

**SL045020-D-PP-RR-C3-GA22**

## Цилиндрический роликоподшипник

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

## Техническая информация

## Ваш текущий вариант продукта

Design	D	Новый внешний контур
Уплотнение	PP	Контактные уплотнения с двух сторон
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
B	67 mm	Ширина
$C_r$	330.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	550.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	79.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$ Grease	1.300 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
$\approx m$	3,731 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$C_{a1}$	54 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
$C_{a2}$	51 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
$d_1$	117,5 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_2$	128 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
$d_3$	162 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
$d_{1 \text{ min}}$	118 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

$C$	66 mm	Ширина наружного кольца
$C_1$	59,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
$D_1$	147 mm	Диаметр канавки
$m$	4,2 mm	Ширина канавки
$r_{\text{min}}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$t$	1,5 mm	Ширина фаски
$X$	54 mm	Расстояние между телами качения

### Диапазон температур

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



## Характеристики

---



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон