



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

## КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ С ОТКРЫТЫМ ЗЕВОМ ОДНОСТОРОННИЕ

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭИФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 2841—80  
(ИСО 4229—77)

Издание официальное

БЗ 6—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ С ОТКРЫТЫМ ЗЕВОМ  
ОДНОСТОРОННИЕ****Конструкция и размеры****ГОСТ 2841—80**Single-ended open spanners.  
Construction and dimensions**(ИСО 4229—77)**

ОКП 39 2651

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 июня  
1980 г. № 2801 срок введения установлен**с 01.01.81**

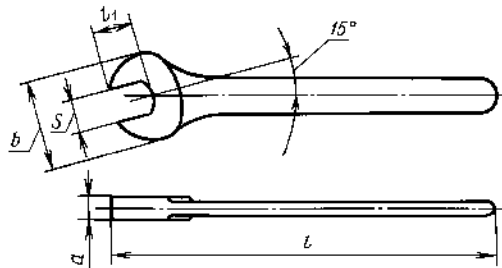
1. Настоящий стандарт распространяется на односторонние гаечные ключи с открытым зевом.

Стандарт не распространяется на ключи, предназначенные для работы во взрывоопасных условиях.

Требования стандарта в части пп. 1—5 и приложения 2 являются обязательными, другие требования являются рекомендуемыми.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2. Основные размеры ключей должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

**Издание официальное****Перепечатка воспрещена**★  
Е

© Издательство стандартов, 1980  
© ИПК Издательство стандартов, 1997  
Переиздание с изменениями

## С. 2 ГОСТ 2841—80

Таблица 1

Обозначение ключей	Применяе- мость	S	а (пред. откл. по h 15)	b (пред. откл. по j <sub>s</sub> 17)	l		l <sub>1</sub> не ме- нее
					Номин.	Пред. откл.	
7811-0101		3,2	3,0	8	65	±1,9	4
7811-0102		4,0		10			5
7811-0103		5,0		12	75		6
7811-0104		5,5	13	7			
7811-0491		(6,0)	3,5	14	80		7
7811-0105		7,0		15			8
7811-0106		8,0	4,0	20	95	±2,2	8
7811-0492		(9,0)		21			9
7811-0107		10,0	4,5	22	105		10
7811-0493		11,0		24		110	12
7811-0108		(12,0)		26	125	±2,5	13
7811-0109		13,0	5,0	28	135		14
7811-0121		(14,0)	5,5	30	140		15
7811-0494		(15,0)	6,0	32	150	16	
7811-0496		16	6,5	34	155	16	
7811-0122		(17,0)	6,5	35	160	17	
7811-0497		18	7,0	39	165	18	
7811-0123		(19,0)	7,5	42	170	19	
7811-0498		21	8,5	45	185	±2,9	20
7811-0124		(22,0)	8,5	46	195		21
7811-0125		24,0	9,5	50	215		23
7811-0141		27,0	10,5	55	240	26	
7811-0142		30,0	11,5	62	260	28	
7811-0143		(32,0)	12,5	65	270	±3,3	30
7811-0499		34	12,5	70	280	±2,9	32
7811-0144		36,0	13,5	75	300	±3,3	34
7811-0145		41,0	15,0	85	340		38

мм

Продолжение табл. 1

Обозначение ключей	Применяе- мость	S	a (пред. откл. по h 15)	b (пред. откл. по j <sub>s</sub> 17)	l		I <sub>1</sub> не ме- нее
					Номин.	Пред. откл.	
7811-0146		46,0	15,5	95	380	±3,8	42
7811-0147		50,0	17,0	102	410		46
7811-0148		55,0	18,0	112	460		51
7811-0149		60,0	18,5	122	490		55
7811-0150		65,0	20,0	132	530		60
7811-0151		70,0	21,0	142	580	±4,5	65
7811-0152		75,0	22,0	152	615		68
7811-0153		80,0	23,0	165	650	±5,0	72
7811-0495		85,0	24,0	175	680		75

Примечание. Размеры, указанные в скобках, применять не рекомендуется.

Пример условного обозначения ключа с размером зева  $S = 17$  мм, повышенной точности П, группы прочности С, с шероховатостью поверхностей исполнения 1 по ГОСТ 2838, с хромо-вым покрытием толщиной 9 мкм:

*Ключ 7811-0122 П С 1 Х9 ГОСТ 2841—80*

То же, нормальной точности:

*Ключ 7811-0122 С 1 Х9 ГОСТ 2841—80*

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Ключи должны изготавливаться групп прочности С и D по ГОСТ 2838 из марок стали, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Размер зева, мм	Марка стали для ключей группы прочности	
	С	D
До 36	40ХФА*	40Х*
Св. 36	40Х*	45**

\* По ГОСТ 4543.

\*\* По ГОСТ 1050.