

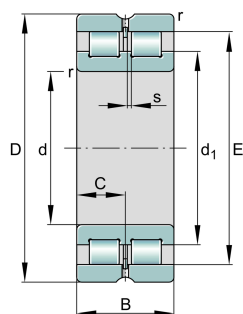


## SL024996-A [↗](#)

### 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	480 mm	Диаметр отверстия
D	650 mm	Наружный диаметр
B	170 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	3.450.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	8.800.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	870.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	540 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	227 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	167,5 kg	Вес

### Присоединительные размеры

d <sub>c min</sub>	537,5 mm	Мин. заплечик вала
d <sub>a min</sub>	537,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
D <sub>e min</sub>	601,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a max</sub>	5 mm	Макс. радиус галтели



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	8,5 mm	Осевое перемещение
C	85 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$d_{1 \max}$	537,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
E	601,4 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

NNCL4972V

Условное обозначение DIN 5412

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений