

**ЧАСТИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Р=1,6 МПа.  
КОНТРГАЙКИ**

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ЧАСТИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ  
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ Р = 1,6 МПа.  
КОНТРГРАЙКИ

ГОСТ  
8968-75

## Основные размеры

Pipe steel connections with cylindrical thread  
for pipelines Р = 1,6 MPa.  
Lock-nuts. Basic dimensions

Взамен  
ГОСТ 8968-59

МКС 23.040.40

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 № 1679

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 °С и давлении Р = 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	1/2" трубы	6	27	31,2	0,021
15	1/2" трубы	8	32	36,9	0,037
20	1/4" 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

## П р и м е ч а н и я:

1. Контргайки с  $D_y$ , указанными в скобках, изготавливаются по требованию потребителя.
2. Отклонения размера  $S$  — по ГОСТ 6424-73.

## (Поправка).

П р и м е р ы у с л о в н ы х о б о з н а ч е н и й

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.

**Поправка к ГОСТ 8968—75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р = 1,6 МПа. Контргайки. Основные размеры**

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2, таблица, графа $D$ для условного прохода $D_y = 50$ мм	68,5	86,6

(ИУС № 5 2010 г.)