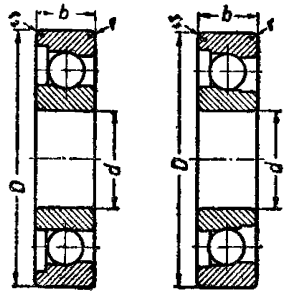
Шарикоподшипники магнетные

ОСТ / ВКС 7028

Взамен ОСТ 2216

Допуски — см. ОСТ / НКТП 8297 1500



6000 16 000

Посадки — см. ОСТ / ВКС 6120

Условные обозначения подшипников		Размеры *мм*					Коэфиц. работоспособности *C*	Предельн. число оборотов в минуту	Вес приблизит. *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. Коэфициент работоспособности *C* 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.

gost.e-ecolog.ru

НКТП СССР. Утвержден 26/V 1934 г. Срок введения 1/VIII 1934 г.

gost.e-ecolog.ru