

ОАО «РЖД»



140128 г.Раменское
Московской обл. п/о Совхоз

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО
ОБСЛУЖИВАНИЮ ПассажиРОВ В
ПРИГОРОДНОМ СООБЩЕНИИ
МОСКОВСКОЙ Ж. Д.
Локомотивное депо Раменское

Тел. 770-55
(246) 3-58-33



« 1 » сентябрь 2006 г.

Начальник депо Раменское
Берг В.С.

ОТЗЫВ

За время эксплуатации системы КОМПАКС-Экспресс с ноября 2003 года по ноябрь 2006 года она зарекомендовала себя как современная система диагностики колёсно-редукторных блоков электропоездов.

Использование системы вибродиагностики КОМПАКС-Экспресс в Депо Раменское подтвердило высокую технико-экономическую эффективность, достоверность определения неисправных КРБ и отсутствие их пропусков с дефектами в эксплуатацию.

Безусловные преимущества системы КОМПАКС-Экспресс:

- оперативность диагностирования за счёт параллельного измерения вибрации со всех датчиков,
- архивирование результатов испытаний за весь период,
- распечатка акта испытаний с результатами автоматического диагностирования,
- включение тягового двигателя КМБ с пульта диагностической системы,
- контроль частоты вращения и снятие вибросигналов с датчиков происходит в автоматическом режиме,
- возможность акустического прослушивания вибросигналов с датчиков,
- снижение энергозатрат и увеличение пропускной способности поста диагностики КМБ по сравнению с ручными приборами.

Данные диагностики КМБ в Депо Раменское за период с ноября 2003 года по ноябрь 2006 года:

Количество диагностированных КМБ	4533
Количество браков на линии	1
Количество забракованных КМБ	62

Один случай брака был допущен вследствие мгновенного разрушения внутреннего кольца буксового подшипника из-за боковой ударной нагрузки.

Главный инженер Депо Раменское

А.В. Кудряшов

Начальник техотдела

В.А. Пароваткина