

Эксплуатация редукторов, контроль параметров и диагностика, технический аудит



Алматы, Казахстан

При рассмотрении вопроса эксплуатации редукторов в условиях промышленного предприятия мы очередной раз видим универсальность и применяемость концепции «Технологии надежности», сформулированной инженерами компании BALTECH, занимающейся разработкой и производством приборов и систем для технической диагностики и ремонта промышленного оборудования.

При эксплуатации редукторов, независимо от их типа и условий эксплуатации, техническому персоналу, ответственному за безотказную работу оборудования, приходится проводить периодический контроль и диагностику таких параметров как: вибрация, состояние масла, тепловизионная диагностика на предмет выявления зон аномального нагрева.

Применение трех видов технической диагностики позволяет иметь объективную картину технического состояния оборудования и своевременно проводить профилактические и ремонтные работы для предотвращения внеплановых остановов и аварий. Нужно отметить, что подобные вопросы сейчас рассматриваются на многих предприятиях в разрезе такой задачи как переход с ППР на ОФС т.е. говоря проще ремонтировать только то, что требуется фактически, а не согласно регламенту.

Однако контроль параметров и диагностика – это сопровождение процесса работы (износа) оборудования. Но для того, чтобы эксплуатация редукторов была долгой и безотказной нужно уделить внимание коренным причинам, влияющим на преждевременный выход основных узлов, например подшипник качения. Нередко ремонтники вынуждены при регламентных работах устанавливать некачественные подшипники просто потому, что других нет. Здесь возникает задача входного контроля качества подшипников на этапе поступления закупленной партии на склад предприятия. Решив этот вопрос, например, с помощью стендов входного контроля подшипников серии «ПРОТОН-СПП-II»

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: --

Васильев Денис

(812)3350085

<http://www.baltech.ru>