

**FAG****UKFC210**

## Flanged housing unit

Фланцевый подшипниковый узел с корпусом UKFC

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

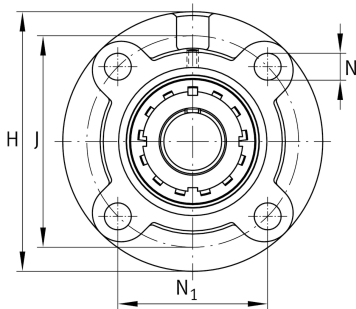
|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Material | GG | Grey cast iron |
|----------|----|----------------|

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |          |   |
|-----------------|----------|---|
| d               | 45 mm    | Диаметр отверстия                         |
| H               | 165 mm   | Высота фланца                             |
| U               | 40,2 mm  | Общая высота узла                         |
| C <sub>r</sub>  | 37.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 23.200 N | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 1.210 N  | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| ≈m              | 3,15 kg  | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                |         |                                       |
|----------------|---------|---------------------------------------|
| J              | 138 mm  | Делительный диаметр (отверстия)       |
| N              | 16 mm   | Крепежное отверстие                   |
| N <sub>1</sub> | 97,6 mm | Расстояние, крепежные отверстия       |
| T <sub>1</sub> | 12 mm   | Высота центрирующего буртика          |
| Z              | 110 mm  | Диаметр центрирующего буртика         |
|                | h8      | Диаметр центрирующего буртика, допуск |
| n              | 4       | Количество отверстий для винтов       |





### Габаритные размеры

|                |       |   |
|----------------|-------|---|
| A              | 28 mm | Высота корпуса  |
| A <sub>1</sub> | 14 mm | Толщина фланца  |
| A <sub>2</sub> | 10 mm | Расстояние, середина дорожки качения                    |
| B              | 34 mm | Ширина  |
| B <sub>1</sub> | 55 mm | Ширина с закрепительным элементом                       |
| d <sub>3</sub> | 70 mm | Наружный диаметр эксцентрикового закрепительного кольца |

### Дополнительная информация

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 1     | Количество корпусов             |
| FC210 | Корпус                          |
| UK210 | Условное обозначение подшипника |

### Диапазон температур

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