

Обозначение пластин	Применя- емость	d (пред. откл. по Н12)	H (пред. откл. по h6 или +0,3 +0,2*)	V=B ₁	A=A ₁	A ₂ =A ₃	d ₁ *	b	b ₁ =b ₂	h	r	c	Масса, кг ≈
7034-0531		10	5	25	11	14	3,4	6	16		8		0,011
7034-0532		12	6	30	14	16	4,5	8	18	0,6	9	0,4	0,020
7034-0533		14				18		10	20		10		0,021
7034-0534		18		40	18	23		12	26		13		0,046
7034-0535		22	8	45	21	28	5,5	14	32		16		0,058
7034-0536		26		53	25	32		16	36	1,0	18	0,6	0,098
7034-0537		34	10	63	30	42	6,6	20	46		23		0,140
7034-0538		42	12	75	36	53		25	56		28		0,231
7034-0539		52	16	95	45	65	9,0	28	68	2,0	34	1,0	0,474

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

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

Пластина 7034-0531 h6 ГОСТ 17776—72

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

Пластина 7034-0531 ГОСТ 17776—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 мм. Твердость — НRC 55 . . . 60.

5. Шероховатость поверхности R_a для пластин, изготавливаемых с припуском по размеру $H_{+0,2}^{+0,3}$ 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.пкм (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 пластин одного типоразмера.

Конструкция и размеры

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. Заменить параметры шероховатости: Rz 40 на Ra 6,3; Rz 80 на Ra 12,5; Rz 20 на Ra 3,2; Ra 1,25 на Ra 0,8; Ra 0,63 на Ra 0,4.

(Продолжение см. с. 108)

Пункт 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.)