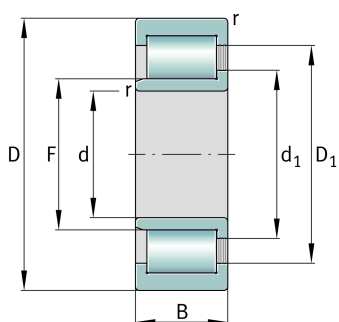


**SL192320-TB-XL-BR-C3** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник  
SL1923, без сепаратора,  
самоудерживающийся комплект роликов,  
однорядный, 2 борта на наружном кольце,  
1 борт на внутреннем кольце, тип SL19

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Number of rows	1	Single-row design
----------------	---	-------------------

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
D	215 mm	Наружный диаметр
B	73 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	790.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	850.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	150.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.420 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.490 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	12,742 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_1$	172,8 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	172,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_1$	132,7 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	119 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	132,5 mm	Мин. заплечик вала
$F$	119,3 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	3 mm	Макс. радиус галтели
$r_{min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$s$	4 mm	Осевое перемещение

### 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