

ГОСТ 8966—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**ЧАСТИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ  $P=1,6$  МПа.  
МУФТЫ ПРЯМЫЕ**

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010



## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й    С Т А Н Д А Р Т

ЧАСТИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ  
P = 1,6 МПа.  
МУФТЫ ПРЯМЫЕ

ГОСТ  
8966—75

Основные размеры

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

Взамен  
ГОСТ 8966—59

МКС 23.040.40

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

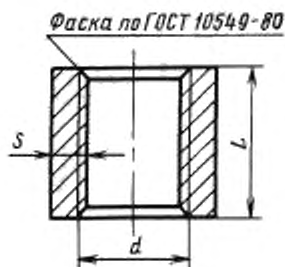
01.01.77

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 давления P = 1,6 МПа.

Стандарт соответствует рекомендации ИСО Р 50.

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



С. 2 ГОСТ 8966—75

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.

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.