

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ТРОЙНИКИ ПРОХОДНЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ I.76350-80

Взамен ОСТ I.76350-75

Распоряжением Министерства

сроке действия установлен

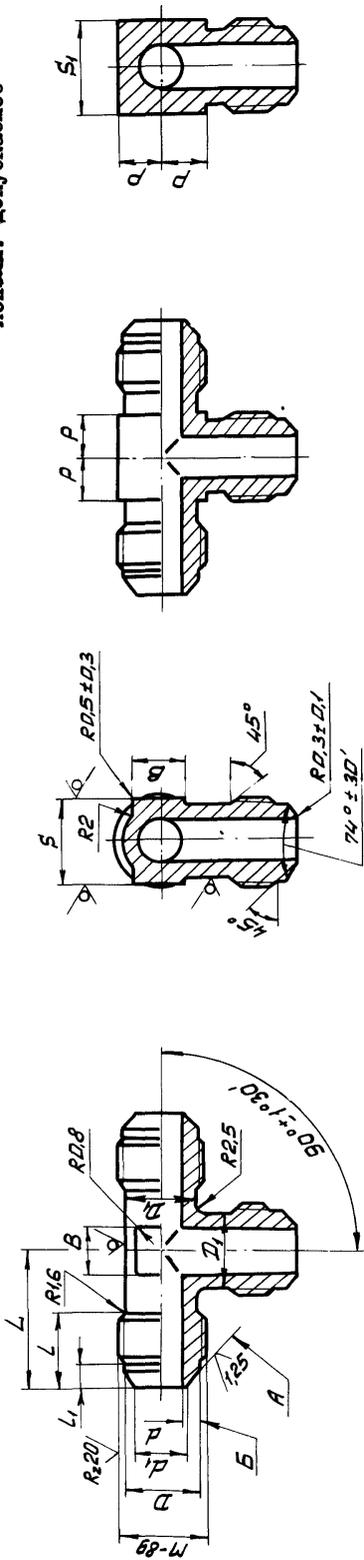
от 25.04 19 80 г. № 087-16с 01.01 19 81 г.
до 01.01.1986 г.

1. Конструкция и размеры тройника должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
2. Материал - отливка 35Л-I ГОСТ 977-75, для допускаемого исполнения - сталь 35 ГОСТ 1050-74 (поковка).
3. Несоосность поверхности d относительно поверхности D не более половины допуска на диаметр D .
4. Биение поверхностей А и Б относительно среднего диаметра резьбы М

до М18х1,5	не более 0,08 мм,
свыше М18х1,5	не более 0,10 мм.
5. Несимметричность бобышки "под ключ" с размерами S и S_1 относительно поверхности D_1 не более допуска на размеры S и S_1 соответственно.
6. Несимметричность квадрата со сторонами В относительно поверхности D_1 не более половины допуска на размер В.
7. Несимметричность квадрата со сторонами 2Р относительно поверхности D_1 не более допуска на Р.

Зар. 1045

Исполн. допускаемое



Размеры в мм

Обозначение типоразмера тройника	Диаметр трубы наружный D_H	d	M	d_1	L	L_1	D_1		L		S		B		S_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.		
4	4	2,5	M10x1	3,5	11,0	4,5	8,5	8		20	10	-0,20	5		12		5,8	2,3
6	6	4,0	M12x1,5	5,0	12,0		9,8	9		22	12		6		14	-0,24	6,8	3,1
8	8	5,5	M14x1,5	7,0	13,0	5,0	11,8	11	+0,4 -0,2	24	14	-0,24	8		17		7,8	4,6
10	10	7,5	M16x1,5	9,0	14,0		13,8	13		26	17		10		19		8,8	6,1
12	12	9,5	M18x1,5	11,0	15,0		15,8	15		28	19		12		24	-0,28	9,8	7,9
14	14	11,0	M22x1,5	12,5	17,0	6,5	19,8	17	+0,5 -0,3	32	22	-0,28	16		30		11,8	13,1
18	18	14,0	M27x2	15,5	20,0	7,5	24,0	21		38	27	-0,34	20		36		14,3	22,3
22	22	19,0	M33x2	20,5	23,0	8,5	30,0	25		45	32	-0,34	25		41		17,3	31,7
28	28	24,0	M39x2	25,5	25,0	9,5	36,0	30	+0,6 -0,3	50	32	-0,34	25		41		20,3	49,3

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

ТРОЙНИК 10-5 ОСТ I. 76350-80.

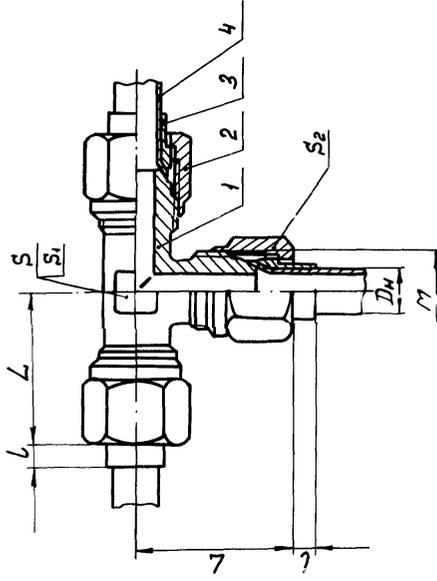
8. Неуказанные предельные отклонения размеров-по ОСТ I.76253-78.

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

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

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

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СОЕДИНЕНИЯ С ТРОЙНИКОМ



Размеры в мм

D _н	M	L	l	S	S ₁	S ₂	Тройник		Гайка		Ниппель		Труба
							Обозначение	Колличество	Обозначение	Колличество	Обозначение	Колличество	
ОСТ 1.76350-80													
4	М10х1	25	3	10	12	14	М10х1-5	4 - 5	ГОСТ 8734-75	4х0,5	4 - 5	ГОСТ 617-72	4х0,5
6	М12х1,5	28	4	12	14	17	М12х1,5-5	6 - 5	ГОСТ 8734-75	6х0,6	6 - 5	ГОСТ 617-72	6х0,8
8	М14х1,5	31	5	14	17	19	М14х1,5-5	8 - 5	ГОСТ 8734-75	8х0,8	8 - 5	ГОСТ 617-72	8х1
10	М16х1,5	33	6	16	19	22	М16х1,5-5	10 - 5	ГОСТ 8734-75	10х1	10 - 5	ГОСТ 617-72	10х1,2
12	М18х1,5	35	7	18	19	22	М18х1,5-5	12 - 5	ГОСТ 8734-75	12х1,2	12 - 5	ГОСТ 617-72	12х1,2
14	М22х1,5	39	8	22	24	27	М22х1,5-5	14 - 5	ГОСТ 8734-75	14х1,2	14 - 5	ГОСТ 617-72	14х1,5
18	М27х2	43	8	27	30	32	М27х2-5	18 - 5	ГОСТ 8734-75	18х1,4	18 - 5	ГОСТ 617-72	18х1,5
22	М33х2	49	9	33	36	41	М33х2-5	22 - 5	ГОСТ 8734-75	22х1,6	22 - 5	ГОСТ 617-72	22х1,5
28	М39х2	56	9	39	41	46	М39х2-5	28 - 5	ГОСТ 8734-75	28х1,6	28 - 5	ГОСТ 617-72	28х1,5

S₁ для исполнения допускаемого.

Размеры для справок.