



Диагностический сервис

Системы надежности SKF - один из наиболее крупных в мире и самый быстрорастущий провайдер решений по техническому обслуживанию машин. Как лидирующий изготовитель приборов для анализа вибраций, SKF предлагает экспертизу по внедрению и управлению заводской системы мониторинга состояния машин.

Предупредительное техобслуживание (по состоянию) - эффективная стратегия уменьшения риска внезапных отказов машин, при этом успех внедрения данной стратегии связан с уровнем принятой программы мониторинга состояния оборудования.

Исключение внезапных отказов позволяет избежать прямых и косвенных потерь, связанных с внеплановым простоям машин. Поэтому эффективная программа мониторинга состояния позволяет уменьшить общие затраты на техобслуживание, повысить безопасность и качество работы.

На основании данных мониторинга можно точно спланировать время необходимого ремонта. Обработка

данных в комбинации с анализом вибраций, анализом смазочных материалов и термографией, возможна диагностика проблем на ранних стадиях, которая обеспечивает возможность проведения необходимых работ в плановый ремонт вместо работы до отказа.

Комбинация измеряемых параметров и их соответствие состоянию машины обеспечивает надежную диагностику состояния. Правильный анализ данных и соответствующие рекомендации должны основываться на инженерных знаниях и опыте конкретного производства, для чего SKF предлагает ноу-хау и эффективную технологию.

Технический сервис

Восстановление
подшипников

Инженерные решения

Проактивное
техническое
обслуживание (PRM)

Комплексное
техническое
обслуживание (IMS)



Сервис

SKF обеспечивает полный набор сервиса у заказчика. Непосредственные работы по мониторингу и диагностике машин выполняются по договорам, на основании частичной или полной занятости нашего персонала и использовании необходимых приборов и инструментов. Мы также практикуем консалтинговый сервис и обучение с целью повышения эффективности внедряемых программ.

Интеграция систем

SKF может разработать и внедрить эффективные портативные и он-лайн системы мониторинга состояния машин в масштабах всего предприятия. Мы также являемся лидером в потративных системах сбора данных различного уровня, объединенных общим программным обеспечением. Диагностическое программное обеспечение SKF включает успешную платформу PRISM⁴, а также передовую платформу Machine Analyst, позволяющую интеграцию в системы EAM/CMMS. Системы программного обеспечения SKF - открытые платформы с возможностью развития и интеграции.

Гарантия работоспособности

Весь персонал Систем надежности SKF проходит интенсивное обучение и использует проверенные открытые методики, обеспечивающие высокое качество работ.

SKF также предлагает диагностический сервис как часть программы проактивного технического обслуживания (PRM), согласно которой сотрудники SKF внедряют процесс постоянных улучшений с целью исключения повторяющихся отказов и обеспечения максимальной эффективности Вашего производства.

За дополнительной информацией обращайтесь в ближайшее представительство SKF.

Технический сервис

Восстановление
подшипников

Инженерные решения

Проактивное
техническое
обслуживание (PRM)

Комплексное
техническое
обслуживание (IMS)