

Отзыв на систему мониторинга технического состояния электропоезда  
КОМПАКС®-ЭКСПРЕСС-3

Начиная с 2011 года электропоезда серии ЭД4М производства Демиховского машиностроительного завода оснащаются бортовой системой мониторинга технического состояния электропоезда КОМПАКС®-ЭКСПРЕСС-3. На данный момент заводом выпущено более шестидесяти электропоездов оснащенных данной системой.

Трехлетний опыт ввода в эксплуатацию электропоездов оснащенных бортовыми системами позволяет констатировать высокую эффективность работы систем при выявлении неисправностей и зарождающихся дефектов механического оборудования, электрических цепей, тяговых электродвигателей и вспомогательных машин, а также пневматического и электропневматического тормозного оборудования электропоезда.

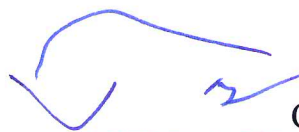
При вводе электропоездов в эксплуатацию, система активно используется наладчиками Демиховского машиностроительного завода для выявления и устранения ошибок монтажа, а так же контроля параметров работы основного оборудования электропоезда при проведении испытаний.

Так, при проведении пуско-наладочных работ на электропоезде ЭД4М-0434 системой было выявлено существенное увеличение тока цепи тяговых электродвигателей на вагоне 043404 при движении электропоезда в тяге на четвертой позиции контроллера машиниста. Полученная информация помогла оперативно устранить короткое замыкание в цепи ослабления поля и избежать последствий перегрузки тяговых электродвигателей.

Для бригад наладчиков МВПС система является незаменимым помощником при проведении пусконаладочных работ и приемо-сдаточных испытаний электропоездов на испытательном полигоне завода и в моторвагонных депо.

Система КОМПАКС®-ЭКСПРЕСС-3 является серьезным шагом в направлении повышения технологичности и безопасности продукции Демиховского машиностроительного завода.

Технический директор ОАО «ДМЗ»



21.03.13

С.В.Безрукавный

Начальник ОКИС



С.В.Жуков