



FAG

**NJ322-E-XL-M1A-C5** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник NJ..-E-XL-M1A, с сепаратором, однорядный, 2 борта на наружном кольце, 1 борт на внутреннем кольце, тип NJ

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	M1A	Массивный латунный сепаратор, двухтельный, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C5 (Group 5)	Internal clearance larger than C4
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	110 mm	Диаметр отверстия
D	240 mm	Наружный диаметр
B	50 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	520.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	510.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	87.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.000 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	2.950 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	12,76 kg	Вес



### Присоединительные размеры

$d_{a \min}$	124 mm	Мин. диаметр заплечика вала
$d_{a \max}$	140 mm	Макс. диаметр заплечика вала
$D_{a \max}$	226 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса
$d_{c \min}$	158 mm	Мин. заплечик вала
$r_{a \max}$	2,5 mm	Макс. радиус галтели

### Габаритные размеры

$r_{\min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,3 mm	Осевое перемещение
E	211 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	143 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	200,9 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	155,6 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

HJ322-E

Фасонное упорное кольцо

### Характеристики

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