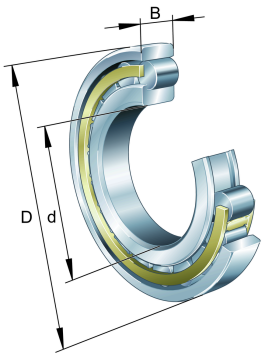


**FAG****N321-E-XL-M1-C3** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник N3.-E-M1, с сепаратором, однорядный, плавающий подшипник, 0 бортов на наружном кольце (гладкое), 2 борта на внутреннем кольце, тип N3

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Change mark	E	Усиленное исполнение
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	105 mm	Диаметр отверстия
D	225 mm	Наружный диаметр
B	49 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	495.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	470.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	79.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
m	9,535 kg	Вес

## Присоединительные размеры

D <sub>a</sub>	211 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
r <sub>a1 max</sub>	2,5 mm	Макс. радиус галтели

## Габаритные размеры

r <sub>1 min</sub>	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
E	201 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца





Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Диапазон температур

$T_{min}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{max}$	150 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений