



COOPER®

Подшипники для энергетической промышленности

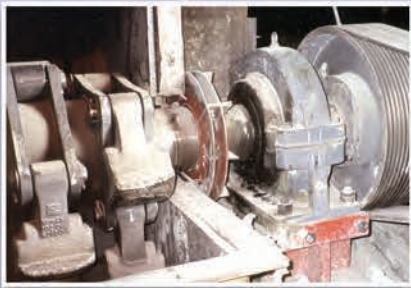


Лучший разъемный роликподшипник в мире



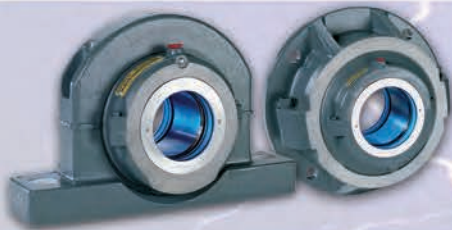
Подшипники для энергетической промышленности

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



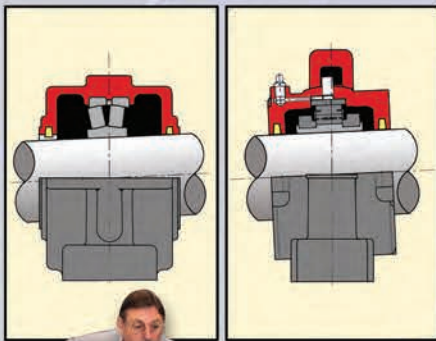
Полностью разъемные подшипники

Монтаж без снятия сопутствующего оборудования с вала.
Низкая стоимость монтажа.
Простота замены.
Уменьшение времени простоя оборудования.
Более эффективное обслуживание.



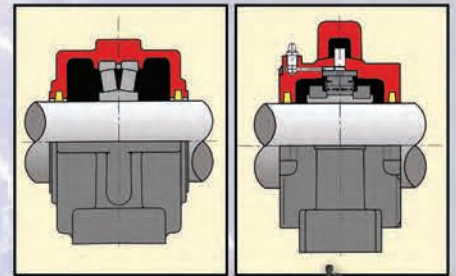
Широкий ассортимент корпусов

Подходит под требования абсолютного большинства узлов.
Доступны алюминиевые, стальные, чугунные и графитовые пьедесталы:
под фланцевые, штоковые, нтяжные и специальные подшипники.



Превосходное уплотнение

Всегда плотно прилегает к валу.
Допускает отклонение до 2.5° .
Снижает риск загрязнения.
Сохраняет смазку.
Увеличивает срок службы подшипника.
Существует во множестве различных видов и вариантов.



Продукция под заказ

Разъемные или цельные, упорные или радиальные.
Для вала размером вплоть до 1.5 метров.
Предварительная проверка и доработка.
Корпуса из различных материалов
Водоохлаждаемые подшипники для узлов непрерывного литья.



Все виды обслуживания

Техническая и монтажная поддержка.
Решение любых задач.
Длительный инженерный опыт.
Надежная линейка продукции.



Крупная международная организация

Глобальная дистрибьюторская сеть.
Локальная поддержка специалистами Cooper и дистрибьюторами.

БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ДОХОДА

Разъемный подшипник Cooper - это простой и экономически оправданный продукт, который поможет вам сэкономить значительные средства благодаря снижению времени обслуживания и увеличению производительности. Разборность - это, в первую очередь, уменьшение времязатрат на сервисное обслуживание. Что в свою очередь означает увеличение времени работы узлов и возможность увеличения прибыли вашей компании.



Разборность подшипника до вала экономит бесчисленные часы сервисного обслуживания. Снятия сопутствующего оборудования не требуется с момента монтажа подшипников Cooper.

Показательная экономия

Неразборная альтернатива может быть дешевле, чем разборная от Cooper, но, с течением времени, запланированные и внезапные сервисные простои создают дорогостоящие производственные потери. Потребители продукции Cooper сэкономили миллионы на обслуживании и увеличили производительность. Так намного проще понять значительную

экономии, достигнутую выбором разъемных подшипников Cooper.

Проверенная линейка продукции

Широкий ассортимент продукции Cooper был опробован во многих тяжелых промышленных условиях по всему миру. Стандартная линейка подшипников Cooper 01 Серии, 02 Серии и 03 Серии способна удовлетворить большинство потребностей.

Клиентам, которым необходимы особые подшипники, Cooper готова предложить разработку индивидуального решения под требования заказчика.

Cooper разработала и произвела первый разъемный роликоподшипник в мире в 1907 году и с тех пор постоянно разрабатывает новые продукты для соответствия постоянно меняющимся требованиям во всем мире. Ни один другой разъемный роликоподшипник не способен сравниться с Cooper по опыту и профессиональным знаниям.

Разработки и инновации

Имя Cooper давно стало синонимом разработок, инноваций и решения задач.

Компания Cooper обладает значительным опытом в решении проблем заказчиков во многих областях и условиях производства.

Широкий промышленный опыт

Cooper всегда гордилась знаниями, способными предоставить решения любых специализированных задач.

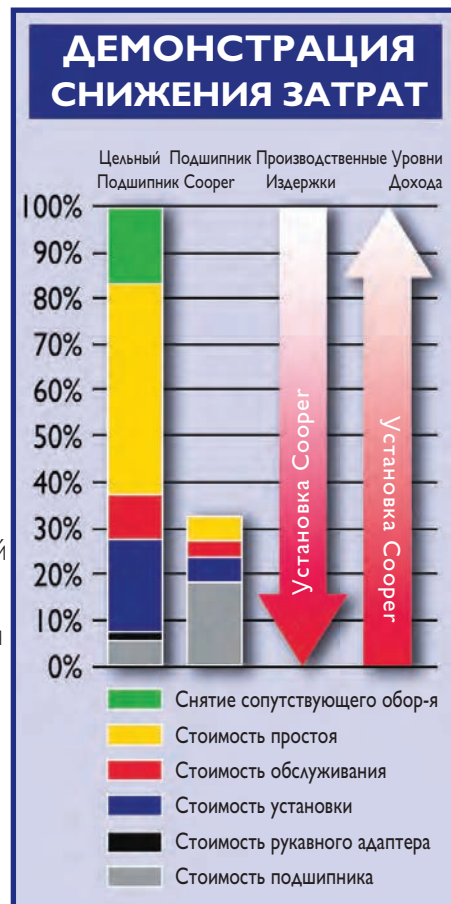
Инженеры Cooper имеют доступ к огромной базе данных специально разработанных и проверенных решений, и ваша самая сложная проблема станет легко преодолима.

Сервис и доставка

Чтобы обеспечить оборот и большую доступность товаров на складе на международном уровне, продукция постоянно отгружается авторизованным дистрибьюторам по всему миру.

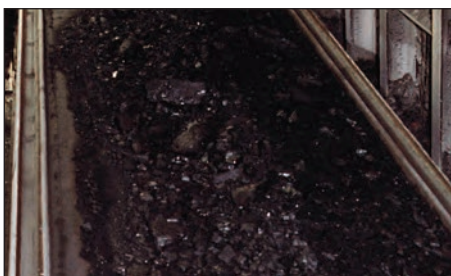


Со времени установки, все подшипники Cooper возвращают вложенные в покупку средства. Узнайте у вашего авторизованного дистрибьютора как снизить время простоя при обслуживании и увеличить ваш доход.

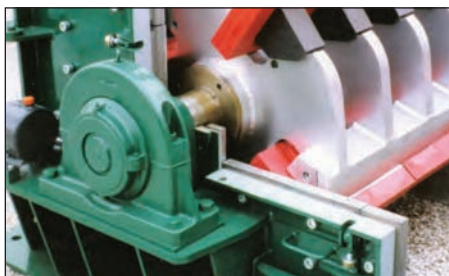


ОТРАСЛИ, В КОТОРЫХ СОOPER ПРОСТО НЕОБХОДИМ

КОНВЕЙЕРЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА



ДРОБИЛКИ И ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ



УГОЛЬНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ И ПУЛЬВЕРИЗАТОРЫ



СТАКЕР-РЕКЛАЙМЕРЫ



ДВИГАТЕЛИ НА ВЫСОКИХ ПЬЕДЕСТАЛАХ



ВЕНТИЛЯТОРЫ



ПРОИЗВОДСТВО ТВЕРДОГО ГОРЮЧЕГО



ГЕНЕРАТОРЫ И ДВИГАТЕЛИ



ОЧИСТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



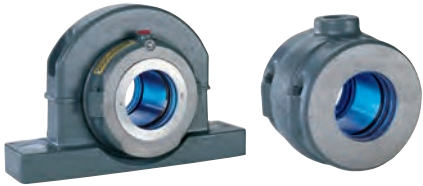
Различные применения в отрасли энергопроизводства, в которые подшипники Соопер вносят значительный вклад в плане рентабельности и снижении затрат на обслуживание отмечены:

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ СОOPER В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭНЕРГИИ



Варианты крепления

ПЬЕДЕСТАЛЫ ПОДВЕСНЫЕ ОПОРЫ



Пьедестал
1 3/16"/30мм до
24"/600мм

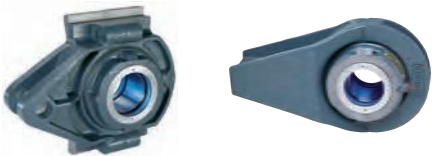
Чугун, узелковый чугун
или сталь.

Подвесная опора

1 3/16"/30мм до
5 1/2"/140мм

Чугун.

НАТЯЖНЫЕ И ШТОКОВЫЕ ОПОРЫ



Натяжная опора

1 3/16"/30мм до
6"/155мм

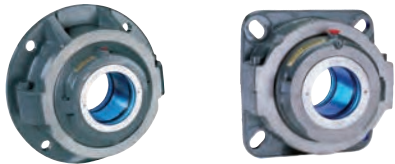
Чугун.
Также нажимная.

Штоковая опора

1 3/16"/30мм до
6"/155мм

Чугун.
Также Т-образная.

ФЛАНЦЕВЫЕ ОПОРЫ



**Круглая
фланцевая опора**

1 3/16"/30мм до
12"/300мм

Чугун или сталь

**Квадратная
фланцевая опора**

1 11/16"/50мм до
3"/75мм

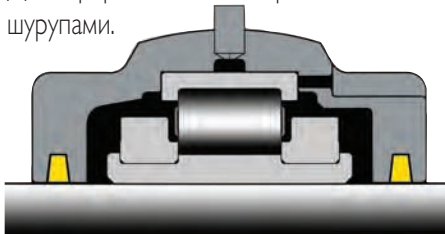
Чугун, узелковый чугун
или сталь

Фиксированные и подвижные разъемные роликподшипники

Фиксированный (GR) подшипник

Подшипники с рифленным внутренним
кольцом и рифленным внешним кольцом
для радиальной и осевой нагрузок.

Для картриджей GR с торцевыми
шурупами.

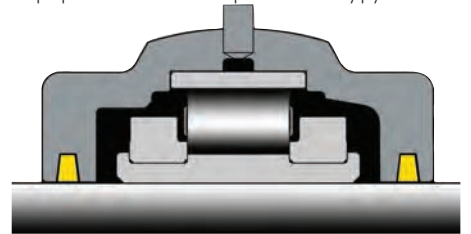


Подвижный (EX) подшипник

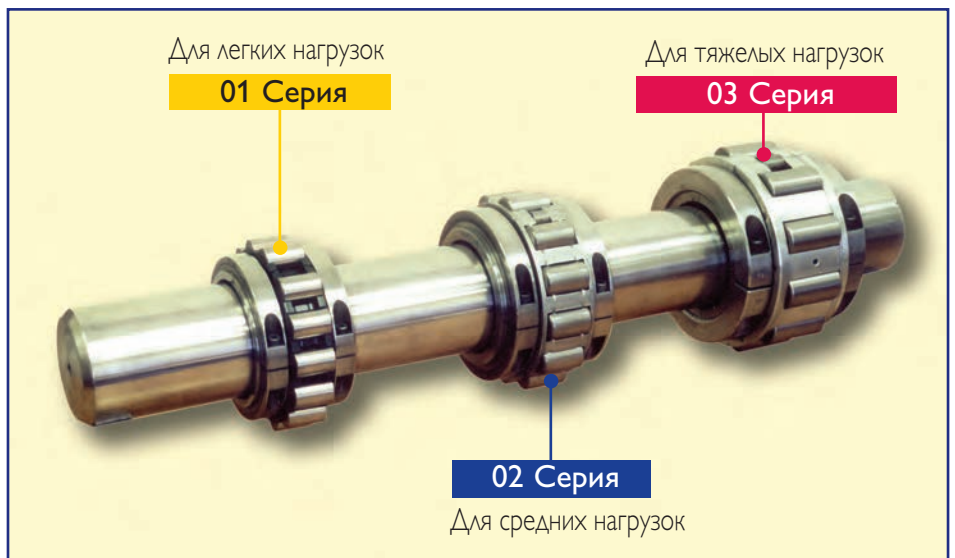
Подшипники с рифленным внутренним
кольцом и плоским внешним кольцом для
радиальных нагрузок. Для картриджей EX
без торцевых шурупов.

Специальный (EX) (EXILOG) подшипник

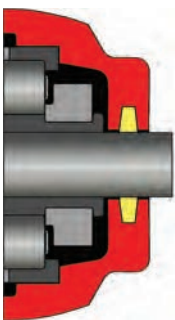
Подшипник с плоским внутренним кольцом и
рифленным внешним кольцом для
картриджей GR с торцевыми шурупами.



Сравнение 01 Серии, 02 Серии и 03 Серии



Выборка из нашего ассортимента уплотнительных решений



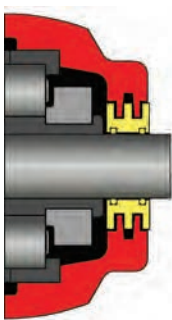
Войлок (F)

Войлок - стандартный
уплотнитель для
большинства отраслей.

Диапазон температур -94°F to +212°F
-70°C to +100°C

Макс. скорость 6000dn
150000mm dn

Обработка вала 1.6 μm Ra.

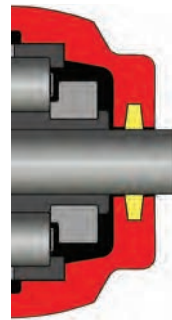


Тройной лабиринтный с вставкой из резины Viton (TL HT)

Для высокоскоростных и
высокотемпературных
операций

Диапазон температур -4°F to +347°F
-20°C to +175°C

Макс. скорость Скорость подшипника
Обработка вала 3.2 μm Ra.



Высокотемпературный уплотнитель (HTP)

Тефлоновый уплотнитель,
с вкраплениями графита,
смазанного силиконом
Прямая замена войлоку
при высоких температурах.
Также доступен без
силикона.

Диапазон температур -94°F to +500°F
-70°C to +260°C

Макс. скорость 6000dn
150000mm dn

Обработка вала 0.8 μm Ra.

Центры обслуживания клиентов

Великобритания, Африка, Азия, Австралия и Ближний Восток

Cooper Roller Bearings Co Ltd
Wisbech Road
King's Lynn
Norfolk PE30 5JX
Великобритания
Тел: +44 (0) 1553 763 447
Факс: +44 (0) 1553 761 113

Европа и Южная Америка

Cooper Geteilte Rollenlager GmbH
Postfach 100 423
Oberbenrader Str 407
47704 Krefeld
ФРГ
Тел: +(49) 2151 713 016
Факс: +(49) 2151 713 010

Китай

Cooper Bearings Group
No. 617 Asian Resources Mansion
South Square
West Rail Station
Beijing 100055
КНР
Тел.: +(86) 10 58095018
+(86) 10 58095006
Факс: +(86) 10 58095002

США и Мексика

The Cooper Split Roller Bearing Corp.
5365 Robin Hood Road, Suite B
Norfolk, VA 23513
США
Тел.: 757 460 0925
Факс: 757 464 3067

Канада

Cooper-Grainger Canada Inc.
5875 Coopers Avenue
Mississauga
Ontario L4Z 1R9
Канада
Тел.: 905 890 2266
Факс: 905 890 2269



Найдите ближайшего дистрибьютора на сайте CooperBearings.com