

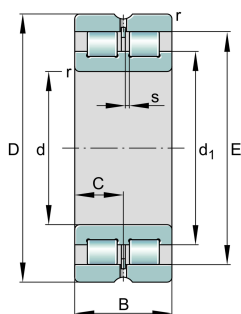


## SL024940-A-C3 [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник SL02...-A, без сепаратора, двухрядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 3 борта на внутреннем кольце, тип SL02

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Design	A	Внутренний вариант A
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	200 mm	Диаметр отверстия
D	280 mm	Наружный диаметр
B	80 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	680.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.440.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	176.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.310 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	820 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	14,812 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>c min</sub>	230,5 mm	Мин. заплечик вала
d <sub>a min</sub>	230,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>e min</sub>	259 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2,1 mm	Макс. радиус галтели

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5 mm	Осевое перемещение
C	40 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	230,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	259,34 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца





### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4940V	Условное обозначение DIN 5412
-----------	-------------------------------

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений