



## SL024976-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

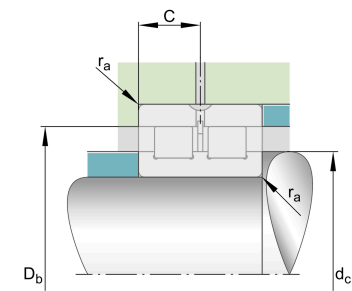
Design	A	Внутренний вариант A
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	2	Double-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	380 mm	Диаметр отверстия
D	520 mm	Наружный диаметр
B	140 mm	Ширина
$C_r$	2.250.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	5.500.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	590.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	680 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	325 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	90,55 kg	Вес

### Присоединительные размеры

$d_{c \min}$	430,5 mm	Мин. заплечик вала
$d_{a \min}$	430,2 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$D_{e \min}$	481 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	4 mm	Макс. радиус галтели





### Габаритные размеры

$r_{\min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	7 mm	Осевое перемещение
C	70 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	430,2 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	481,35 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4976V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Крупногабаритный подшипник