

**SL014936-A-C3**

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник  
SL0149, фиксированный подшипник,  
двухрядный, без сепаратора, размерная  
серия 49

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант сепаратор
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	180 mm	Диаметр отверстия
D	250 mm	Наружный диаметр
B	69 mm	Ширина
$C_r$	570.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	1.200.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	149.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	1.480 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	920 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$m$	10,312 kg	Вес

## Присоединительные размеры

$r_{a \max}$	2 mm	Макс. радиус галтели
$d_{a \min}$	204,9 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	224,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_1$	204,9 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	224,1 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{c \min}$	204,5 mm	Мин. заплечик вала
C	34,5 mm	Расстояние до смазочного отверстия

### Диапазон температур

$T_{\min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\max}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Дополнительная информация

NNC4936V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений