

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

**Контргайки. Основные размеры**

**ГОСТ  
8968—75**

Pipe steel connections with cylindrical  
thread for pipelines  $P=1,6$  МПа. Lock-nuts.  
Basic dimensions

Взамен  
ГОСТ 8968—59

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

с 01.01.77

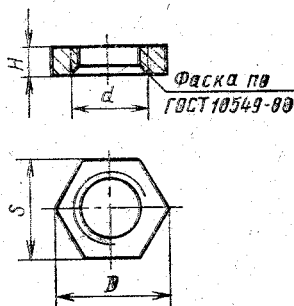
Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта от 17.07.81 № 3393 срок действия продлен

до 01.01.87

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на стальные контргайки 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 контргаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



| Условный<br>проход<br>$D_y$ , мм | Резьба $d$   | $H$ | $S$ | $D$   | Масса без<br>покрытия, кг |
|----------------------------------|--------------|-----|-----|-------|---------------------------|
|                                  |              | мм  |     |       |                           |
| 8                                | 1/4" трубы   | 6   | 22  | 22,4  | 0,014                     |
| 10                               | 3/8" трубы   | 6   | 27  | 31,2  | 0,021                     |
| 15                               | 1/2" трубы   | 8   | 32  | 36,9  | 0,037                     |
| 20                               | 3/4" трубы   | 9   | 36  | 41,6  | 0,044                     |
| 25                               | 1" трубы     | 10  | 46  | 53,1  | 0,076                     |
| 32                               | 1 1/4" трубы | 10  | 55  | 63,5  | 0,105                     |
| 40                               | 1 1/2" трубы | 10  | 60  | 69,4  | 0,113                     |
| 50                               | 2" трубы     | 10  | 75  | 68,5  | 0,174                     |
| (65)                             | 2 1/2" трубы | 12  | 95  | 110,0 | 0,334                     |
| (80)                             | 3" трубы     | 12  | 105 | 121,0 | 0,347                     |
| (100)                            | 4" трубы     | 14  | 135 | 156,0 | 0,660                     |

Примечания:

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

2. Отклонения размера  $S$  — по ГОСТ 6424—73.

Пример условного обозначения контргайки без покрытия с  $D_y = 40$  мм:

*Контргайка 40 ГОСТ 8968—75*

То же, с цинковым покрытием:

*Контргайка 40 — Ц ГОСТ 8968—75*

3. Контргайки изготавливают в соответствии с требованиями ГОСТ 8965—75.