



## Подшипник SKF LM 11949/910/Q

SKF

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,12
Вид подшипника	Конический роликоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	19,05
Конструкция	Однорядный дюймовый
Наружный диаметр, D (мм)	45,237
Обозначение	LM 11949/910/Q
Серия	LM 11900
Сортировка на сайте	60
Ширина, b (мм)	15,494

**Роликовые конические подшипники - (conical roller bearings -)** используют в механизмах с вращающимся принципом действия для обеспечения опоры и упора. Данные устройства отличаются тем, что могут эффективно функционировать при воздействии комбинированных нагрузок: осевых и радиальных.

**Конструкция конических роликоподшипников состоит из основных частей:**

- цилиндрическое наружное кольцо;
- коническое внутреннее кольцо;
- сепаратор, разделяющий и удерживающий тела качения;
- тела качения, которые выполнены в форме усеченного конуса. В однорядных подшипниках данные элементы расположены в один ряд.

При подборе конических роликовых подшипников - важно учитывать, что угол конусности напрямую влияет на восприятие конкретного типа нагрузки. Так, если угол увеличивается - увеличивается грузоподъемность на осевые нагрузки, а на радиальные снижается.

Для производства конических подшипников шведский производитель, которому принадлежит бренд SKF, используют материалы с высокими характеристиками. За счет этого готовый подшипник устойчив к износу, интенсивному трению, механическим и температурным деформациям, имеет высокие показатели устойчивости к интенсивным вибрациям и ударным нагрузкам.

Используют роликовые конические однорядные подшипники - для производства техники и сложных механизмов металлургической, добывающей, энергетической отрасли.

Производство и эксплуатация однорядных конических подшипников осуществляется в соответствии со стандартами ISO.

Стандартные размеры роликовых конических подшипников дюймовой серии: наружный диаметр - - мм, внутренний диаметр - - мм, ширина - - мм, вес - - кг.

Купить подшипники роликовые конические однорядные SKF с быстрой доставкой напрямую от производителя можно в нашей компании.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов