



УТВЕРЖДАЮ

И.о. Главного инженера
Моторвагонного депо Анисовка

С.В.Фабричный

04

2015 г.

ОТЗЫВ

о эксплуатации системы комплексного диагностирования электропоездов
«КОМПАКС®-ЭКСПРЕСС-ТРЗ»

В моторвагонном депо Анисовка в августе 2008 года введена в эксплуатацию система комплексной диагностики секций электропоездов «КОМПАКС®-ЭКСПРЕСС-ТРЗ», предназначенная для оценки качества ремонта электропоездов объема ТР-3.

За период эксплуатации система хорошо зарекомендовала себя, как современное и удобное средство, значительно облегчающее процесс оценки качества и наладки систем и оборудования электропоездов после ремонта, так и для текущего диагностирования при возникновении неисправностей в период эксплуатации электропоездов.

К положительным свойствам системы «КОМПАКС®-ЭКСПРЕСС-ТРЗ» следует отнести:

- Полноту охвата серий электропоездов постоянного и переменного тока;
- Высокую степень автоматизации, существенно снижающую длительность работ по наладки электропоездов после ремонта, повышающую качество ремонта, и сводящую до минимума человеческий фактор;
- Полноту охвата диагностируемых узлов, значительно повышающую контроль надежности важнейших элементов электропоезда и позволяющую выявлять не только явные неисправности, но и скрытые дефекты;
- Высокую достоверность результатов диагностирования;
- Удобство предоставления информации о результатах диагностирования в виде актов по каждой подсистеме электропоезда и в целом по секции, а так же накопление всей информации в электронном виде.

Главный результат эксплуатации системы – повышение надежности функционирования электропоездов в целом за счет повышения качества ремонта и обслуживания.

В настоящий момент эксплуатирующаяся система обеспечивает диагностирование оборудования электропоездов и способствуют достижению минимума затрат на эксплуатацию и ремонт МВПС, а также является важным инструментом в обеспечении безопасности и бесперебойности функционирования железнодорожного транспорта.