

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**СОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ.
ФУТОРКИ**

Основные размеры

Ductile iron fittings with
parallel thread for pipelines.
Threaded bushings. Basic dimensions.

ГОСТ**8960—75*****[СТ СЭВ 3304—81]**

Взамен

ГОСТ 8960—59

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14 ноября 1975 г. № 2901 срок действия установлен

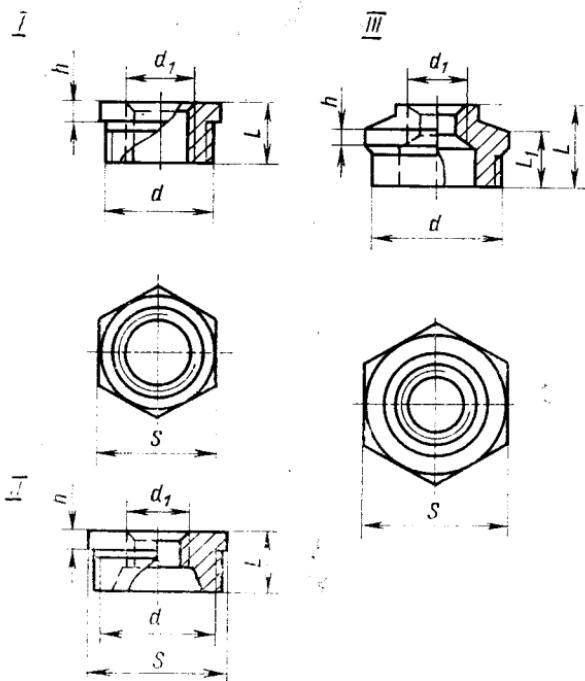
с 01.01.77до 01.01.87**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3304—81.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

* Переиздание (май 1984 г.) с Изменениями № 1, 2,
утвержденными в сентябре 1980 г. и марте 1983 г.
(ИУС 11—80, 7—83).



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию футорки.

Размеры в мм

Условный проход $D_y \times D_{y_1}$	Тип	Резьба		L	S	h	L_1	Масса без покрытия, кг, не более*					
		d	d_1					Вариант по ГОСТ 8944—75					
								1	2				
10×8	I	G $\frac{3}{8}$ — B	G $\frac{1}{4}$ — B	20	19	7	—	0,019	—				
15×8	II	G $\frac{1}{2}$ — B	G $\frac{1}{4}$ — B	24	24	7	—	0,038	—				
15×10	I	G $\frac{1}{2}$ — B	G $\frac{3}{8}$ — B	24	24	7	—	0,032	—				
20×8	II	G $\frac{3}{4}$ — B	G $\frac{1}{4}$ — B	26	30	7	—	0,056	—				
20×10	II	G $\frac{3}{4}$ — B	G $\frac{3}{8}$ — B	26	30	7	—	0,064	—				
20×15	I	G $\frac{3}{4}$ — B	G $\frac{1}{2}$ — B	26	30	7	—	0,054	—				
25×8	II	G 1 — B	G $\frac{1}{4}$ — B	29	36	7	—	0,082	—				
25×10	II	G 1 — B	G $\frac{1}{2}$ — B	29	36	7	—	0,094	—				
25×15	II	G 1 — B	G $\frac{1}{2}$ — B	29	36	7	—	0,106	—				
25×20	I	G 1 — B	G $\frac{3}{4}$ — B	29	36	7	—	0,084	—				
32×10	II	G 1 $\frac{1}{4}$ — B	G $\frac{3}{8}$ — B	31	46	7	—	0,202	—				
32×15	II	G 1 $\frac{1}{4}$ — B	G $\frac{1}{2}$ — B	31	46	7	—	0,221	—				
32×20	II	G 1 $\frac{1}{4}$ — B	G $\frac{3}{4}$ — B	31	46	7	—	0,180	—				
40×10	II	G 1 $\frac{1}{2}$ — B	G $\frac{3}{8}$ — B	31	50	7	—	0,282	—				
32×25	I	G 1 $\frac{1}{4}$ — B	G 1 — B	31	46	7	—	0,146	—				
40×15	II	G 1 $\frac{1}{2}$ — B	G $\frac{1}{2}$ — B	31	50	7	—	0,299	—				
40×20	II	G 1 $\frac{1}{2}$ — B	G $\frac{3}{4}$ — B	31	50	7	—	0,255	—				
40×25	II	G 1 $\frac{1}{2}$ — B	G 1 — B	31	50	7	—	0,198	—				

Размеры в мм

Условный проход $D_y \times D_{y_1}$	Тип	Резьба		L	S	h	L_1	Масса без покрытия, кг, не более*					
								Вариант по ГОСТ 8944—75					
		d	d_1					1	2				
40×32	I	G 1 1/2 — B	G 1 1/4 — B	31	50	7	—	0,122	—				
50×15	III	G 2 — B	G 1/2 — B	48	65	8	35	0,381	0,393				
50×20	III	G 2 — B	G 3/4 — B	48	65	8	35	0,379	0,391				
50×25	II	G 2 — B	G 1 — B	35	65	8	—	0,471	—				
50×32	II	G 2 — B	G 1 1/4 — B	35	65	8	—	0,360	—				
50×40	II	G 2 — B	G 1 1/2 — B	35	65	8	—	0,271	—				
65×25	III	G 2 1/2 — B	G 1 1/4 — B	40	80	9	54	0,508	—				
(65×32)	III	G 2 1/2 — B	G 1 1/4 — B	54	80	9	40	0,586	0,607				
(65×40)	II	G 2 1/2 — B	G 1 1/2 — B	40	80	9	—	0,739	—				
(65×50)	II	G 2 1/2 — B	G 2 — B	40	80	9	—	0,489	—				
80×25	III	G 3 — B	G 1 — B	44	95	10	59	1,209	—				
80×32	III	G 3 — B	G 1 1/4 — B	44	95	10	59	1,250	—				
(80×40)	III	G 3 — B	G 1 1/2 — B	59	95	10	41	0,900	0,909				
(80×50)	II	G 3 — B	G 2 — B	44	95	10	—	1,039	—				
(80×65)	II	G 3 — B	G 2 1/2 — B	44	95	10	—	1,576	—				
(100×50)	III	G 4 — B	G 2 — B	69	120	11	51	1,580	1,609				
(100×65)	III	G 4 — B	G 2 1/2 — B	69	120	11	51	1,480	1,500				
(100×80)	II	G 4 — B	G 3 — B	51	120	11	—	1,461	—				

* Для справок.

Примечания:

1. Футорки 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 %.

Пример условного обозначения футорки без покрытия с D_y 25 мм на D_{y_1} 15 мм:

Футорка 25×15 ГОСТ 8960—75

То же, с цинковым покрытием:

Футорка Ц-25×15 ГОСТ 8960—75

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

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

3. Отклонения размера под ключ S — по ГОСТ 6424—73.