

**SL192313-C3** [↗](#)

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 _r	310.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	345.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	55.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.200 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	2.180 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	3,443 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