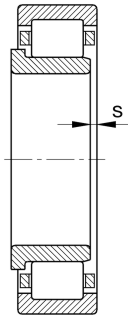


**FAG****NJ244-E-M1** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ...E-M1, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	M1	Двухтельный латунный сепаратор, центрированный по роликам
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	220 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
B	65 mm	Ширина
$C_r$	950.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
$C_{0r}$	1.330.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
$C_{ur}$	152.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
$n_G$	2.600 1/min	Предельная частота вращения
$n_{gr}$	1.380 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
$\approx m$	34,34 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	237 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	265 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	383 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	288 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	3 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	4 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	5,5 mm	Осевое перемещение
E	358 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	268 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	344,9 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	285,2 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ244-E

Фасонное упорное кольцо



## Характеристики

---

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в одном направлении
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Крупногабаритный подшипник