

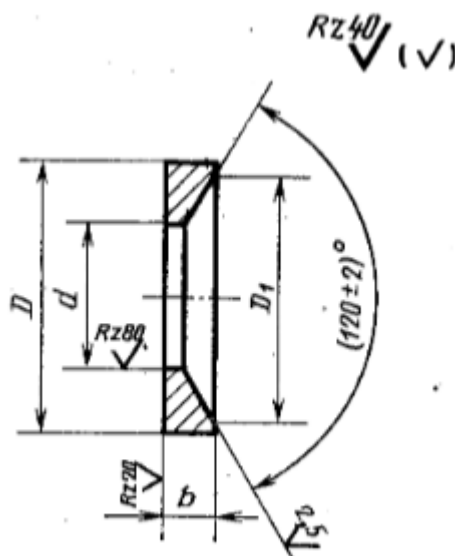
ГОСТ 13439-68 ШАЙБЫ КОНИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **УТВЕРЖДЕН** Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 2 января 1968 г.
2. **ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ:** 01.01.1969 г.
3. **ВЗАМЕН** ГОСТ 3391-57 (в части типа Б).
4. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (ноябрь 1982 г.) с Изменением № 1 (июнь 1980 г.) и Изменением № 2 (введено в действие с 01.01.1990 г.).

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

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



Черт. 1



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Таблица 1 — Размеры и масса конических шайб

Обозначение шайб	Под стержень диаметром	D	D ₁	d	b	Масса, кг
7019-0411	6	12	11	7	2,8	0,002
7019-0412	8	17	16	10	3,5	0,004
7019-0413	10	21	20	12	4,2	0,007
7019-0414	12	24	22	15	5,0	0,010
7019-0415	16	30	28	19	6,2	0,019
7019-0416	20	36	33	24	7,5	0,026
7019-0417	24	44	41	28	9,5	0,056
7019-0418	30	56	52	35	12,0	0,126
7019-0419	36	68	64	42	15,0	0,222
7019-0420	42	78	74	48	18,0	0,365
7019-0421	48	92	85	56	22,0	0,641

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. **Материал:** Сталь марки 45. Допускается замена на другие марки стали с механическими свойствами не ниже указанной.

2.2. **Твердость:** 41,5...46,5 HRCэ.

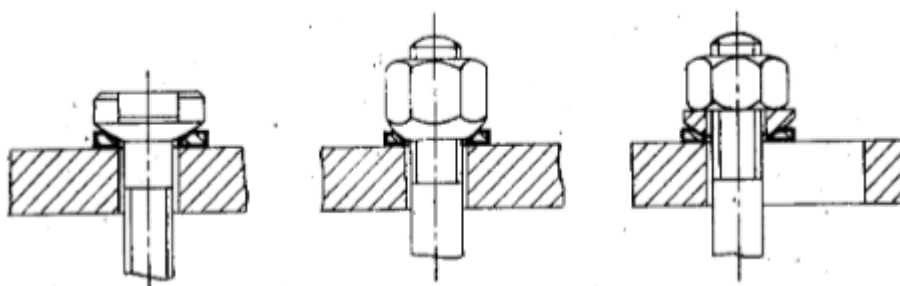
2.3. **Предельные отклонения размеров:** для отверстий — H14, для валов — h14, для остальных — $\pm t_2/2$.

2.4. **Покрытие:** Химическое оксидирование с промасливанием (Хим. Окс. прм). По соглашению сторон допускается применение других видов защитных покрытий.

2.5. **Маркировка** производится согласно установленным нормам.

3. УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Пример условного обозначения конической шайбы под стержень диаметром 6 мм:
Шайба 7019-0411 ГОСТ 13439-68



Черт. 2



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru