



## Упорные сферические роликоподшипники конструктивных рядов 294 и 293 - теперь в исполнении X-life

На промышленной выставке Hannover Messe Industrie (16.4. - 20.4.07) был впервые представлен упорный сферический роликоподшипник. Конструктивные ряды 294 и 293 были в корне переработаны с целью увеличения производительности. Результат: статическая грузоподъемность: +10%; динамическая грузоподъемность: +35%; предельная частота вращения: +50%, предел усталости: +70%; в результате: срок службы + 170%!



Благодаря своим характеристикам новые подшипники 294/293 фирмы FAG - самые производительные на рынке. В марте эти подшипники были запущены в производство.

## Новая нержавеющая сталь Cronitect

На выставке Hannover Messe Industrie был впервые представлен новый материал Cronitect. Это мартенситная закаленная сталь (X20Cr13 + SolNitM); благодаря специальной термообработке она обладает не только высокой прочностью, но и высокой стойкостью к коррозии. Cronitect - технологичное и экономичное решение, альтернатива между Cronidur и Corrotect.

## Конические роликоподшипники T7FC в исполнении X-life

На выставке Hannover Messe Industrie представлена линейка конических роликоподшипников конструктивного ряда T7FC в исполнении X-life. Благодаря оптимальному подбору геометрических параметров, свойств поверхностей, размеров, точности вращения, материала и теплопроводности достигается увеличение срока службы на 70%. Новые конические роликоподшипники T7FC допускаются нагружать непосредственно после запуска в производство. Кроме того, обновленный конструктивный ряд отличается пониженным трением и тепловыделением, а также малозвучностью.



## Закупка конических роликоподшипников

Для непрерывного обеспечения клиентов подшипниками фирма Schaeffler KG закупает конические роликоподшипники с размерами в метрической системе единиц. В перечне подшипников приведены их габариты. Остальные габариты и исполнения Вы можете заказать по запросу.

Нестандартные конические роликоподшипники поставляются со стальным сепаратором. Производительность таких подшипников соответствует производительности аналогичных подшипников из предыдущих программ.

## Стальные сепараторы для конических роликоподшипников - преимущества JPB перед JPS

Прежде чем использовать стальной сепаратор в конических роликоподшипниках, были проведены многочисленные испытания сепараторов JPS и JPB в экстремальных условиях.

Сильные стороны нового сепаратора JPS с усиленными бортами - удобная смазка, малый вес и низкий уровень шума при работе.

Так как конические роликоподшипники FAG применяется в условиях высоких вибраций и экстремальных радиальных ускорений, предпочтение отдается сепаратору с высокой жесткостью. В дальнейшем в каталог будет внесен универсальный сепаратор JPB. Для применений, где предъявляются особые требования к смазке, весу или уровню шума, по запросу поставляется сепаратор JPS.

Коммерческое предложение по этому подшипнику Вы можете получить от:

Николай Горин

телефон: (495)-737-76-60

факс: (495) - 737-76-53

[mailto: inarussiagorin@col.ru](mailto:inarussiagorin@col.ru)

## Цилиндрический роликоподшипник INA X-life с оптимизированным контактом бортиков (исполнение ТВ)

На сегодняшний день новейшие методы расчета и изготовления позволяют оптимизировать контакт между торцами роликов и бортиком. За счет улучшенной геометрии новые цилиндрические роликоподшипники INA X-life с оптимизированным контактом бортиков (исполнение ТВ) обладают оптимальной контактной поверхностью между торцами роликов и бортиками кольца. Основываясь на этом улучшении, в подшипниках реализуется пониженный момент трения при осевой нагрузке до 50%, что приводит к существенному увеличению срока службы.

## Все наши продукты Permaglide® подходят для применения в старых автомобилях

На основании решения Европейского Парламента, правила утилизации из директивы «Об утилизации старых автомобилей» с 1 июля 2008 г. более не распространяются на вкладыши подшипников и опорные втулки (например, Permaglide®).

Также в разделе (6) этого решения сказано, что до 1 июля 2007 г. специальная комиссия должна принять решение о необходимости продления статуса утилизируемых продуктов на эти типы втулок. Перед этим комиссия должна проверить, доступна ли в данный момент бессвинцовая технология производства.

Все наши продукты Permaglide® удовлетворяют требованиям директивы «Об утилизации старых автомобилей». Также мы предлагаем продукцию Permaglide® с нашими бессвинцовыми материалами P14 и P141, удовлетворяющими этой директиве.

Пожалуйста, для получения дополнительной информации о бессвинцовых материалах ознакомьтесь с публикацией TPI 113.

---

## **Подшипники для поворотных столов**

Конструктивный ряд цилиндрических роликоподшипников содержит подшипники для поворотных столов.

Если Вы хотите запросить подшипники для поворотных столов, обратитесь к местным дилерам.

---

## **Потребительские продукты**

В области потребительских продуктов наши стандарты находятся под постоянным ценовым давлением. Чтобы противостоять этому давлению, мы создали новую конкурентноспособную и отвечающую потребностям рынка линию продукции. В качестве примера можно привести подшипники KZK для мотоциклов в Индии и Китае, а также специальные подшипники НК для садово-огородного инвентаря.