



## SL014944-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	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	300 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	700.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.550.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	185.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.220 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	16,38 kg	Вес

### Присоединительные размеры

r <sub>a max</sub>	2,1 mm	Макс. радиус галтели
d <sub>a min</sub>	248 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	268,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_1$	248 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	268,5 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_{c \min}$	248 mm	Мин. заплечик вала
C	40 mm	Расстояние до смазочного отверстия

### Диапазон температур





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

### Дополнительная информация

NNC4944V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики

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