



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ
С УПЛОТНЕНИЯМИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8882—75
[СТ СЭВ 3793—82]

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ПОДШИПНИКИ ШАРИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ
ОДНОРЯДНЫЕ С УПЛОТНЕНИЯМИ

Технические условия

Single row radial sealed ball bearings.
Types and boundary dimensions.
Technical conditionsГОСТ
8882—75*

(СТ СЭВ 3793—82)

ОКП 46 1930, 46 1940

Взамен
ГОСТ 8882—58Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 28 ноября 1975 г. № 3739 срок введения установлен

с 01.07.77

Проверен в 1982 г. Постановлением Госстандарта от 20.08.82 № 3321
срок действия продлен

до 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на однорядные радиальные шариковые подшипники, имеющие уплотнения, легкой и средней серий диаметров.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3793—82 в части подшипников с уплотнениями.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Стандарт устанавливает следующие типы подшипников:

160000 — с одним уплотнением;

180000 — с двумя уплотнениями.

1.2. Основные размеры и обозначения подшипников должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1—6.

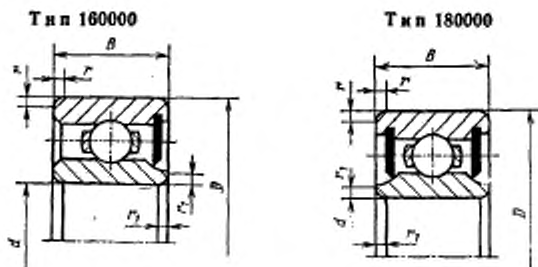
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

* Переиздание февраль 1984 г. с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1983 г.; Пост. № 5125 от 25.10.83 (ИУС № 2—84).

© Издательство стандартов, 1984



d — номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;
 D — номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности наружного кольца;
 B — номинальная ширина подшипника;
 r и r_1 — номинальная координата монтажной фаски.

Серия диаметров 1
 Размеры в мм

Таблица 1

| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | $r=r_1$ | Масса, кг, мм |
|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 160000 | 180000 | | | | | |
| 160017 | 180017 | 7 | 19 | 6 | 0,5 | 0,010 |
| 160018 | 180018 | 8 | 22 | 7 | 0,5 | 0,015 |
| 160019 | 180019 | 9 | 24 | 7 | 0,5 | 0,018 |
| 160100 | 180100 | 10 | 26 | 8 | 0,5 | 0,020 |
| 160101 | 180101 | 12 | 28 | 8 | 0,5 | 0,022 |
| 160102 | 180102 | 15 | 32 | 9 | 0,5 | 0,031 |
| 160103 | 180103 | 17 | 35 | 10 | 0,5 | 0,040 |
| 160104 | 180104 | 20 | 42 | 12 | 1,0 | 0,070 |
| 160105 | 180105 | 25 | 47 | 12 | 1,0 | 0,081 |
| 160106 | 180106 | 30 | 55 | 13 | 1,5 | 0,119 |
| 160107 | 180107 | 35 | 62 | 14 | 1,5 | 0,159 |
| 160108 | 180108 | 40 | 68 | 15 | 1,5 | 0,195 |
| 160109 | 180109 | 45 | 75 | 16 | 1,5 | 0,249 |
| 160110 | 180110 | 50 | 80 | 16 | 1,5 | 0,264 |
| 160111 | 180111 | 55 | 90 | 18 | 2,0 | 0,390 |
| 160112 | 180112 | 60 | 95 | 18 | 2,0 | 0,420 |
| 160113 | 180113 | 65 | 100 | 18 | 2,0 | 0,440 |
| 160114 | 180114 | 70 | 110 | 20 | 2,0 | 0,618 |
| 160115 | 180115 | 75 | 115 | 20 | 2,0 | 0,640 |
| 160116 | 180116 | 80 | 125 | 22 | 2,0 | 0,860 |
| 160117 | 180117 | 85 | 130 | 22 | 2,0 | 0,890 |
| 160118 | 180118 | 90 | 140 | 24 | 2,5 | 1,160 |
| 160119 | 180119 | 100 | 150 | 24 | 2,5 | 1,250 |
| 160120 | 180120 | 110 | 170 | 28 | 3,0 | 2,200 |
| 160121 | 180121 | 120 | 180 | 28 | 3,0 | 2,390 |

Таблица 2

Серия диаметров 2, серия ширины 0

Размеры в мм

| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | r | r ₁ | Масса, кг, — |
|----------------------------------|--------|-----|-----|----|-----|----------------|-----------------|
| 160000 | 180000 | | | | | | |
| 160023 | 180023 | 3 | 10 | 4 | 0,3 | 0,3 | 0,002 |
| 160024 | 180024 | 4 | 13 | 5 | 0,4 | 0,4 | 0,004 |
| 160025 | 180025 | 5 | 16 | 5 | 0,5 | 0,5 | 0,006 |
| 160026 | 180026 | 6 | 19 | 6 | 0,5 | 0,5 | 0,010 |
| 160027 | 180027 | 7 | 22 | 7 | 0,5 | 0,5 | 0,012 |
| 160028 | 180028 | 8 | 24 | 8 | 0,5 | 0,5 | 0,019 |
| 160029 | 180029 | 9 | 26 | 8 | 1,0 | 1,0 | 0,020 |
| 160200 | 180200 | 10 | 30 | 9 | 1,0 | 0,5 | 0,032 |
| 160201 | 180201 | 12 | 32 | 10 | 1,0 | 0,5 | 0,037 |
| 160202 | 180202 | 15 | 35 | 11 | 1,0 | 0,5 | 0,045 |
| 160203 | 180203 | 17 | 40 | 12 | 1,0 | 1,0 | 0,065 |
| 160204 | 180204 | 20 | 47 | 14 | 1,5 | 1,5 | 0,107 |
| 160205 | 180205 | 25 | 52 | 15 | 1,5 | 1,5 | 0,128 |
| 160206 | 180206 | 30 | 62 | 16 | 1,5 | 1,5 | 0,201 |
| 160207 | 180207 | 35 | 72 | 17 | 2,0 | 2,0 | 0,290 |
| 160208 | 180208 | 40 | 80 | 18 | 2,0 | 2,0 | 0,367 |
| 160209 | 180209 | 45 | 85 | 19 | 2,0 | 2,0 | 0,410 |
| 160210 | 180210 | 50 | 90 | 20 | 2,0 | 2,0 | 0,464 |
| 160211 | 180211 | 55 | 100 | 21 | 2,5 | 2,5 | 0,611 |
| 160212 | 180212 | 60 | 110 | 22 | 2,5 | 2,5 | 0,787 |
| 160213 | 180213 | 65 | 120 | 23 | 2,5 | 2,5 | 0,995 |
| 160214 | 180214 | 70 | 125 | 24 | 2,5 | 2,5 | 1,090 |
| 160215 | 180215 | 75 | 130 | 25 | 2,5 | 2,5 | 1,190 |
| 160216 | 180216 | 80 | 140 | 26 | 3,0 | 3,0 | 1,410 |
| 160217 | 180217 | 85 | 150 | 28 | 3,0 | 3,0 | 1,790 |
| 160218 | 180218 | 90 | 160 | 30 | 3,0 | 3,0 | 2,160 |
| 160220 | 180220 | 100 | 180 | 34 | 3,5 | 3,5 | 3,160 |
| 160222 | 180222 | 110 | 200 | 38 | 3,5 | 3,5 | 4,520 |
| 160224 | 180224 | 120 | 215 | 40 | 3,5 | 3,5 | 5,220 |
| 160226 | 180226 | 130 | 230 | 40 | 4,0 | 4,0 | 5,850 |
| 160228 | 180228 | 140 | 250 | 42 | 4,0 | 4,0 | 7,500 |

Таблица 3

Серия диаметров 5

Размеры в мм

| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | r | r ₁ | Масса, кг, — |
|----------------------------------|--------|----|----|----|-----|----------------|-----------------|
| 160000 | 180000 | | | | | | |
| 160500 | 180500 | 10 | 30 | 14 | 1,0 | 0,5 | 0,05 |
| 160501 | 180501 | 12 | 32 | 14 | 1,0 | 0,5 | 0,05 |
| 160502 | 180502 | 15 | 35 | 14 | 1,0 | 0,5 | 0,06 |

Продолжение табл. 2

| Обозначения подшипников типов | | Размеры в мм | | | | | Масса, кг, m |
|-------------------------------|--------|--------------|-----|-----|-----|-------|----------------|
| 160000 | 180000 | d | D | B | r | r_1 | |
| 160503 | 180503 | 17 | 40 | 16 | 1,0 | 1,0 | 0,08 |
| 160504 | 180504 | 20 | 47 | 18 | 1,5 | 1,5 | 0,14 |
| 160505 | 180505 | 25 | 52 | 18 | 1,5 | 1,5 | 0,15 |
| 160506 | 180506 | 30 | 62 | 20 | 1,5 | 1,5 | 0,30 |
| 160507 | 180507 | 35 | 72 | 23 | 2,0 | 2,0 | 0,39 |
| 160508 | 180508 | 40 | 80 | 23 | 2,0 | 2,0 | 0,45 |
| 160509 | 180509 | 45 | 85 | 23 | 2,0 | 2,0 | 0,51 |
| 160510 | 180510 | 50 | 90 | 23 | 2,0 | 2,0 | 0,54 |
| 160511 | 180511 | 55 | 100 | 25 | 2,5 | 2,5 | 0,70 |
| 160512 | 180512 | 60 | 110 | 28 | 2,5 | 2,5 | 0,87 |
| 160513 | 180513 | 65 | 120 | 31 | 2,5 | 2,5 | 1,10 |
| 160514 | 180514 | 70 | 125 | 31 | 2,5 | 2,5 | 1,21 |

Таблица 4

Серия диаметров 2, серия ширины 3

| Размеры в мм | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-----|-----|------|-----|-------|-------------------|
| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | r | r_1 | Масса, кг, m |
| 3160000 | 3180000 | | | | | | |
| 3160202 | 3180202 | 15 | 35 | 15,9 | 1,0 | 0,5 | 0,06 |
| 3160203 | 3180203 | 17 | 40 | 17,5 | 1,0 | 1,0 | 0,09 |
| 3160204 | 3180204 | 20 | 47 | 20,6 | 1,5 | 1,5 | 0,17 |
| 3160205 | 3180205 | 25 | 52 | 20,6 | 1,5 | 1,5 | 0,21 |
| 3160206 | 3180206 | 30 | 62 | 23,8 | 1,5 | 1,5 | 0,32 |
| 3160207 | 3180207 | 35 | 72 | 27,0 | 2,0 | 2,0 | 0,47 |
| 3160208 | 3180208 | 40 | 80 | 30,2 | 2,0 | 2,0 | 0,60 |
| 3160209 | 3180209 | 45 | 85 | 30,2 | 2,0 | 2,0 | 0,65 |

Таблица 5

Серия диаметров 3

| Размеры в мм | | | | | | | |
|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|
| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | r | r_1 | Масса, кг, m |
| 160000 | 180000 | | | | | | |
| 160034 | 180034 | 4 | 16 | 5 | 0,5 | 0,5 | 0,005 |
| 160035 | 180035 | 5 | 19 | 6 | 0,5 | 0,5 | 0,009 |
| 160300 | 180300 | 10 | 35 | 11 | 1,0 | 1,0 | 0,053 |

Продолжение табл. 5

Размеры в мм

| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | r | r ₁ | Масса, кг, — |
|----------------------------------|--------|-----|-----|----|-----|----------------|-----------------|
| 160000 | 180000 | | | | | | |
| 160301 | 180301 | 12 | 37 | 12 | 1,5 | 1,0 | 0,060 |
| 160302 | 180302 | 15 | 42 | 13 | 1,5 | 1,0 | 0,082 |
| 160303 | 180303 | 17 | 47 | 14 | 1,5 | 1,5 | 0,116 |
| 160304 | 180304 | 20 | 52 | 15 | 2,0 | 2,0 | 0,144 |
| 160305 | 180305 | 25 | 62 | 17 | 2,0 | 2,0 | 0,232 |
| 160306 | 180306 | 30 | 72 | 19 | 2,0 | 2,0 | 0,350 |
| 160307 | 180307 | 35 | 80 | 21 | 2,5 | 2,5 | 0,460 |
| 160308 | 180308 | 40 | 90 | 23 | 2,5 | 2,5 | 0,635 |
| 160309 | 180309 | 45 | 100 | 25 | 2,5 | 2,5 | 0,833 |
| 160310 | 180310 | 50 | 110 | 27 | 3,0 | 3,0 | 1,075 |
| 160311 | 180311 | 55 | 120 | 29 | 3,0 | 3,0 | 1,380 |
| 160312 | 180312 | 60 | 130 | 31 | 3,5 | 3,5 | 1,720 |
| 160313 | 180313 | 65 | 140 | 33 | 3,5 | 3,5 | 2,100 |
| 160314 | 180314 | 70 | 150 | 35 | 3,5 | 3,5 | 2,530 |
| 160315 | 180315 | 75 | 160 | 37 | 3,5 | 3,5 | 3,030 |
| 160316 | 180316 | 80 | 170 | 39 | 3,5 | 3,5 | 3,620 |
| 160317 | 180317 | 85 | 180 | 41 | 4,0 | 4,0 | 4,260 |
| 160318 | 180318 | 90 | 190 | 43 | 4,0 | 4,0 | 4,940 |
| 160320 | 180320 | 100 | 215 | 47 | 4,0 | 4,0 | 7,010 |

Таблица 6

Серия диаметров 6

Размеры в мм

| Обозначения подшипников типов | | d | D | B | r | r ₁ | Масса, кг, — |
|----------------------------------|--------|----|-----|----|-----|----------------|-----------------|
| 160000 | 180000 | | | | | | |
| 160600 | 180600 | 10 | 35 | 17 | 1,0 | 0,5 | 0,08 |
| 160601 | 180601 | 12 | 37 | 17 | 1,5 | 1,0 | 0,09 |
| 160602 | 180602 | 15 | 42 | 17 | 1,5 | 1,0 | 0,11 |
| 160603 | 180603 | 17 | 47 | 19 | 1,5 | 1,5 | 0,15 |
| 160604 | 180604 | 20 | 52 | 21 | 2,0 | 2,0 | 0,21 |
| 160605 | 180605 | 25 | 62 | 24 | 2,0 | 2,0 | 0,24 |
| 160606 | 180606 | 30 | 72 | 27 | 2,0 | 2,0 | 0,42 |
| 160607 | 180607 | 35 | 80 | 31 | 2,5 | 2,5 | 0,53 |
| 160608 | 180608 | 40 | 90 | 33 | 2,5 | 2,5 | 0,85 |
| 160609 | 180609 | 45 | 100 | 36 | 2,5 | 2,5 | 1,10 |
| 160610 | 180610 | 50 | 110 | 40 | 3,0 | 3,0 | 1,26 |
| 160611 | 180611 | 55 | 120 | 43 | 3,0 | 3,0 | 1,50 |
| 160612 | 180612 | 60 | 130 | 46 | 3,5 | 3,5 | 1,94 |
| 160613 | 180613 | 65 | 140 | 48 | 3,5 | 3,5 | 2,35 |
| 160614 | 180614 | 70 | 150 | 51 | 3,5 | 3,5 | 2,75 |

Примечание. Масса подшипников по всем таблицам стандарта рассчитана для конструкций со штампованным из стального листа сепаратором при плотности стали 7,85 кг/дм³.

Пример условного обозначения однорядного радиального шарикового с одним уплотнением подшипника средней серии диаметров 3, с $d=20$ мм, $D=52$ мм, $B=15$ мм:

Подшипник 160304 ГОСТ 8882—75

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Подшипники типа 160000 допускается изготавливать с кольцами от подшипников типа 180000.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Уплотнения не должны выходить за торцы колец подшипника. Задевание уплотнений за сепаратор при рабочих нагрузках не допускается и должно быть обеспечено размерами деталей подшипников.

2.3. Подшипники типа 180000 должны заполняться рабочим смазочным материалом. Марка смазочного материала и его количество устанавливаются изготовителем или по согласованию изготовителя и потребителя. Допускается при вращении подшипников незначительное выделение смазочного материала между внутренним кольцом и уплотнением. Выделение смазочного материала между наружным кольцом и уплотнением не допускается.

Подшипники должны быть подвергнуты выборочным испытаниям (обкатке).

Допустимые значения массы смазочного материала, выделяющегося между внутренним кольцом и уплотнением, устанавливают по согласованию между потребителем и изготовителем.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.4. По согласованию с потребителем допускается изготавливать подшипники типа 160000 с канавкой на наружном кольце для установочных колец по ГОСТ 2893—82.

2.5. Радиальный зазор и биение подшипников следует контролировать до закладки рабочего смазочного материала и установки уплотнений.

2.6. (Исключен, Изм. № 1).

2.7. В подшипниках типов 160000 и 180000 проворачивание уплотнений не допускается.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.8. Подшипники должны быть подвергнуты выборочным испытаниям на момент сопротивления вращению. Допустимые величины момента сопротивления устанавливают по согласованию между потребителем и изготовителем.

Момент сопротивления вращению подшипников не должен превышать величин, установленных по согласованию между потребителем и изготовителем.

2.9. Остальные технические требования — по ГОСТ 520—71.

2.10. Технические требования к посадочным местам вала и корпуса — по ГОСТ 3325—55.

2.11. Величины статической (C_0) и динамической (C) грузоподъемностей приведены в справочном приложении.

2.8.—2.11. (Введены дополнительно, Изм. № 1).

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Объем выборки для испытаний подшипников на выделение смазочного материала и момент сопротивления вращению устанавливает изготовитель, остальные правила приемки — по ГОСТ 520—71.

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1. Методы контроля — по ГОСТ 520—71.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировку подшипников наносят на внешней поверхности уплотнений. Допускается наносить дополнительные знаки при маркировании на торцовых поверхностях или наружной посадочной поверхности подшипников, остальные требования по маркировке, упаковке, транспортированию и хранению — по ГОСТ 520—71.

Разд. 3, 4, 5. (Введены дополнительно, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

СТАТИЧЕСКАЯ С₀ И ДИНАМИЧЕСКАЯ С
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ

Таблица 1

| Обозначение подшипника типа | | d | Грузоподъемность Н | | Обозначение подшипника типа | | d | Грузоподъемность Н | |
|-----------------------------|--------|----|--------------------|----------------|-----------------------------|--------|-----|--------------------|----------------|
| 60000 | 80000 | | C | C ₀ | 60000 | 80000 | | C | C ₀ |
| 160017 | 180017 | 7 | 2200 | 1160 | 160110 | 180110 | 50 | 21600 | 13200 |
| 160018 | 180018 | 8 | 3250 | 1340 | 160111 | 180111 | 55 | 28100 | 17000 |
| 160019 | 180019 | 9 | 3710 | 1530 | 160112 | 180112 | 60 | 29600 | 18300 |
| 160100 | 180100 | 10 | 4620 | 1960 | 160113 | 180113 | 65 | 30700 | 19600 |
| 160101 | 180101 | 12 | 5070 | 2240 | 160114 | 180114 | 70 | 37700 | 24500 |
| 160102 | 180102 | 15 | 5590 | 2500 | 160115 | 180115 | 75 | 39700 | 26000 |
| 160103 | 180103 | 17 | 6050 | 2800 | 160116 | 180116 | 80 | 47700 | 31500 |
| 160104 | 180104 | 20 | 9360 | 4500 | 160117 | 180117 | 85 | 49400 | 33500 |
| 160105 | 180105 | 25 | 11200 | 5600 | 160118 | 180118 | 90 | 58500 | 39000 |
| 160106 | 180106 | 30 | 13300 | 6800 | 160119 | 180119 | 100 | 60500 | 41500 |
| 160107 | 180107 | 35 | 15900 | 8500 | 160120 | 180120 | 110 | 81900 | 57000 |
| 160108 | 180108 | 40 | 16900 | 9300 | 160121 | 180121 | 120 | 85200 | 61000 |
| 160109 | 180109 | 45 | 21200 | 12200 | | | | | |

Таблица 2

| Обозначение подшипника типа | | d | Грузоподъемность Н | | Обозначение подшипника типа | | d | Грузоподъемность Н | |
|-----------------------------|--------|----|--------------------|----------------|-----------------------------|--------|-----|--------------------|----------------|
| 60000 | 80000 | | C | C ₀ | 60000 | 80000 | | C | C ₀ |
| 160023 | 180023 | 3 | 488 | 170 | 160208 | 180208 | 40 | 32000 | 17800 |
| 160024 | 180024 | 4 | 884 | 315 | 160209 | 180209 | 45 | 33200 | 18600 |
| 160025 | 180025 | 5 | 1110 | 440 | 160210 | 180210 | 50 | 35100 | 19800 |
| 160026 | 180026 | 6 | 1720 | 720 | 160211 | 180211 | 55 | 43600 | 25000 |
| 160027 | 180027 | 7 | 3250 | 1340 | 160212 | 180212 | 60 | 52000 | 31000 |
| 160028 | 180028 | 8 | 3250 | 1340 | 160213 | 180213 | 65 | 56000 | 34000 |
| 160029 | 180029 | 9 | 4620 | 1960 | 160214 | 180214 | 70 | 61800 | 37500 |
| 160200 | 180200 | 10 | 5900 | 2650 | 160215 | 180215 | 75 | 66300 | 41000 |
| 160201 | 180201 | 12 | 6890 | 3100 | 160216 | 180216 | 80 | 70200 | 45000 |
| 160202 | 180202 | 15 | 7800 | 3550 | 160217 | 180217 | 85 | 83200 | 53000 |
| 160203 | 180203 | 17 | 9560 | 4500 | 160218 | 180218 | 90 | 95600 | 62000 |
| 160204 | 180204 | 20 | 12700 | 6200 | 160220 | 180220 | 100 | 124000 | 79000 |
| 160205 | 180205 | 25 | 14000 | 6950 | 160222 | 180222 | 110 | 146000 | 100000 |
| 160206 | 180206 | 30 | 19500 | 10000 | 160224 | 180224 | 120 | 146000 | 100000 |
| 160207 | 180207 | 35 | 25500 | 13700 | 160226 | 180226 | 130 | 156000 | 112000 |
| | | | | | 160228 | 180228 | 140 | 165000 | 122000 |

Таблица 3

| Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъемность Н | | Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъемность Н | |
|------------------------------|--------|----|--------------------|----------------|------------------------------|--------|----|--------------------|----------------|
| 60000 | 80000 | | C | C ₀ | 60000 | 80000 | | C | C ₀ |
| 160500 | 180500 | 10 | 5900 | 2650 | 160508 | 180508 | 40 | 32000 | 17800 |
| 160501 | 180501 | 12 | 6890 | 3100 | 160509 | 180509 | 45 | 33200 | 18600 |
| 160502 | 180502 | 15 | 7800 | 3550 | 160510 | 180510 | 50 | 35100 | 19800 |
| 160503 | 180503 | 17 | 9560 | 4500 | 160511 | 180511 | 55 | 43600 | 25000 |
| 160504 | 180504 | 20 | 12700 | 6200 | 160512 | 180512 | 60 | 52000 | 31000 |
| 160505 | 180505 | 25 | 14000 | 6950 | 160513 | 180513 | 65 | 56000 | 34000 |
| 160506 | 180506 | 30 | 19500 | 10000 | 160514 | 180514 | 70 | 61800 | 37500 |
| 160507 | 180507 | 35 | 25500 | 13700 | | | | | |

Таблица 4

| Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъемность Н | | Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъемность Н | |
|------------------------------|---------|----|--------------------|----------------|------------------------------|---------|----|--------------------|----------------|
| 60000 | 80000 | | C | C ₀ | 60000 | 80000 | | C | C ₀ |
| 3160202 | 3180202 | 15 | 7800 | 3550 | 3160206 | 3180206 | 30 | 19500 | 10000 |
| 3160203 | 3180203 | 17 | 9560 | 4500 | 3160207 | 3180207 | 35 | 25500 | 13700 |
| 3160204 | 3180204 | 20 | 12700 | 6200 | 3160208 | 3180208 | 40 | 32000 | 17800 |
| 3160205 | 3180205 | 25 | 14000 | 6950 | 3160209 | 3180209 | 45 | 33200 | 18600 |

Таблица 5

| Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъемность Н | | Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъемность Н | |
|------------------------------|--------|----|--------------------|----------------|------------------------------|--------|-----|--------------------|----------------|
| 60000 | 80000 | | C | C ₀ | 60000 | 80000 | | C | C ₀ |
| 160034 | 180034 | 4 | 1110 | 440 | 160309 | 180309 | 45 | 52700 | 30000 |
| 160035 | 180035 | 5 | 1720 | 720 | 160310 | 180310 | 50 | 61800 | 36000 |
| 160300 | 180300 | 10 | 8060 | 3750 | 160311 | 180311 | 55 | 71500 | 41500 |
| 160301 | 180301 | 12 | 9750 | 4650 | 160312 | 180312 | 60 | 81900 | 48000 |
| 160302 | 180302 | 15 | 11400 | 5400 | 160313 | 180313 | 65 | 92300 | 56000 |
| 160303 | 180303 | 17 | 13500 | 6650 | 160314 | 180314 | 70 | 104000 | 63000 |
| 160304 | 180304 | 20 | 15900 | 7800 | 160315 | 180315 | 75 | 112000 | 72500 |
| 160305 | 180305 | 25 | 22500 | 11400 | 160316 | 180316 | 80 | 124000 | 80000 |
| 160306 | 180306 | 30 | 28100 | 14600 | 160317 | 180317 | 85 | 133000 | 90000 |
| 160307 | 180307 | 35 | 33200 | 18000 | 160318 | 180318 | 90 | 143000 | 99000 |
| 160308 | 180308 | 40 | 41000 | 22400 | 160320 | 180320 | 100 | 174000 | 132000 |

Таблица 6

| Обозначение подшипников типа | | d | Грузо- подъем- ность Н | | Обозначение подшипников типа | | d | Грузоподъем- ность Н | |
|------------------------------------|--------|----|------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|----|-------------------------|----------------|
| 60000 | 80000 | | C | C ₀ | 60000 | 80000 | | C | C ₀ |
| 160600 | 180600 | 10 | 8060 | 3750 | 160608 | 180608 | 40 | 41000 | 22400 |
| 160601 | 180601 | 12 | 9750 | 4650 | 160609 | 180609 | 45 | 52700 | 30000 |
| 160602 | 180602 | 15 | 11400 | 5400 | 160610 | 180610 | 50 | 61800 | 36000 |
| 160603 | 180603 | 17 | 13500 | 6650 | 160611 | 180611 | 55 | 71500 | 41500 |
| 160604 | 180604 | 20 | 15900 | 7800 | 160612 | 180612 | 60 | 81900 | 48000 |
| 160605 | 180605 | 25 | 22500 | 11400 | 160613 | 180613 | 65 | 92300 | 56000 |
| 160606 | 180606 | 30 | 28100 | 14600 | 160614 | 180614 | 70 | 104000 | 63000 |
| 160607 | 180607 | 35 | 33200 | 18000 | | | | | |

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

Редактор Л. Д. Курочкина
Технический редактор Л. В. Вейнберг
Корректор М. М. Герасименко

Сдано в наб. 02.03.84 Подп. в печ. 06.06.84 0,75 л. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,63 уч.-изд. л.
Тираж 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1497