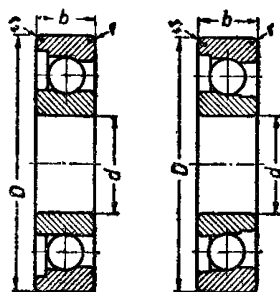


Шарикоподшипники магнетные

ОСТ
ВКС 7028

Взамен ОСТ 2216

Допуски — см. ОСТ 8297
НКТП 1500Посадки — см. ОСТ
ВКС 6120

6000

16 000

Условные обозначения подшипников	Размеры мм					Кэфф. работоспособности С	Предельн. число оборотов в минуту	Вес приблиз. кг	
	d	D	b	r	r ₂				
6006	—	6	21	7	0,5	0,3	3 000	10 000	0,011
6008	—	8	24	7	0,5	0,3	3 800	10 000	0,015
6010	—	10	28	8	0,5	0,3	4 900	10 000	0,023
6012	—	12	32	7	0,5	0,3	4 700	10 000	0,028
6015	—	15	35	8	0,5	0,3	6 300	10 000	0,035
6017	16 017	17	44	10	0,7	0,4	8 200	10 000	0,075
6020	—	20	47	12	1,5	1	12 000	10 000	0,090

1. Коэффициент работоспособности С является характеристикой качества подшипника. Для каждого подшипника нагрузка (Q кг), число оборотов в минуту (n) и наименьшее число часов (h), которое подшипник при заданных Q и h должен проработать без появления признаков усталости, — связаны зависимостью:

$$C = Q (n \cdot h)^{0,3}$$

Руководящие указания по выбору подшипников и по определению допустимой нагрузки в разных условиях работы — см. в приложении к ОСТ/ВКС 6799.