

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШАЙБЫ ОТКИДНЫЕ

Конструкция

Tilttable washers. Construction

Дата введения 1970-07-01

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 13 июня 1969 г. N 680 дата введения установлена 01.07.70

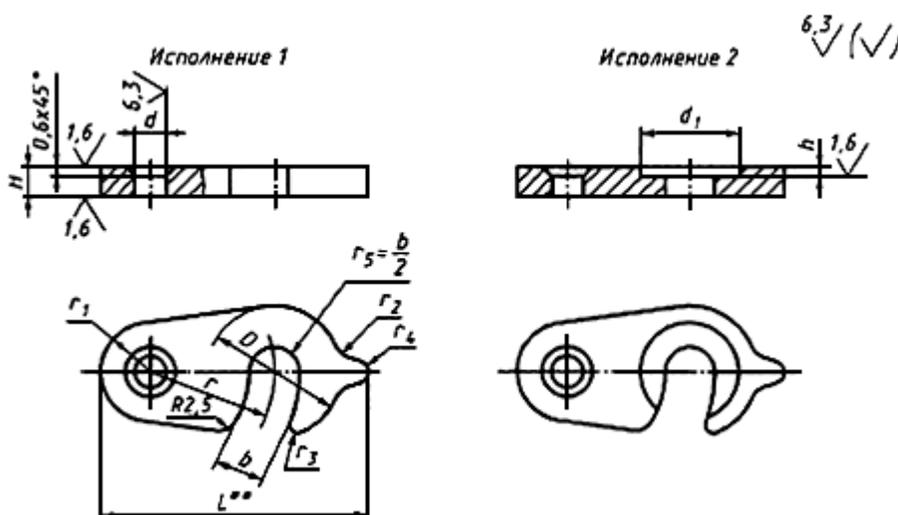
Постановлением Госстандарта от 20.04.89 N 1029 снято ограничение срока действия

ВЗАМЕН ГОСТ 9060-59

* ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1998 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в июне 1980 г., апреле 1989 г. (ИУС 9-80, 7-89)

Настоящий стандарт распространяется на откидные шайбы, предназначенные для станочных приспособлений.

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



** Размер для справок.

Размеры в мм

| Обозначение шайб | Применяемость | Исполнение | Под стержень | D | H h13 | L | b | d H11 | d_1 | h | r | r_1 | r_2 | r_3 | r_4 | Масса, кг ≈ |
|------------------|---------------|------------|--------------|-----|------------|-----|-----|------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----------------|
|------------------|---------------|------------|--------------|-----|------------|-----|-----|------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----------------|

| | | | диаметром | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----|-----------|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|-------|-------|--|
| 7019-0571 | 1 | 5 | 20 | 4 | 36 | 6 | 5 | - | - | 16 | 6 | 8 | 1,6 | 2,0 | 0,013 | |
| 0572 | 2 | | | | | | | 12 | 0,6 | | | | | | | |
| 0573 | 1 | 6 | 25 | 5 | 45 | 8 | 6 | - | - | 20 | 8 | | | 0,024 | | |
| 0574 | 2 | | | | | | | 16 | 0,8 | | | | | | | |
| 0575 | 1 | 8 | 30 | 6 | 56 | 10 | 8 | - | - | 25 | 10 | 10 | 2,0 | 0,044 | | |
| 0576 | 2 | | | | | | | 20 | 1,0 | | | | 2,5 | 0,043 | | |
| 0577 | 1 | 10 | 36 | 8 | 63 | 12 | | - | - | 28 | | | | 0,035 | | |
| 0578 | 2 | | | | | | | 24 | 1,0 | | | | | 0,063 | | |
| 0579 | 1 | 12 | 40 | 8 | 72 | 14 | 10 | - | - | 32 | 13 | | | 0,100 | | |
| 0580 | 2 | | | | | | | 28 | 1,6 | | | | | 0,095 | | |
| 0581 | 1 | 16 | 50 | 10 | 85 | 18 | | - | - | 40 | | | | 0,179 | | |
| 0582 | 2 | | | | | | | 32 | 1,6 | | | | | 0,174 | | |
| 0583 | 1 | 20 | 60 | 10 | 105 | 22 | 12 | - | - | 50 | 15 | 12 | 3,0 | 4,0 | 0,254 | |
| 0584 | 2 | | | | | | | 40 | 2,0 | | | | | | 0,244 | |
| 0585 | 1 | 24 | 70 | 12 | 115 | 26 | | - | - | 55 | | | | | 0,370 | |
| 0586 | 2 | | | | | | | 50 | 2,0 | | | | | | 0,356 | |
| 0587 | 1 | 30 | 90 | 16 | 135 | 32 | 16 | - | - | 60 | 18 | 16 | | 6,0 | 0,772 | |
| 0588 | 2 | | | | | | | 63 | 2,0 | | | | | | 0,739 | |
| 0589 | 1 | 36 | 110 | | 155 | 38 | | - | - | 70 | | | | | 1,069 | |
| 0590 | 2 | | | | | | | 72 | 2,5 | | | | | | 1,033 | |
| 0591 | 1 | 42 | 125 | 20 | 190 | 45 | 20 | - | - | 90 | 22 | 20 | 5,0 | | 1,854 | |
| 0592 | 2 | | | | | | | 85 | 2,5 | | | | | | 1,805 | |
| 0593 | 1 | 48 | 140 | | 210 | 52 | | - | - | 100 | | | | | 2,224 | |
| 7019-0594 | 2 | | | | | | | 95 | 3,0 | | | | | | 2,142 | |

Пример условного обозначения откидной шайбы исполнения 1, под стержень диаметром 5 мм:

Шайба 7019-0571 ГОСТ 9060-69

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

2. Материал - сталь марки 45 по ГОСТ 1050-88. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45.

3. Твердость - 41,5...46,5 HRC₃.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\pm \frac{t_2}{2}$.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

5. Допуски на размеры поверхностей, получаемых штамповкой, - по ГОСТ 7505-89.

6. (Исключен, Изм. N 1).

7. Покрытие - Хим. Окс. прм (обозначение покрытия - по ГОСТ 9.306-85). По соглашению с потребителем допускается применение защитных покрытий других видов.

8. Маркировать: наименование изделия, его обозначение, обозначение настоящего стандарта и товарный знак предприятия-изготовителя. Маркировку нанести на тару или упаковку для партии шайб одного типоразмера.

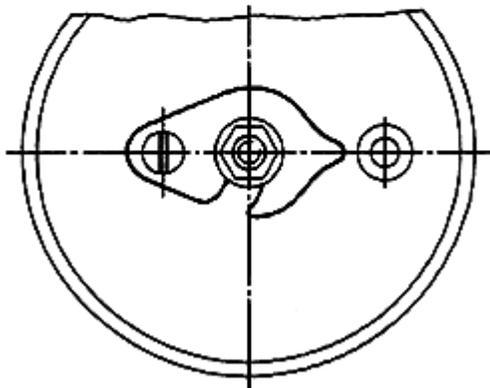
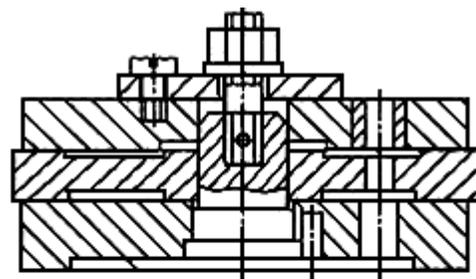
9. Примеры применения откидных шайб указаны в приложении.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

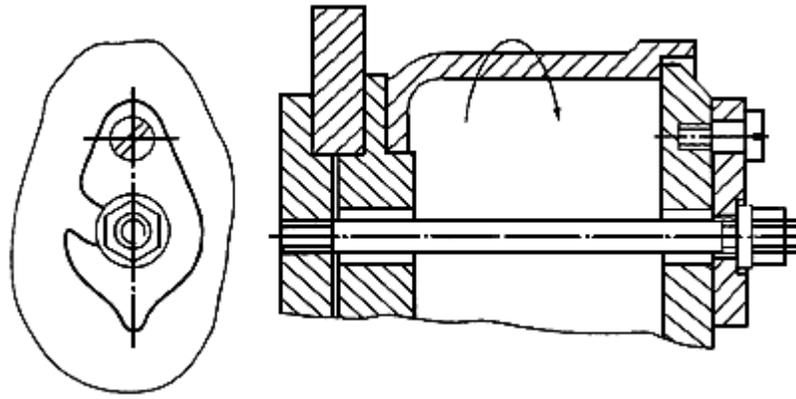
ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОТКИДНЫХ ШАЙБ

Пример 1



Пример 2



Текст документа сверен по:
официальное издание
Детали станочных приспособлений: Сб. ГОСТов. -
М.: ИПК Издательство стандартов, 1998