

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 coupling.  
Basic dimensions

Взамен  
ГОСТ 8969-59

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

с 01.01.77

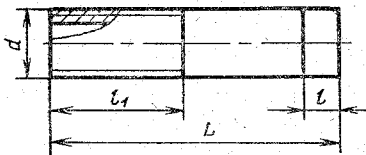
Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта от 17.07.81 № 3393  
срок действия продлен

до 01.01.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные 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  $175^{\circ}\text{C}$  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:**

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

2. По требованию потребителя длина резьбы может быть уменьшена.

Пример условного обозначения 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—76.

4. Сбег резьбы — по ГОСТ 10549—80.