

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

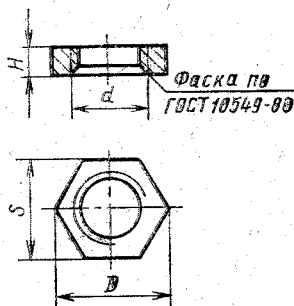
Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта от 17.07.81 № 3393  
срок действия продлен

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 проход $D_y$ , мм	Резьба $d$	$H$	$S$	$D$	Масса без 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.