

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

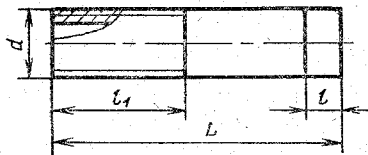
Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта от 17.07.81 № 3393
срок действия продлен

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°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.