

**Изменение № 2 ГОСТ 8995—75 Подшипники шариковые радиально-упорные
однорядные с разъемным внутренним кольцом. Типы и основные размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.08.85
№ 2683 срок введения установлен**

с 01.07.86

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные с одним разъемным кольцом. Типы и основные размеры

Single row angular contact ball bearings with one split ring. Types and boundary dimensions».

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 4943—84).

(Продолжение см. с. 122)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8995—75)

Пункты 1, 2 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на шариковые радиально-упорные однорядные подшипники с разъемным наружным или внутренним кольцом, предназначенные для восприятия комбинированных (радиальных и осевых) нагрузок переменного направления.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4943—84.

2. Стандарт устанавливает следующие типы подшипников:

176000 — с разъемным внутренним кольцом с четырехточечным контактом;

126000 — с разъемным внутренним кольцом с трехточечным контактом;

116000 — с разъемным наружным кольцом с четырехточечным контактом.

Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в справочном приложении 1».

(Продолжение см. с. 123)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8995—75)

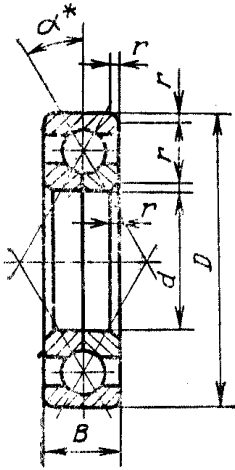
Пункт 3. Заменить слова: «указанным на черт. 1 и 2» на «указанным на черт. 1—3»;

чертежи 1, 2 заменить новыми (кроме сносков и подрисовочных подписей); пункт дополнить чертежом — 3 (перед примечанием):

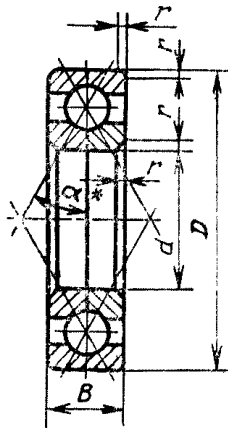
Тип 176000

Тип 126000

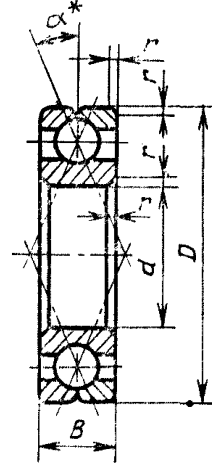
Тип 116000



Черт. 1



Черт. 2



$\alpha=26^\circ$ (размер для справок).

d —диаметр отверстия внутреннего кольца; D —диаметр наружной цилиндрической поверхности; B —ширина подшипника; r —координата монтажной фаски; α —угол контакта

Черт. 3

таблицы 1, 2 дополнить графой — $r_{s \min}$ (после графы r); таблицу 1 дополнить примечанием:

для таблицы 1

d	10	12	15	17	20	25	30	35	40	45	50	55
$r_{s \min}$	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

Продолжение

d	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	120	130
$r_{s \min}$	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0

(Продолжение см. с. 124)

Продолжение

<i>d</i>	140	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	320	340
r_{smin}	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0

Примечание к табл. 1—6. r_{smin} — наименьший предельный размер r .

для таблицы 2

<i>d</i>	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
r_{smin}	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0	3,0

таблицу 3 дополнить графами — 116000 (после графы 126000), r_{smin} (после графы r):

Обозначение подшипников типов	<i>d</i>	r_{smin}	Обозначение подшипников типов	<i>d</i>	r_{smin}
116000			116000		
116204	20	1,0	116222	110	2,1
116205	25	1,0	116224	120	2,1
116206	30	1,0	116226	130	3,0
116207	35	1,1	116228	140	3,0
116208	40	1,1	116230	150	3,0
116209	45	1,1	116232	160	3,0
116210	50	1,1	116234	170	4,0
116211	55	1,5	116236	180	4,0
116212	60	1,5	116238	190	4,0
116213	65	1,5	116240	200	4,0
116214	70	1,5	116244	220	4,0
116215	75	1,5	116248	240	4,0
116216	80	2,0	116252	260	5,0
116217	85	2,0	116256	280	5,0
116218	90	2,0	116260	300	5,0
116219*	95	2,1	116264	320	5,0
116220	100	2,1			

таблицу 4 дополнить графами — 116000 (после графы 176000), r_{smin} (после графы r):

(Продолжение см. с. 125)

(Продолжение изменения к ГОСТ 8995—75)

Обозначение подшипников типов	d	r _{smin}	Обозначение подшипников типов	d	r _{smin}
116303	17	1,0	116320	100	3,0
116304	20	1,1	116322	110	3,0
116305	25	1,1	116324	120	3,0
116306	30	1,1	116326	130	4,0
116307	35	1,5	116328	140	4,0
116308	40	1,5	116330	150	4,0
116309	45	1,5	116332	160	4,0
116310	50	2,0	116334	170	4,0
116311	55	2,0	116336	180	4,0
116312	60	2,1	116338	190	5,0
116313	65	2,1	116340	200	5,0
116314	70	2,1	116344	220	5,0
116315	75	2,1	116348	240	5,0
116316	80	2,1	116352	260	6,0
116317	85	3,0	116356	280	6,0
116318	90	3,0			

таблицу 5 дополнить графой — r_{smin} (после графы r):

d	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	220
r _{smin}	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1

Продолжение

d	240	260	280	300	320
r _{smin}	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0

Стандарт дополнить пунктом — 3а: «3а. До 1 января 1989 г. допускаются значения r_{smin}, приведенные в табл. 6.

(Продолжение см. с. 126)

мм											
d	r _{smin}					d	r _{smin}				
	Серия диаметров						Серия диаметров				
	1	7	2	3	9		1	7	2	3	9
10	0,3	—	—	—	—	(95)	1,8	—	2,5	—	—
12	0,3	—	—	—	—	100	1,8	2,3	2,5	3,0	1,3
15	0,3	—	—	—	—	110	2,3	2,3	2,5	3,0	1,3
17	0,3	—	—	1,1	—	120	2,3	2,3	2,5	3,0	1,3
20	0,7	—	1,1	1,3	—	130	2,3	2,3	3,0	3,7	1,8
25	0,7	—	1,1	1,3	—	140	2,3	2,5	3,0	3,7	1,8
30	1,1	—	1,1	1,3	—	150	2,5	2,5	3,0	3,7	2,3
35	1,1	—	1,3	1,8	—	160	2,5	2,5	3,0	3,7	2,3
40	1,1	—	1,3	1,8	—	170	2,5	2,5	3,7	3,7	2,3
45	1,1	—	1,3	1,8	—	180	2,5	3,0	3,7	3,7	2,3
50	1,1	—	1,3	2,3	—	190	2,5	3,0	3,7	4,7	2,3
55	1,3	—	1,8	2,3	—	200	2,5	3,0	3,7	4,7	2,5
60	1,3	—	1,8	2,5	—	220	3,0	—	3,7	4,7	2,5
65	1,3	—	1,8	2,5	—	240	3,0	—	3,7	4,7	2,5
70	1,3	—	1,8	2,5	—	260	3,7	—	4,7	6,0	2,5
75	1,3	—	1,8	2,5	—	280	3,7	—	4,7	6,0	2,5
80	1,3	—	2,3	2,5	—	300	3,7	—	4,7	—	3,0
85	1,3	—	2,3	3,0	—	320	3,7	—	4,7	—	3,0
90	1,8	—	2,3	3,0	—	340	4,7	—	—	—	—

Пункт 7 дополнить примечанием: «Примечание. Значения статической (C_0) и динамической (C) грузоподъемностей подшипников типа 116000 соответствуют значениям C_0 и C аналогичных подшипников типов 126000 или 176000».

(ИУС № 11 1985 г.)