

**SL182913-B-XL**

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник  
SL1829..-B-XL, без сепаратора,  
однорядный, 1 борт на наружном кольце,  
2 борта на внутреннем кольце, тип SL18

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	B	Внутренний вариант B
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Ширина
$C_r$	67.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	84.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	15.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	4.900 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	2.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	296,5 g	Вес





### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	75,7 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \min}$	75,5 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	81 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{e \min}$	85 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1 mm	Макс. радиус галтели
E	85,2 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1 mm	Осевое перемещение
$d_1$	75,7 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	81 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца

### Диапазон температур

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

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений