ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЧАСТИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Р=1,6 МПа.

МУФТЫ ПРЯМЫЕ

Основные размеры

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

ГОСТ 8966-75

Взамен ГОСТ 8966-59

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.12.75 № 4062 дата введения установлена

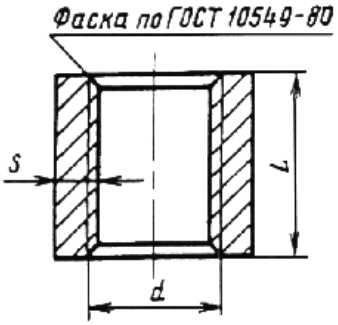
01.01.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 30.10.91 № 1677

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 °С и давлении Р=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	$1\frac{1}{4}''$ трубы	48	5,0	0,220
40	$1\frac{1}{2}''$ трубы	48	5,0	0,255
50	2″ трубы	56	5,5	0,409
65	$2\frac{1}{2}''$ 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.

Примеры условных обозначений

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.