

## ОТЗЫВ

### ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРСОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ COMRACS™ - MICRO В ОАО «УРАЛОРГСИНТЕЗ»

На нашем предприятии с 2003 года находится в эксплуатации персональная система автоматической диагностики технического состояния машинного оборудования Comracs - micro производства НПЦ «Динамика».

Система Comracs - micro мощное средство оперативной диагностики оборудования, проведения динамической балансировки агрегатов на месте их установки. Система позволяет согласно заранее составленному маршруту или произвольным образом, путем выбора необходимых установок, секций, агрегатов и точек измерения производить диагностику технического состояния агрегатов как указанных, так и не указанных в маршруте, производить оперативный сбор и анализ параметров измеряемых сигналов и осуществлять диагностику технического состояния узлов машин и механизмов как по сообщениям экспертной системы, так и по значениям измеренных параметров, тем самым обеспечивать быстрый темп обхода оборудования, затрачивая на каждую точку не более 2 минут.

Система обеспечила автоматическую диагностику на месте эксплуатации того или иного машинного оборудования, т.е. заключения по техническому состоянию агрегатов диагностики выдают механикам на месте его эксплуатации.

Встроенная автоматическая экспертная система поддержки принятия решения ПО Comracs - micro инвариантна к типу диагностируемого оборудования и позволяет выявлять дефекты на разных стадиях их развития.

МикроМонитор, который управляется двумя кнопками, аттестован по классу взрывозащиты 0ExiaIICt6, что позволяет использовать его на взрывопожароопасных объектах, содержащих водородовоздушные смеси.

Система Comracs - micro, по нашему мнению, окупилась за несколько месяцев эксплуатации на нашем предприятии и вывела работу ЛНК предприятия на качественно новый уровень.

Главный механик  
ОАО «Уралоргсинтез»



Бонадысенко С.В.

Инженер ЛНК  
ОАО «Уралоргсинтез»



Мельник А.М.