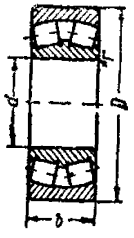
Роликоподшипники радиальные сферические двухрядные

ОСТ ВКС 6771

Взамен ОСТ 2244—2247

Посадки — см. ОСТ ВКС 6129



Допуски — см. ОСТ НКТП 8297 1500

Условное обозначение подшипника	Размеры *мм* d	D	b	r	Коэфиц. работоспособности C	Предельн. число оборотов в минуту	Вес приблизительный *кг*
			Легкая серия				
3516	80	140	33	3	120 000	2500	2,3
3517	85	150	36	3	140 000	2500	2,8
3518	90	160	40	3	170 000	2500	3,6
3519	95	170	43	3,5	200 000	2500	4,2
3520	100	180	46	3,5	230 000	2500	5,2
3522	110	200	53	3,5	290 000	1000	7,4
3524	120	215	58	3,5	350 000	1000	9,4
3526	130	230	64	4	430 000	1000	11,1
			Средняя серия				
3610	50	110	40	3	120 000	2500	2,0
3611	55	120	43	3	140 000	2500	2,4
3612	60	130	46	3,5	170 000	2500	3,0
3613	65	140	48	3,5	180 000	2500	3,6
3614	70	150	51	3,5	230 000	2500	4,4
3615	75	160	55	3,5	240 000	1000	5,4
3616	80	170	58	3,5	250 000	1000	6,4
3617	85	180	60	4	300 000	1000	7,4
3618	90	190	64	4	350 000	1000	8,8
3619	95	200	67	4	390 000	1000	10,3
3620	100	215	73	4	460 000	1000	13,0
3622	110	240	80	4	570 000	500	13,2
3624	120	260	86	4	650 000	500	23
3626	130	280	93	5	730 000	500	29

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 n должен проработать без появления признаков усталости, — связаны зависимостью:

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

2. 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

Внесен КС НКТП. Утвержден 20/III 1934 г. Срок введения 1/VII 1934 г.

gost.e-ecolog.ru