



Image may differ from product. See technical specification for details.

## 7014 CE/HCP4AQBCA

### Согласованный комплект четырёх прецизионных радиально-упорных подшипников

Эти комплекты четырёх спаренных прецизионных радиально-упорных шарикоподшипников выпускаются в широком диапазоне конструкций, вариантов и узлов, что позволяет использовать их практически в любом станочном оборудовании, а также в других областях, где требуются прецизионные подшипники. Предварительно настроенные схемы включают: «тандем», «тандем с О-образной схемой», тандем с X-образной схемой», «О-образная схема и тандем», «Х-образная схема и тандем». Для получения требуемого преднатяга комплекты из четырёх подшипников, установленных по схеме «тандем», необходимо устанавливать в сопряжении с одинарным подшипником или комплектом подшипников со схемой «тандем». Все другие узлы выпускаются для разных классов преднатяга, а правильный монтаж создаёт преднатяг в заданном диапазоне без применения проставочных колец или аналогичных приспособлений. Отверстия и наружные диаметры подшипников согласованы в пределах максимум одной трети допустимого допуска диаметра для обеспечения более хорошего распределения нагрузки, чем у одиночных подшипников для универсального монтажа.

- Очень высокая точность вращения
- Высокая осевая и радиальная жёсткость
- Высокая осевая и радиальная грузоподъёмность
- Количество конструкций и вариантов исполнения отвечает потребностям самых разных областей применения

## Overview

### Размеры

Диаметр отверстия	70 mm
Наружный диаметр	110 mm
Ширина	80 mm
Угол контакта	15 °

### Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	62.4 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	73.5 kN
Note	Обратитесь в SKF, чтобы узнать о максимально достижимых частотах вращения

### Свойства

Тип контакта	Нормальный контакт (двуточечный)
Количество строк	4
Тип кольца	Цельные внутренние и наружные кольца
Design	Для высоких частот вращения Е
Подшипник для универсального монтажа	Нет
Согласованная схема	<<>>
Количество подшипников в согласованном комплекте	4
Согласованное состояние (осевой зазор/преднатяг)	Неприменимо
Допуск	P4A
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазочный материал	Нет

### Логистика

Масса нетто изделия	2.24 kg
Код eClass	23-05-08-03
Код UNSPSC	31171531

### Compatible products

#### Замена запчасти

Согласованный комплект двух прецизионных высокоскоростных однорядных радиально-упорных шарикоподшипников типа Е	<a href="#">2 x 7014 CE/HCP4ADGA</a>
Прецизионный высокоскоростной универсальный однорядный радиально-упорный шарикоподшипник типа Е	<a href="#">4 x 7014 CEGA/HCP4A</a> <a href="#">Проверить количество рядов подшипников</a>

## More Information

 Информация о продукции	 Техническая информация	 Инструменты
<a href="#">Конструкции и исполнения</a>	<a href="#">Принципы выбора и применения подшипников</a>	<a href="#">SKF SimPro Quick</a>
<a href="#">Маркировка подшипников и комплектов подшипников</a>	<a href="#">Общая информация о подшипниках</a>	<a href="#">SKF SimPro Spindle</a>
<a href="#">Технические данные подшипников</a>	<a href="#">Выбор подшипников</a>	<a href="#">SKF Engineering Calculator</a>
<a href="#">Преднатяг, зазор и жёсткость</a>	<a href="#">Выход подшипника из строя и меры по предотвращению таких отказов</a>	<a href="#">SKF LubeSelect для пластичных смазок SKF</a>
<a href="#">Нагрузки</a>		<a href="#">Программа по выбору нагревателей</a>
<a href="#">Максимально достижимые частоты вращения</a>		
<a href="#">Монтаж</a>		
<a href="#">Система обозначений</a>		

## УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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.