



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ
ИГОЛЬЧАТЫЕ С ОДНИМ НАРУЖНЫМ
ШТАМПОВАННЫМ КОЛЬЦОМ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 4060—78

(СТ СЭВ 3339—81,
СТ СЭВ 3794—82)

Издание официальное

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

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

**ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ ИГОЛЬЧАТЫЕ
С ОДНИМ НАРУЖНЫМ ШТАМПОВАННЫМ
КОЛЬЦОМ**

Технические условия

Needle roller bearings with outer stamped race.
Specifications

ГОСТ

4060—78

(СТ СЭВ 3339—81,

СТ СЭВ 3794—82)

Срок действия

для подшипников нормальной точности

с 01.01.80

до 01.01.95

для подшипников повышенной точности

с 01.01.82

до 01.01.95

Настоящий стандарт распространяется на игольчатые роликовые подшипники с одним наружным штампованным кольцом нормальной и повышенной точности.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1а. Стандарт устанавливает следующие конструктивные разновидности подшипников:

НК...; 94./... — с наружным кольцом со сквозным отверстием без сепаратора (черт. 1);

НД... — с наружным кольцом с профилированным дном без сепаратора (черт. 2);

СК... — с наружным кольцом со сквозным отверстием с сепаратором (черт. 3);

ВК... — с наружным кольцом с плоским дном с сепаратором (черт. 4).

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Издание официальное



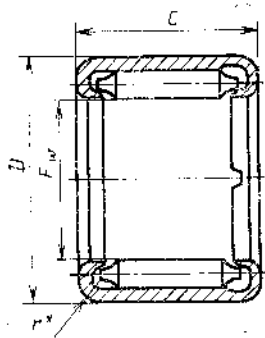
© Издательство стандартов, 1978

© Издательство стандартов, 1991

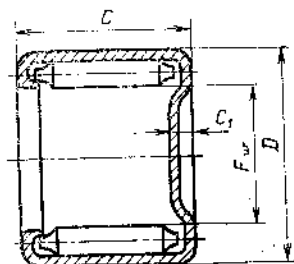
Переиздание с Изменениями

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

1.1. Основные размеры и обозначения подшипников должны соответствовать указанным на черт. 1—4 и в табл. 1, 1б, 1в.

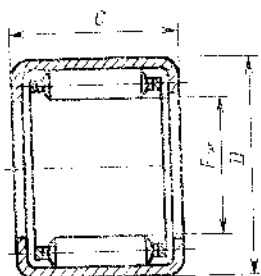


Черт. 1

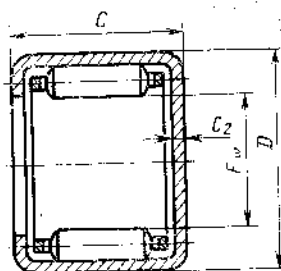


Черт. 2

* Размер для справок.



Черт. 3



Черт. 4

Примечания:

1. Чертежи не определяют внутреннюю конструкцию подшипников.

2. Обозначения, указанные на черт. 1—4:

F_w — номинальный диаметр окружности, вписанной в комплект игольчатых роликов;

D — номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности наружного кольца;

C — номинальная ширина наружного кольца;

C_1 — номинальная высота профилированного дна наружного кольца;

C_2 — номинальная толщина плоского дна наружного кольца.

Серия диаметров 1D

Размеры, мм

Условно- обозначение подшипников конструктив- ных разно- видностей НК, СК, БК, НД	F _w	D	C	C _{1max}	C _{2max}	Масса, г±				Раз- мер- ная серия
						Конструктивная разновидность				
						НК	НД	СК	БК	
040807	4	8	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
040808*	4	8	8	1,9	1,0	—	—	1,4	1,45	31D
040809	4	8	9	1,9	1,0	—	—	—	—	41D
050907	5	9	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
050908	5	9	8	1,9	1,0	—	—	—	—	31D
050909*	5	9	9	1,9	1,0	—	—	2,0	2,1	41D
061007	6	10	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
061008	6	10	8	1,9	1,0	—	—	2,0	2,1	31D
061009*	6	10	9	1,9	1,0	—	—	2,3	2,4	41D
061010	6	10	10	1,9	1,0	—	—	—	—	51D
071107	7	11	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
071108	7	11	8	1,9	1,0	—	—	—	—	31D
071109*	7	11	9	1,9	1,0	—	—	2,7	2,9	41D
071110	7	11	10	1,9	1,0	—	—	—	—	51D
071112	7	11	12	1,9	1,0	—	—	—	—	61D
081207	8	12	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
081208	8	12	8	1,9	1,0	—	—	2,6	2,8	31D
081209	8	12	9	1,9	1,0	—	—	—	—	41D
081210*	8	12	10	1,9	1,0	—	—	3,2	3,4	51D
081212	8	12	12	1,9	1,0	—	—	—	—	61D
091307	9	13	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
091308	9	13	8	1,9	1,0	—	—	3,0	—	31D
091309	9	13	9	1,9	1,0	—	—	—	—	41D
091310*	9	13	10	1,9	1,0	—	—	3,5	3,8	51D
091312	9	13	12	1,9	1,0	—	—	4,6	4,9	61D
091314	9	13	14	1,9	1,0	—	—	—	—	71D
101407	10	14	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
101408	10	14	8	1,9	1,0	—	—	—	—	31D
101409	10	14	9	1,9	1,0	—	—	—	—	41D
101410*	10	14	10	1,9	1,0	—	—	3,9	4,2	51D
101412	10	14	12	1,9	1,0	—	—	4,7	5,0	61D
101414	10	14	14	1,9	1,0	—	—	—	—	71D
121607	12	16	7	1,9	1,0	—	—	—	—	21D
121608	12	16	8	1,9	1,0	—	—	—	—	31D
121609	12	16	9	1,9	1,0	—	—	—	—	41D
121610*	12	16	10	1,9	1,0	—	—	4,5	5,0	51D
121612	12	16	12	1,9	1,0	—	—	—	—	61D
121614	12	16	14	1,9	1,0	—	—	—	—	71D
142010	14	20	10	2,8	1,3	—	—	—	—	21D
142012*	14	20	12	2,8	1,3	10,5	11,6	9,8	10,7	31D
142014	14	20	14	2,8	1,3	—	—	—	—	41D
142016*	14	20	16	2,8	1,3	—	—	13,0	13,9	51D