



## SL192313 [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

Number of rows 1 Single-row design

#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	140 mm	Наружный диаметр
B	48 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	310.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	345.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	55.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.180 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,44 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_1$	116,5 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	116,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_1$	90 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	80,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	90 mm	Мин. заплечик вала
$F$	80,7 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{a\ max}$	2,1 mm	Макс. радиус галтели
$r_{min}$	2,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
$s$	3,5 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