



Brand of NTN corporation

Технические

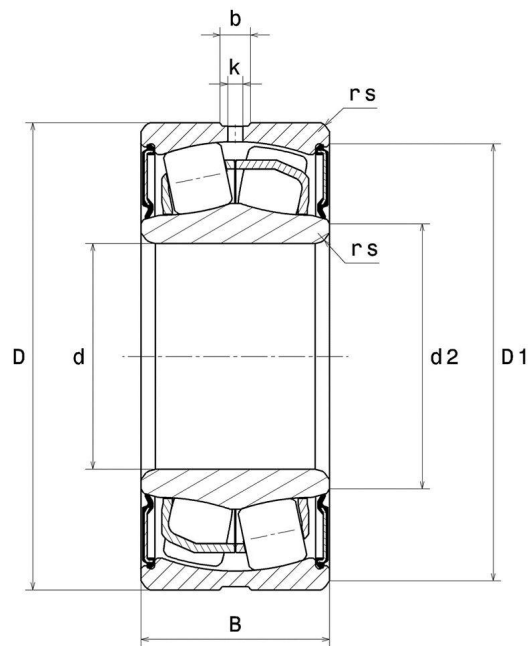
10X22206EAW33EE

Сферические роликоподшипники



ULTAGE®

ВИЗУАЛЬНЫЙ

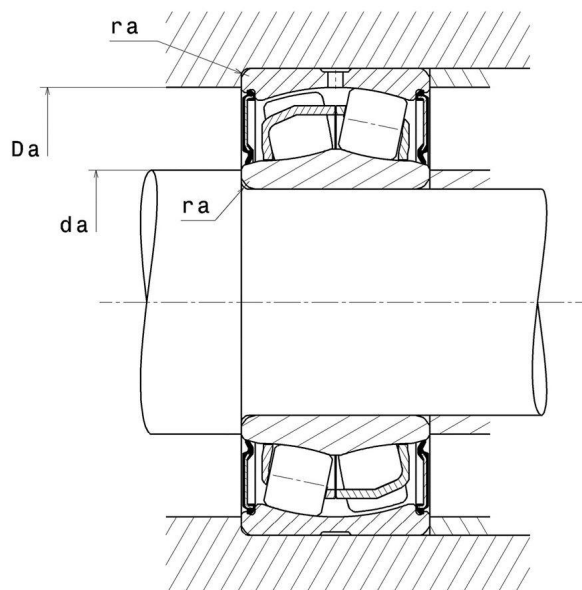


NTN Europe

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

# 10X22206EAW33EE

## Сферические роликоподшипники



### РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

Марка	SNR
d - Внутренний диаметр	30 mm
D - Наружный диаметр	62 mm
B - Ширина подшипника/внутреннего кольца	25 mm
d2 - Наружный диаметр внутреннего кольца	35,2 mm
D1 - Внутренний диаметр наружного кольца	56,4 mm
rs - Минимальный радиус галтели	1 mm
Кол-во отверстий для пересмазывания	3
b- ширина паза	4,39 mm
k - диаметр отверстия	2 mm
Класс радиального зазора	CN
Вес	0,33 kg

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА



**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
 S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
 SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

Страница 2/4

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТА

<b>C</b> - Динамическая грузоподъёмность	75,7 kN
<b>C0</b> - Статическая грузоподъёмность	64,5 kN
<b>Cu</b> - Предельная усталостная нагрузка	7,9 kN
<b>e</b> - Коэффициент	0.31
<b>Y0</b> - коэффициент статической осевой нагрузки	2.1
<b>Y1</b> - Коэффициент осевой нагрузки	2.15
<b>Y2</b> - Коэффициент осевой нагрузки	3.2
<b>N lim</b> - Предельная частота вращения	3100 tr/min
<b>Tmin</b> - Мин. рабочая температура	-20 °C
<b>Tmax</b> - Макс. рабочая температура	120 °C

### ЧАСТОТЫ ПОДШИПНИКОВ

<b>BPFO</b> - Собственная частота наружного кольца (60 об/мин)	6.149 Hz
<b>BPFI</b> - Собственная частота внутреннего кольца (60 об/мин)	8.851 Hz
<b>FTF</b> - Собственная частота сепаратора (60 об/мин)	0.41 Hz
<b>BSF</b> - Собственная частота беговых дорожек (60 об/мин)	5.257 Hz

### РАЗМЕРЫ ОКРУЖАЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

<b>da max</b> - Максимальный диаметр буртика вала	35,2 mm
<b>da min</b> - Минимальный диаметр буртика вала	35,2 mm
<b>db</b> - Минимальный диаметр втулки	0 mm
<b>Da max</b> - Максимальный диаметр буртика корпуса	56,4 mm
<b>ra max</b> - Максимальный радиус галтели вала и корпуса	1 mm



## INDUSTRY РАСЧЕТНЫЕ ФАКТОРЫ

### Эквивалентная динамическая радиальная нагрузка

$$P = X.F_r + Y.F_a$$

$F_a / F_r \leq e$		$F_a / F_r > e$	
X	Y	X	Y
1	Y1	0.67	Y2

### Эквивалентная статическая радиальная нагрузка

$$P_0 = X_0.F_r + Y_0.F_a$$

$X_0$	$Y_0$
1	Y0

Значения e, Y1, Y2 и Y0 приведены в таблице выше.

