МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЗЕВ (ОТВЕРСТИЕ), КОНЕЦ КЛЮЧА И РАЗМЕР «ПОД КЛЮЧ»

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва



УДК 621.88.083;006.354 Группа ГЗӨ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЗЕВ (ОТВЕРСТИЕ), КОНЕЦ КЛЮЧА И РАЗМЕР «ПОД КЛЮЧ»

ГОСТ 6424 - 73

Jaw (mouth), end of the wrench and width across flats

Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт устанавливает размеры зева (отверстия) ключей, конца ключей для изделий с углублением «под ключ» и размеры «под ключ» изделий повышенной, нормальной и грубой точности.

Предельные отклонения размеров не распространяются на необработанные шестигранные муфтовые концы и шестигранные детали литой промышленной трубопроводной арматуры.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

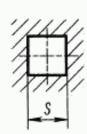
2. Размеры зева (отверстия) ключа, конца ключа, размеры «под ключ» и предельные отклонения должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице,

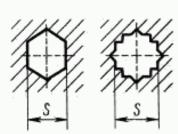
Размеры ключей

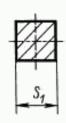
Охватывающие

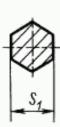










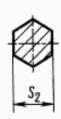


Размеры «под ключ»

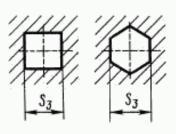








Охватывающие



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1973 © ИПК Издательство стандартов, 2001

Предельное отклонение									
	размеров ключ	a	размеров «под ключ»						
oxsatsis	аюших 5		окваты ваемы х Si						
Ключи нормальной точности	Ключи грубой точности	охватываемых S ₁	Изделия повышенной точности	Изделия нормальной точности	Изделия грубой точности	охваты вающих S ₃			
· _	-	-0,040	_			+0,09 +0,03			
+0,08 +0,02									
+0,12 +0,02	-	-0,048	-0,16	_		+0,12 +0,04			
40.15									
+0,13	+0,18 +0,03	-0,058	-0,20	-0,36		+0,15 +0,05			
+0,19 +0,04	+0,24 +0,04				_				
+0,24 +0,04	+0,30 +0,04					+0,18			
+0,27 +0,05	+0,35 +0,05	-0,120	-0,24	-0,43		+0,06			
+0,27 +0,05	+0,35 +0,05]							
+0,30 +0,05	+0,40 +0,05					+0,18 +0,06			
+0,05	+0,05								
+0,06	+0,06								
+0,06	+0,06	-0,140	-0,28	-0,52		+0,21 +0,07			
+0,36 +0,06	+0,46 +0,06								
+0,48 +0,08	+0,58 +0,08		·.		-0,84				
+0,60 +0,10	+0,70 +0,10	-0,170	-0,34	-1,00	-1,00	+0,25 +0,05			
	охватыв Ключи нормальной точности — +0,08 +0,02 +0,12 +0,03 +0,15 +0,03 +0,19 +0,04 +0,24 +0,04 +0,27 +0,05 +0,05 +0,05 +0,05 +0,06 +0,36 +0,06 +0,36 +0,06 +0,36 +0,06 +0,48 +0,08	ОХБАТЫВАЮШИХ 5 КЛЮЧИ ПРУБОЙ ТОЧНОСТИ	размеров ключа ОХВАТЫВЛОВИИХ Б Ключи пормальной точности — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	размеров ключа охватывающих <i>S</i> Ключи пормальной точности — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	размеров ключа охватывающих 5 Ключи пормальной точности — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ВЗІМЕРОВ КЛЮЧВ ОХВЯТЫВЯВЕННЯХ \$\frac{S}{S_1}			



Номинальные размеры S; S1; S2; S3	Предельное отклонение									
	размеров ключа			размеров «под Ключ»:						
	охватыв.	ающих <i>S</i>	охватынаемых S ₁	охваты ваемых 32						
	Ключи пормальной- точности	Ключи грубой точности		Изделия повышенной точности	Изделия нормальной точности	Изделия грубой точности	охваты вающих S_3			
50,0	+0,60 +0,10	+0,70 +0,10	-0,170	-0,34	-1,00	-1,00	+0,25 +0,05			
55,0										
60,0	+0,72	+0,92					10.20			
65,0	+0,12	+0,12	-0,200	-0,40	-1,20	-1,20	+0,30 +0,10			
70,0										
75,0										
80,0	10.00	43.15								
85,0	+0,85 +0,15	+1,15 +0,15								
90,0										
95,0										
0,001]	-0,87	-1,40	-1,40				
105,0	+1,00 +0,20			-0,07	-1,40	-1,10				
110,0										
115,0	, 0,20									
120		+1,40								
130,0	+1,25 +0,25	+0,20	_				_			
135	+1,00 +0,20									
145,0										
150				-1,00	-1,60	-1,60				
155,0				1,54	1,00	1,00				
165	+1,25									
170	+0,25									
175,0		_								
180,0										
185,0										
200,0				-1,15	-1,90	-1,90				
210,0				-1,13	-1,90	-1,90				
225,0	+1,50 +0,30									

^{*} Допускается применять только для изделий с углублением «под ключ» и для ключей под это углубление.

Примечания

- 1. Размеры, заключенные в скобки, допускается применять для ранее изготовленных изделий.
- 2. Размеры 17, 19, 22, 32 мм являются непредпочтительными.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

C. 4 FOCT 6424-73

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26.12.73 № 2803
- 3. В стандарт введен международный стандарт ИСО 691-83
- 4. B3AMEH ΓΟCT 6424-60
- 5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 29.06.84 № 2403
- 6. ИЗДАНИЕ (август 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1987 г. (ИУС 9-87)

Редактор Л.В. Коретникова Технический редактор Н.С. Гришанова Корректор М.В. Бучная Компьютерная верстка О.В. Арсеевой

Изд. лип. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 27.09.2001, Подписано в печать 29.10.2001. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд.л. 0,47. Тираж 115. экз. С 2427. Зак. 1016.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.

http://www.standards.ru e-mail: info®standards.ru
Набрано и Издательстве на ПЭВМ

Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062, Москва, Лялин пер., 6:
Плр № 080102

