

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ШАЙБЫ ОПОРНЫЕ
К УСТАНОВОЧНЫМ ПАЛЬЦАМ

Конструкция и размеры

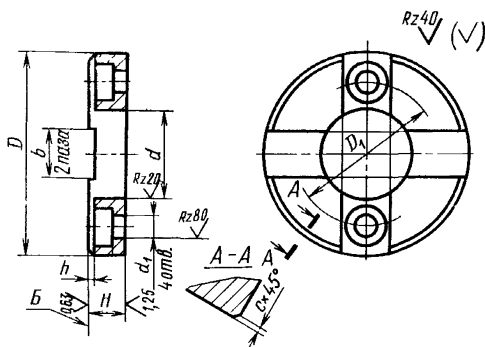
Washers bearing
for locating pins.
Design and sizesГОСТ
17777-72*Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 6 июня 1972 г. № 1138 срок введения установленс 01.01. 1974 г.
до 01.01. 1990 г.

Проверен в 1980 г. Срок действия ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на опорные шайбы, предназначенные для применения в станочных приспособлениях с высокими установочными пальцами по ГОСТ 17774-72 и ГОСТ 17775-72.

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (июнь 1982 г.) с Изменением № 1,
утвержденным в июне 1980 г. (ИУС 9-1980 г.).

Размеры в мм

Обозначения шайб	Применяе- мость	d (пред. откл. по H12)	H (пред. откл. по h6 или $+0,3$ $+0,2^*$)	D	D_1	d_1	b	h	c	Мас- са, кг _≈
7034-0551		10	5	30	20	3,4	8	0,6	0,4	0,022
7034-0552		12	6	36	24	4,5	10			0,037
7034-0553		14		38	26					0,042
7034-0554		18	8	48	32	5,5	12	1,0	0,6	0,085
7034-0555		22		53	36					0,103
7034-0556		26	10	60	42	6,6	14			0,160
7034-0557		34		67	50					0,186
7034-0558		42	12	85	63	9,0	20		1,0	0,366
7034-0559		52	16	105	80		25	2,0		0,760

* $+0,3$
 $+0,2$ — припуск на шлифовку при сборке или в комплекте.

Пример условного обозначения опорной шайбы размером $d=10$ мм с предельными отклонениями размера H по h6:

Шайба 7034-0551 h6 ГОСТ 17777—72

То же, с предельными отклонениями размера $H_{+0,3}^{+0,2}$:

Шайба 7034-0551 ГОСТ 17777—72

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. Материал — сталь марки 20Х по ГОСТ 4543—71. Допускается замена на сталь других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 20Х.

4. Цементировать, глубина цементированного слоя 0,8 . . . 1,2. Твердость — HRC 55 . . . 60.

5. Шероховатость поверхности B для шайб, изготавливаемых с припуском по размеру $H_{+0,3}^{+0,2}$, до шлифовки — не более Rz40 мкм. Окончательная шероховатость этой поверхности задается конструктором.

5а. Опорные поверхности под крепежные детали — по ГОСТ 12876—67.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

6. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — H14, валов — h14, остальных — $\pm \frac{IT14}{2}$.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

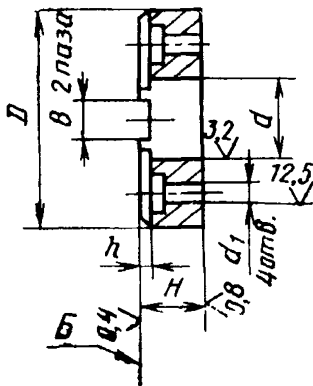
7. Покрытие — Хим.Окс.прм (обозначение покрытия — по ГОСТ 9.073—77). По соглашению с потребителем допускается применение других видов защитных покрытий.

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

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.05.89 № 1228

Дата введения 01.01.90

Наименование стандарта. Исключить слова: «и размеры», «and dimensions». Пункт 2. Чертеж. Заменить изображение главного вида:



(Продолжение см. с. 108)

(Продолжение изменения к ГОСТ 17777—72)

Пункты 2 (чертеж), 5. Заменить параметр шероховатости: $Rz\ 40$ на $Ra\ 6,3$.
Пункт 6 изложить в новой редакции: «6. Неуказанные предельные отклонения размеров: $H14$, $h14$, $\pm \frac{t_2}{2}$ ».

(ИУС № 8 1989 г.)