



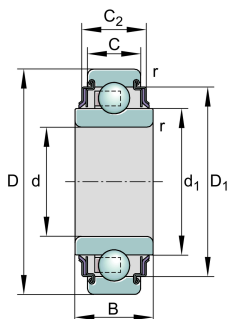
## 211-XL-KRR [↗](#)

### Радиальный шарикоподшипник

Радиальный закрепляемый шарикоподшипник 2..-KRR, цилиндрическое наружное кольцо, внутреннее кольцо под посадку, двусторонние R-уплотнения

X-life

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|            |     |                                     |
|------------|-----|-------------------------------------|
| Уплотнение | KRR | Контактные уплотнения с двух сторон |
|------------|-----|-------------------------------------|

### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |          |   |
|-----------------|----------|---|
| d               | 55 mm    | Диаметр отверстия                         |
| D               | 100 mm   | Наружный диаметр                          |
| B               | 36 mm    | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 46.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 29.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| m               | 0,85 kg  | Вес                                       |

### Габаритные размеры

|                  |          |                                    |
|------------------|----------|------------------------------------|
| D <sub>1</sub>   | 85,9 mm  | Наружный диаметр уплотнения        |
| C                | 21 mm    | Ширина наружного кольца            |
| C <sub>2</sub>   | 27,5 mm  | Ширина по уплотнениям              |
| d <sub>1</sub>   | 69,77 mm | Диаметр бортика внутреннего кольца |
| r <sub>min</sub> | 1,5 mm   | Minimum chamfer dimension          |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Макс. рабочая температура |



### Коэффициенты для расчета

|       |      |                         |
|-------|------|-------------------------|
| $f_0$ | 14,2 | Коэффициент для расчета |
|-------|------|-------------------------|

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Осевая нагрузка в одном направлении



Осевая нагрузка в обоих направлениях



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон