



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р**

---

# **МЕСТА ПОД КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ**

**РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 13682—80**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам**  
**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. Я. Кремянский (руководитель темы); И. М. Сухоруков**

**ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам**

**Член Комитета В. Н. Шахурин**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-  
венного комитета СССР по стандартам 6 августа 1980 г. № 4069**

**МЕСТА ПОД КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ****Размеры**

Width across flats. Dimensions

**ГОСТ  
13682—80****Взамен  
ГОСТ 13682—68**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 августа 1980 г. № 4069 срок действия установлен

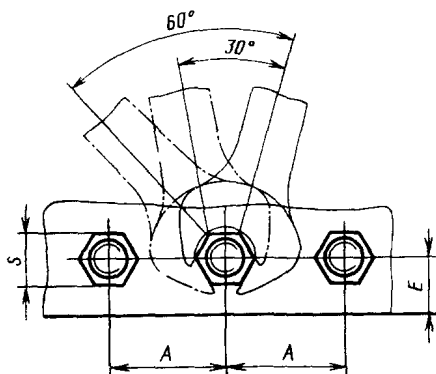
с 01.07 1981 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

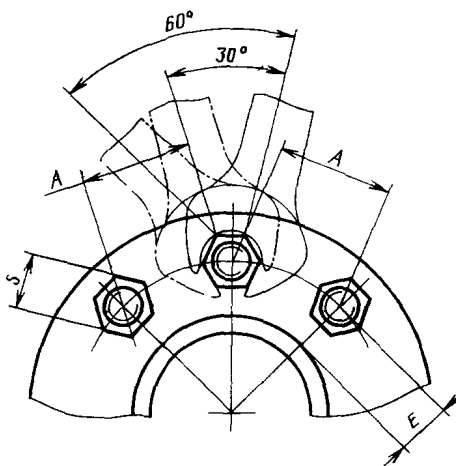
1. Настоящий стандарт устанавливает наименьшие размеры мест под головки гаечных ключей с открытым зевом по ГОСТ 2839—71, ГОСТ 2841—71, ГОСТ 3108—71, гаечных кольцевых двусторонних коленчатых ключей по ГОСТ 2906—71 и гаечных торцевых ключей со сменными головками по ГОСТ 3329—75.

2. Минимальные размеры мест под гаечные ключи должны соответствовать указанным на черт. 1—8 и в таблице.

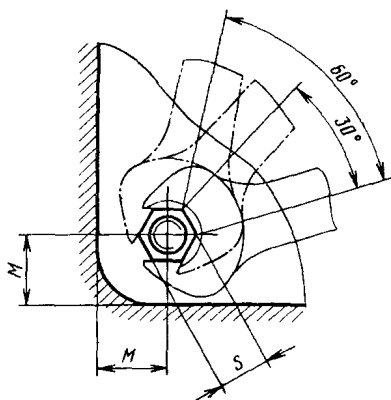
Размеры мест под гаечные ключи с открытым зевом



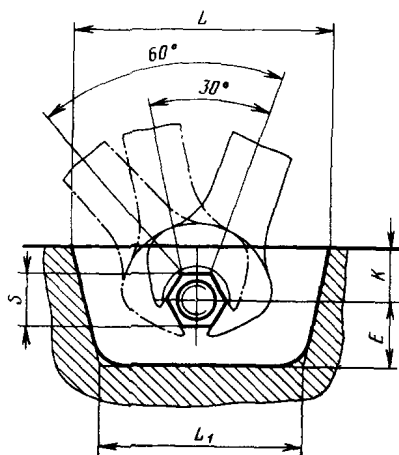
Черт. 1



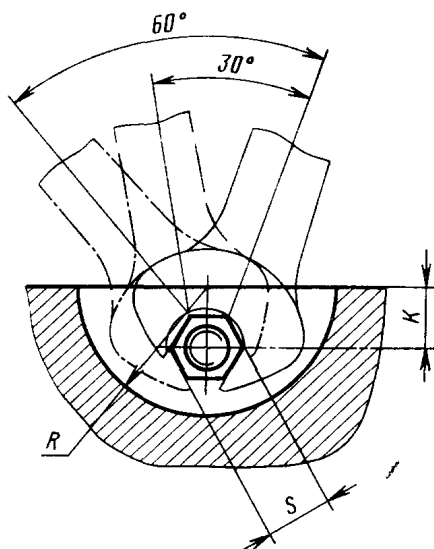
Черт. 2



Черт. 3

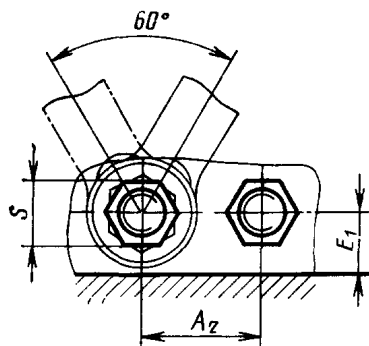


Черт. 4



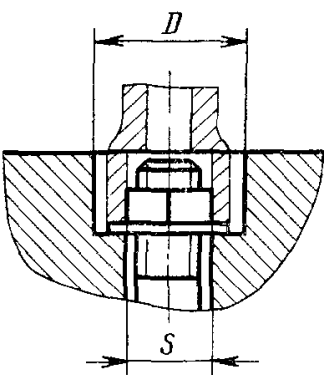
Черт. 5

**Размер мест под кольцевые двусторонние коленчатые ключи**

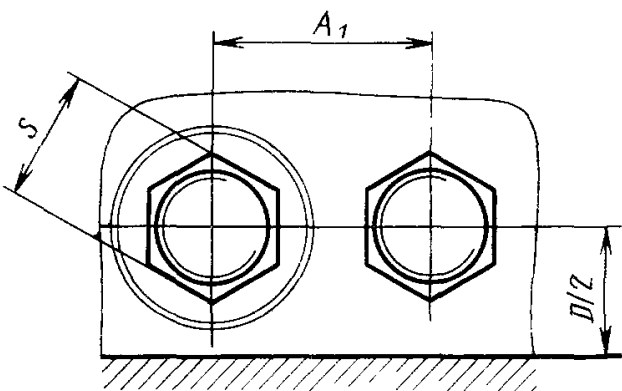


Черт. 6

Размеры мест под гаечные торцевые ключи со сменными головками



Черт. 7



Черт. 8

мм

| Зев<br>ключа S | A   | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | E  | E <sub>1</sub> | M  | L   | L <sub>1</sub> | R   | D   |
|----------------|-----|----------------|----------------|----|----------------|----|-----|----------------|-----|-----|
| 3,2            | 8   | —              | —              | 4  | —              | 5  | 14  | 10             | 9   | 11  |
| 4,0            | 9   |                |                | 16 |                | 12 | 12  |                |     |     |
| 5,0            | 11  |                |                | 18 |                | 14 | 14  |                |     |     |
| 5,5            | 12  |                |                | 20 |                | 16 | 16  |                |     |     |
| 7,0            | 14  |                |                | 12 |                | 6  | 8   | 8              | 26  | 20  |
| 8,0            | 17  | 16             | 14             | 7  | 8              | 9  | 30  | 24             | 15  | 20  |
| 10             | 20  | 18             | 16             | 8  | 10             | 11 | 36  | 28             | 18  | 22  |
| 12             | 24  | 20             | 18             | 10 | 11             | 13 | 45  | 34             | 22  | 26  |
| 13             | 26  | —              | 20             | 10 | 13             | 14 | 45  |                | 23  |     |
| 14             | 28  | 22             | 22             | 11 | 15             | 15 | 48  |                | 36  |     |
| 17             | 34  | 26             | 28             | 13 | 16             | 17 | 52  | 38             | 26  | 30  |
| 19             | 36  | 30             | 30             | 14 | 17             | 19 | 60  | 45             | 30  | 32  |
| 22             | 42  | 32             | 34             | 15 | 19             | 24 | 72  | 55             | 36  | 36  |
| 24             | 48  | 36             | 36             | 16 | 21             | 25 | 78  | 60             | 38  | 40  |
| 27             | 52  | 40             | 40             | 19 | 24             | 28 | 85  | 65             | 42  | 45  |
| 30             | 58  | 45             | 45             | 20 | 26             | 30 | 98  | 75             | 48  | 48  |
| 32             | 62  | 48             | 48             | 22 | 28             | 32 | 100 | 80             | 50  | 52  |
| 36             | 68  | 52             | 52             | 24 | 31             | 36 | 110 | 85             | 55  | 60  |
| 41             | 80  | 60             | 60             | 26 | 36             | 40 | 120 | 90             | 60  | 63  |
| 46             | 90  | 65             | 68             | 30 | 40             | 45 | 140 | 105            | 68  | 70  |
| 50             | 95  | 70             | 75             | 32 | 44             | 48 | 150 | 110            | 72  | 75  |
| 55             | 105 | 78             | 80             | 36 | 45             | 52 | 160 | 120            | 80  | 85  |
| 60             | 110 | —              | —              | 38 | —              | 55 | 170 | 130            | 85  | 95  |
| 65             | 120 |                |                | 42 |                | 60 | 185 | 145            | 92  | 98  |
| 70             | 130 |                |                | 45 |                | 65 | 200 | 160            | 98  | 105 |
| 75             | 140 |                |                | 48 |                | 70 | 210 | 170            | 105 | 110 |
| 80             | 150 |                |                | 48 |                | 75 | 230 | 190            | 115 | —   |
| 85             | 160 |                |                | 52 |                | 82 | 250 | 195            | 125 |     |

мм

| Зев<br>ключа S | A   | A <sub>1</sub> | A <sub>2</sub> | E   | E <sub>1</sub> | M   | L   | L <sub>1</sub> | R   | D |
|----------------|-----|----------------|----------------|-----|----------------|-----|-----|----------------|-----|---|
| 90             | 170 | —              | —              | 58  | —              | 88  | 260 | 200            | 130 | — |
| 95             | 175 |                |                |     |                | 92  | 280 | 210            | 135 |   |
| 100            | 190 |                |                | 65  |                | 98  | 300 | 230            | 145 |   |
| 105            | 200 |                |                | 68  |                | 102 | 310 | 240            | 150 |   |
| 110            | 205 |                |                | 70  |                | 105 | 320 | 250            | 155 |   |
| 115            | 215 |                |                | 72  |                | 110 | 340 | 270            | 160 |   |
| 130            | 245 |                |                | 80  |                | 120 | 380 | 290            | 190 |   |
| 145            | 275 |                |                | 95  |                | 140 | 430 | 320            | 210 |   |
| 155            | 295 |                |                | 100 |                | 150 | 450 | 350            | 225 |   |
| 175            | 330 |                |                | 110 |                | 165 | 510 | 390            | 255 |   |
| 180            | 335 |                |                | 115 |                | 170 | 530 | 410            | 265 |   |
| 185            | 345 |                |                |     |                | 175 | 540 | 420            | 270 |   |
| 200            | 370 |                |                | 120 |                | 180 | 580 | 450            | 290 |   |
| 210            | 395 |                |                | 130 |                | 205 | 610 | 470            | 305 |   |
| 225            | 420 |                |                | 140 |                | 220 | 650 | 500            | 325 |   |

Примечание. Размер K рекомендуется принимать равным размеру E.

Редактор А. Л. Владимиров  
Технический редактор О. Н. Никитина  
Корректор М. А. Онощенко

Сдано в наб. 22.08.80 Подп. к печ. 24.09.80 0,5 п. л. 0,29 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2573