



GE 25 ESX-2LS Радиальный  
сферический подшипник  
скольжения класса SKF Explorer,  
смазан на весь срок службы, с  
уплотнениями, метрические

**размеры** сферический подшипник  
скольжения класса SKF Explorer, смазан на весь  
срок службы, с уплотнениями, метрические  
**размеры**

У этих радиальных сферических подшипников скольжения SKF Explorer комбинация контактных поверхностей скольжения сталь/сталь. Они изначально смазаны, у них усиленное трёхкромочное контактное уплотнение с обеих сторон и практически не требуют техобслуживания.

- Выдерживают перекосы
- Продолжительный срок службы
- Практически не требуют техобслуживания
- Подходят для тяжёлых статических или ударных нагрузок

## Overview

### Размеры

Диаметр отверстия	25 mm
Наружный диаметр	42 mm
Ширина, внутреннее кольцо	20 mm
Ширина, наружное кольцо	16 mm

### Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	72 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	240 kN
Класс SKF	SKF Explorer

### Свойства

Материал скольжения, контактные поверхности	Сталь/сталь, SKF Explorer
Material, inner ring	Подшипниковая сталь
Material, outer ring	Подшипниковая сталь
Maintenance	Практически не требует

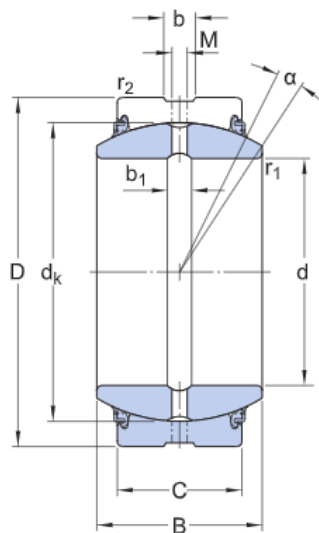
техобслуживания

Радиальный внутренний зазор	CN
Уплотнение	Уплотнения с обеих сторон
Типы уплотнения	Трёхкромочное
Возможность повторного смазывания	C

## Технические характеристики

Техобслуживание	Практически не требует техобслуживания
Комбинация контактных поверхностей скольжения	Сталь/сталь, SKF Explorer
Материал, внутреннее кольцо	Подшипниковая сталь
Материал, наружное кольцо	Подшипниковая сталь
Уплотнение	Уплотнения с обеих сторон
Типы уплотнения	Трёхкромчатое

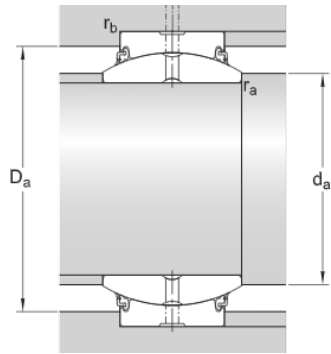
## Размеры



d	25 mm	Диаметр отверстия
D	42 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C	16 mm	Ширина наружного кольца
$\alpha$	7 °	Угол наклона
$d_k$	35.5 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
b	3.1 mm	Ширина кольцевой смазочной канавки на наружном кольце
$b_1$	3.2 mm	Ширина кольцевой смазочной канавки на внутреннем кольце
M	2 mm	Диаметр смазочного отверстия (в наружном кольце)
$r_1$	min. 0.6 mm	Размер фаски отверстия
$r_2$	min. 0.6 mm	Размер фаски наружного кольца

## Размеры опоры

$d_a$ min.	28.2 mm	Диаметр опоры на валу
$d_a$ max.	29.3 mm	Диаметр опоры на валу



$D_e$ min. 36.9 mm	Диаметр опоры в корпусе
$D_e$ max. 39.2 mm	Диаметр опоры в корпусе
$r_a$ max. 0.6 mm	Радиус галтели вала
$r_b$ max. 0.6 mm	Радиус галтели корпуса

## Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	72 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	$C_0$	240 kN
Коэффициент удельной динамической нагрузки	K	150 N/mm <sup>2</sup>
Коэффициент удельной статической нагрузки	$K_0$	500 N/mm <sup>2</sup>
Константа материала	$K_M$	330

## Масса

Масса подшипника скольжения	0.12 kg
-----------------------------	---------

# 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.