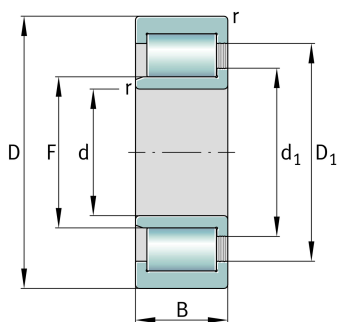


**SL192315-C3** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

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

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	75 mm	Диаметр отверстия
D	160 mm	Наружный диаметр
B	55 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	405.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	465.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	72.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.800 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.000 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	5,201 kg	Вес



### Габаритные размеры

$D_1$	131,5 mm	Диаметр бортика наружного кольца
$D_{a\ max}$	131,5 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_1$	101,6 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
$d_{a\ min}$	91 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{c\ min}$	101,5 mm	Мин. заплечик вала
$F$	92,2 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