

**FAG****UCT207-22** [↗](#)

Корпусной узел с закрепляемым подшипником

Подшипниковые узлы с корпусом UCT, корпус из серого чугуна, закрепляемый подшипник с резьбовыми штифтами на внутреннем кольце, RSR-уплотнениями, для линейных перемещений

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

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

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|----------|---|
| d | 34,93 mm | Диаметр отверстия |
| H | 102 mm | Высота |
| L | 129 mm | Общая длина |
| C _{0r} | 15.300 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 800 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| C _r | 27.500 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| ≈m | 1,56 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|----------------|---------|---|
| A ₁ | 12 mm | Ширина направляющего паза |
| | 0,2 mm | Ширина направляющего паза, верхнее отклонение |
| | 0 mm | Ширина направляющего паза, нижнее отклонение |
| H ₁ | 89 mm | Расстояние, направляющие пазы |
| | 0 mm | Расстояние, направляющие пазы, верхнее отклонение |
| | -0,5 mm | Расстояние, направляющие пазы, нижнее отклонение |
| N | 22 mm | Крепежное отверстие |



Габаритные размеры

| | | |
|----------------|---------|---|
| L ₁ | 78 mm | Расстояние, ось вала |
| L ₂ | 13 mm | Длина перемычки |
| L ₃ | 64 mm | Длина направляющего паза |
| A | 37 mm | Ширина корпуса, сторона крепления |
| N ₁ | 16 mm | Ширина выемки |
| N ₂ | 37 mm | Высота выемки |
| B | 42,9 mm | Width inner ring |
| S ₁ | 25,4 mm | Расстояние от закрепительного элемента до дорожки качения |
| T | 64 mm | Высота корпуса, сторона крепления |
| Q | M6 | Присоединительная резьба для смазывания |
| A ₂ | 30 mm | Ширина корпуса |

Дополнительная информация

| | |
|----------|---------------------------------|
| T207 | Корпус |
| UC207-22 | Условное обозначение подшипника |

Диапазон температур

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