

Межгосударственный стандарт ГОСТ 8968-75

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

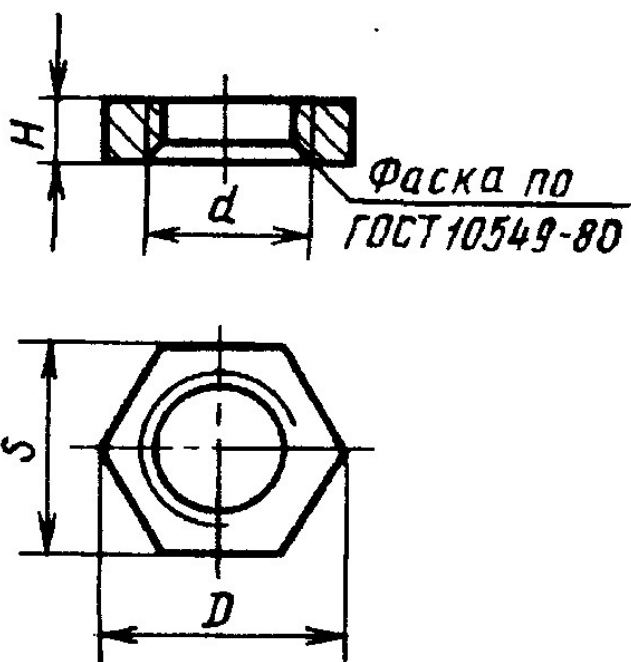
(введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 29 декабря 1975 г. N 4062)

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

Дата введения 1 января 1977 г.  
Взамен ГОСТ 8968-59

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 проход $D_y$ , мм	Резьба d	H	S	D	Масса без покрытия, кг
		мм			
8	1/4" трубы	6	22	22,4	0,014

Бесплатные программы для расчета систем водоснабжения и канализации от Центр ПСС

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

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	86,6	0,174
(65)	2 1/4" 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.

### Примеры условных обозначений

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.