

**Изменение № 1 ГОСТ 4252—75 Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Основные размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.09.84 № 3124 срок введения установлен**

**с 01.07.85**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 46 1500.

Пункт 2 после слова «размеры» дополнить словами: «масса и обозначения»; чертеж дополнить подрисуночной подписью и примечанием: « $d$  — номинальный диаметр отверстия внутреннего кольца;  $D$  — номинальный диаметр наружной цилиндрической поверхности наружного кольца;  $B$  — номинальная ширина подшипника;  $r$  — номинальная координата монтажной фаски.

Примечание. Чертеж не определяет конструкцию подшипника;

таблицы 1, 2. Заменить обозначение над таблицами: мм на «Размеры в мм»; таблицу 1 дополнить графой — «Масса, кг  $\approx$ » (после графы  $r$ ):

*(Продолжение см. стр. 82)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 4252—75)

$d$	Масса, кг $\approx$	$d$	Масса, кг $\approx$
10	0,05	60	1,36
12	0,06	65	1,76
15	0,07	70	1,93
17	0,10	75	2,08
20	0,17	80	2,64
25	0,19	85	3,39
30	0,31	90	4,14
35	0,48	100	6,10
40	0,65	110	8,79
45	0,70		
50	0,74		
55	1,05		

таблицу 1 дополнить обозначениями подшипников (после обозначения 3056218 и 3056220 соответственно); дополнить сноской:

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$B$	$r$	Масса, кг $\approx$
3056219*	95	170	55,6	3,5	5,00
3056221*	105	190	65,1	3,5	7,38

\* Изготавливать по заказу потребителя.

(Продолжение см. стр. 83)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4252—75)

Таблица 2. Исключить подшипники диаметром  $d=10$  и  $12$  мм с соответствующими обозначениями и размерами; дополнить графой — «Масса, кг  $\approx$ » (после графы  $r$ ):

$d$	Масса, кг $\approx$	$d$	Масса, кг $\approx$
15	0,13	60	3,17
17	0,19	65	4,01
20	0,23	70	5,04
25	0,37	75	6,16
30	0,58	80	6,93
35	0,78	85	8,30
40	1,05	90	9,23
45	1,41	100	14,2
50	1,90	110	19,9
55	2,48		

таблицу 2 дополнить обозначениями подшипников (после обозначения 3056318 и 3056320 соответственно); дополнить сноской и примечанием:

Обозначение подшипника	$d$	$D$	$B$	$r$	Масса, кг $\approx$
3056319*	95	200	77,8	4	11,4
3056321*	105	225	87,3	4	16,4

\* Изготавливать по заказу потребителя.

(Продолжение см. стр. 84)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4252—75)

Примечание к табл. 1 и 2. Масса подшипников рассчитана для стали плотностью 7,85 кг/дм<sup>3</sup>.

Стандарт дополнить пунктом — 5: «5. Значения статической ( $C_0$ ) и динамической ( $C$ ) грузоподъемностей приведены в справочном приложении».

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

Статическая ( $C_0$ ) и динамическая ( $C$ ) грузоподъемности  
Серия диаметров 2, серия ширин 3

Обозначение подшипника	$d$ мм	Грузоподъемность, Н	
		$C$	$C_0$
3056204	20	21200	13500
3056205	25	23400	15800
3056206	30	33700	23500
3056207	35	47000	32700
3056209	45	54100	40800
3056211	55	71500	56900
3056214	70	100000	85200
3056216	80	126000	108000

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

(ИУС № 12 1984 г.)