



## Подшипник SKF 2309 ETN9

SKF

| Характеристика                              | Значение                               |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                               | 1,25                                   |
| Вид подшипника                              | Самоустанавливающийся шарикоподшипник  |
| Внутренний диаметр, D (мм)                  | 45                                     |
| Граничная нагрузка по усталости, $P_u$ (кН) | 1                                      |
| Грузоподъемность динамическая, C (кН)       | 63,7                                   |
| Грузоподъемность статическая, $C_0$ (кН)    | 19,3                                   |
| Конструкция                                 | Двухрядный с цилиндрическим отверстием |
| Наружный диаметр, D (мм)                    | 100                                    |
| Обозначение                                 | 2309 ETN9                              |
| Сортировка на сайте                         | 430                                    |
| Частота вращения номинальная (об/мин)       | 13 000                                 |
| Частота вращения предельная (об/мин)        | 9 000                                  |
| Ширина, b (мм)                              | 36                                     |

**Сферические шариковые подшипники** - это специальные устройства, которые предназначены для обеспечения полноценной работы механизмов с вращающимся действием на высоких и очень высоких скоростях.

Конструкция шариковых самоустанавливающихся сферических подшипников - разработана специально для компенсации отклонения от оси во время эксплуатации механизма/устройства. Самоустанавливающиеся подшипники рекомендованы для установки в тех случаях, когда есть высокая вероятность перекоса относительно корпуса из-за изгиба вала, а также при некорректной установке устройства.

Одно из главных преимуществ шариковых самоустанавливающихся подшипников - это низкий коэффициент трения, что обеспечивает защиту от перегрева устройства при высокой интенсивности вращения.

Материалы и технологии, которые использует шведский производитель SKF, гарантируют изделиям высокую прочность, устойчивость к механическим и температурным деформациям, преждевременному износу, разрушению в коррозионных и окислительных средах.

Широкое применение самоустанавливающиеся шариковые подшипники активно используют в машиностроении, теплоэнергетике, станкостроении, металлургии, тяжелой промышленности и пр.

Стандартные размеры самоустанавливающихся шариковых подшипников: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, ширина - - мм, вес - - кг, грузоподъемность статическая - -  $C_0$  (кН), предельная частота вращения - - об/мин.

Шведская компания SKF изготавливает сферические подшипники в соответствии с требованиями отраслевых стандартов ISO.

Купить подшипники шариковые сферические (самоустанавливающиеся) напрямую от шведского производителя можно в нашей компании.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов