

«27» 01 2004⁵г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
депо Апрелевка

ОТЗЫВ

За время эксплуатации вибро-диагностической системы КОМПАКС-Экспресс, с 23.10.03 по 25.01.05 в депо Апрелевка, были отмечены ее положительные характеристики такие, как надёжность, простота в управлении, скорость проведения диагностирования, что отвечает современным требованиям диагностики колесно-моторных блоков электропоездов.

Использование системы вибро-диагностики КОМПАКС-Экспресс в депо Апрелевка позволило : за счет параллельного измерения вибрации со всех датчиков, проводить экспресс-диагностику технического состояния колесно-моторных блоков подвижного состава, за более короткие отрезки времени, что увеличило пропускную способность поста диагностики КМБ по сравнению с « ручными» приборами.

Другие преимущества системы КОМПАКС-Экспресс:

- архивирование результатов испытаний в базе данных за весь период эксплуатации ,
- низкие требования к квалификации персонала , от которого требуется только правильная установка магнитных датчиков в измерительных точках,
- высокая достоверность результатов диагностики за счет непрерывного автоматического мониторинга текущего состояния КМБ при испытании,
- система позволяет выявлять скрытые дефекты подшипников и шестерен редукторов, прогнозировать техническое состояние колесно-моторного блока на ближайший период эксплуатации,
- запуск КМБ с пульта управления КОМПАКС-Экспресс и распечатка акта испытаний с результатами автоматического диагностирования.

За время эксплуатации системы КОМПАКС-Экспресс в депо Апрелевка было отмечено, достоверность определения неисправных КМБ и отсутствие их пропусков с дефектами в эксплуатацию.

Главный инженер

депо Апрелевка

Начальник технического отдела