

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ
ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ.
ГАЙКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ**

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

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ.
ГАЙКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕГОСТ
8959—75

Основные размеры

Ductile iron fittings with parallel thread for pipelines.
Connection nuts. Basic dimensionsВзамен
ГОСТ 8959—59

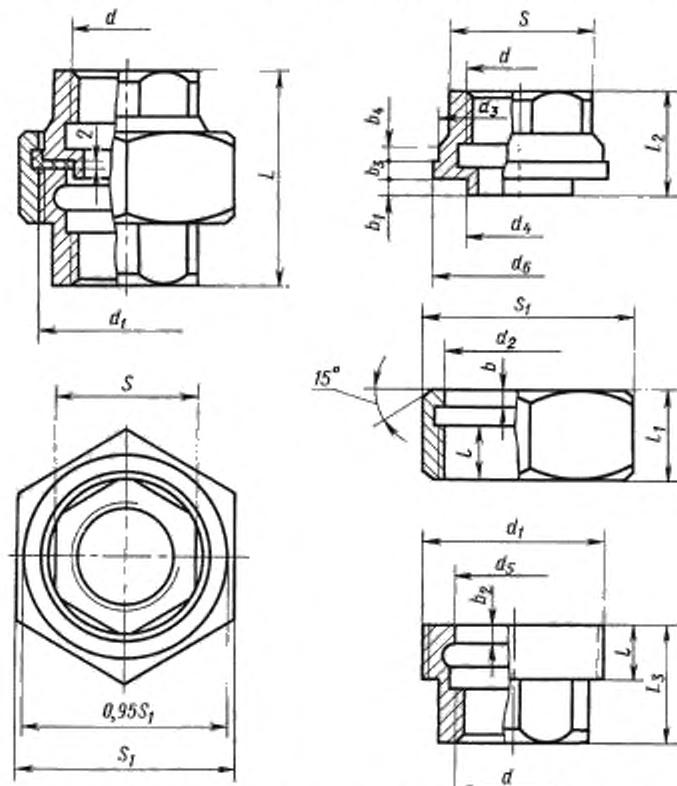
МКС 23.040.60

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2901
дата введения установлена

01.01.77

Ограничение срока действия снято по протоколу № 2—92 Межгосударственного совета по стандартизации,
метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

1. Основные размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



П р и м е ч а н и е. Чертеж не определяет конструкцию гайки.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (сентябрь 2010 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1980 г. (ИУС 11—80),
Поправкой (ИУС 9—2004)© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

С. 2 ГОСТ 8959—75

Размеры в мм		Накидная гайка										Размеры * для клещей						Диаметр проклад- ки					
		Резьба d_1	L_1	Размеры головки		b	d_2	d_3	d_4	d_5	d'_6	$S_{\text{подж}}$	$S_{\text{шайб}}$	b_1	b_2	b_3	b_4	L	L_2	L_3			
				$S_{\text{головки}}$	$S_{\text{шайб}}$																		
8	G 1/4-B	G 3/4-B	10	18	32	30,0	4	22,0	21,7	16,7	17	24,0	19	17,7	3,5	2,5	2,5	42	21,0	24	17	0,216	
10	G 1/8-B	G 7/8-B	10	18	36	34,0	4	25,0	24,7	18,7	19	27,5	22	20,7	3,5	2,5	2,5	45	24,0	23,0	27	0,282	
15	G 1/7-B	G 1 1/8-B	11	19	46	44,0	4	32,0	31,7	23,7	24	34,5	27	25,7	4,0	3,0	3,0	48	25,0	25,0	34	0,464	
20	G 1/4-B	G 1 1/4-B	12	20	50	48,0	4	36,0	35,6	26,6	27	38,5	32	30,0	4,0	3,0	2,5	52	27,0	27,0	38	0,588	
25	G 1-B	G 1 3/4-B	13	23	65	62,6	5	48,0	47,6	37,6	38	50,5	41	39,0	5,0	4,0	3,0	58	31,5	29,5	50	0,991	
32	G 1 1/4-B	G 2-B	13	24	70	67,2	6	53,0	52,6	41,6	42	56,0	50	48,0	5,0	4,0	3,0	7	65	35,0	33,0	55	1,423
40	G 1 1/2-B	G 2 1/4-B	14	25	75	72,2	6	59,5	59,1	45,5	46	62,5	55	52,6	5,0	4,0	3,0	7	70	37,0	36,0	62	1,702
50	G 2-B	G 2 3/4-B	16	27	90	87,2	6	74,0	73,6	59,6	60	78,0	66	65,0	6,0	5,0	3,0	7	78	41,5	40,5	77	2,522
(65)	G 2 1/2-B	G 3 1/2-B	19	30	110	107,0	6	92,0	91,5	74,5	75	97,0	83	81,8	6,0	5,0	3,0	7	85	44,0	45,0	96	4,078
(80)	G 3-B	G 4-B	20	31	130	127,0	6	104,5	104,0	87,5	88	109,5	96	94,6	6,0	5,0	3,0	8	95	48,5	50,5	109	5,922

* Для спарок.

П р и м е ч а н и я:

1. Масса оцинкованных соединительных частей не должна превышать массу нецинкованных более чем на 5 %.
2. Соединительные гайки с D_1 , указанными в таблице в скобках, применяять не рекомендуется.

П р и м е р ы у с л о в и й о б о з н а ч е н и й
Гайки соединительной без покрытия с D_y 40 мм:

Гайка соединительная 40 ГОСТ 8959—75

То же, с цинковым покрытием:

(Измененная редакция, Изд. № 1, Поправка).

2. Конструктивные размеры и технические требования — по ГОСТ 8944—75.

3. Толщины стенок не должны быть менее $\frac{S_{\text{шайб}} - d}{2}$ и $\frac{S_{\text{шайб}} - d_1}{2}$.

к сб. «Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов» ГОСТ 8943—75, ГОСТ 8944—75, ГОСТ 8946-75 — ГОСТ 8963-75 [см. Переиздание (май 1984 г.)]

В каком месте	Напечатано	Должно быть
С. 50. ГОСТ 8959—75. Пункт 1. Таблица. Графа «Накидная гайка. Резьба d_1 ». Для условного прохо- да D_y 50	G 3 1/4—B	G 2 3/4—B

(ИУС № 9 2004 г.)