

**SL045013-PP-2NR-C3-L091** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL04..-PP-2NR, без сепаратора, двухрядный, фиксированный подшипник, средний борт на наружном кольце, 3 борта на внутреннем кольце, тип SL04

## Техническая информация

**Ваш текущий вариант продукта**

Уплотнение	PP	Контактные уплотнения с двух сторон
Number of rows	2	Double-row design

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	100 mm	Наружный диаметр
B	46 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	130.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	215.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	30.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub> Grease	2.040 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
≈m	1.333,4 g	Вес



### Присоединительные размеры

$C_{a1}$	35 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
$C_{a2}$	34 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
$d_1$	79 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_2$	84 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
$d_3$	109 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
$d_{1 \text{ min}}$	79 mm	Мин. диаметр заплечика вала
	30 °	Угол фаски
	-0,2 mm	Расстояние - пружинные стопорные кольца, нижнее отклонение
	-0,2 mm	Расстояние между стопорными кольцами, нижнее отклонение
	0 mm	Расстояние - пружинное стопорное кольцо, верхнее отклонение
	0 mm	Расстояние - стопорные кольца, верхнее отклонение
	0 mm	Расстояние, кольцевые канавки, нижнее отклонение
	0,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки, верхнее отклонение

### Габаритные размеры

$C$	45 mm	Ширина наружного кольца
$C_1$	40,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
$D_1$	97,4 mm	Диаметр канавки
$m$	3,2 mm	Ширина канавки
$r_{\text{min}}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$t$	1 mm	Ширина фаски
$X$	36 mm	Расстояние между телами качения

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-20 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	80 °C	Макс. рабочая температура