

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

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

**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**

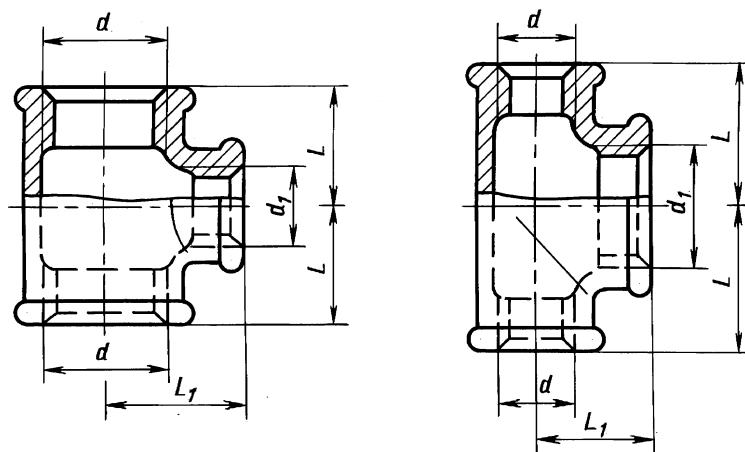
МКС 23.040.60

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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

*Издание (сентябрь 2010 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в сентябре 1980 г., марте 1983 г.
(ИУС 11—80, 7—83).*

© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

С. 2 ГОСТ 8949—75

Размеры в мм

Условный проход $D_y \times D_{y_1}$	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 $\frac{1}{2}$ — 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 $\frac{3}{4}$ — 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 $\frac{3}{4}$ — 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.