

## ФИКСАТОРЫ ГРИБКОВЫЕ

## Конструкция и размеры

Mushroom-shaped locators.  
Design and dimensionsГОСТ  
18776-80\*Взамен  
ГОСТ 18776-73

ОКП 39 6330

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря  
1980 г. № 6292 срок введения установлен

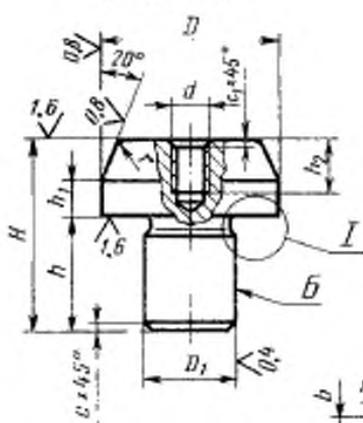
с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

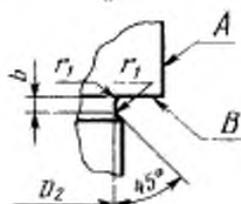
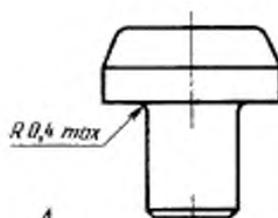
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры грибковых фиксаторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Исполнение 1

6,3  
√(√)

Исполнение 2



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4-86).

## Размеры в мм

| Обозначение<br>фиксатора | Проч-<br>ность | Испол-<br>нение | D<br>(поле<br>допуска<br>D) | D <sub>1</sub><br>(поле<br>допуска<br>D <sub>1</sub> ) | D <sub>2</sub> | H  | h  | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | d | b  | r   | r <sub>1</sub> | c   | c <sub>1</sub> | Масса,<br>кг, не<br>более |
|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|--|----------------|----|----|----------------|----------------|---|----|-----|----------------|-----|----------------|---------------------------|
| 1052-1061                |                |                 | От 3 до 4                   | 2,0  |                | 12 |    | 1              |                |   |    | 0,6 |                |     |                | 0,001                     |
| 1052-1062                |                |                 |                             |  |                |    | 8  | 2              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1063                |                |                 | Св. 4 до 6                  | 3,2  |                | 14 |    | 1              |                |   |    |     |                |     |                | 0,002                     |
| 1052-1064                |                |                 |                             |  |                |    |    | 2              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1065                |                |                 |                             |  |                |    |    | 3              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1066                |                |                 |                             |  |                | 16 | 10 | 1              |                |   |    |     |                |     |                | 0,004                     |
| 1052-1067                |                | 2               | Св. 6 до 8                  | 4,0  |                | 18 |    | 2              |                |   |    | 1,0 |                |     |                |                           |
| 1052-1068                |                |                 |                             |  |                |    |    | 3              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1069                |                |                 |                             |  |                |    |    | 1              |                |   |    |     | 0,6            |     |                |                           |
| 1052-1071                |                |                 |                             |  |                | 20 | 12 | 2              |                |   |    |     |                |     |                | 0,009                     |
| 1052-1072                |                |                 | Св. 8 до 10                 | 6,3  |                | 22 |    | 3              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1073                |                |                 |                             |  |                |    |    | 4              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1074                |                |                 |                             |  |                | 20 |    | 1              |                |   |    |     |                |     |                | 0,011                     |
| 1052-1075                |                |                 |                             |  |                |    |    | 2              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1076                |                |                 | Св. 10 до 12                | 8,0  | 7,6            | 22 | 14 | 3              |                |   |    |     |                |     |                | 0,014                     |
| 1052-1077                |                |                 |                             |  |                |    |    | 4              |                |   |    |     |                |     |                |                           |
| 1052-1078                |                | 1               |                             |  |                | 24 |    | 1              |                |   |    |     |                |     |                | 0,023                     |
| 1052-1079                |                |                 |                             |  |                |    |    | 2              |                |   |    |     | 1,6            | 2,0 | 0,2            |                           |
| 1052-1081                |                |                 | Св. 12 до 16                | 10,0   | 9,6            | 26 | 16 | 3              |                | 8 | M4 |     |                |     |                | 0,5                       |
|                          |                |                 |                             |  |                |    |    |                |                |   |    |     |                |     |                | 0,026                     |

Продолжение

Размеры в мм

| Обозначение фиксатора | Примечательность | Исполнение | $D_1$<br>(поле допуска в9) | $D_2$<br>(поле допуска в16) | $D_3$ | $H$  | $h$ | $h_1$ | $h_2$ | $d$ | $b$ | $r$ | $r_1$ | $c$ | $\epsilon_1$ | Масса, кг, не более |       |
|-----------------------|------------------|------------|----------------------------|-----------------------------|-------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|--------------|---------------------|-------|
| 1052-1082             |                  | 1          | Св. 12 до 16               | 10,0                        | 9,6   | 28   | 16  | 4     |       |     | 1,0 |     | 0,2   | 0,6 |              | 0,029               |       |
| 1052-1083             |                  |            |                            |                             |       |      | 5   |       |       |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1084             |                  |            |                            |                             |       |      |     | 1     |       |     |     |     |       |     |              | 0,5                 | 0,041 |
| 1052-1085             |                  |            |                            |                             |       |      |     | 2     |       | 8   | M4  | 2,0 |       |     |              |                     | 0,046 |
| 1052-1086             |                  |            |                            | Св. 16 до 20                | 12,0  | 11,2 | 30  | 18    | 3     |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1087             |                  |            | 4                          |                             |       |      |     |       |       |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1088             |                  |            |                            |                             |       |      | 32  |       | 6     |     |     |     |       |     |              |                     | 0,050 |
| 1052-1089             |                  |            |                            |                             |       |      | 30  |       | 1     |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1091             |                  |            |                            |                             |       |      |     |       | 2     |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1092             |                  |            |                            | Св. 20 до 24                | 14,0  | 13,2 | 32  | 20    | 3     |     |     | 2,0 |       | 0,4 | 1,0          |                     | 0,057 |
| 1052-1093             |                  |            | 4                          |                             |       |      |     |       |       |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1094             |                  |            |                            |                             |       |      | 34  |       | 6     |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1095             |                  |            |                            |                             |       |      | 32  |       | 1     | 10  | M6  |     |       |     |              | 1,0                 | 0,091 |
| 1052-1096             |                  |            |                            |                             |       |      |     |       | 2     |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1097             |                  |            |                            | Св. 24 до 30                | 16,0  | 15,2 | 34  | 22    | 3     |     |     |     |       |     |              |                     | 0,102 |
| 1052-1098             |                  |            | 4                          |                             |       |      |     |       |       |     |     |     |       |     |              |                     |       |
| 1052-1099             |                  |            |                            |                             |       |      | 36  |       | 6     |     |     |     |       |     |              |                     | 0,113 |

Продолжение

## Размеры в мм

| Обозначение фиксатора | Применяемость | Исполнение | D (поле допуска Н9) | D <sub>1</sub> (поле допуска Н8) | D <sub>2</sub> | H  | h | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | d  | b   | c   | t <sub>1</sub> | ε   | r <sub>1</sub> | Масса, кг. не более |
|-----------------------|---------------|------------|---------------------|----------------------------------|----------------|----|---|----------------|----------------|----|-----|-----|----------------|-----|----------------|---------------------|
| 1052-1101             |               |            |                     |                                  |                | 36 | 2 |                |                |    |     |     |                |     |                | 0,171               |
| 1052-1102             |               |            |                     |                                  |                | 38 | 3 |                |                |    |     |     |                |     |                | 0,190               |
| 1052-1103             |               |            | Св. 30 до 40        | 20,0                             | 19,2           | 40 | 4 | 25             |                |    |     |     |                |     |                |                     |
| 1052-1104             |               |            |                     |                                  |                | 40 | 6 |                |                |    |     |     |                |     |                | 0,210               |
| 1052-1105             |               |            |                     |                                  |                | 42 | 8 |                |                |    |     |     |                |     |                | 0,269               |
| 1052-1106             |               | 1          |                     |                                  |                | 40 | 2 |                | 12             | MS | 2,0 | 4,0 | 0,4            | 1,0 | 1,6            | 0,300               |
| 1052-1107             |               |            |                     |                                  |                | 42 | 3 |                |                |    |     |     |                |     |                |                     |
| 1052-1108             |               |            | Св. 40 до 50        | 22,0                             | 21,2           | 45 | 4 | 28             |                |    |     |     |                |     |                |                     |
| 1052-1109             |               |            |                     |                                  |                | 48 | 6 |                |                |    |     |     |                |     |                | 0,331               |
| 1052-1111             |               |            |                     |                                  |                | 48 | 8 |                |                |    |     |     |                |     |                |                     |

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего рабочего размера фиксатора D.

Пример условного обозначения фиксатора размерами  $D=3,65$  мм,  $h_1=1$  мм:

*Фиксатор 1052-1061/03650 ГОСТ 18776—80*

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Материал — сталь марки У8А по ГОСТ 1435—74.

3. Твердость — 51...55 HRC<sub>2</sub>.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Допуск радиального биения поверхности *A* относительно поверхности *B* — по 6-й степени точности ГОСТ 24643—81.

5. Допуск цилиндричности поверхностей *A* и *B* на всей длине — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

6. Допуск торцового биения поверхности *B* относительно поверхности *B* — по 8-й степени точности ГОСТ 24643—81.

7. Отверстие под нарезание резьбы *d* допускается выполнять сквозное.

8. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

9. Маркировать на бирке: условное обозначение фиксатора без наименования и товарный знак предприятия-изготовителя.

10. Пример применения грибковых фиксаторов дан в справочном приложении.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
Справочное

**ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ФИКСАТОРОВ**

