

Межгосударственный стандарт ГОСТ 8969-75

"Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов P = 1,6 МПа. Сгоны. Основные размеры"

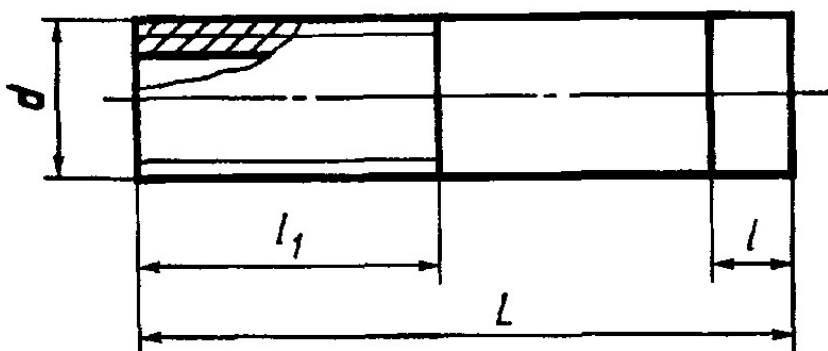
(введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 29 декабря 1975 г. N 4062)

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

Дата введения 1 января 1977 г.
Взамен ГОСТ 8969-59

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°C и давлении P = 1,6 МПа.

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



Условный проход D_u , мм	Резьба d	l	l ₁		L	Масса без покрытия, кг
			номин.	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		10	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

Бесплатные программы для расчета систем водоснабжения и канализации от Центр ПСС

<http://www.center-pss.ru/proektirovanie.htm>

(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.

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**.