



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
КРАСНОЯРСКАЯ ДИСТАНЦИЯ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ул. Ленина, 177, Красноярск, 660021
Тел.: (391) 248-05-59, факс: (391) 2482673
e-mail

« 09 » 04. 2013 г. № ЭЧТЭ

В 2011 году на Красноярской железной дороге в рамках инвестиционного проекта «Внедрение ресурсосберегающих технологий на железнодорожном транспорте» для нужд ОАО «РЖД» компанией ЗАО «НПФ «ДОЛОМАНТ» было выполнено внедрение системы светодиодного освещения на жёстких поперечинах на ст. Красноярск-Северный.

При общей площади освещения 60827 кв.м., параметры светодиодного освещения объектов соответствуют требованиям ОСТ 32.120-98 «Нормы искусственного освещения объектов железнодорожного транспорта», в том числе при наличии подвижного состава на путях.

В результате внедрения достигнуто значительное (более, чем в 10 раз) сокращение потребления электроэнергии – 14,1 кВт сейчас против 143,6 кВт до внедрения.

Реализовано интеллектуальное управление светодиодными системами освещения с контролем потребления электроэнергии на 2 фидерах освещения.

Для освещения стрелок были дополнительно применены светильники серии ДКУ.

Оборудование ЗАО «НПФ «ДОЛОМАНТ» для светодиодных систем освещения было изготовлено, поставлено и внедрено в срок.

Светодиодные системы освещения сданы в эксплуатацию в ноябре 2011 г.

На данный момент светодиодная система освещения функционирует в полном объёме.

Оборудование, производства ЗАО «НПФ «ДОЛОМАНТ», зарекомендовало себя как надежное и качественное.

Красноярская дистанция электроснабжения рекомендует использование светодиодных светильников СОКр и ДКУ для освещения площадей оборудованных жесткими поперечинами.

Зам. начальника Красноярской
дистанции электроснабжения

В.А. Курасов