



## SL024838 [↗](#)

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

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
B	50 mm	Ширина
$C_r$	310.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	730.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	82.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	1.480 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	1.030 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	5,114 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	208 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	207,6 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	225 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,5 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

$r_{\min}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	4 mm	Осевое перемещение
C	25 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	207,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	225 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4838V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений