



## SL182922-B-XL-C4 [↗](#)

### Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник  
SL1829..-B-XL, без сепаратора,  
однорядный, 1 борта 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	C4 (Group 4)	Internal clearance larger than C3
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	150 mm	Наружный диаметр
B	24 mm	Ширина
$C_r$	155.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	213.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	34.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	2.900 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	1.710 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	1,19 kg	Вес





### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	124 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \min}$	124 mm	Мин. заплечик вала
$D_{a \max}$	136 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$D_{e \min}$	141,5 mm	Мин. диаметр заплечика корпуса
$r_{a \max}$	1,1 mm	Макс. радиус галтели
E	141,5 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осевое перемещение
$d_1$	124 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
$D_1 \min$	136,2 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