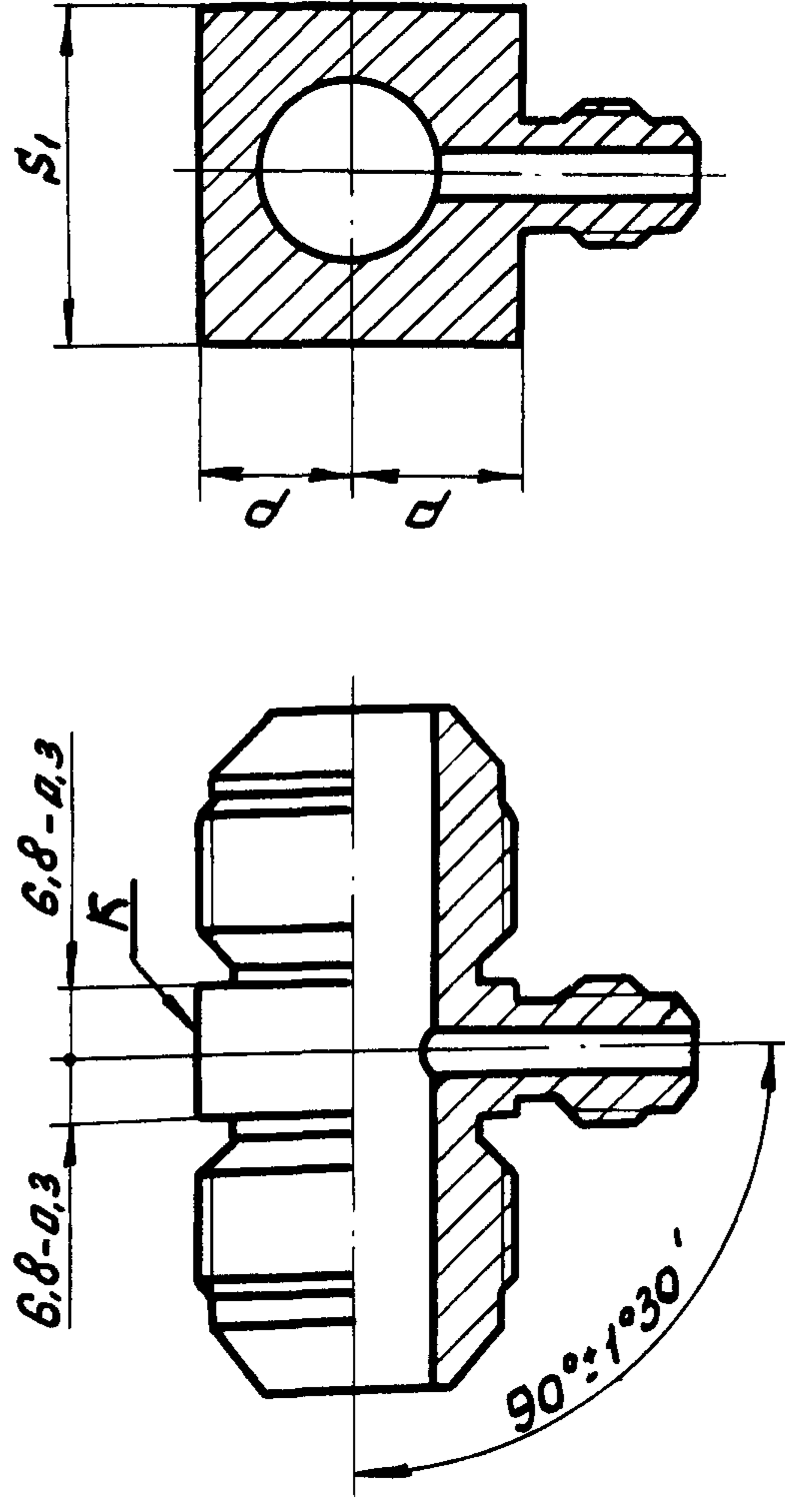
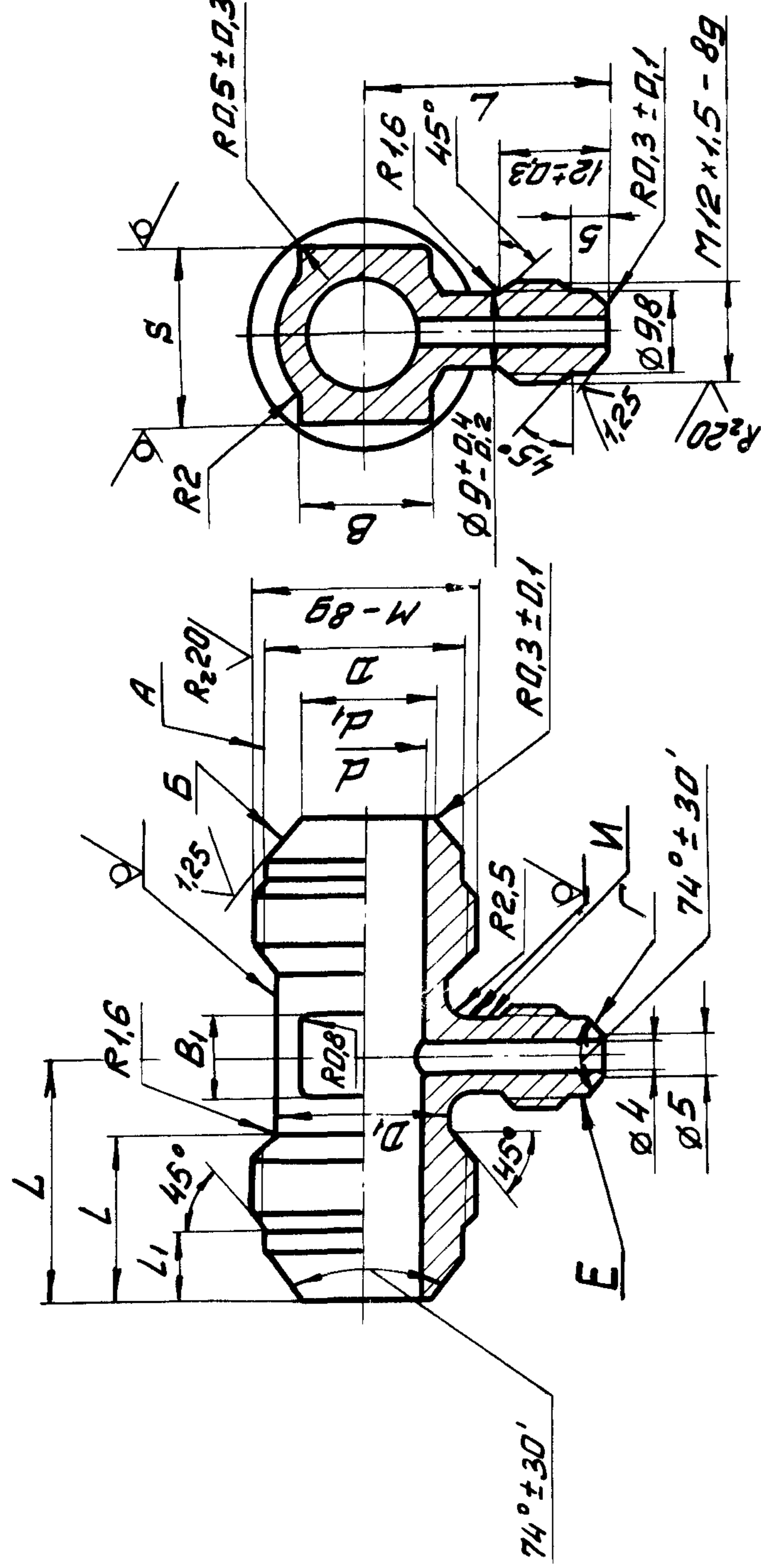
5. Несоосность диаметра $\phi 4$ относительно диаметра $\phi 9,8$ не более 0,10 мм.

6. Несимметричность бобышки "под ключ" с размерами S и S_1 относительно поверхностей D_1 и I не более допуска на размеры S и S_1 соответственно.

7. Несимметричность прямоугольника со сторонами B и B_1 относительно поверхностей D_1 и I не более половины допуска на размеры B и B_1 .

Rz40/
√(✓)

Исполн. допускаемое



Размеры в мм

Обозначение типоразмера тройника	Диаметр трубы наружный D_H	d_1	d	M	D	D_1		l	l_1	L		S		S_1		B		B_1		P	Масса 100 шт., кг
						Но- мин.	Пред. откл.			Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.		
I2 - 6	12	11,0	9,5	M18x1,5	15,8	I5	+0,4 -0,2	15,0	5,0	25	I7	-0,24	I9	I0	+0,4 -0,2	10	9,8	5,9	9,8	-0,3	
I4 - 6	14	11,0	11,0	M22x1,5	19,8	I7		17,0	6,5	27	I9	+0,3	24	I2	-0,28	12	11,8	8,2	11,8	-0,3	
I8 - 6	18	14,0	15,5	M27x2	24,0	21	+0,5 -0,3	20,0	7,5	30	22	-0,28	30	16	+0,5 -0,3	16	14,3	14,4	14,3	-0,3	
22 - 6	22	19,0	20,5	M33x2	30,0	25		23,0	8,5	34	27		36	20		20	17,3	20,0	17,3	-0,3	
28 - 6	28	24,0	25,5	M39x2	36,0	30	+0,6 -0,3	25,0	9,5	36	32	-0,34	41	25	+0,6 -0,3	15	20,3	29,7	20,3	-0,3	

Пример условного обозначения тройника к трубе $D_H = 10$ мм и 6 мм с окисным покрытием (5):

ТРОЙНИК 10 - 6 - 5 ОСТ 1.76352-80.

8. Несимметричность прямоугольников со сторонами K и $2R$ относительно поверхностей D_1 и I не более допуска на размер R .

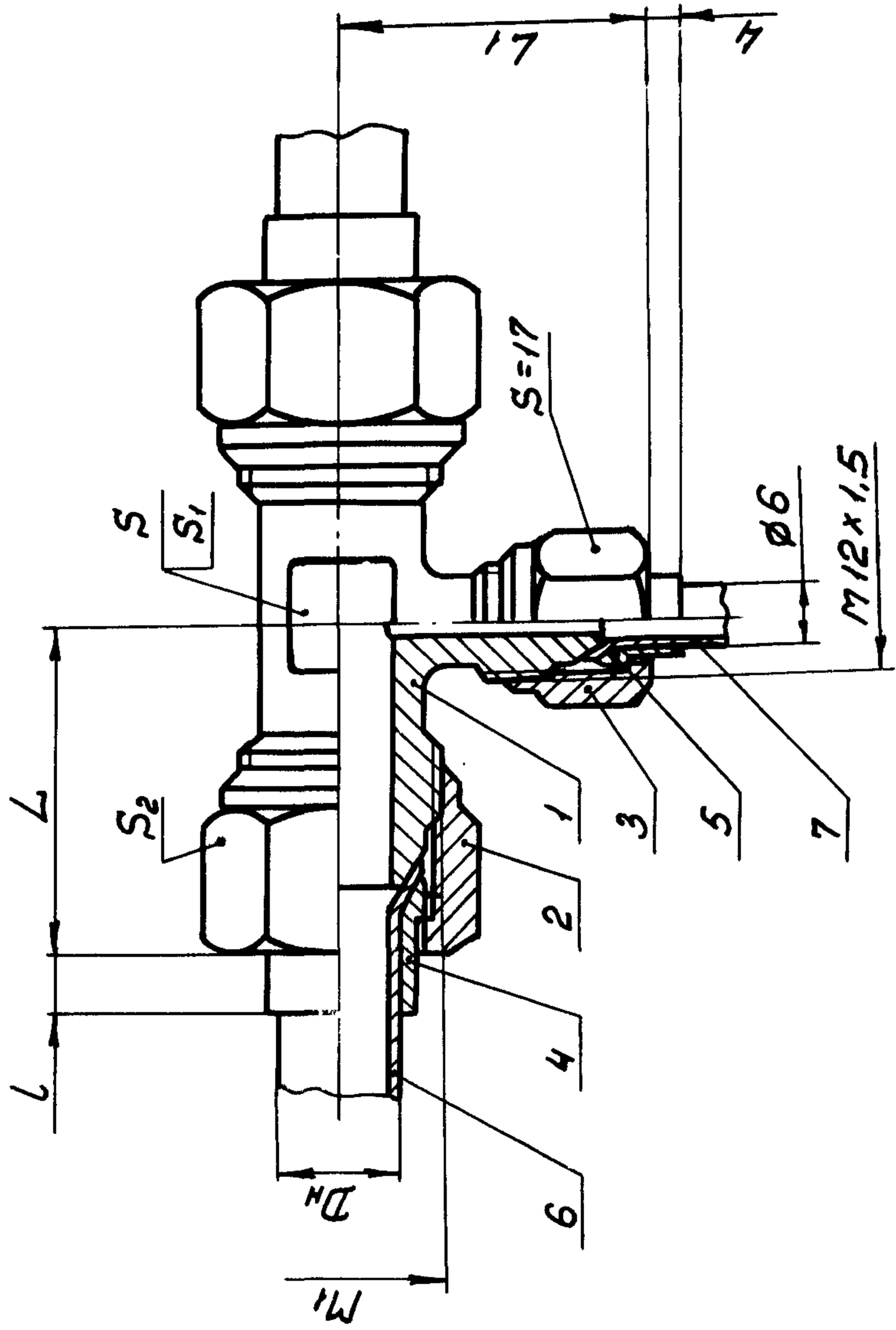
9. Неуказанные предельные отклонения размеров-по ОСТ I.76253-78.

10. Покрытие Хим. Окс. прм. Допускаемые виды покрытий-по ОСТ I.76329-80.

11. Остальные технические требования, правила приемки и методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение-по ОСТ I.76329-80.

12. Пример применения соединения с тройником приведен в справочном приложении.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ТРОЙНИКОМ



Размеры в мм

D_H	M_1	L	L_1	L	S	S_1	S_2
12	M18x1,5	33	31	7	17	19	22
14	M22x1,5	35	33		19	24	27
18	M27x2	37	35	8	22	30	32
22	M33x2	41	38	9	27	36	41
28	M39x2	44	41		32	41	46

Продолжение

D_H	Тройник	2. Гайка	3. Гайка	4. Ниппель	5. Ниппель	6. Труба	7. Труба	Количество		Обозначение
								I	I	
	ОСТ I.76352-80	ОСТ I.76332-80	ОСТ I.76332-80	ОСТ I.76331-80	ОСТ I.76331-80	ГОСТ 8734-75	ГОСТ 617-72	ГОСТ 8734-75	ГОСТ 617-72	ГОСТ 617-72
12	I2 - 5	M18x1,5-5		I2 - 5		I2x1,2	I2x1,2			
14	I4 - 5	M22x1,5-5		I4 - 5		I4x1,2	I4x1,5			
18	I8 - 5	M27x2-5	M12x1,5-5	I8 - 5	6 - 5	I8x1,4	I8x1,5	6x0,6		6x0,8
22	I22 - 5	M33x2-5		I22 - 5		22x1,6	22x1,5			
28	I28 - 5	M39x2-5		I28 - 5		28x1,6	28x1,5			

S_1 для исполнения допускаемого.

Размеры для оправок.