

**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
МОСКОВСКАЯ
ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА**

**ПРИГОРОДНАЯ ДИРЕКЦИЯ
МОТОРВАГОННАЯ ДИРЕКЦИЯ
МОТОРВАГОННОЕ ДЕПО
БРЯНСК-1**

Речная ул., 1, Брянск, 241021
Тел.: (4832) 29-52-08, Факс: (4832) 29-46-22

«20» 07 2010 г. № 48

На № _____ от _____

**Отзыв о применении системы комплексной диагностики
КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТРЗ в моторвагонном депо Брянск-1**

Система КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТРЗ, предназначенная для комплексной, автоматической диагностики основного оборудования электропоездов: колесно-моторных блоков, токоприемников, элементов пневматической тормозной системы, цепей управления, силовых и вспомогательных электрических цепей с оценкой состояния их электрической изоляции, используется в моторвагонном депо Брянск-1 с ноября 2008 года.

За период эксплуатации системы диагностику прошли 48 электросекций переменного и постоянного тока, отремонтированных для моторвагонных депо Брянск-1, Новомосковск, Апрелевка, Смоленск.

Раньше испытания и доводка электропоездов постоянного тока были сопряжены с трудностями, связанными в первую очередь с отсутствием испытательного полигона на постоянном токе, поэтому данные работы выполнялись непосредственно в депо приписки при этом затраты сил и времени были значительными, а результаты оценки технического состояния и работоспособности оборудования не обладали необходимой полнотой и объективностью. Система КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТРЗ позволила проводить качественную наладку при одновременном снижении затрат на контроль состояния и оценку работоспособности оборудования электропоездов основных серий, отремонтированных на базе моторвагонного депо Брянск-1.

Сегодня для моторвагонного депо Брянск-1 система КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-ТРЗ является одним из важных элементов обеспечения высокого качества ремонта и гарантией безопасной эксплуатации электропоездов на пригородных железнодорожных линиях Московской железной дороги.

Начальник ТЧ-45



В.П. Карпичев