

**FAG****UCF215-48** [↗](#)

Flanged housing unit

Фланцевый подшипниковый узел с корпусом UCF

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Material | GG | Grey cast iron |
|----------|----|----------------|

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |          |   |
|-----------------|----------|---|
| d               | 76,2 mm  | Диаметр отверстия                         |
| L               | 200 mm   | Ширина фланца                             |
| U               | 78,5 mm  | Общая высота узла                         |
| C <sub>r</sub>  | 66.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 44.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 2.300 N  | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| ≈m              | 6,6 kg   | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                |        |                                 |
|----------------|--------|---------------------------------|
| J              | 159 mm | Расстояние, крепежные отверстия |
| N              | 19 mm  | Крепежное отверстие             |
| N <sub>1</sub> | 159 mm | Расстояние, крепежные отверстия |
| n              | 4      | Количество отверстий для винтов |



### Габаритные размеры

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| A              | 56 mm   | Высота корпуса                          |
| A <sub>1</sub> | 24 mm   | Толщина фланца                          |
| A <sub>2</sub> | 34 mm   | Расстояние, середина дорожки качения    |
| B              | 78,5 mm | Ширина                                  |
| Q              | M6      | Присоединительная резьба для смазывания |

### Дополнительная информация

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| 1        | Количество корпусов             |
| F215     | Корпус                          |
| UC215-48 | Условное обозначение подшипника |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Макс. рабочая температура |