



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»  
**ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
ДИРЕКЦИЯ МОТОРВАГОННОГО  
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

**ОКтябрьская  
ДИРЕКЦИЯ МОТОРВАГОННОГО  
ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

**МОТОРВАГОННОЕ ДЕПО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ- МОСКОВСКОЕ**

Территория промзоны Металлострой  
пос. Металлострой  
г. Санкт-Петербург, 196641,  
Тел./факс: (812) 458-29-50

### **ОТЗЫВ**

на бортовую систему мониторинга КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-3

В моторвагонном депо "Санкт-Петербург-Московское" уже более двух лет эксплуатируются электропоезда, оснащенные бортовой системой мониторинга КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-3.

Работа систем полностью автономна и не требует привлечения дополнительных штатных единиц, а также наличие особых знаний и навыков работы с системой у локомотивных бригад и ремонтного персонала для получения информации о техническом состоянии единиц подвижного состава. Все данные о техническом состоянии, полученные на основании проведенных системой измерений, передаются по беспроводному каналу связи на сервер диагностической сети депо Compacs-Net, после чего эти данные становятся доступными ответственному персоналу и руководителям депо.

За время эксплуатации бортовыми системами КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-3 неоднократно были выявлены неисправности тягового электрооборудования, оборудования вспомогательных цепей и пневматической системы электропоезда, а также оборудования механической части. Так, осенью 2012 года на основании показаний системы своевременно был произведен гарантийный ремонт двух тяговых электродвигателей электропоезда ЭД4М-0376 и двух тяговых электродвигателей электропоезда ЭД4М-0381. Своевременный гарантийный ремонт дал ощутимый экономический эффект как для депо, поскольку ремонт проводился за счет средств изготовителя, так и для всего пригородного комплекса в целом, за счет недопущения внезапного выхода из строя подвижных единиц и связанного с этим риска нарушения бесперебойности и безопасности перевозочного процесса.

В связке с диагностической сетью депо Compacs-Net бортовые системы КОМПАКС-ЭКСПРЕСС-3 являются эффективным и незаменимым средством поддержания на должном уровне эксплуатационной готовности подвижного состава, а также обеспечения безопасности и бесперебойности движения пригородных электропоездов.

Заместитель начальника моторвагонного депо  
«Санкт-Петербург-Московское» по ремонту

А.В. Орлов