

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ
СВЕТОДИОДНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПАССАЖИРСКОГО
ТРАНСПОРТА

Наша компания, в тесном сотрудничестве с ООО «НовоТех Инжиниринг» (Российским производителем энергоэффективного светодиодного оборудования), разработала и предлагает к поставке современную светотехническую продукцию для железнодорожного подвижного состава.

Совместно мы осуществляем полный цикл производства: от проектирования и разработки новых моделей, до сборки, испытаний, сертификации готовой продукции и её реализации.

Инженерный и производственный потенциал отличается высокой степенью мобильности и адаптивности к потребностям клиентов, что позволяет в кратчайшие сроки разрабатывать и выпускать уникальную несерийную продукцию.

Отличительной особенностью нашей совместной работы является:

- стабильно высокое качество выпускаемой продукции, основанное на применении электронных компонентов от ведущих мировых производителей;
- гарантия на продукцию от 3 до 7 лет (в зависимости от модели);
- стабильное финансовое положение - залог непрерывного дальнейшего развития и гарант предоставления выгодных условий сотрудничества нашим заказчикам;
- четко выстроенная система прямых продаж конечному потребителю, что исключает участие посредников и уменьшает итоговую цену продукции;
- наличие собственного логистического центра, позволяющего создать необходимый запас продукции и гарантировать своевременную поставку для каждого нашего заказчика;
- Индивидуальный подход к каждому клиенту.



**Единственная уполномоченная компания
по реализации продукции на территории
РФ и Таможенного союза —
ООО «Интранском».**

НАША ПРОДУКЦИЯ

В 2019 году была разработана техническая документация на светильники общего освещения пассажирских вагонов для нужд ОАО «ТВЗ».

Данная документация прошла все согласования с необходимыми структурными подразделениями ОАО «РЖД». После чего были изготовлены опытные образцы светильников серии СВ-С-В-В-20(10). В свою очередь, опытные образцы были подвергнуты экспертизе и испытаниям различными подразделениями(филиалами) ОАО «РЖД», а также независимыми испытательными центрами. После получения положительных актов испытаний, данная продукция была поставлена на производство в соответствии с требованиями «Правил допуска впервые выпускаемого в обращение и эксплуатацию железнодорожного подвижного состава на инфраструктуру ОАО «РЖД», утвержденных распоряжением от 24 января 2017 года ОАО «РЖД» №130р.

Результатом вышеуказанной работы стало изготовление опытной партии светильников общего освещения СВ-С-В-В-20(10) в количестве 429 штук, что составляет 11 вагонокомплектов.

ВНЕШНИЙ ВИД СВЕТИЛЬНИКОВ СВ-С-В-В-20(10)



Преимущества светильника общего освещения СВ-С-В-В-20(10):

- ▶ использование оригинальных светодиодов Samsung, которые обладают стабильными заявленными техническими характеристиками, что позволило избавиться от «разнотона» по освещенности;
- ▶ использование современной элементной базы, позволило изготовить светильник без выносного блока балластных резисторов. Благодаря этому шум, издаваемый светильником, отсутствует, что повышает комфорт пассажиров. Для ОАО «ТВЗ» отсутствие дополнительного блока позволяет снизить затраты путем исключения оплаты операций по монтажу выносного блок;
- ▶ на основании опроса монтажников ещё на этапе разработки светильников были доработаны и улучшены многие узлы, так, например, вставки с платами были закреплены на тросика, для более комфортного монтажа, для удобства монтажников и не допущения «срывов» шлицевых отверток (чем можно повредить плату, светодиод и т.д) в комплект поставки включен набор винтов «под крест»;
- ▶ для осуществления гарантийного и постгарантийного обслуживания разработана собственная система маркировки изделия, которая позволяет в кратчайшие сроки отследить «жизненный цикл» каждого светильника.

- ▶ для обеспечения сохранности при транспортировке светильники упакованы в тару (ящик) собственного производства. Каждый транспортный ящик, для удобства кладовщиков и удобства перемещения светильников со склада в производство, содержит необходимый для монтажа в вагон комплект светильников разных серий (серия для купе, коридоров, служебных помещений). Также для удобства в каждом ящике поставляется набор инструмента для монтажников, необходимый для более комфортной работы.



Опыт использования нашей продукции

- ▶ Первым опытным вагоном, на котором были установлены светильники нашего производства стал вагон серии 41-4465 с заводским номером № 125. Установка светильников на вагоне №125 была произведена под контролем нашего технического специалиста. Замечания и нарекания не выявлены.
- ▶ Нашими светильниками были оборудованы вагоны №№ 137-146. Из поставленных 429 светильников 100% прошли проверку на производственных и испытательных участках ОАО «ТВЗ», а также приемку инспекцией ЦТА.
- ▶ По полученной информации, состав, в который входят вагоны, оборудованные нашими светильниками, прибыл в место приписки – пассажирское депо г. Санкт-Петербург. В депо состав прошел входной контроль, в результате которого неисправности нашей продукции не выявлены.

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОДУКЦИЯ.

- ▶ В феврале месяце 2020 года были получены Технические Требования на проектирование и изготовление светильников местного освещения вагонов моделей 4416, 4517, а также для местного и общего освещения перспективных вагонов моделей 61-4524, 61-4523.
- ▶ В настоящее время данные светильники спроектированы, техническая документация согласована, изготовлены опытные образцы, которые проходят необходимые испытания.



НАША КОМПАНИЯ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ ГОТОВА РЕАЛИЗОВАТЬ САМЫЕ СЛОЖНЫЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НУЖД РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ.