



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ  
ТОРЦОВЫЕ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫЕ  
СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ**

**КВАДРАТЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ  
И ВНУТРЕННИЕ. РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 24372—80**

**[СТ СЭВ 600—77]**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**

**Москва**

Цена 3 коп.



**КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ ТОРЦОВЫЕ НЕМЕХАНИЗИРОВАННЫЕ  
СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ**
**Квадраты присоединительные наружные  
и внутренние. Размеры**
**ГОСТ  
24372-80**

 Hand operated socket wrenches with detachable heads,  
Connecting internal and external squares. [СТ СЭВ 600-77]  
Dimensions

ОКП 392654

 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 августа  
1980 г. № 4423 срок введения установлен

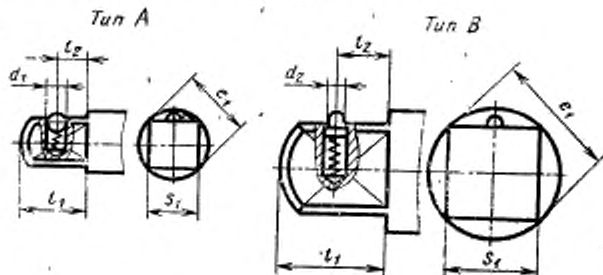
с 01.01.81

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гаечные торцовые немеханизированные ключи со сменными головками с номинальными размерами присоединительных квадратов от 6,3 до 25 мм.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 600-77.

2. Размеры наружных присоединительных квадратов должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.



Черт. 1

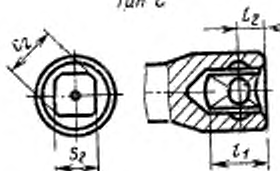
Таблица 1

мм

| Тип   | $S_1$    |                  | $e_1$    |             | $l_1$<br>не более | $l_2$    |             | $d_1$ | $d_2$ |
|-------|----------|------------------|----------|-------------|-------------------|----------|-------------|-------|-------|
|       | Номинал. | Пред. откл.      | Номинал. | Пред. откл. |                   | Номинал. | Пред. откл. |       |       |
| А     | 6,3      | +0,050<br>-0,040 | 8,4      | -0,4        | 7,5               | 4,0      | ±0,18       | 3     | —     |
|       | 10,0     | -0,475<br>-0,565 | 12,7     | -0,5        | 11,0              | 5,5      |             | 5     | —     |
| А и В | 12,5     | +0,200<br>+0,090 | 16,9     | -0,6        | 15,5              | 8,0      | ±0,22       | 6     | 3,0   |
|       | 20,0     | -0,950<br>-1,080 | 25,4     | -1,0        | 23,0              | 10,2     |             | 7     | 4,3   |
| В     | 25,0     | +0,400<br>+0,270 | 34,0     | -1,6        | 28,0              | 15,0     | ±0,27       | —     | 5,0   |

2. Размеры внутренних соединительных квадратов должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Тип С



Тип D

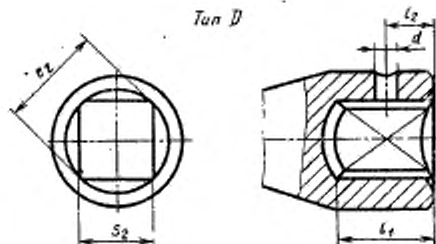


Таблица 2

мм

| Тип   | $S_2$ |                  | $e_2$    | $f_1$ | $f_2$ |             | $a$   |
|-------|-------|------------------|----------|-------|-------|-------------|-------|
|       | Номи. | Пред. откл.      | Не менее |       | Номи. | Пред. откл. |       |
| С     | 6,3   | +0,325<br>+0,105 | 8,5      | 8,0   | 4,0   | ±0,18       | —     |
|       | 10,0  | -0,200<br>-0,420 | 12,9     | 11,5  | 5,5   |             |       |
| С и D | 12,5  | +0,525<br>+0,255 | 17,1     | 16,0  | 8,0   | ±0,22       | 5,6   |
|       | 20,0  | -0,565<br>-0,895 | 25,6     | 24,0  | 10,2  |             | ±0,27 |
| D     | 25,0  | +0,785<br>+0,455 | 34,3     | 29,0  | 15,0  |             |       |

Примечание. Допускается изготавливать квадраты типа С размером 6,3 и 10 мм без гнезда под шарик.

Редактор В. Н. Шалаева  
Технический редактор Э. В. Мигуля  
Корректор С. И. Ковалева

Сдано в наб. 02.07.84 Подп. в печ. 05.11.84 0,25 л. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,19 уч.-изд. л.  
Тираж 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3377