

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Москва
Стандартинформ

2010

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

Основные размеры

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

**ГОСТ
8969-75**

**Взамен
ГОСТ 8969-59**

Переиздание. Сентябрь 2010 г.

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:

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](#).