



# NUKR 72 АОпорный ролик с цапфой на основе роликоподшипника с встроенным уплотнением и элементами для повторного смазывания

**Опорный ролик с цапфой на основе роликоподшипника с встроенным уплотнением и элементами для повторного смазывания**

Опорные ролики с цапфой на основе роликоподшипника предназначены для использования в роликовых приводах, конвейерных системах и т. д. Они созданы на основе двухрядных бесцеппаторных цилиндрических роликоподшипников, а вместо внутреннего кольца они оснащаются цапфой с резьбовой частью. Оснащаются толстостенным наружным кольцом со сферической рабочей поверхностью и поставляются уплотненными и готовыми к монтажу. Подшипники можно повторно смазывать через цапфу.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Выдерживают сравнительно большие осевые нагрузки, возникающие вследствие перекоса или опрокидывающих моментов
- Длительный срок службы
- Упрощённый монтаж
- Уплотнение для повышенной надёжности, с возможностью повторного смазывания

## Overview

### Размеры

Рабочая поверхность наружного диаметра	72 mm
Диаметр шпильки	24 mm
Длина	80 mm
Ширина, наружное кольцо	28 mm

### Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	45.7 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	58.5 kN
Предельная частота вращения	2 000 r/min

### Свойства

Тела качения	Цилиндрические ролики
Количество строк	2
Профиль наружного кольца	Бомбинированный

Выверка  
соосности  
шпильки

Центрический

Количество  
бортов  
на наружном  
кольце

2

Приспособление  
для затягивания

Шестигранный шлиц

Сепаратор

Без

Радиальный  
внутренний  
зазор

Between C2 and CN

Допуск

Другое

Материал,  
подшипник

Подшипниковая сталь

Покрытие

Без

Уплотнение

Уплотнения с обеих сторон

Типы  
уплотнения

Лабиринтное

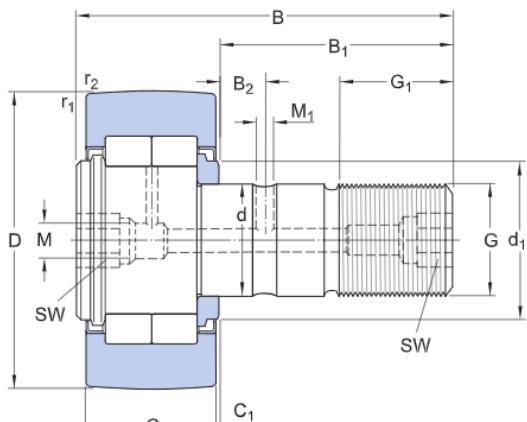
Смазочный  
материал

Пластичная смазка

Возможность  
повторного  
смазывания

Центр каждой стороны цапфы и  
радиальное отверстие в  
цилиндрической части цапфы

## Технические характеристики



### Размеры

D	72 mm	Наружный диаметр
d	24 mm	Диаметр крепления
B	80 mm	Общая длина
C	28 mm	Ширина наружного кольца
B <sub>1</sub>	49.5 mm	Длина хвостовика цапфы
B <sub>2</sub>	11 mm	Расстояние между смазочным отверстием и фланцевым кольцом
C <sub>1</sub>	1.3 mm	Расстояние между торцами наружного кольца и шайбы
d <sub>1</sub>	44 mm	Наружный диаметр фланцевого кольца
G	M 24x1.5	Резьбовая цапфа
G <sub>1</sub>	25 mm	Длина резьбы
M	8 mm	Диаметр посадочного места для смазочных принадлежностей
M <sub>1</sub>	4 mm	Диаметр смазочного отверстия (хвостовик)
SW	14 mm	Размер под ключ
r <sub>1,2</sub>	min. 1.1 mm	Размер фаски

### Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	45.7 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C <sub>0</sub>	58.5 kN
Предел усталостной прочности	P <sub>u</sub>	7.1 kN
Максимальные динамические радиальные нагрузки	F <sub>r</sub>	max. 34.5 kN

Максимальные статические радиальные нагрузки

 $F_{0r}$ 

max. 50 kN

Предельная частота вращения

2 000 r/min

## Масса

Масса опорного ролика с цапфой

1.02 kg

## Информация по монтажу

Рекомендуемый момент затяжки

220 N·m

## Продукция в комплекте

Пресс-маслёнка

NIP A3x9.5

Шестигранная гайка

M 24x1.5

## Соответствующая продукция

Переходник для смазывания

AP 14

# УСЛОВИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ

Посещая и используя данный сайт/приложение AB SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

## Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения. Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги. SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

## Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

## Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

## Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.