

**Изменение № 1 ГОСТ 6874—75 Подшипники шариковые упорные одинарные. Основные размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.08.85 № 2681 срок введения установлен**

**с 01.12.85,**

**в части подшипников с индексом Н —**

**с 01.07.87**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 46 1600.

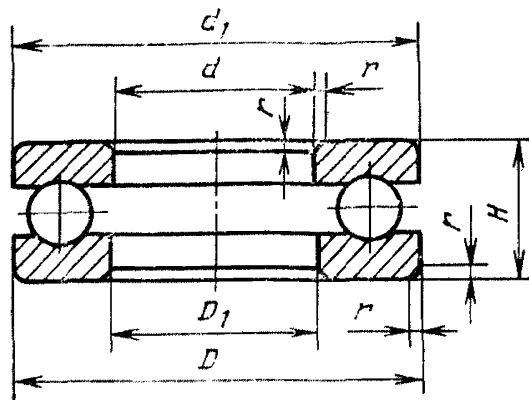
На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: **(СТ СЭВ 4944—84)**.

Пункт 1 дополнить абзацем: «Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4944—84».

Пункт 2. Первый абзац изложить в новой редакции: чертеж заменить новым: «Основные размеры подшипников и масса должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1—9.

*(Продолжение см. с. 106)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 6874—75)



$d$ —номинальный диаметр отверстия тупого кольца;  $d_1$ —номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности тупого кольца;  $d_{1smax}$ —наибольший единственный диаметр наружной цилиндрической поверхности тупого кольца;  $D$ —номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности свободного кольца;  $D_1$ —номинальный диаметр отверстия свободного кольца;  $D_{1smin}$ —наименьший единственный диаметр отверстия свободного кольца;  $H$ —номинальная высота подшипника;  $r$ —номинальная координата монтажной фаски тупого кольца и свободного кольца;  $r_{smin}$ —наименьший предельный размер  $r$ .

Примечание. Чертеж не определяет конструкцию подшипника»;

(Продолжение см. с. 107)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6874—75)

таблица 1, 2. Наименование. Исключить слово: «Особолегкая»;  
таблица 3. Наименование. Исключить слово: «Легкая»;  
таблица 4. Наименование. Исключить слово: «Средняя»;  
таблица 5. Наименование. Исключить слово: «Тяжелая»;  
таблицы 1—5. Заменить единицу измерения над таблицами: мм на «Размеры, мм»;  
таблицу 1 дополнить графами (после графы  $r$ ) —  $r_{smin}$ , «Масса, кг≈»:

$d$	4	6	12	15	17	20	25
$r_{smin}$	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Масса, кг≈	0,004	0,007	0,013	0,016	0,019	0,025	0,031

Продолжение

$d$	30	35	40	45	50	55	60
$r_{smin}$	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Масса, кг≈	0,034	0,041	0,047	0,083	0,091	0,100	0,100

Продолжение

$d$	65	70	75	80	85	90	100
$r_{smin}$	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
Масса, кг≈	0,113	0,120	0,130	0,142	0,151	0,160	0,336

таблицу 2 дополнить графами (после графы  $r$ ) —  $r_{smin}$ , «Масса, кг≈»:

$d$	10	12	15	17	20	25	30	35	40
$r_{smin}$	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
Масса, кг≈	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,12

(Продолжение см. с. 108)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6874—75)

Продолжение

$d$	45	50	55	60	65	70	75	80	85
$r_{smin}$	0,6	0,6	0,6	1	1	1	1	1	1
Масса, кг ≈	0,15	0,16	0,24	0,29	0,34	0,36	0,42	0,43	0,46

Продолжение

$d$	90	100	110	120	130	140	150	160
$r_{smin}$	1	1	1	1	1	1	1	1
Масса, кг ≈	0,68	0,99	1,08	1,16	1,87	2,07	2,20	2,33

Продолжение

$d$	170	180	190	200	220	240	260	280
$r_{smin}$	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
Масса, кг ≈	3,31	3,48	4,06	4,24	4,62	7,55	8,11	12,2

Продолжение

$d$	300	320	340	360	400	460	500
$r_{smin}$	2	2	2	2	2	2,1	2,1
Масса, кг ≈	17,5	18,9	20,3	21,8	24,6	43,4	46,7

таблицу 3 дополнить графами (после графы  $r$ ) —  $r_{smin}$ , «Масса, кг ≈»:

$d$	10	12	15	17	20	25	30	35	40
$r_{smin}$	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1	1
Масса, кг ≈	0,03	0,03	0,05	0,05	0,08	0,12	0,14	0,22	0,27

(Продолжение см. с. 109)

Продолжение

$d$	45	50	55	60	65	70	75	80	85
$r_{smin}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Масса, кг $\approx$	0,32	0,39	0,61	0,69	0,77	0,81	0,83	0,95	1,29

Продолжение

$d$	90	100	110	120	130	140	150	160
$r_{smin}$	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5
Масса, кг $\approx$	1,77	2,36	2,57	2,86	4,19	4,88	6,19	6,67

Продолжение

$d$	180	200	220	240	260	280	300
$r_{smin}$	1,5	2	2	2,1	2,1	2,1	3
Масса, кг $\approx$	8,85	12,4	13,7	23,6	25,6	27,6	43,1

Продолжение

$d$	320	340	360	400*	460	480	500*
$r_{smin}$	3	3	4	4	5	5	5
Масса, кг $\approx$ ,	45,5	48,4	70,0	—	117,2	138,6	—

таблицу 4 дополнить графами (после графы  $r$ ) —  $r_{smin}$ , «Масса, кг  $\approx$ »;  
дополнить сноской:

$d$	25	30	35	40	45	50	55	60	65
$r_{smin}$	1	1	1	1	1	1,1	1,1	1,1	1,1
Масса, кг $\approx$	0,18	0,27	0,39	0,55	0,69	1,00	1,34	1,43	1,57

(Продолжение см. с. 110)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6874—75)

Продолжение

<i>d</i>	70	75	80	85	90	100	110	120	130
<i>r<sub>сmin</sub></i>	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2,1	2,1
Масса, кг ≈	2,06	2,68	2,82	3,66	3,88	5,11	7,87	10,9	13,3

Продолжение

<i>d</i>	140	150	160	170	180	200	220*
<i>r<sub>сmin</sub></i>	2,1	2,1	3	3	3	4	4
Масса, кг ≈	15,9	16,7	21,5	22,5	28,7	43,7	—

Продолжение

<i>d</i>	280*	320*	340	360*	400*	500*
<i>r<sub>сmin</sub></i>	5	5	5	6	6	6
Масса, кг ≈	—	—	148,0	—	—	—

\* Значения массы для данных типоразмеров подшипников будут вводиться по мере их освоения.

таблицу 5 дополнить графами (после графы *r*) — *r<sub>сmin</sub>*, «Масса, кг ≈»:

<i>d</i>	65	80	90	100	110	130	140
<i>r<sub>сmin</sub></i>	2	2,1	2,1	3	3	4	4
Масса, кг ≈	4,47	7,97	11,2	15,0	20,2	32,0	34,5

(Продолжение см. с. 111)

$d$	160	180	200	220	280
$r_{\text{min}}$	5	5	5	6	6
Масса, кг ≈	52,0	70,5	97,0	107,0	190,0

Пункт 2 дополнить таблицами — 6—9:

Таблица 6

Серия диаметров 1, серия высот 0  
Размеры, мм

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$d_{1\text{max}}$	$D_{1\text{min}}$	$H$	$r$	$r_{\text{min}}$	Масса, кг ≈
8100H	10	24	24	11	9	0,5	0,3	0,02
8101H	12	26	26	13	9	0,5	0,3	0,02
8102H	15	28	28	16	9	0,5	0,3	0,02
8103H	17	30	30	18	9	0,5	0,3	0,03
8104H	20	35	35	21	10	0,5	0,3	0,04
8105H	25	42	42	26	11	1,0	0,6	0,06
8106H	30	47	47	32	11	1,0	0,6	0,07
8107H	35	52	52	37	12	1,0	0,6	0,08
8108H	40	60	60	42	13	1,0	0,6	0,12
8109H	45	65	65	47	14	1,0	0,6	0,15
8110H	50	70	70	52	14	1,0	0,6	0,16
8111H	55	78	78	57	16	1,0	0,6	0,24
8112H	60	85	85	62	17	1,5	1	0,29
8113H	65	90	90	67	18	1,5	1	0,34
8114H	70	95	95	72	18	1,5	1	0,36
8115H	75	100	100	77	19	1,5	1	0,42
8116H	80	105	105	82	19	1,5	1	0,43
8117H	85	110	110	87	19	1,5	1	0,46
8118H	90	120	120	92	22	1,5	1	0,68
8120H	100	135	135	102	25	1,5	1	0,99
8122H	110	145	145	112	25	1,5	1	1,08
8124H	120	155	155	122	25	1,5	1	1,16
8126H	130	170	170	132	30	1,5	1	1,87
8128H	140	180	178	142	31	1,5	1	2,07
8130H	150	190	188	152	31	1,5	1	2,20
8132H	160	200	198	162	31	1,5	1	2,33
8134H	170	215	213	172	34	2,0	1,1	3,31
8136H	180	225	222	183	34	2,0	1,1	3,48
8138H	190	240	237	193	37	2,0	1,1	4,06
8140H	200	250	247	203	37	2,0	1,1	4,24
8144H	220	270	267	223	37	2,0	1,1	4,62
8148H	240	300	297	243	45	2,5	1,5	7,55
8152H	260	320	317	263	45	2,5	1,5	8,11
8156H	280	350	347	283	53	2,5	1,5	12,2
8160H	300	380	376	304	62	3,0	2	17,5
8164H	320	400	396	324	63	3,0	2	18,9

(Продолжение см. с. 112)

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$d_{1smax}$	$D_{1smin}$	$H$	$r$	$r_{smin}$	Масса, кг $\approx$
8168H	340	420	416	344	64	3,0	2	20,3
8172H	360	440	436	364	65	3,0	2	21,8
8176H	380	460	456	384	65	3,0	2	23,1
8180H	400	480	476	404	65	3,0	2	24,6
8184H	420	500	495	424	65	3,0	2	25,1
8188H	440	540	535	444	80	3,5	2,1	41,8
8192H	460	560	555	464	80	3,5	2,1	43,4
8196H	480	580	575	484	80	3,5	2,1	45,1
81/500H	500	600	595	504	80	3,5	2,1	46,7

Таблица 7

## Серия диаметров 2, серия высот 0

## Размеры, мм

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$d_{1smax}$	$D_{1smin}$	$H$	$r$	$r_{smin}$	Масса, кг $\approx$
8200H	10	26	26	12	11	1,0	0,6	0,03
8201H	12	28	28	14	11	1,0	0,6	0,03
8202H	15	32	32	17	12	1,0	0,6	0,05
8203H	17	35	35	19	12	1,0	0,6	0,05
8204H	20	40	40	22	14	1,0	0,6	0,08
8205H	25	47	47	27	15	1,0	0,6	0,12
8206H	30	52	52	32	16	1,0	0,6	0,14
8207H	35	62	62	37	18	1,5	1	0,22
8208H	40	68	68	42	19	1,5	1	0,27
8209H	45	73	73	47	20	1,5	1	0,32
8210H	50	78	78	52	22	1,5	1	0,39
8211H	55	90	90	57	25	1,5	1	0,61
8212H	60	95	95	62	26	1,5	1	0,69
8213H	65	100	100	67	27	1,5	1	0,77
8214H	70	105	105	72	27	1,5	1	0,81
8215H	75	110	110	77	27	1,5	1	0,86
8216H	80	115	115	82	28	1,5	1	0,95
8217H	85	125	125	88	31	1,5	1	1,29
8218H	90	135	135	93	35	2,0	1,1	1,77
8220H	100	150	150	103	38	2,0	1,1	2,36
8222H	110	160	160	113	38	2,0	1,1	2,57
8224H	120	170	170	123	39	2,0	1,1	2,86
8226H	130	190	187	133	45	2,5	1,5	4,19
8228H	140	200	197	143	46	2,5	1,5	4,88
8230H	150	215	212	153	50	2,5	1,5	6,19
8232H	160	225	222	163	51	2,5	1,5	6,67
8234H	170	240	237	173	55	2,5	1,5	8,28
8236H	180	250	247	183	56	2,5	1,5	8,85
8238H	190	270	267	194	62	3,0	2	11,9
8240H	200	280	277	204	62	3,0	2	12,4
8244H	220	300	297	224	63	3,0	2	13,7
8248H	240	340	335	244	78	3,5	2,1	23,6
8252H	260	360	355	264	79	3,5	2,1	25,6

(Продолжение см. с. 113)



Обозначение подшипника	$d$	$D$	$d_{1smax}$	$D_{1smin}$	$H$	$r$	$r_{smin}$	Масса, кг $\approx$
8256H	280	380	375	284	80	3,5	2,1	27,6
8260H	300	420	415	304	95	4,0	3	43,1
8264H	320	440	435	325	95	4,0	3	45,5
8268H	340	460	455	345	96	4,0	3	48,4
8272H	360	500	495	365	110	5,0	4	70,0
8276H	380	520	515	385	112	5,0	4	73,0
8280H	400	540	535	405	112	5,0	4	78,5
8292H	460	620	615	465	130	6,0	5	117,2
8296H	480	650	645	485	135	6,0	5	138,6
82/500H	500	670	665	505	135	6,0	5	144,0

Таблица 8

## Серия диаметров 3, серия высот 0

Размеры, мм

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$d_{1smax}$	$D_{1smin}$	$H$	$r$	$r_{smin}$	Масса, кг $\approx$
8305H	25	52	52	27	18	1,5	1	0,18
8306H	30	60	60	32	21	1,5	1	0,27
8307H	35	68	68	37	24	1,5	1	0,39
8308H	40	78	78	42	26	1,5	1	0,55
8309H	45	85	85	47	28	1,5	1	0,69
8310H	50	95	95	52	31	2,0	1,1	1,00
8311H	55	105	105	57	35	2,0	1,1	1,34
8312H	60	110	110	62	35	2,0	1,1	1,43
8313H	65	115	115	67	33	2,0	1,1	1,57
8314H	70	125	125	72	40	2,0	1,1	2,06
8315H	75	135	135	77	44	2,5	1,5	2,68
8316H	80	140	140	82	44	2,5	1,5	2,82
8317H	85	150	150	88	49	2,5	1,5	3,66
8318H	90	155	155	93	50	2,5	1,5	3,88
8320H	100	170	170	103	55	2,5	1,5	5,11
8322H	110	190	187	113	63	3,0	2	7,87
8324H	120	210	205	123	70	3,5	2,1	10,9
8326H	130	225	220	134	75	3,5	2,1	13,3
8328H	140	240	235	144	80	3,5	2,1	15,9
8330H	150	250	245	154	80	3,5	2,1	16,7
8332H	160	270	265	164	87	4,0	3	21,5
8334H	170	280	275	174	87	4,0	3	22,5
8336H	180	300	295	184	95	4,0	3	28,7
8338H	190	320	315	195	105	5,0	4	36,7
8340H	200	340	335	205	110	5,0	4	43,7
8344H*	220	360	355	225	112	5,0	4	—
8356H*	280	440	435	285	130	6,0	5	—
8364H*	320	500	495	325	140	6,0	5	—
8368H	340	540	535	345	160	6,0	5	148,0
8372H*	360	560	555	365	160	8,0	6	—
8380H*	400	620	615	405	175	8,0	6	—
83/500H*	500	750	745	505	195	8,0	6	—

\* Значения массы для данных типоразмеров подшипников будут вводиться по мере их освоения.

(Продолжение см. с. 114)

## Серия диаметров 4, серия высот 0

Размеры, мм

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$d_{1smax}$	$D_{1smin}$	$H$	$r$	$r_{smin}$	Масса, кг $\approx$
8405H	25	60	60	27	24	1,5	1	0,34
8406H	30	70	70	32	28	1,5	1	0,53
8407H	35	80	80	37	32	2,0	1,1	0,79
8408H	40	90	90	42	36	2,0	1,1	1,14
8409H	45	100	100	47	39	2,0	1,1	1,47
8410H	50	110	110	52	43	2,5	1,5	1,99
8411H	55	120	120	57	48	2,5	1,5	2,64
8412H	60	130	130	62	51	2,5	1,5	3,51
8413H	65	140	140	68	56	3,0	2	4,47
8414H	70	150	150	73	60	3,0	2	5,48
8415H	75	160	160	78	65	3,0	2	6,75
8416H	80	170	170	83	68	3,5	2,1	7,97
8417H	85	180	177	88	72	3,5	2,1	9,45
8418H	90	190	187	93	77	3,5	2,1	11,2
8420H	100	210	205	103	85	4,0	3	15,0
8422H	110	230	225	113	95	4,0	3	20,2
8424H	120	250	245	123	102	5,0	4	25,5
8426H	130	270	265	134	110	5,0	4	32,0
8428H	140	280	275	144	112	5,0	4	34,5
8430H	150	300	295	154	120	5,0	4	42,3
8432H	160	320	315	164	130	6,0	5	52,0
8434H	170	340	335	174	135	6,0	5	61,0
8436H	180	360	355	184	140	6,0	5	70,5
8438H	190	380	375	195	150	6,0	5	84,5
8440H	200	400	395	205	155	6,0	5	97,0
8444H	220	420	415	225	160	8,0	6	107,0
8448H	240	440	435	245	160	8,0	6	113,0
8452H	260	480	475	265	175	8,0	6	149,0
8456H	280	520	515	285	190	8,0	6	190,0
8460H	300	540	535	305	190	8,0	6	199,0
8464H	320	580	575	325	205	10,0	7,5	250,0
8468H	340	620	615	345	220	10,0	7,5	308,0
8472H	360	640	635	365	220	10,0	7,5	321,0

Примечание к табл. 1—9. Масса подшипников рассчитана для плотности стали 7,85 кг/дм<sup>3</sup>.

Стандарт дополнить пунктами — 5, 6: «5. До 1 января 1989 г. допускается применять значения  $r_{smin}$ , приведенные в табл. 10.

(Продолжение изменения к ГОСТ 6874—75)

мм

Таблица 10

$r$	$r_{smin}$	$r$	$r_{smin}$	$r$	$r_{smin}$
0,2	0,1	1,5	1,1	6	4,7
0,3	0,2	2	1,3	8	6
0,4	0,2	2,5	1,8	10	7,5
0,5	0,3	3	2,3	12	9,5
0,8	0,5	3,5	2,5	15	12
1	0,7	4	3	18	14
1,2	0,9	5	3,7		

6. Значения статической  $C_0$  и динамической  $C$  грузоподъемностей приведены в справочном приложении».

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

Статическая  $C_0$  и динамическая  $C$  грузоподъемности

Таблица 1

Серия диаметров 1

Обозначение подшипника	$d$ , мм	Грузоподъемность, Н		Обозначение подшипника	$d$ , мм	Грузоподъемность, Н	
		$C$	$C_0$			$C$	$C_0$
8100	10	8710	11100	8128	140	111000	310000
8101	12	9040	12300	8130	150	111000	360000
8102	15	9360	13300	8132	160	112000	360000
8103	17	9750	15600	8134	170	133000	450000
8104	20	12700	21200	8136	180	135000	465000
8105	25	15900	25700	8138	190	172000	520000
8106	30	16800	29000	8140	200	168000	570000
8107	35	17400	36500	8144	220	178000	625000
8108	40	23400	50000	8148	240	234000	830000
8109	45	24200	55000	8152	260	838000	885000
8110	50	25500	60000	8156	280	319000	1150000
8111	55	30700	81500	8160	300	364000	1340000
8112	60	35800	90000	8164	320	371000	1530000
8113	65	37100	102000	8168	340	377000	1630000
8114	70	38000	111000	8172	360	390000	1680000
8115	75	38000	116000	8176	380	397000	1660000
8116	80	39700	120000	8180	400	400000	1880000
8117	85	40000	129000	8184	420	410000	1760000
8118	90	50700	157000	8188	440	527000	2400000
8120	100	74100	214000	8192	460	527000	2400000
8122	110	76100	216000	8196	480	540000	2700000
8124	120	88400	250000	81/500	500	553000	2650000
8126	130	111000	300000				

(Продолжение см. с. 116)

## Серия диаметров 2

Обозначение подшипника	d, мм	Грузоподъемность, Н		Обозначение подшипника	d, мм	Грузоподъемность, Н	
		C	C <sub>0</sub>			C	C <sub>0</sub>
8200	10	10800	10300	8226	130	203000	500000
8201	12	11200	16700	8228	140	208000	585000
8202	15	13800	18200	8230	150	229000	635000
8203	17	14300	17600	8232	160	225000	570000
8204	20	19900	30000	8234	170	270000	695000
8205	25	24700	40000	8236	180	265000	740000
8206	30	25500	46000	8238	190	319000	880000
8207	35	35100	66500	8240	200	312000	1040000
8208	40	39700	78500	8244	220	325000	1090000
8209	45	41000	89000	8248	240	416000	1320000
8210	50	43000	103000	8252	260	436000	1530000
8211	55	63700	127000	8256	280	449000	1710000
8212	60	65000	150000	8260	300	585000	2130000
8213	65	66300	150000	8264	320	572000	2320000
8214	70	70000	158000	8268	340	605000	2420000
8215	75	71500	166000	8272	360	740000	3140000
8216	80	80000	188000	8276	380	728000	3200000
8217	85	85000	235000	8280	400	800000	3750000
8218	90	108000	285000	8292	460	850000	4170000
8220	100	133000	330000	8296	480	960000	4750000
8222	110	153000	385000	82/500	500	1020000	5400000
8224	120	158000	405000				

Таблица 3

## Серия диаметров 3

Обозначение подшипника	d, мм	Грузоподъемность, Н		Обозначение подшипника	d, мм	Грузоподъемность, Н	
		C	C <sub>0</sub>			C	C <sub>0</sub>
8305	25	33800	50000	8322	110	265000	690000
8306	30	40300	66500	8324	120	312000	815000
8307	35	49400	83500	8326	130	332000	925000
8308	40	65000	107000	8328	140	351000	830000
8309	45	71500	130000	8330	150	377000	995000
8310	50	87100	161000	8332	160	423000	1080000
8311	55	112000	213000	8334	170	449000	1250000
8312	60	112000	213000	8336	180	462000	1450000
8313	65	114000	249000	8338	190	540000	1560000
8314	70	133000	290000	8340	200	592000	2000000
8315	75	153000	340000	8344	220	500000	2060000
8316	80	159000	340000	8348	240	510000	2190000
8317	85	182000	340000	8352	260	610000	2780000
8318	90	199000	445000	8356	280	620000	2940000
8320	100	238000	480000	8368	340	1000000	4600000

(Продолжение см. с. 117)

(Продолжение изменения в ГОСТ 6874—75)

Таблица 4

Серия диаметров 4

Обозначение подшипника	d, мм	Грузоподъемность, Н		Обозначение подшипника	d, мм	Грузоподъемность, Н	
		C	C <sub>0</sub>			C	C <sub>0</sub>
8405	25	55300	71000	8417	85	286000	540000
8406	30	67600	90000	8418	90	307000	600000
8407	35	80300	112000	8420	100	400000	970000
8408	40	104000	146000	8422	110	410000	900000
8409	45	121000	173000	8424	120	423000	965000
8410	50	138000	204000	8426	130	520000	1600000
8411	55	155000	232000	8428	140	555000	1480000
8412	60	185000	285000	8430	150	630000	1700000
8413	65	216000	400000	8432	160	660000	1870000
8414	70	234000	400000	8434	170	730000	2100000
8415	75	270000	490000	8436	180	765000	2300000
8416	80	270000	490000	8444	220	809000	3440000

(Продолжение см. с. 118)

**Примечания:**

1. Значения статической  $C_0$  и динамической  $C$  грузоподъемностей подшипников с индексом «Н» соответствуют значениям  $C_0$  и  $C$  аналогичных подшипников без индекса.

2. Значения статической и динамической грузоподъемностей для подшипников остальных типов, размеры которых приведены в стандарте, будут вводиться по мере их освоения».

(ИУС № 11 1985 г.)