



## Подшипник Timken 105RU32

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	8,3
Вид подшипника	Цилиндрический роликоподшипник
Внутренний диаметр, D (мм)	105
Конструкция	Стандартный
Наружный диаметр, D (мм)	190
Обозначение	105RU32
Серия	RU - однорядный
Сортировка на сайте	10
Ширина, b (мм)	65,1

**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.

Конструкционно 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