



## Подшипник Timken 100ВН439

Timken

| Характеристика             | Значение                     |
|----------------------------|------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)              | 11,1                         |
| Вид подшипника             | Радиальный шарикоподшипник   |
| Внутренний диаметр, D (мм) | 254                          |
| Конструкция                | Открытый                     |
| Наружный диаметр, D (мм)   | 336,55                       |
| Обозначение                | 100ВН439                     |
| Серия                      | ВН - однорядный сверхбольшой |
| Сортировка на сайте        | 680                          |
| Ширина, b (мм)             | 41,275                       |

**Timken extra large radial series bearing (XLS, BIC)** – крупногабаритный радиальный шарикоподшипник для работы с более высокой грузоподъемностью. Имеет больший диаметр и ширину по сравнению с подшипниками стандартного размера, чтобы выдерживать повышенную нагрузку.

Радиальные шарикоподшипники большого размера используются в тяжелой технике, электродвигателях, горнодобывающем и строительном оборудовании, ветряных турбинах, оборудовании сталелитейных и бумажных фабрик и т. п.

Преимущества крупногабаритных радиальных шарикоподшипников заключаются в их способности выдерживать как радиальные, так и осевые нагрузки, высокой рабочей скорости, низком уровне шума и вибрации, а также длительном сроке службы при минимальном техническом обслуживании.

**Timken maximum capacity type bearing (ВН)** – радиальный шарикоподшипник качения сверхбольших размеров с максимальной производительностью. Имеет сверхбольшие диаметры, наружное кольцо с раззенкованным отверстием для размещения большего количества

шариков.

Радиальные шарикоподшипники сверхбольших размеров в основном используются в тяжелом машиностроении и промышленности, где с нагрузкой не справляются подшипники стандартного размера. Эти приложения могут включать горнодобывающее и строительное оборудование, ветряные турбины, большие электродвигатели, генераторы, конвейеры и другое тяжелое оборудование. Большой размер этих подшипников позволяет лучше распределять нагрузку по поверхностям подшипников, повышая их надежность и срок службы, однако требует больше места и может увеличить общий вес оборудования.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов