

ГОСТ 9649—78

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# ШАЙБЫ СТАЛЬНЫЕ КЛАССА ТОЧНОСТИ А ДЛЯ ПАЛЬЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

**ШАЙБЫ СТАЛЬНЫЕ КЛАССА ТОЧНОСТИ А  
ДЛЯ ПАЛЬЦЕВ**

Технические условия

**ГОСТ  
9649—78**

Steel washers of accuracy grade A for pins.  
Specifications

МКС 21.060.30  
ОКП 12 8000

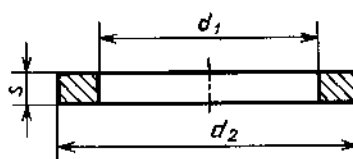
Дата введения 01.07.79

Настоящий стандарт распространяется на стальные шайбы класса точности А для пальцев диаметром от 3 до 100 мм, предназначенные для применения в шарнирных соединениях механизмов общего назначения.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

**1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

1.1. Конструкция и размеры шайб должны соответствовать указанным на рис. и в таблице.



мм

$d_1$	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	(25)	27
$d_2$	6	8	10	12	15	18	20	22	24	28	30	34	37	36	39
$s$	0,8	0,8	1,0	1,6	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0

*Продолжение*

$d_1$	(28)	30	(32)	33	36	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100
$d_2$	40	44	45	47	50	56	60	66	72	78	90	92	100	98	110	120
$s$	4,0	5,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	8,0	10,0	8,0	12,0	12,0	12,0

**Примечание.** Размеры, указанные в скобках, применять не рекомендуется.

**Пример условного обозначения шайбы с диаметром  $d_1 = 12$  мм, из стали марки 08кп, с окисным покрытием:**

*Шайба 12.01.08 кп. 05 ГОСТ 9649—78.*

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.2. Теоретическая масса шайб указана в приложении.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

