



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**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**

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

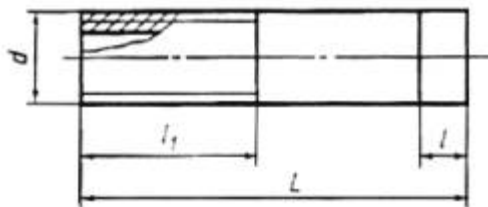
01.01.77

**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	$\frac{1}{4}^2$ трубы	7,0	38		80	0,04
10	$\frac{3}{8}^2$ трубы	8,0	42		90	0,062
15	$\frac{1}{2}^2$ трубы	9,0	40		110	0,094
20	$\frac{3}{4}^2$ трубы	10,5	45		110	0,134



	$\frac{3}{4}^2$ трубы					
25	1" трубы	11,0	50		130	0,243
32		13,0	55	+5	130	0,336
	$1\frac{1}{4}^2$ трубы					
40		15,0	60		150	0,463
	$1\frac{1}{2}^2$ трубы					
50	2 ² трубы	17,0	65		150	0,608
(65)		19,5	75		170	1,027
	$2\frac{1}{2}^2$ трубы					
(80)	3 ² трубы	22,0	85		180	1,229

Примечания:

1. Сгоны с D_y , указанными в скобках, изготавливаются по требованию потребителя.

2. 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 8969-75 из труб по [ГОСТ 3262-75](#) и [ГОСТ 10704-91](#).

4. Сбег резьбы - по ГОСТ 10549-80.

