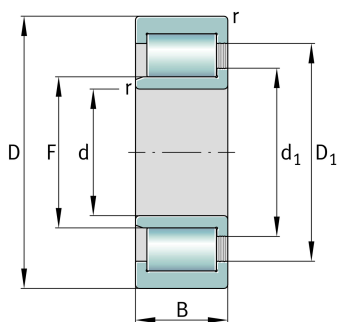


**SL192317-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

d	85 mm	Диаметр отверстия
D	180 mm	Наружный диаметр
B	60 mm	Ширина
C _r	500.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	610.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	88.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	2.410 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	1.710 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	7,144 kg	Вес



Габаритные размеры

D_1	150,9 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a \max}$	150,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
d_1	118,2 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a \min}$	107 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c \min}$	118 mm	Мин. заплечик вала
F	107 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