

Поправка к ГОСТ 16983—80 Ключи гаечные комбинированные. Конструкция и размеры (в сб. «Ключи гаечные») [см. Переиздания (сентябрь 1986 г.) и (апрель 1985 г.) с Изменением № 1, ИУС № 1—86]

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2. Таблица. Графа «Исполнение 2. Обозначение ключей». Для размера зева $5,5 \times 7$ (2-й ряд)	7811—0232	7811—0532

(ИУС № 11 2009 г.)

КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

Конструкция и размеры

Combination spanners.
Construction and dimensions

ГОСТ

16983-80*

[СТ СЭВ 1293-84]

ОКП 39 2651

Взамен
ГОСТ 16983-71

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 июня 1980 г. № 2804 срок действия установлен

с 01.01.81

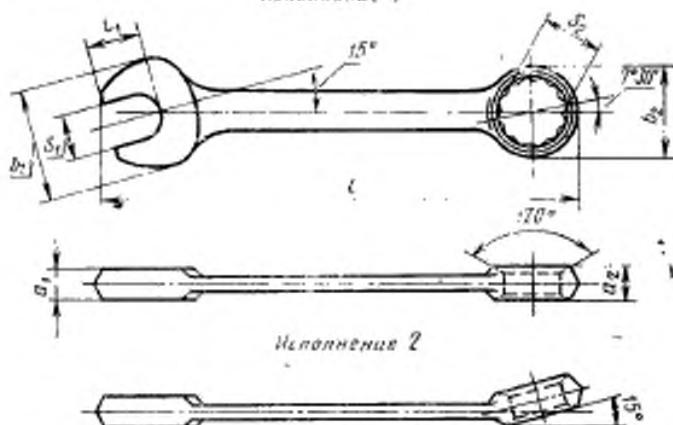
до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гаечные комбинированные ключи с открытым и кольцевым зевами размерами от 5,5 до 55 мм, изготавливаемые для нужд народного хозяйства и для экспорта.

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

Исполнение 1



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★
Е

• Переиздание (сентябрь 1986 г.) с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1985 г. (ИУС № 1-86)

Номерение 1	Номерение 2	Размеры зенков 5×5 ,		a_1	a_2	b_1	b_2	t	I_1 , н/м- нес
		Обозначение нанесе- ние	Приемлемое значение						
7811-0221	7811-0250	5,5×5,5	—	—	—	13	9	100	6
7811-0231	7811-0232	—	5,5×7	—	—	14	11	105	—
7811-6553	7811-6566	(6×6)	—	—	—	—	—	—	7
7811-0222	7811-0251	7×7	—	—	5,0	15	—	—	—
7811-0233	7811-0234	—	7×8	—	—	—	—	—	—
7811-0223	7811-0232	8×8	—	—	—	—	—	—	—
7811-6554	7811-6567	—	(8×9)	—	—	20	—	—	—
7811-6555	7811-6568	(9×9)	—	—	4,0	—	—	—	—
7811-0235	7811-0236	—	8×10	—	6,0	20	—	—	—
7811-0224	7811-0233	10×10	—	—	—	—	16	—	—
7811-0239	7811-0241	—	10×13	—	—	22	—	—	10
7811-0242	7811-0243	—	—	—	—	8,0	20	—	—
7811-0225	7811-0254	(12×12)	—	—	—	4,5	7,0	—	—
						—	26	19	13

Приложение

Исполнение 1	Исполнение 2	Размеры зазора $S_1 \times S_2$		a_1	a_2	b_1	b_2	z	t_1 , не ме- нее
		1-й ряд	2-й ряд						
Обозначение классов	Обозначение классов								
7811—0544	7811—0545	—	(12×14)	4,5	26	21	150	13	
7811—0226	7811—0255	(13×13)	—		28	20	140	14	
7811—0227	7811—0256	(14×14)	—		30	21	150	15	
7811—6556	7811—6569	—	13×16	5,5	28			14	
7811—0546	7811—0547	—	(13×17)	8,0					
7811—6557	7811—6570	—	(14×15)	30	25	160		15	
7811—6558	7811—6571	15×15	—		32				
7811—6559	7811—6572	16×16	—			34			
7811—6560	7811—6573	—	16×18	6,0		27	180		
7811—0228	7811—0257	17×17	—		9,0				
7811—0548	7811—0549	—	(17×19)		35	25	160	17	
7811—6561	7811—6574	18×18	—		10,0	28			
7811—6562	7811—6575	—	18×21	7,0	9,0	27	180	18	
					39	39	32	32	

Исполнение 1	Исполнение 2	Размеры зевов $S_1 \times S_2$		a_1	a_2	b_1	b_2	t	Продолжение
		1-й ряд	2-й ряд						
Обозначение изделия	Обозначение клинов	Применение							
7811-0229	7811-0258	(19×19)	—	7,0	10,0	42	28	180	$\pm 2,5$
7811-6563	7811-6576	—	(19×22)	11,0	—	33	—	—	19
7811-6564	7811-6577	21×21	—	10,5	45	32	200	—	20
7811-0230	7811-0259	(22×22)	—	7,5	11,0	46	33	—	21
7811-0231	7811-0260	24×24	—	8,5	12,0	50	36	220	—
7811-0232	7811-0261	37×27	—	9,5	13,0	55	39	260	—
7811-0233	7811-0262	30×30	—	10,5	13,5	62	43	—	26
7811-0234	7811-0263	(32×32)	—	11,0	—	65	45	280	—
7811-6565	7811-6578	34×34	—	11,5	14,0	70	49	—	28
7811-0235	7811-0264	36×36	—	12,0	14,5	75	52	300	—
7811-0236	7811-0265	41×41	—	13,0	15,5	85	58	360	—
7811-0237	7811-0266	46×46	—	14,0	16,5	95	65	400	—
7811-0238	7811-0267	50×50	—	15,0	17,0	102	71	450	—
7811-0239	7811-0268	55×55	—	16,0	18,0	112	80	480	—

Примечания:

- Зевы ключей допускаются изготовлять в виде шестигранника.
- Размеры, указанные в скобках, применяются не рекомендуется.

Пример условного обозначения ключа исполнения 1 с размерами зевов 14×14 мм, повышенной точности П, с шероховатостью поверхности исполнения 1 по ГОСТ 2838—80, с хромовым покрытием толщиной 9 мкм:

Ключ 7811-0227 П 1Х9 ГОСТ 16983—80

То же, исполнения 2 нормальной точности:

Ключ 7811-0256 1Х9 ГОСТ 16983—80

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

4. Ключи должны иметь прочность по группе С для головок с открытым зевом и по группе В для головок с кольцевым зевом. Твердость ключей должна быть 41,5...46,5 HRC₉.

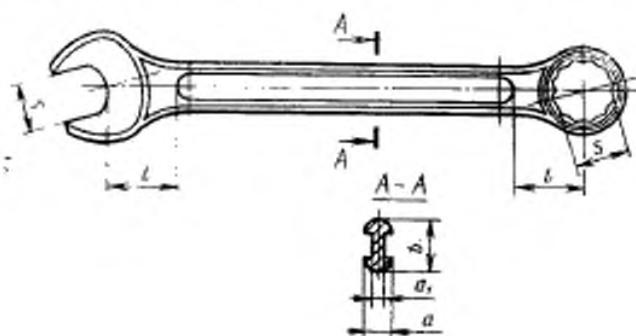
(Измененная редакция, Изм. № 1).

5. Технические требования — по ГОСТ 2838—80.

6. Размеры рукояток ключей указаны в рекомендуемом приложении.

7. Размеры головок ключей с открытым зевом указаны в приложении 1 к ГОСТ 2839—80.

РАЗМЕРЫ РУКОЯТОК ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ



<i>s</i>	<i>a</i>	<i>a</i> ₁	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>c</i>
5,5			6,0	8	
6,0	2,0	1,6	7,0	9	
7,0			8,0	10	
8,0				11	
9,0	3,0	2,5	9,0	12	
10,0			9,5	13	
11,0			10,5	15	
12,0	3,5	3,0	11,0	16	
13,0				17	
14,0	4,0	3,6	12,5	18	
15,0			13,0	19	
16,0			14,0	20	
17,0	4,5	3,8	15,0	21	1,0

Продолжение

мм

<i>S</i>	<i>a</i>	<i>a₁</i>	<i>b</i>	<i>t</i>	<i>c</i>
18,0	5,0	4,3	16,0	22	
19,0			17,0		
21,0	5,5	4,5	19,0	24	
22,0			20,0	25	
24,0	6,0	5,0	22,0	28	1,5
27,0	6,5	5,0	24,0	32	
30,0	7,0	5,5	25,0	36	
32,0	8,0	6,0	26,0	38	
34,0	8,5	6,5	27,0	40	
36,0	8,5	6,5	28,0	42	
41,0	9,0	7,0	32,0	46	
46,0	10,0	8,0	35,0	54	
50,0	11,0	9,0	38,0	58	
55,0	12,0	10,0	40,0	65	2,0

Неуказанные предельные отклонения размеров, кроме *S*, по нормальной точности ГОСТ 7506—74.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 2838—80 (СТ СЭВ 1265—78)	Ключи гаечные. Общие технические условия	1
ГОСТ 2839—80 (СТ СЭВ 1287—84)	Ключи гаечные с открытым зевом двусторонние. Конструкция и размеры	18
ГОСТ 2841—80 (СТ СЭВ 1286—84)	Ключи гаечные с открытым зевом односторонние. Конструкция и размеры	23
ГОСТ 2906—80 (СТ СЭВ 1292—84)	Ключи гаечные кольцевые двусторонние колеччатые. Конструкция и размеры	29
ГОСТ 10112—80	Ключи гаечные двусторонние. Размеры зевов	36
ГОСТ 16983—80 (СТ СЭВ 1293—84)	Ключи гаечные комбинированные. Конструкция и размеры	37

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *О. Я. Чернецова*

Сдано в набор 30.07.86 Подп. в печ. 20.02.87 2,75 усл. печ. л. 2,88 усл. кр.-отт. 2,32 уч.-изд. л.
Тираж 40000 Цена 10 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 953 Зак. 1818

Поправка к ГОСТ 16983—80 Ключи гаечные комбинированные. Конструкция и размеры (в сб. «Ключи гаечные») [см. Переиздания (сентябрь 1986 г.) и (апрель 1985 г.) с Изменением № 1, ИУС № 1—86]

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2. Таблица. Графа «Исполнение 2. Обозначение ключей». Для размера зева $5,5 \times 7$ (2-й ряд)	7811—0232	7811—0532

(ИУС № 11 2009 г.)