

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

**ГОСТ  
8949—75**

**Основные размеры**

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

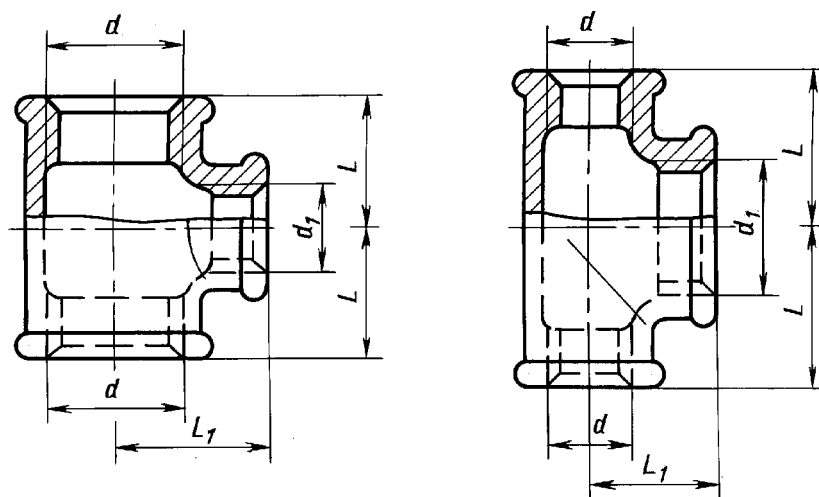
**Взамен  
ГОСТ 8949—59**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2901 дата введения установлена

01.01.77

Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

1. Основные размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3300—81.



П р и м е ч а н и е. Чертеж не определяет конструкцию тройников.

## Размеры в мм

Условный проход $D_y \cdot D_{y_1}$	Резьба		$L$	$L_1$	Масса без покрытия, кг, не более*	
	$d$	$d_1$			Вариант по ГОСТ 8944—75	
					1	2
10·8	G $\frac{3}{8}$ — В	G $\frac{1}{4}$ — В	23	23	0,103	0,101
15·8	G $\frac{1}{2}$ — В	G $\frac{1}{4}$ — В	24	24	0,115	0,111
15·10	G $\frac{1}{2}$ — В	G $\frac{3}{8}$ — В	26	26	0,119	0,115
15·20	G $\frac{1}{2}$ — В	G $\frac{3}{4}$ — В	31	30	0,163	0,158
15·25	G $\frac{1}{2}$ — В	G 1 — В	34	32	0,199	0,193
20·8	G $\frac{3}{4}$ — В	G $\frac{1}{4}$ — В	26	27	0,152	0,148
20·10	G $\frac{3}{4}$ — В	G $\frac{3}{8}$ — В	28	28	0,168	0,160
20·15	G $\frac{3}{4}$ — В	G $\frac{1}{8}$ — В	30	31	0,183	0,178
20·25	G $\frac{3}{4}$ — В	G 1 — В	36	35	0,198	0,193
20·32	G $\frac{3}{4}$ — В	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	41	36	0,206	0,202
25·8	G 1 — В	G $\frac{1}{4}$ — В	28	31	0,228	0,219
25·10	G 1 — В	G $\frac{3}{8}$ — В	30	32	0,235	0,227
25·15	G 1 — В	G $\frac{1}{2}$ — В	32	34	0,255	0,246
25·20	G 1 — В	G $\frac{3}{4}$ — В	35	36	0,285	0,277
25·32	G 1 — В	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	42	40	0,304	0,315
25·40	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	46	42	0,315	0,308
32·10	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G $\frac{3}{8}$ — В	32	36	0,342	0,334
32·15	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G $\frac{1}{2}$ — В	34	38	0,352	0,340
32·20	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G $\frac{3}{2}$ — В	36	41	0,382	0,370
32·25	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G 1 — В	40	42	0,430	0,418
32·40	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	40	46	0,434	0,424
32·50	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	G 2 — В	54	48	0,444	0,429
40·15	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	G $\frac{1}{2}$ — В	36	42	0,459	0,442
40·20	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	G $\frac{3}{4}$ — В	38	44	0,494	0,474
40·25	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	G 1 — В	42	46	0,552	0,531
40·32	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	46	48	0,616	0,557
40·50	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	G 2 — В	55	52	0,650	0,628
50·15	G 2 — В	G $\frac{1}{2}$ — В	38	48	0,672	0,646
50·20	G 2 — В	G $\frac{3}{8}$ — В	40	50	0,714	0,685
50·25	G 2 — В	G 1 — В	44	52	0,788	0,752
50·32	G 2 — В	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	48	54	0,867	0,832
50·40	G 2 — В	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	52	55	0,940	0,914
65·25	G 2 $\frac{1}{2}$ — В	G 1 — В	47	60	0,091	0,080
(65·32)	G 2 $\frac{1}{2}$ — В	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	52	62	1,124	1,085
(65·40)	G 2 $\frac{1}{2}$ — В	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	55	63	1,192	1,160
(65·50)	G 2 $\frac{1}{2}$ — В	G 2 — В	61	66	1,345	1,330
80·25	G 3 — В	G 1 — В	51	67	1,375	1,369
80·32	G 3 — В	G 1 $\frac{1}{4}$ — В	55	70	1,390	1,368
(80·40)	G 3 — В	G 1 $\frac{1}{2}$ — В	58	71	1,484	1,450
(80·50)	G 3 — В	G 2 — В	64	73	1,646	1,630
(80·65)	G 3 — В	G 2 $\frac{1}{2}$ — В	72	76	1,860	1,840
(100·50)	G 4 — В	G 2 — В	70	86	2,826	2,765
(100·65)	G 4 — В	G 2 $\frac{1}{2}$ — В	78	89	3,150	3,040
(100·80)	G 4 — В	G 3 — В	84	92	3,421	3,290

\* Для справок

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  $D_{y_1}$  32 мм:

Тройник 40 · 32 ГОСТ 8949—75

То же, с цинковым покрытием:

Тройник Ц-40 · 32 ГОСТ 8949—75

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

2. Конструктивные размеры и технические требования — по ГОСТ 8944—75.