

**FAG****UCP216-51** [↗](#)

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 | 80,963 mm | Диаметр отверстия |
| L | 292 mm | Общая длина |
| H ₂ | 175 mm | Высота |
| C _r | 76.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 54.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 2.700 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| ≈m | 8,28 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|----------------|--------|----------------------------------|
| J | 232 mm | Расстояние, крепежные отверстия |
| N | 25 mm | Ширина (продолговатое отверстие) |
| N ₁ | 31 mm | Длина (продолговатое отверстие) |



Габаритные размеры

| | | |
|----------------|---------|--|
| H | 88,9 mm | Расстояние, ось вала |
| A | 78 mm | Ширина (основание) |
| H ₁ | 30 mm | Высота (основание) |
| B | 82,6 mm | Ширина |
| S ₁ | 49,3 mm | Расстояние от крепежного элемента до дорожки качения |
| Q | M6 | Присоединительная резьба для смазывания |

Дополнительная информация

| | |
|----------|---------------------------------|
| P216 | Корпус |
| UC216-51 | Условное обозначение подшипника |

Диапазон температур

| | | |
|------------------|--------|---------------------------|
| T _{min} | -20 °C | Мин. рабочая температура |
| T _{max} | 120 °C | Макс. рабочая температура |