

ГОСТ 8969—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

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

**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.  
СГОНЫ**

**ГОСТ  
8969—75**

**Основные размеры**

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

**Взамен  
ГОСТ 8969—59**

МКС 23.040.40

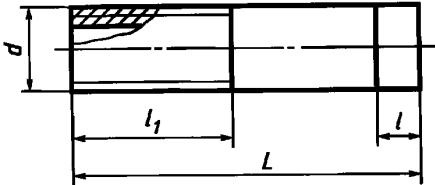
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.12.75 № 4062 дата введения установлена

01.01.77

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 30.10.91 № 1676

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные сгоны 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 P = 1,6 МПа.

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



Условный проход $D_y$ , мм	Резьба $d$	$l$	$l_1$		$L$	Масса без покрытия, кг
			но- мин.	пред. откл.		
			мм			
8	1/4" трубы	7,0	38		80	0,04
10	3/8" трубы	8,0	42		90	0,062
15	1/2" трубы	9,0	40		110	0,094
20	3/4" трубы	10,5	45		110	0,134
25	1" трубы	11,0	50		130	0,243
32	1 1/4" трубы	13,0	55	+5	130	0,336
40	1 1/2" трубы	15,0	60		150	0,463
50	2" трубы	17,0	65		150	0,608
(65)	2 1/2" трубы	19,5	75		170	1,027
(80)	3" трубы	22,0	85		180	1,229

**Примечания:**

- Сгоны с  $D_y$ , указанными в скобках, изготавливаются по требованию потребителя.
- По требованию потребителя длина резьбы может быть уменьшена.

**Примеры условных обозначений**

Сгона без покрытия с  $D_y = 40$  мм:

*Сгон 40 ГОСТ 8969—75*

То же, с цинковым покрытием:

*Сгон 40—Ц ГОСТ 8969—75*

3. Сгоны изготавливают в соответствии с требованиями ГОСТ 8965—75 из труб по ГОСТ 3262—75 и ГОСТ 10704—91.

4. Сбег резьбы — по ГОСТ 10549—80.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Сентябрь 2010 г.

© Издательство стандартов, 1975  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010