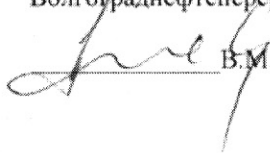


УТВЕРЖДАЮ

Начальник службы технического
надзора, ООО «ЛУКОЙЛ-
Волгограднефтепереработка»


В.М. Попов

ОТЗЫВ

ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ COMPRAS®-MICRO НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «ЛУКОЙЛ-ВОЛГОГРАДНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА»

На нашем предприятии с 1997 года используются персональные системы автоматической диагностики Compras®-micro производства НПЦ «Динамика».

Система Compras®-micro – удобное и надежное средство оперативной диагностики оборудования. Система достаточно удобна в управлении, имеет продуманный интерфейс. Система позволяет проводить измерения как по заранее определенному маршруту, так и определенным образом. Позволяет не только производить измерения различных параметров, но и благодаря встроенной экспертной системе автоматически получать диагностические сообщения о техническом состоянии агрегата в головные телефоны диагноста или на дисплей переносной диагностической станции. Это позволяет сократить время на выдачу заключения о состоянии агрегата до нескольких минут, проводить анализ выявленных дефектов на месте эксплуатации оборудования, на ранних стадиях развития оперативно принимать меры по предотвращению аварийных ситуаций, эффективно планировать ремонтные работы и работы по обслуживанию агрегатов.

Благодаря тому, что система инвариантна к типу обследованного оборудования, отпадает необходимость использовать различные приборы, постоянно их перенастраивая.

Система Compras®-micro хранит историю измерений по каждому агрегату, что позволяет не только анализировать состояние агрегата, но и выявлять фундаментальные причины появления неисправностей, более эффективно планировать маршрут обследования оборудования.

МикроМонитор, который управляется всего двумя кнопками, аттестован по классу взрывозащиты 0ExiaIICT6, что позволяет использовать его на взрывопожароопасных объектах.

Считаем, что система окупилась за счет сокращения затрат связанных с ликвидацией последствий аварийного выхода из строя оборудования, снижения затрат на необоснованные ремонты (позволяет перейти на ремонт технологического оборудования по его фактическому техническому состоянию), выявления некачественного ремонта оборудования.

Начальник сектора машинного оборудования
ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка»



Д.Л. Заикин