



Подшипник Timken 170RF91

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	16,1
Вид подшипника	Цилиндрический роликоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	170
Конструкция	Стандартный
Наружный диаметр, D (мм)	265
Обозначение	170RF91
Серия	RF - однорядный
Сортировка на сайте	140
Ширина, b (мм)	76,2

Роликовые цилиндрические подшипники - это сборные узлы, которые предназначены для фиксации валов, осей и подвижных механизмов. Роликовые подшипники обеспечивают вращение, а также работают в условиях радиальных нагрузок, то есть направленных перпендикулярно оси вала.

Конструктивно цилиндрические роликоподшипники представляют собой комплект из наружного и внутреннего кольца, а также сепаратора с телами качения цилиндрической формы. Расположены цилиндры в один ряд, что делает данный тип узлов устойчивым к высоким механическим нагрузкам.

Роликовые цилиндрические подшипники серии RU, RN, RJ, RF, RT - это продукция американского производителя Тимкен, который является мировым лидером по производству подшипников и комплектующих.

Конструкция данной серии следующая:

- цилиндрические подшипники RU - имеют наружные кольца с двумя встроенными выступами. Предназначены для применения в условиях осевого сжатия или расширения;
- цилиндрические подшипники RN - имеют внутреннее кольцо с двумя выступами и наружное кольцо с цилиндрической поверхностью;
- цилиндрические подшипники RJ - имеют наружное кольцо с двумя выступами и внутреннее кольцо с одним выступом. Предназначены для применения в условиях сильных радиальных нагрузок и умеренных осевых, действующих только в одном направлении;

- цилиндрические подшипники RF – имеют наружное кольцо с одним выступом, внутреннее кольцо с двумя выступами, а также могут быть оснащены дополнительным упорным буртиком. Предназначены для применения в условиях значительных радиальных нагрузок и малых односторонних осевых;
- цилиндрические подшипники RT – имеют наружное кольцо с двумя выступами, внутреннее кольцо с одним выступом, а также оснащены упорным съемным буртиком для осевой фиксации подшипника.

Цилиндрические роликовые подшипники RU, RN, RJ, RF, RT - имеют низкий коэффициент трения, при этом высокую грузоподъемность и устойчивость к повреждениям, температурным деформациям.

Используют роликовые подшипники RU, RN, RJ, RF, RT в производстве оборудования для энергетической, целлюлозно-бумажной, горнодобывающей, нефтехимической отрасли.

Стандартные размеры сферических радиальных подшипников - Timken: внутреннее кольцо - #VNUTRENNEE_KOLTSO_S#, наружное кольцо - #NARUZHNOE_KOLTSO_S#, внутренний диаметр - - мм, наружный диаметр - - мм, ширина - - мм, вес подшипника - - кг.

Купить подшипники роликовые цилиндрические однорядные RU, RN, RJ, RF, RT напрямую от производителя Timken можно в нашей компании.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов