

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

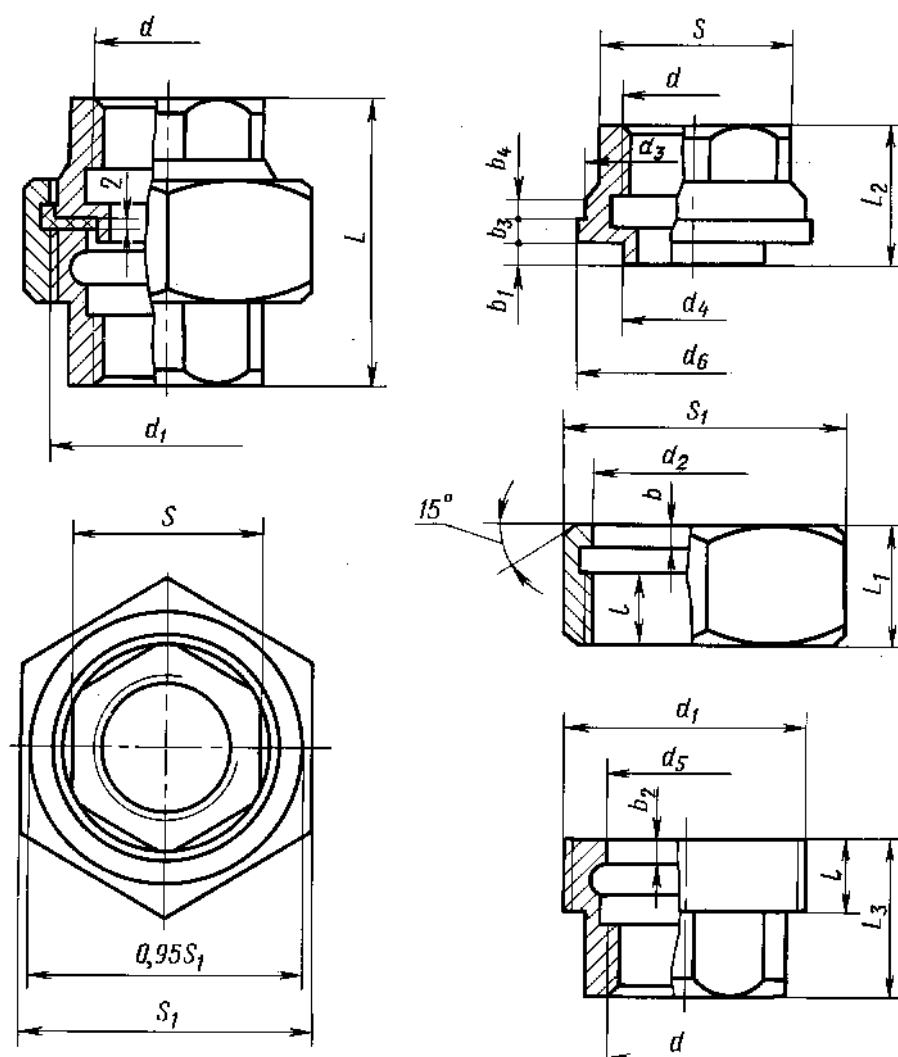
Основные размеры

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



Примечание. Чертеж не определяет конструкцию гайки.

Размеры в мм

Условный проход D_y	Накидная гайка										Размер «под ключ»		d_6	Размер «под ключ»		b_1	b_2	b_3	b_4	L	L_2	L_3	Диаметр прокладки		Масса без покрытия, кг, не более*							
	Резьба d	Резьба d_1	l	L_1	Размер «под ключ»		b	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6		$S_{ном}$ $S_{наиб}$	$S_{ном}$ $S_{наиб}$								b_1	b_2		b_3	b_4	L	L_2	L_3	на-руж-ной	внут-рен-ней
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	5	42	21,0	21,0	24	17	0,216								
10	G 3/8—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	5	45	24,0	23,0	27	19	0,282								
15	G 1/2—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	2,5	5	48	25,0	25,0	34	24	0,464								
20	G 3/4—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	5	52	27,0	27,0	38	27	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	6	58	31,5	29,5	50	38	1,091								
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	42	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	46	1,702								
50	G 2—B	G 3 1/4—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	60	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	75	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	88	5,922								

* Для справок.

Примечания:

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

Примеры условных обозначений

Гайки соединительной без покрытия с D_y 40 мм:

Гайка соединительная 40 ГОСТ 8959—75

То же, с цинковым покрытием:

Гайка соединительная Ц-40 ГОСТ 8959—75

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

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