

ГОСТ 8949-75

Группа В61

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ. ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ

Основные размеры

Ductile iron and steel fittings with parallel thread for pipelines. Transition tees. Basic dimensions

МКС 23.040.60

Дата введения 1977-01-01

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 N 2901 дата введения установлена 01.01.77

Ограничение срока действия снято по протоколу N 2-92 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2-93)

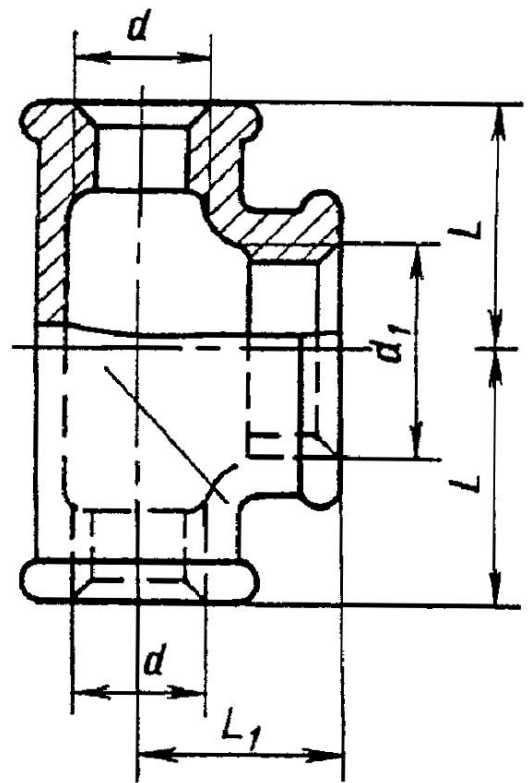
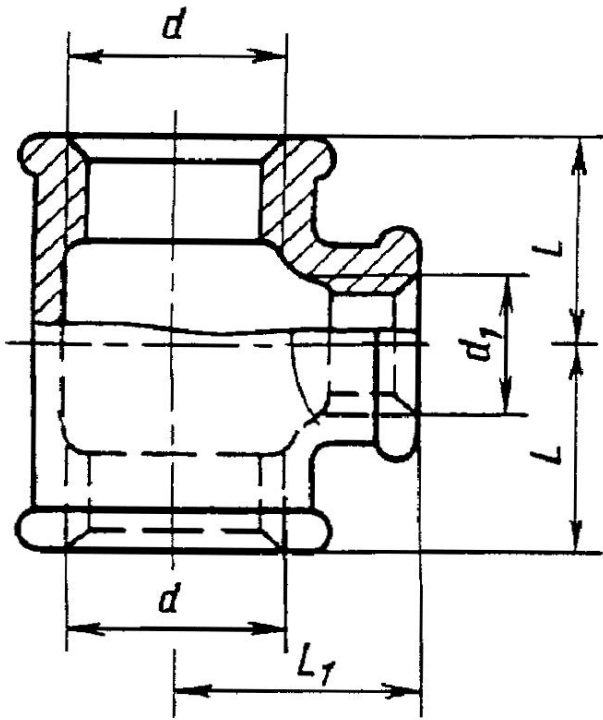
ВЗАМЕН ГОСТ 8949-59

ИЗДАНИЕ (сентябрь 2010 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в сентябре 1980 г., марте 1983 г. (ИУС 11-80, 7-83)

1. Основные размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3300-81.

Чертеж. Основные размеры тройников



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию тройников.

Размеры в мм

Условный п р о х о д $D_y \times D_{y1}$	Резьба		L	L_1	Масса без покрытия, кг, не более*	
	d	d_1			Вариант по ГОСТ 8944-75	
					1	2
10x8	G $\frac{3}{8}$ - B	G $\frac{1}{4}$ - B	23	23	0,103	0,101
15x8	G $\frac{1}{2}$ - B	G $\frac{1}{4}$ - B	24	24	0,115	0,111
15x10	G $\frac{1}{2}$ - B	G $\frac{3}{8}$ - B	26	26	0,119	0,115
15x20	G $\frac{1}{2}$ - B	G $\frac{3}{4}$ - B	31	30	0,163	0,158
15x25	G $\frac{1}{2}$ - B	G 1 - B	34	32	0,199	0,193
20x8	G $\frac{3}{4}$ - B	G $\frac{1}{4}$ - B	26	27	0,152	0,148
20x10	G $\frac{3}{4}$ - B	G $\frac{3}{8}$ - B	28	28	0,168	0,160

20x15	G $\frac{3}{4}$ - B	G $\frac{1}{2}$ - B	30	31	0,183	0,178
20x25	G $\frac{3}{4}$ - B	G 1 - B	36	35	0,198	0,193
20x32	G $\frac{3}{4}$ - B	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	41	36	0,206	0,202
25x8	G 1 - B	G $\frac{1}{4}$ - B	28	31	0,228	0,219
25x10	G 1 - B	G $\frac{3}{8}$ - B	30	32	0,235	0,227
25x15	G 1 - B	G $\frac{1}{2}$ - B	32	34	0,255	0,246
25x20	G 1 - B	G $\frac{3}{4}$ - B	35	36	0,285	0,277
25x32	G 1 - B	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	42	40	0,304	0,315
25x40	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	46	42	0,315	0,308

32x10	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G $\frac{3}{8}$ - B	32	36	0,342	0,334
32x15	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G $\frac{1}{2}$ - B	34	38	0,352	0,340
32x20	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G $\frac{3}{4}$ - B	36	41	0,382	0,370
32x25	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G 1 - B	40	42	0,430	0,418
32x40	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	40	46	0,434	0,424
32x50	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	G 2 - B	54	48	0,444	0,429
40x15	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	G $\frac{1}{2}$ - B	36	42	0,459	0,442
40x20	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	G $\frac{3}{4}$ - B	38	44	0,494	0,474
40x25	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	G 1 - B	42	46	0,552	0,531
40x32	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	46	48	0,616	0,557

40x50	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	G 2 - B	55	52	0,650	0,628
50x15	G 2 - B	G $\frac{1}{2}$ - B	38	48	0,672	0,646
50x20	G 2 - B	G $\frac{3}{4}$ - B	40	50	0,714	0,685
50x25	G 2 - B	G 1 - B	44	52	0,788	0,752
50x32	G 2 - B	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	48	54	0,867	0,832
50x40	G 2 - B	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	52	55	0,940	0,914
65x25	G 2 $\frac{1}{2}$ - B	G 1 - B	47	60	0,091**	0,080**
(65x32)	G 2 $\frac{1}{2}$ - B	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	52	62	1,124	1,085
(65x40)	G 2 $\frac{1}{2}$ - B	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	55	63	1,192	1,160
(65x50)	G 2 $\frac{1}{2}$ - B	G 2 - B	61	66	1,345	1,330

80x25	G 3 - B	G 1 - B	51	67	1,375	1,369
80x32	G 3 - B	G 1 $\frac{1}{4}$ - B	55	70	1,390	1,368
(80x40)	G 3 - B	G 1 $\frac{1}{2}$ - B	58	71	1,484	1,450
(80x50)	G 3 - B	G 2 - B	64	73	1,646	1,630
(80x65)	G 3 - B	G 2 $\frac{1}{2}$ - B	72	76	1,860	1,840
(100x50)	G 4 - B	G 2 - B	70	86	2,826	2,765
(100x65)	G 4 - B	G 2 $\frac{1}{2}$ - B	78	89	3,150	3,040
(100x80)	G 4 - B	G 3 - B	84	92	3,421	3,290

* Для справок.

** Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

Примечания:

1. Тройники с D_y , указанными в таблице в скобках, применять не рекомендуется.

2. Масса оцинкованных соединительных частей не должна превышать массу неоцинкованных более чем на 5%.

Примеры условных обозначений

Переходного тройника без покрытия с D_y 40 мм на D_{y1} 32 мм:

Тройник 40x32 ГОСТ 8949-75

То же, с цинковым покрытием:

Тройник Ц-40x32 ГОСТ 8949-75

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

2. Конструктивные размеры и технические требования - по [ГОСТ 8944-75](#).

Электронный текст документа

подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Трубы металлические и соединительные

части к ним. Часть 4. Трубы из черных

металлов и сплавов литые и соединительные

части к ним. Основные размеры. Методы

технологических испытаний труб:

Сб. ГОСТов. - М.: Стандартинформ, 2010