

**FAG****UCP214-43** [↗](#)

## Узел стационарного корпуса

Узлы со стационарным корпусом UCP, корпус из серого чугуна, широкий на лапах, закрепляемый подшипник с резьбовыми штифтами на внутреннем кольце, RSR-уплотнения

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                   |    |                            |
|-------------------|----|----------------------------|
| Material          | GG | Grey cast iron             |
| Housing clearance | J7 | Нормальный момент поворота |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |           |   |
|-----------------|-----------|---|
| d               | 68,263 mm | Диаметр отверстия                         |
| L               | 266 mm    | Общая длина                               |
| H <sub>2</sub>  | 157 mm    | Высота                                    |
| C <sub>r</sub>  | 66.000 N  | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 44.000 N  | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 2.300 N   | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| ≈m              | 6,2 kg    | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                |        |                                  |
|----------------|--------|----------------------------------|
| J              | 210 mm | Расстояние, крепежные отверстия  |
| N              | 25 mm  | Ширина (продолговатое отверстие) |
| N <sub>1</sub> | 31 mm  | Длина (продолговатое отверстие)  |



### Габаритные размеры

|                |         |  |
|----------------|---------|--|
| H              | 79,4 mm | Расстояние, ось вала                                 |
| A              | 72 mm   | Ширина (основание)                                   |
| H <sub>1</sub> | 27 mm   | Высота (основание)                                   |
| B              | 74,6 mm | Ширина   |
| S <sub>1</sub> | 44,4 mm | Расстояние от крепежного элемента до дорожки качения |
| Q              | M6      | Присоединительная резьба для смазывания              |

### Дополнительная информация

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| P214     | Корпус                          |
| UC214-43 | Условное обозначение подшипника |

### Диапазон температур

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