



## SL024848 [↗](#)

### 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

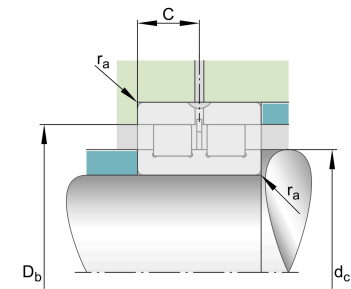
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	240 mm	Диаметр отверстия
D	300 mm	Наружный диаметр
B	60 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	510.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	1.260.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	144.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.170 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	730 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	9,28 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>c min</sub>	259,5 mm	Мин. заплечик вала
d <sub>a min</sub>	259,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>e min</sub>	281,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	2 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$r_{\min}$	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4 mm	Осевое перемещение
C	30 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	259,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	281,9 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4848V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений