## ГК «ФИНВАЛ»: новые диагностические возможности Сервисного центра

В сентябре 2015 года Сервисный Центр ГК «ФИНВАЛ», поставщика комплексных решений для предприятий машиностроения и металлообработки, объявил закупке современного диагностического оборудования.

Новые технические возможности Сервисного центра позволят производить своевременную диагностику оборудования, предотвращать несанкционированную поломку и тем самым не допустить простоя оборудования на предприятиях. Так, ГК «ФИНВАЛ» закупила виброметр LeonovaDiamond, ballbar Renishaw и течеискатель серии VS компании Agilent Technologies.

Buброметр LeonovaDiamond (1) предназначен для обнаружения локализации вибраций, возникающих в механических узлах оборудования, таких, как, например, подшипники, что позволяет диагностировать их механические неисправности

QC 20-W Ballbar (2) предназначен для испытаний на точность интерполяции и выявления как статических, так и динамических неисправностей оборудования с ЧПУ при интерполяции контура. Ballbar Renishaw позволяет выявить не только неполадку, но и причину ее возникновения. Эта опция особенно важна в условиях производства, так как проверка линейных и угловых перемещений деталей станка с ЧПУ является одним из эффективных способов сохранения необходимых параметров станка на протяжении всего срока использования.

Широкодиапазонный гелиевый масс-спектрометрический течеискатель Agilent Technologies (3) предназначен для испытания на герметичность различных систем и объектов, допускающих откачку внутренней полости, а также заполненных гелием или смесью, содержащей гелий, и обнаружения мест нарушения герметичности.

Эта система активно используется для контроля герметичности всех видов вакуумных систем. Подобное оборудование было использовано специалистами Сервисного центра ГК «ФИНВАЛ» на предприятии НПО «НТЭС», которое занимается разработкой и производством различных приборов учета продукции нефтяных скважин и другого оборудования.

«Благодаря своевременному контролю состояния нашего оборудования мы добились заметного снижения простоя из-за поломок оборудования, а также повысили производительность нашего предприятия. Уверены, что наши совместные проекты с Сервисным Центром ГК «ФИНВАЛ» позволят нам не останавливаться на достигнутом», – отметил Андрей Нуждин, заместитель директора по производству НПО «НТЭС».







Специалисты Сервисного Центра ГК «ФИНВАЛ» отмечают своевременность расширения технических возможностей сервиса, так как многие российские предприятия сейчас работают над программами, направленными на снижение расходов. Ведь своевременный контроль технического состояния оборудования и проведение необходимых превентивных диагностических исследований позволяют предотвратить расходы на ремонт и покупку станков.

«Новое современное оборудование позволит нашим специалистам не только диагностировать текущее состояние оборудования, но и прогнозировать возможные изменения с течением времени. Таким образом, мы сможем значительно усовершенствовать работу нашего Сервисного центра и предложить нашим клиентам сотрудничество на еще более выгодных условиях», – отметил Владислав Ивочкин, генеральный директор ИПК «ФИНВАЛ».



