

**ЧАСТИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ $P=1,6$ МПа
Муфты прямые. Основные размеры**

**ГОСТ
8966—75**

Pipe steel connections with cylindrical thread
for pipelines $P=1,6$ MPa. Straight sockets.
Basic dimensions

Взамен
ГОСТ 8966—59

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 29 декабря 1975 г. № 4062 срок введения установлен

с 01.01.77

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта от 17.07.81 № 3393
срок действия продлен

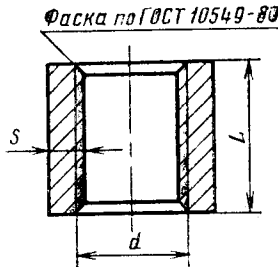
до 01.01.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные, прямые муфты с цинковым покрытием и без покрытия с цилиндрической резьбой, служащие для соединения водогазопроводных труб, с применением уплотнителя, в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред (вода, насыщенный водяной пар, горючий газ и др.) при температуре проводимой среды не выше 175°C и давлении $P=1,6$ МПа.

Стандарт соответствует рекомендации ИСО Р50.

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



Условный проход D_y , мм	Резьба d	L	S	Масса без покрытия, кг
		мм		
8	1/4" трубы	25	3,5	0,023
10	3/8" трубы	26	3,5	0,036
15	1/2" трубы	34	4,0	0,067
20	3/4" трубы	36	4,0	0,086
25	1" трубы	43	5,0	0,163
32	1 1/4" трубы	48	5,0	0,220
40	1 1/2" трубы	48	5,0	0,255
50	2" трубы	56	5,5	0,409
65	2 1/2" трубы	65	6,0	0,663
80	3" трубы	71	6,0	0,838
100	4" трубы	83	8,0	1,801
125	5" трубы	92	8,0	2,374
(150)	6" трубы	92	10,0	3,560

Примечания:

1. Допускается при изготовлении муфт из труб печной сварки увеличение толщины стенок и, соответственно, массы до 25%.

2. Муфты с D_y , указанными в скобках, изготавливают по требованию потребителя.

Пример условного обозначения прямой муфты без покрытия с $D_y=50$ мм:

Муфта 50 ГОСТ 8966—75

То же, с цинковым покрытием:

Муфта 50 — Ц ГОСТ 8966—75

3. Муфты изготавливают в соответствии с требованиями ГОСТ 8965—75.