

**SL045018-D-PP-RR-C5-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	C5 (Group 5)	Internal clearance larger than C4
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	90 mm	Диаметр отверстия
D	140 mm	Наружный диаметр
B	67 mm	Ширина
$C_r$	305.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	510.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	70.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$ Grease	1.410 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
$\approx m$	3,55 kg	Вес





### Присоединительные размеры

C <sub>a1</sub>	54 mm	Присоединительный размер для пружинного стопорного кольца WRE (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
C <sub>a2</sub>	51 mm	Присоединительный размер для стопорного кольца по DIN 471 (не входит в комплект поставки). Допуск: 0/-0,2
d <sub>1</sub>	109,5 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
d <sub>2</sub>	118 mm	Диаметр бортика (поддержка уплотнения)
d <sub>3</sub>	152 mm	Наружный диаметр пружинного стопорного кольца WRE
d <sub>1 min</sub>	109,5 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 <sub>1</sub>	59,2 mm	Расстояние, кольцевые канавки
D <sub>1</sub>	137 mm	Диаметр канавки
m	4,2 mm	Ширина канавки
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
t	1,5 mm	Ширина фаски
X	54 mm	Расстояние между телами качения

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-20 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	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