

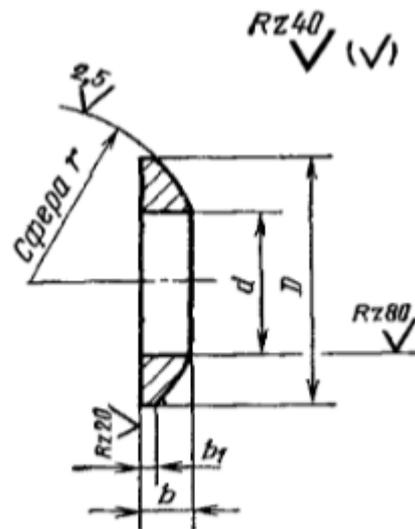
ГОСТ 13438-68 ШАЙБЫ СФЕРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ. КОНСТРУКЦИЯ

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 А).
4. **ПЕРЕИЗДАНИЕ** (ноябрь 1982 г.) с Изменениями № 1 (июнь 1980 г.), № 2 (введено в действие с 01.01.1990 г.) и № 3 (введено в действие с 01.06.1990 г.).

1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

1.1. Конструкция и размеры сферических 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 сферических шайб

Обозначение шайб	Под стержень диаметром	D	d	b	b ₁	r	Масса, кг
7019-0391	6	12	6,4	2,4		9,0	0,001
7019-0392	8	17	8,4	3,5	1,0	12,0	0,003
7019-0393	10	21	10,5	4,0		15,0	0,005
7019-0394	12	24	13,0	4,5	1,2	18,0	0,008
7019-0395	16	30	17,0	5,3	1,2	22,0	0,012
7019-0396	20	36	21,0	6,3	1,6	27,0	0,021
7019-0397	24	44	25,0	8,0	2,0	32,0	0,042
7019-0398	30	56	31,0	10,0	2,5	40,0	0,082
7019-0399	36	68	37,0	14,0	4,0	50,0	0,166
7019-0400	42	78	43,0	16,0	5,5	58,0	0,250
7019-0401	48	92	50,0	21,0	8,0	67,0	0,525

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:** H14, h14, $\pm t_2/2$.
- 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 сферической шайбы под стержень диаметром 6 мм:
Шайба 7019-0391 ГОСТ 13438-68



Крепеж и метизы оптом с доставкой по России
opm.ru msk.opm.ru
(812) 335-00-52 (495) 980-60-42
(812) 600-40-71 (495) 258-55-75
(812) 320-28-84 (916) 952-82-57
e-mail: spb@opm.ru e-mail: msk@opm.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (Справочное)

Таблица 2 — Справочная высота сферической и конической шайб в сборе

Под стержень диаметром	H (мм)
6	4,0
8	5,0
10	6,0
12	7,2
16	8,5
20	10,5
24	13,5
30	17,0
36	22,0
42	26,5
48	35,0



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