

Межгосударственный стандарт ГОСТ 8955-75  
"Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для  
трубопроводов. Муфты прямые длинные. Основные размеры"  
(введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 14 ноября 1975 г.  
N 2901)

**Ductile iron fittings with parallel thread for pipelines. Straight long sockets. Basic dimensions**

Дата введения 1 января 1977 г.  
Взамен ГОСТ 8955-59

1а. Муфты должны изготавливать двух исполнений:

1 - с правой резьбой;

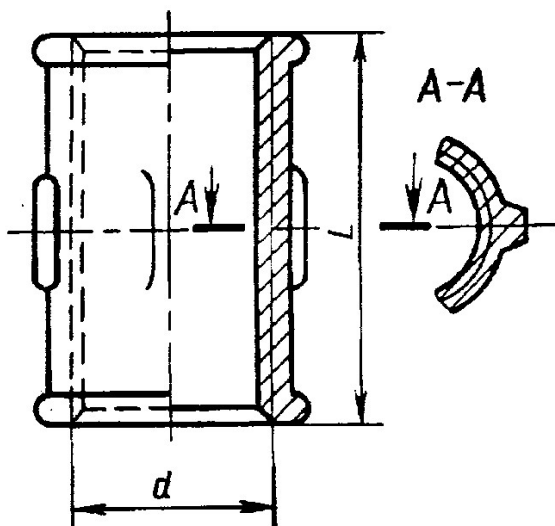
2 - с право-левой резьбой.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3303-81.

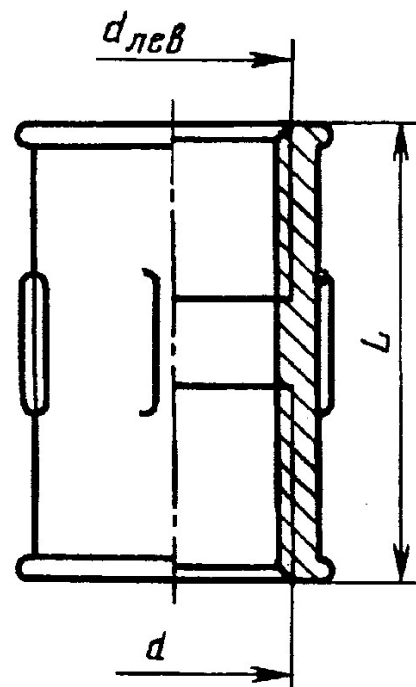
**(Введен дополнительно, Изм. N 2).**

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

*Исполнение 1*



*Исполнение 2*



**Примечание.** Чертеж не определяет конструкцию муфты.

Бесплатные программы для расчета систем водоснабжения и канализации от Центр ПСС

<https://www.center-pss.ru/proektirovanie.htm>

Размеры в мм

Условный проход D <sub>y</sub>	Резьба d	L	Число ребер	Масса без покрытия, кг, не более*	
				Вариант по ГОСТ 8944-75	
				1	2
8	G 1/4 - B	27	2	0,034	0,036
10	G 3/8 - B	30	2	0,044	0,047
15	G 1/2 - B	36	2	0,074	0,079
20	G 3/4 - B	39	2	0,108	0,111
25	G 1 - B	45	4	0,173	0,173
32	G 1 1/4 - B	50	4	0,245	0,245
40	G 1 1/2 - B	55	4	0,342	0,296
50	G 2 - B	65	6	0,560	0,506
(65)	G 2 1/2 - B	74	6	0,780	0,703
(80)	G 3 - B	80	6	1,000	1,010
(100)	G 4 - B	94	6	1,975	1,805

\* Для справок.

#### Примечания:

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

2. Муфты с D<sub>y</sub>, указанными в таблице в скобках, применять не рекомендуется.

#### Примеры условных обозначений

Прямой длинной муфты исполнения 1 без покрытия с D<sub>y</sub> = 40 мм:

#### Муфта длинная 1-40 ГОСТ 8955-75

То же, с цинковым покрытием:

#### Муфта длинная 1-Ц-40 ГОСТ 8955-75

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

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

Бесплатные программы для расчета систем водоснабжения и канализации от Центр ПСС

<https://www.center-pss.ru/proektirovanie.htm>