

ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»  
ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ  
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА

МОТОРВАГОННОЕ ДЕПО  
АЛТАЙСКАЯ

ул. Светофорная, 1,  
г. Новоалтайск, 658080,  
Тел.: (38532) 3-21-33, факс: (38532) 3-21-33

### Отзыв о работе системы комплексной диагностики секций электропоездов КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТРЗ в моторвагонном депо Алтайская

Система КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТРЗ активно эксплуатируется в депо почти 4 года, за это время она зарекомендовала себя с положительной стороны, как современное средство диагностирования состояния электропоездов.

К одному из достоинств системы можно отнести проведение наладки секций электропоездов под низким напряжением, что исключает возможность поражения ремонтного персонала электрическим током высокого напряжения. Так же система позволяет выявлять большинство неисправностей, возникающих по вине персонала депо в процессе проведения ремонта электропоездов, что в значительной степени облегчает запуск электропоезда под контактным проводом и сокращает влияния человеческого фактора за счет автоматизации процесса испытаний.

У персонала депо, непосредственно работающего на системе, имеется ряд предложений по улучшению эксплуатационных свойств системы: упростить процесс поиска протоколов испытаний электропоездов; исправить нестабильность включения привода электродвигателя при проведении вибродиагностики подшипниковых узлов секции электропоезда, с целью предотвращения загрязнения датчиков давления испытательного комплекса, установить фильтры в пневматической сети системы на все пневматические шланги, а не только на шланги, идущие к главному резервуару, тормозной и питательной магистралям.

Начальник моторвагонного  
депо Алтайская



В.Е. Киреев