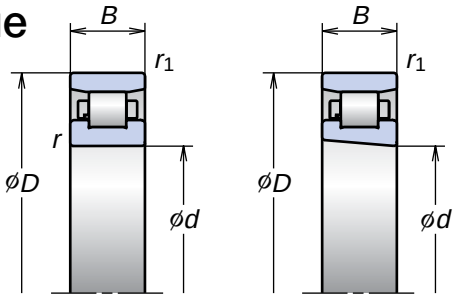
Однорядные цилиндрические роликовые подшипники (Стандартная серия)

Серия 10

Внутренний диаметр 30-140 мм



*Цилиндрическое внутреннее отверстие

Коническое внутреннее отверстие

Номера подшипников	Основные размеры (мм)					Номинальная грузоподъемность (кН)		Диаметр описанной окружности ролика (мм) (ссылка)	Масса (кг)	Предельные скорости (1) (об\мин)	
	d	*D*	*B*	*r*	r_1	C_r (Динамическая)	C_{0r} (Статическая)		(примерно)	Консистентная смазка	Масло
N1006MR1KR	**30**	**55**	**13**	1.0	0.6	19.7	19.6	48.5	0.133	19 000	31 000
N1007MRKR	**35**	**62**	**14**	1.0	0.6	22.6	23.2	55	0.153	17 000	27 000
N1008MRKR	**40**	**68**	**15**	1.0	0.6	27.3	29.0	61	0.192	15 000	25 000
N1009MRKR	**45**	**75**	**16**	1.0	0.6	32.5	35.5	67.5	0.318	14 000	22 000
N1010MRKR	**50**	**80**	**16**	1.0	0.6	32.0	36.0	72.5	0.339	13 000	20 000
N1011BMR1KR	**55**	**90**	**18**	1.1	1.0	37.5	44.0	81	0.487	12 000	18 000
N1012BMR1KR	**60**	**95**	**18**	1.1	1.0	40.0	48.5	86.1	0.519	11 000	17 000
N1013BMR1KR	**65**	**100**	**18**	1.1	1.0	41.0	51.0	91	0.541	10 000	16 000
N1014BMR1KR	**70**	**110**	**20**	1.1	1.0	50.0	63.0	100	0.752	9 000	15 000
N1015MRKR	**75**	**115**	**20**	1.1	1.0	60.0	74.5	105	0.935	8 500	13 700
N1016BMR1KR	**80**	**125**	**22**	1.1	1.0	63.5	82.0	113	1.038	7 900	12 700
N1017BMR1KR	**85**	**130**	**22**	1.1	1.0	65.0	86.0	118	1.067	7 500	12 100
N1018MRKR	**90**	**140**	**24**	1.5	1.1	88.0	114	127	1.200	7 000	11 400
N1019BMR1KR	**95**	**145**	**24**	1.5	1.1	83.0	114	132	1.260	6 700	10 900
N1020MRKR	**100**	**150**	**24**	1.5	1.1	93.0	126	137	1.320	6 400	10 400
N1021MRKR	**105**	**160**	**26**	2.0	1.1	109	149	145.5	1.670	6 100	9 900
N1022BMR1KR	**110**	**170**	**28**	2.0	1.1	126	173	155	2.070	5 800	9 300
N1024MRKR	**120**	**180**	**28**	2.0	1.1	139	191	165	2.190	5 400	8 700
N1026MRKR	**130**	**200**	**33**	2.0	1.1	172	238	182	3.320	4 900	7 900
N1028BMR1KR	**140**	**210**	**33**	2.0	1.1	164	240	192	3.810	4 600	7 500

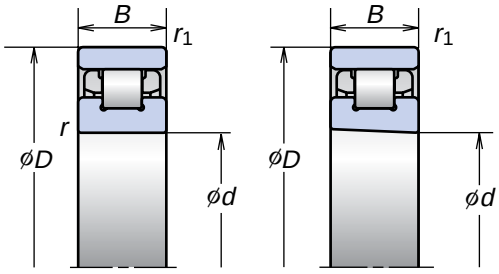
(1) О применении предельных скоростей см. на стр. 170.

*Если Вам нужен цилиндрический тип внутреннего отверстия, уберите символ "KR" и оставьте поле этого символа пустым.

Сверхскоростные цилиндрические роликовые подшипники (Серия ROBUST)

Серия 10

Внутренний диаметр 45-85 мм



*Цилиндрическое внутреннее отверстие

Коническое внутреннее отверстие

Дополнительные сведения см. на страницах
- Динамическая эквивалентная нагрузка. . .139
- Статическая эквивалентная нагрузка 146
- Преднатяг и жесткость. 152
- Размеры заплечиков вала и корпуса 186
- Положение смазочного сопла 192
- Количество закладываемой консистентной смазки 175

Номера подшипников	Основные размеры (мм)					Номинальная грузоподъемность (кН)		Диаметр описанной окружности ролика (мм) (ссылка)	Масса (кг) (примерно)	Предельные скорости (1) (об\мин)	
	d	*D*	*B*	*r*	r_1	C_r (Динамическая)	C_{0r} (Статическая)			Консистентная смазка	Масло
N1009RSTPKR	**45**	**75**	**16**	1.0	0.6	24.6	26.1	67.5	0.262	16 000	23 000
N1009RXTPKR	**45**	**75**	**16**	1.0	0.6	24.6	26.1	67.5	0.262	21 000	30 000
N1009RXHTPKR	**45**	**75**	**16**	1.0	0.6	24.6	26.1	67.5	0.228	23 000	36 000
N1010RSTPKR	**50**	**80**	**16**	1.0	0.6	28.8	33.0	72.5	0.283	15 000	21 000
N1010RXTPKR	**50**	**80**	**16**	1.0	0.6	28.8	33.0	72.5	0.283	20 000	27 000
N1010RXHTPKR	**50**	**80**	**16**	1.0	0.6	28.8	33.0	72.5	0.246	21 000	34 000
N1011RSTPKR	**55**	**90**	**18**	1.1	1.0	35.0	39.5	81	0.372	13 000	19 000
N1011RXTPKR	**55**	**90**	**18**	1.1	1.0	35.0	39.5	81	0.372	18 000	25 000
N1011RXHTPKR	**55**	**90**	**18**	1.1	1.0	35.0	39.5	81	0.324	19 000	30 000
N1012RSTPKR	**60**	**95**	**18**	1.1	1.0	37.5	44.0	86.1	0.442	12 000	18 000
N1012RXTPKR	**60**	**95**	**18**	1.1	1.0	37.5	44.0	86.1	0.442	17 000	23 000
N1012RXHTPKR	**60**	**95**	**18**	1.1	1.0	37.5	44.0	86.1	0.385	18 000	28 000
N1013RSTPKR	**65**	**100**	**18**	1.1	1.0	39.5	49.0	91	0.518	11 000	17 000
N1013RXTPKR	**65**	**100**	**18**	1.1	1.0	39.5	49.0	91	0.518	16 000	22 000
N1013RXHTPKR	**65**	**100**	**18**	1.1	1.0	39.5	49.0	91	0.451	17 000	27 000
N1014RSTPKR	**70**	**110**	**20**	1.1	1.0	46.5	57.0	100	0.648	10 000	16 000
N1014RXTPKR	**70**	**110**	**20**	1.1	1.0	46.5	57.0	100	0.648	15 000	20 000
N1014RXHTPKR	**70**	**110**	**20**	1.1	1.0	46.5	57.0	100	0.564	16 000	24 000
N1015RSTPKR	**75**	**115**	**20**	1.1	1.0	49.5	63.0	105	0.672	9 900	15 000
N1015RXTPKR	**75**	**115**	**20**	1.1	1.0	49.5	63.0	105	0.672	14 000	19 000
N1015RXHTPKR	**75**	**115**	**20**	1.1	1.0	49.5	63.0	105	0.585	15 000	23 000
N1016RSTPKR	**80**	**125**	**22**	1.1	1.0	61.5	81.5	113	0.926	9 200	14 000
N1016RXTPKR	**80**	**125**	**22**	1.1	1.0	61.5	81.5	113	0.926	13 000	17 000
N1016RXHTPKR	**80**	**125**	**22**	1.1	1.0	61.5	81.5	113	0.812	14 000	21 000
N1017RSTPKR	**85**	**130**	**22**	1.1	1.0	65.0	86.0	118	0.943	8 800	13 000
N1017RXTPKR	**85**	**130**	**22**	1.1	1.0	65.0	86.0	118	0.943	12 000	17 000
N1017RXHTPKR	**85**	**130**	**22**	1.1	1.0	65.0	86.0	118	0.826	13 000	20 000

(1) О применении предельных скоростей см. на стр. 170.

*Если Вам нужен цилиндрический тип внутреннего отверстия, уберите символ "KR" и оставьте поле этого символа пустым.