



**FAG**

**K390-A-DY-W60B** [↗](#)

Конический роликоподшипник

Tapered roller bearings without outer ring  
(Cone) K-Series, in inch sizes

Техническая информация



**Ваш текущий вариант продукта**

Tolerance class	ABMA4	Класс 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013)
Heat treatment	W60B	Carbonitrided
Cage	Standard	Sheet steel cage, window cage, roller-guided
Quality level	Standard	Стандартные
Number of rows	1	Single-row design

**Основные размеры и рабочие характеристики**

d	63,5 mm	Диаметр отверстия
B	21,996 mm	Ширина внутреннего кольца
C <sub>r</sub>	83.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	108.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	13.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
≈m	0,584 kg	Вес

**Присоединительные размеры**

d <sub>a</sub> max	73 mm	Макс. диаметр заплечика вала
d <sub>b</sub> min	73 mm	Мин. диаметр заплечика вала
C <sub>Ra</sub> min	4,5 mm	Minimum axial space
C <sub>Rb</sub> max	1,1 mm	Maximum axial space
r <sub>a</sub> max	1,5 mm	Макс. радиус галтели на валу

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

$r_{1,2 \text{ min}}$	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски на широком торце внутреннего кольца
a	21 mm	Расстояние до вершины конуса давления
$E_w$	105,803 mm	Outer envelope circle
$\alpha$	14,983 °	Contact angle

### Диапазон температур

$T_{\text{min}}$	-30 °C	Мин. рабочая температура
$T_{\text{max}}$	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики

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