

ПІДТВЕРДЖУВАЛЬНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ
Наказ Держспоживстандарту України від 27.12.07 №394

ГОСТ 2906 –80
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ ДВУСТОРОННИЕ КОЛЕНЧАТЫЕ.
Конструкция и размеры

прийнято як національний стандарт
методом підтвердження за позначенням
ДСТУ ГОСТ 2906 :2008

З наданням чинності від 2008-07-01

**КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ
ДВУСТОРОННИЕ КОЛЕНЧАТЫЕ**

Конструкция и размеры

Double-ended bent ring spanners.
Construction and dimensions

**ГОСТ
2906—80***

(СТ СЭВ 1292—84)

Взамен

ГОСТ 2906—71

ОКП 39 2651

срок огранич. срока (11-83) 5 лет

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 июня 1980 г. № 2802 срок действия установлен

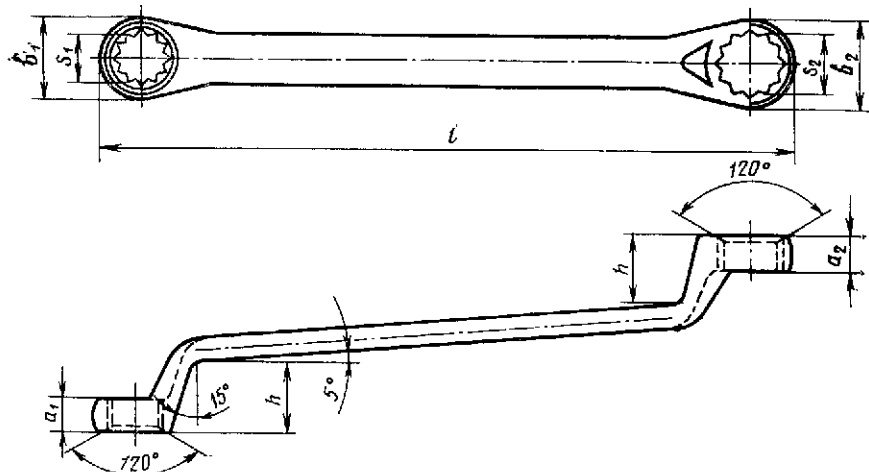
с 01.01.81

до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гаечные кольцевые двусторонние коленчатые ключи с размерами зевов от $5,5 \times 7$ до 50×55 мм, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и для экспорта.

2. Основные размеры ключей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★
Е

* Переиздание (апрель 1985 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1985 г. (ИУС 7—85).

мм

Обозначение ключей	Применение- мост	Размеры зевов $S_1 \times S_2$		d_1	d_2	b_1	b_2	h (пред. откл. $\pm 4,0$)	l	
		1-й ряд	2-й ряд	Пред. откл. по j_s 17					Номинал	Пред. откл.
7811-0281		5,5×7	—	6	6	10	12	21	155	±2,5
7811-0501		—	6×7			11		22		
7811-0282		7×8	—	7	7	12	13		170	
7811-0502		—	8×9		8	13	15	23	180	
7811-0283		8×10	—	8	9		16			
7811-0503			9×11			15	18	24	190	±2,9
7811-0504		10×11	—	9	10	16				
7811-0284			10×12				19	25	200	
7811-0505			11×12	10	11					
7811-0506		11×13	—			18	20			
7811-0507			11×14	12	13		22	26		
7811-0285		—	12×13			19	20	25	210	
7811-0286		—	12×14	14	15		22	26		
7811-0287		—	13×14							
7811-0515		13×16	—	16	17	20				±3,3
7811-0508		—	13×17				26	28	240	
7811-0288		—	14×17	18	19	22				
7811-0516		—	16×17							
7811-0517		16×18	—	20	21					
7811-0289		—	17×19			26	28	30	260	±3,3
7811-0509		—	17×22	22	23					
7811-0518		—	18×19				33	32	280	
7811-0519		18×21	—	24	25					
7811-0290		—	19×22			28				
7811-0511		—	19×24	26	27		36			±3,3
7811-0521		—	21×22				33	34	320	
7811-0522		21×24	—	28	29	33	36			

мм

Продолжение

Обозначение ключей	Применяе- мость	Размеры зевов $S_1 \times S_2$		d_1	d_2	b_1	b_2	h (пред. откл. $\pm 4,0$)	l	
		1-й ряд	2-й ряд	Пред. откл. по f_s 17					Номинал.	Пред. откл.
7811-0291		—	22×24	14	14	33	36	34	320	$\pm 3,3$
7811-0292		24×27	—		15	36	40	36	340	
7811-0512		—	24×30		16	44				
7811-0293		27×30	—	15	17	40	46	38	360	
7811-0513		—	27×32							
7811-0294		—	30×32							
7811-0523		30×34	—	16	18	44	49	40	400	$\pm 3,8$
7811-0514		—	30×36		19	52				
7811-0524		—	32×34		17	18	46			
7811-0295		—	32×36	19		52				
7811-0525		34×36	—	18		49				
7811-0296		36×41	—	19	21	52	61	42	450	
7811-0297		41×46	—	21	23	61	70	45	480	
7811-0298		46×50	—	23	24	70	75	48	500	
7811-0299		50×55	—	24	26	75	83	50	530	$\pm 4,5$

Пример условного обозначения ключа с размерами зевов 17×19 мм повышенной точности П шероховатостью поверхностей исполнения 1 по ГОСТ 2838—80 с хромовым покрытием толщиной 9 мкм:

Ключ 7811-0289 П 1 Х9 ГОСТ 2906—80

То же, нормальной точности:

Ключ 7811-0289 1 Х 9 ГОСТ 2906—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Ключи должны изготавливаться из стали марки 40ХФА по ГОСТ 4543—71. Допускается применять сталь других марок с механическими свойствами в термообработанном состоянии, не ниже чем у стали 40ХФА.

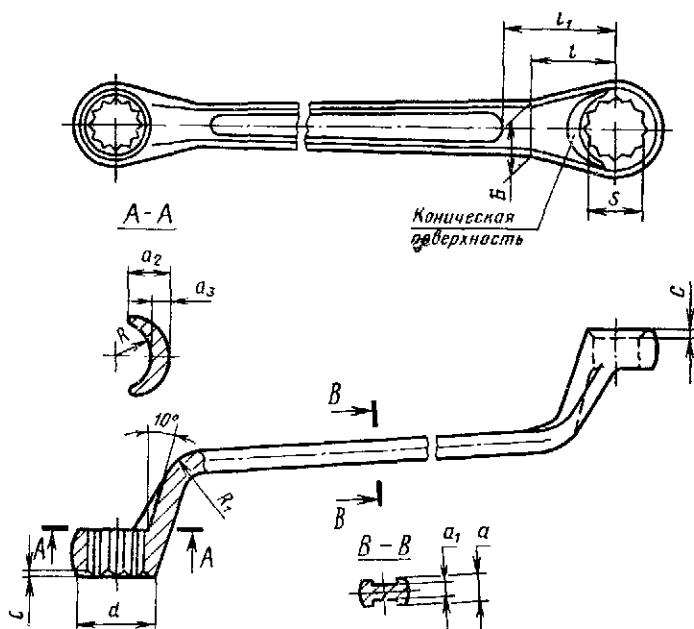
4. Ключи должны иметь прочность по группе А, твердость ключей всех размеров зевов должна быть HRC₂ 41,5...46,5.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. Технические требования — по ГОСТ 2838—80.

6. Размеры конструктивных элементов ключей указаны в рекомендуемом приложении.

РАЗМЕРЫ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ



мм

Размеры зевов		S	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	d	l	l ₁	R	R ₁	c
1-й ряд	2-й ряд												
5,5×7	—	5,5	5,0	4,0	5,0	2,3	6	8,4	13	16	3,5	8	1,5
		7,0			6,0		8	10,4	15	18	4,5		
—	6×7	6,0	5,5	4,5	5,5	7	9,4	14	17	4,0	9		
		7,0			6,0	8	10,4	15	18	4,5			
7×8	—	8,0			6,5	2,4	9	11,1	17	22	5,0	10	
—	8×9	9,0	6,0	5,0	7,5	2,5	10	13,0	19	24	6,0	11	
		8,0			6,5	2,4	9	11,1	17	22	5,0	10	
8×10	—	10,0			9,0	2,6	11	13,8	20	25	6,5	12	

Продолжение

мм

Размеры зевов		S	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	d	l	l ₁	R	R ₁	c		
1-й ряд	2-й ряд														
10×11	9×11	9,0	6,0	5,0	7,5	2,5	10	13,0	19	24	6,0	11	1,5		
	—	11,0			9,5	2,9	12	15,6			7,0				
		10,0			9,0	2,6	11	12,8			6,5				
		11,0			9,5	2,9	12	15,6			7,0				
10×12	10,0	9,0			2,6	11	13,8	20	25	6,5	12				
	12,0				3,3		16,6			7,5					
11×13	11×12	11,0			6,5	5,0	9,5	2,9	12	15,6				7,0	
		12,0							3,3		16,6	7,5			
	—	11,0		2,9				15,6			7,0				
		13,0	10,0	3,3			13	17,3	22	30	8,0	13			
11×14	11,0	9,5	2,9	12			15,6	20	25	7,0	12				
	14,0	10,5		13			19,3	22	30	9,0	13				
—	12×13	12,0	9,5				12	16,6	20	25	7,5	12			
		13,0	10,0				13	17,3	22	30	8,0	13			
—	12×14	12,0	9,5	3,3	12	16,6	20	25	7,5	12					
		14,0	10,5			19,3			9,0						
—	13×14	13,0	7,0	5,5	10,0		13	17,3	22	30	8,0	13			
		14,0			10,5		19,3	9,0							
13×16	—	13,0			10,0			17,3			8,0				
		16,0			12,0	3,5	14	21,0	24	33	10,0	14,0			
—	13×17	13,0			10,0	3,3	13	17,3	22	30	8,0	13			
		17,0			12,5	3,6	15	22,7	25	34	11,0	14			
—	14×17	14,0			7,5	6,0	10,5	3,3	13	19,3	22	30		9,0	13
		17,0					12,5	3,6	15	22,7	25	34		11,0	14
—	16×17	16,0	12,0	3,5			14	21,0	24	33	10,0				
		17,0	12,5	3,6			15	22,7	25	34	11,0	14			
16×18	—	16,0	12,0	3,5			14	21,0	24	33	10,0				
		18,0	14,0	3,7			16	23,7	27	36	11,5	15			

ММ

Размеры зевов		мм											
1-й ряд	2-й ряд	S	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	d	l	l ₁	R	R ₁	c
—	17×19	17,0	8,0	6,0	12,5	3,6	15	22,7	25	34	11,0	14	1,5
—	—	19,0			15,0	3,7	17	24,5	28	37	12,0	15	
—	17×22	17,0			12,5	3,6	15	22,7	25	34	11,0	14	
—	—	22,0			17,0	4,4	20	29,2	31	40	14,0	16	
—	18×19	18,0	8,0	6,0	14,0	—	16	23,7	27	36	11,5	—	
—	—	19,0			15,0	3,7	17	24,5	28	37	12,0	15	
18×21	—	18,0			14,0	—	16	23,7	27	36	11,5	—	
18×21	—	21,0			16,5	4,0	19	27,5	30	39	13,5	16	
—	19×22	19,0	9,0	7,0	15,0	3,7	17	24,5	28	37	12,0	15	
—	—	22,0			17,0	4,4	20	29,2	31	40	14,0	16	
—	19×24	19,0			15,0	3,7	17	24,5	28	37	12,0	15	
—	—	24,0			17,5	4,9	22	32,2	34	45	15,0	18	
—	21×22	21,0	10,0	8,0	16,5	4,0	19	27,5	30	39	13,5	16	
—	—	22,0			17,0	4,4	20	29,2	31	40	14,0	16	
21×24	—	21,0			16,5	4,0	19	27,5	30	39	13,5	16	
21×24	—	24,0			17,5	4,9	22	32,2	34	45	15,0	18	
—	22×24	22,0	10,0	8,0	17,0	4,4	20	29,2	31	40	14,0	16	
—	—	24,0			17,5	4,9	22	32,2	34	45	15,0	18	
24×27	—	27,0			19,0	5,2	24	36,0	36	48	16,5	20	
24×27	—	24,0			17,5	4,9	22	32,2	34	45	15,0	18	
—	24×30	30,0	11,0	9,0	21,0	5,6	25	39,7	38	50	18,5	22	
27×23	—	27,0			19,0	5,3	24	36,0	36	48	16,5	20	
27×23	—	30,0			21,0	5,6	25	39,7	38	50	18,5	22	
—	27×32	27,0			19,0	5,3	24	36,0	36	48	16,5	20	
—	30×32	30,0	11,0	9,0	21,0	5,6	25	39,7	38	50	18,5	22	
—	—	32,0			—	—	—	5,7	26	41,4	40	52	19,5

Продолжение

Размеры зевов		мм											
1-й ряд	2-й ряд	S	a	a ₁	a ₂	a ₃	b	d	l	l ₁	R	R ₁	c
30×34	—	30,0	11,0	9,0	21,0	5,6	25	39,7	38	50	18,5	22	2,5
		34,0			21,5	6,2	27	43,5	41	55	21,0	24	
—	30×36	30,0			21,0	5,6	25	39,7	38	50	18,5	22	
		36,0			22,0	6,8	28	46,8	44	58	22,0	25	
—	32×34	32,0			21,0	5,7	26	41,4	40	52	19,5	22	
		34,0			21,5	6,2	27	43,5	41	55	21,0	24	
—	32×36	32,0			21,0	5,7	26	41,4	40	52	19,5	22	
		36,0			22,0	6,8	28	46,8	44	58	22,0	25	
34×36	—	34,0			21,5	6,2	27	43,5	41	55	21,0	24	
—	—	36,0			22,0	6,8	28	46,8	44	58	22,0	25	
36×41	—	41,0	12,0	10,0	27,0	7,3	32	55,3	50	65	26,0	28	—
41×46	—	46,0			29,0	9,1	35	63,8	56	62	29,0	30	
46×50	—	50,0			31,0	9,6	38	68,5	62	80	31,0	32	
50×55	—	55,0			34,0	10,0	40	76,0	68	88	35,0	35	
—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	

Предельные отклонения размеров, кроме S — по нормальной точности ГОСТ 7505—74.

(Измененная редакция, Изм. № 1).