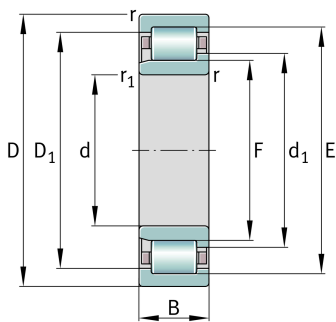


**FAG****NJ2360-E-TB-MPAX-ILR-C3**

Цилиндрический роликоподшипник

Cylindrical roller bearing NJ...E...MPAX-ILR, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Design	E	Усиленное исполнение
Cage	MPAX	Массивный латунный сепаратор, однотельный, центрированный по бортам
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	300 mm	Диаметр отверстия
D	620 mm	Наружный диаметр
B	185 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	3.950.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	6.100.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	630.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	1.570 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	520 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
m	283,9 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a max</sub>	375 mm	Макс. диаметр заплечика вала
D <sub>a max</sub>	588 mm	Макс. диаметр заплечика корпуса

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



### Габаритные размеры

$r_{\min}$	7,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
$r_{1 \min}$	7,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	10 mm	Осевое перемещение
E	548 mm	Диаметр дорожки качения наружного кольца
F	378 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$D_{1 \min}$	514 mm	Мин. диаметр бортика наружного кольца
$d_1$	412 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца

### Диапазон температур

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

### Характеристики

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