МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.88.083:006.354 Группа Г30

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

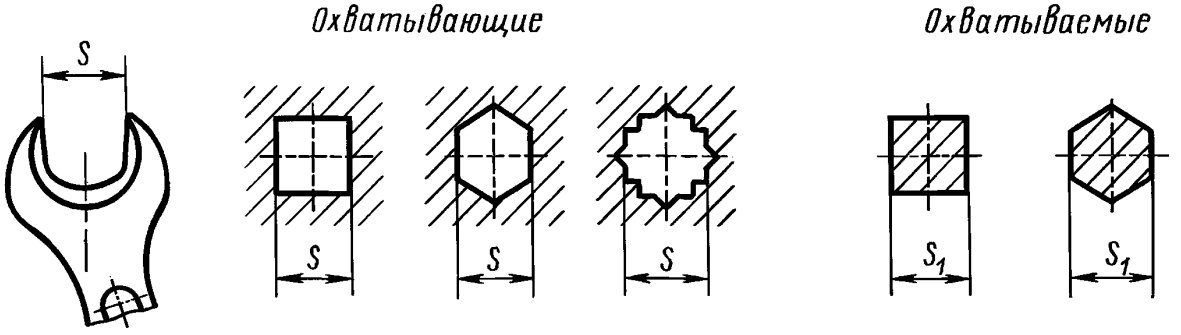
1. Настоящий стандарт устанавливает размеры зева (отверстия) ключей, конца ключей для изделий с углублением «под ключ» и размеры «под ключ» изделий повышенной, нормальной и грубой точности.

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

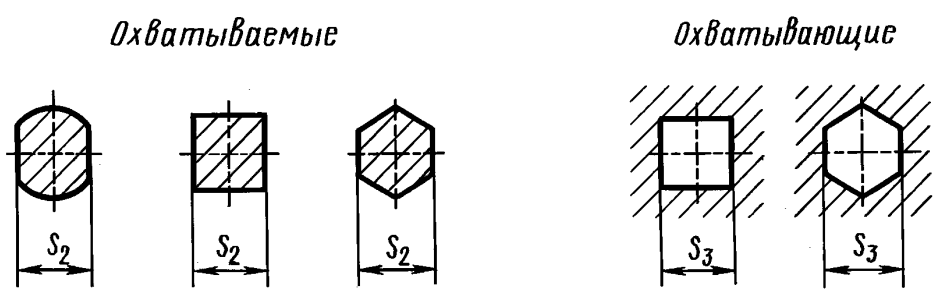
(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

Размеры ключей



Размеры «под ключ»



Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1973
© ИПК Издательство стандартов, 2001

мм

Номинальные размеры S; S_1; S_2; S_3	Предельное отклонение						
	размеров ключа			размеров «под ключ»			
	охватывающих S		охватываемых S_1	охватываемых S_2			охватывающих S_3
	Ключи нормальной точности	Ключи грубой точности		Изделия повышенной точности	Изделия нормальной точности	Изделия грубой точности	
2,5*	—	—	—0,040	—	—	—	+0,09 +0,03
3,0*							
3,2	+0,08 +0,02	—	—0,048	—0,16	—	—	+0,12 +0,04
4,0	+0,12 +0,02						
5,0							
5,5							
6,0*	+0,15 +0,03						
7,0			—0,058	—0,20	—0,36	—	+0,15 +0,05
8,0		+0,18 +0,03					
(9,0)							
10,0	+0,19 +0,04	+0,24 +0,04	—0,120	—0,24	—0,43		+0,18 +0,06
(11,0)							
12,0	+0,24 +0,04	+0,30 +0,04					
13,0							
14,0	+0,27 +0,05	+0,35 +0,05					
(15,0)							
16	+0,27 +0,05	+0,35 +0,05					
17,0	+0,30 +0,05	+0,40 +0,05					+0,18 +0,06
18	+0,30 +0,05	+0,40 +0,05					
19,0	+0,36 +0,06	+0,46 +0,06	—0,140	—0,28	—0,52		+0,21 +0,07
21	+0,36 +0,06	+0,46 +0,06					
22,0	+0,36 +0,06	+0,46 +0,06					
24,0							
27,0	+0,48 +0,08	+0,58 +0,08				—0,84	
30,0							
32,0							
34	+0,60 +0,10	+0,70 +0,10	—0,170	—0,34	—1,00	—1,00	+0,25 +0,05
36,0							
41,0							
46,0							

Продолжение

мм

Номинальные размеры S; S_1; S_2; S_3	Предельное отклонение						
	размеров ключа			размеров «под ключ»			
	охватывающих S		охватываемых S_1	охватываемых S_2			охватывающих S_3
	Ключи нормальной точности	Ключи грубой точности		Изделия повышенной точности	Изделия нормальной точности	Изделия грубой точности	
50,0	+0,60 +0,10	+0,70 +0,10	—0,170	—0,34	—1,00	—1,00	+0,25 +0,05
55,0	+0,72 +0,12	+0,92 +0,12	—0,200	—0,40	—1,20	—1,20	+0,30 +0,10
60,0							
65,0							
70,0							
75,0	+0,85 +0,15	+1,15 +0,15					
80,0							
85,0							
90,0							
95,0							
100,0							
105,0	+1,00 +0,20	+1,40 +0,20	—	—0,87	—1,40	—1,40	—
110,0							
115,0							
120							
130,0	+1,25 +0,25						
135	+1,00 +0,20			—1,00	—1,60	—1,60	
145,0	+1,25 +0,25	—					
150							
155,0							
165							
170							
175,0							
180,0							
185,0				—1,15	—1,90	—1,90	
200,0							
210,0							
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).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР

2. 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. ВЗАМЕН ГОСТ 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. лиц. № 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.
gost.e-ecolog.ru e-mail: gost.e-ecolog.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062, Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru