Светодиодные светильники NLCO – технология будущего

Любовь Щукина,
специалист по маркетингу, ООО «Новый Свет»

Применение светодиодных светильников является одним из самых надежных способов снижения затрат на энергопотребление. В отличие от традиционных источников света, нишу которых они постепенно занимают, светодиоды гораздо более долговечны и надежны, не требуют специальных условий утилизации, т.к. не содержат опасных веществ, устойчивы к перепадам напряжения и механическим воздействиям. Но главное — светодиоды экономичнее традиционных ламп более чем на 60%, что позволяет окупать затраты на их приобретение невероятно быстрыми темпами.

Светодиодные системы освещения NLCO (производства компании «Новый свет») — яркий пример перспективного продукта, полностью отвечающего современным тенденциям. Светильники под брендом NLCO уже пользуются активным спросом в России и странах ближнего зарубежья. В ближайшем будущем специалисты компании прогнозируют стабильный рост продаж как на первичном, так и на вторичном рынках. Во-первых, это связано с тем, что уже сегодня в большинстве новых проектов заложено освещение на основе светодиодов. Во-вторых, идет постепенная замена традиционных ламп светодиодными на объектах, находящихся в эксплуатации. В последнем случае важную роль играет наличие в ассортиментном ряде светильников NLCO аутентичных моделей, т.е. позволяющих встроить новый светильник на место прежнего люминесцентного или галогенового без изменения установочного отверстия и сохранив (или усилив) силу светового потока.

Еще один неоспоримый плюс — выгодная цена. Светильники NLCO дешевле большинства аналогичных моделей, представленных на российском рынке светотехники, а цена отдельных позиций сопоставима со стоимостью обычных энергосберегающих ламп.

Особенности светильников NLCO:

– длительный срок эксплуатации (более 15 лет), срок гарантийного обслуживания — 5 лет;

– низкие показатели энергопотребления при высоком КПД;

– экологически безопасны, не требуют особых условий утилизации;

– безотказны в работе — диоды легко выдерживают перепады напряжения в сети;

– не требуют специального обслуживания и замены элементов;

– высокая прочность к механическим повреждениям как самих световых элементов, так и всего изделия. (В светильниках NLCO установлено ударопрочное акриловое стекло или линзы. Рассеиватели наших светильников устойчивы к воздействию ультрафиолета и не желтеют со временем);

– приобретение светодиодных светильников окупается очень быстрыми темпами. Обеспечивая прямую экономию, светодиоды снижают и затраты на кондиционирование, т.к. практически не нагреваются в процессе работы;

– спектр света, излучаемый светодиодными лампами, максимально приближен к естественному солнечному освещению, у них отсутствует стробоскопический эффект (мерцание). Соответственно их свет более полезен для глаз.

Компания «Новый Свет» — пример удачного совмещения опыта и инноваций:

– в компании работает штат высококлассных специалистов, в том числе эксперты в области физики, оптики, теплотехники;

– собственное конструкторское бюро позволяет создавать новые, перспективные модели продукции, продуманный дизайн которых сочетается с высокой технологичностью;

– современный парк новейшего импортного оборудования делает возможным изготовление необходимых партий в минимальные сроки.

У нас Вы можете заказать проект освещения «под ключ»: от расчета необходимого количества и мощности светильников до готового фотореалистичного изображения в 3D. Вы получаете полный пакет технической документации и гарантию изготовления заказа в точном соответствии с проектом. Специалисты компании реализовали уже более сотни крупных проектов федерального значения.

В ассортименте компании представлены модели для всех сфер применения (см. рис. 1):

***Рис. 1.** Примеры продукции компании «Новый свет»*

– административно-офисные светильники;
– системы освещения улиц, дорог и автострад;
– антивандальные светильники для ЖКХ;
– мощное промышленное освещение;
– световые системы для наружного применения;
– системы аварийного освещения;
– светильники разнообразного дизайна для объектов торговли;
– декоративные светильники, в том числе грунтовые, подводные и т.д.

Производственные и интеллектуальные мощности завода позволяют выполнить практически любой заказ. Благодаря полному циклу производства мы готовы предложить изготовление нестандартных моделей по спецзаказу или доработку существующих проектов под индивидуальные требования заказчиков. Современный парк оборудования является залогом изготовления качественного товара и гарантией исполнения обязательств по срокам поставки.

Стабильно высокое качество светильников NLCO подтверждено испытательном центром и органом по сертификации светотехнических изделий и электроустановочных устройств АНО «СветоС». Светодиодные светильники NLCO — надежный, перспективный, инновационный продукт отечественного производства, соответствующий всем российским и европейским стандартам.

Надежность светильников производства компании «Новый Свет» обусловлена применением современной элементной базы, в т.ч. светодиодов Nichia (Япония) и OSRAM (Германия). Это гарантирует стабильно высокое качество в течение всего срока эксплуатации. Наши японские партнеры не только участвуют в исследовательской и инновационной работе, но и контролируют производство продукции практически на всех этапах.

Основные преимущества партнерства с ООО «Новый свет»:

– поставки продукции напрямую от производителя;
– полный цикл производства, от разработки до выпуска готовой продукции;
– стабильно высокое качество;
– использование комплектующих только от проверенных производителей с мировым именем;
– 5 лет гарантии на всю продукцию;
– соответствие продукции европейским и российским стандартам;
– удобная складская программа, отработанная система доставки;
– более 1000 сервисных центров по всей стране;
– выполнение проектов освещения «под ключ»;
– возможность изготовления нестандартных моделей светильников по спецзаказу.

Наши клиенты — сотни организаций по всей стране и за рубежом, в ближайших планах компании расширение отечественной сервисной сети и развитие экспортных поставок. Мы искренне надеемся, что сотрудничество с компанией «Новый Свет» сделает Ваш бизнес еще более успешным и прибыльным!

Крупносерийное производство светодиодов и светодиодных осветительных устройств в Томске

Наблюдательный совет госкорпорации «Внешэкономбанк» (ВЭБ) на заседании в понедельник рассмотрел и одобрил участие в финансировании ряда проектов в сферах транспорта, топливно-энергетического комплекса и энергоэффективности, а именно — создания крупносерийного производства светодиодов и светодиодных осветительных устройств. Инициатором данного проекта является ОАО «Росэлектроника», которое в качестве холдинговой и управляющей компании консолидирует потенциал около 80 предприятий электронной отрасли. Заседание наблюдательного совета состоялось в Москве под председательством премьер-министра РФ Владимира Путина: «Речь идет о строительстве завода по производству сжиженного природного газа в Тамбовской области, а также об организации крупносерийного производства светодиодных осветительных устройств в особой экономической зоне Томска», — сказал он, открывая заседание.

Данный проект будет реализован в особой экономической зоне (ОЭЗ) Томска посредством внедрения и развития отечественных инновационных технологий и направлен на решение задач повышения энергоэффективности российской экономики и импортозамещения.

В рамках проекта предусмотрено строительство лабораторно-производственных корпусов общей площадью 22,5 тыс. кв.м., которые обеспечат реализацию полного цикла по разработке и производству светодиодных осветительных устройств. Общая стоимость проекта составляет 9,1 млрд руб. (из них 7 млрд — кредит Внешэкономбанка). В среднесрочной перспективе будет создано около 600 рабочих мест.

«Начало производства светодиодов и светильников на их основе предполагается с III кв. третьего года реализации проекта, а выход на полную мощность завода при объеме произведенных светодиодов свыше 600 млн шт. в год (т.е. более 5 млн светильников) — на вторую половину четвертого года осуществления проекта», заявил Федор Боярков, генеральный директор ЗАО «Новые технологии света».

Для решения комплексных задач в области разработки, проектирования, производства и испытаний новых материалов, технологий и конструкций светодиодов и светотехнической продукции на их базе в октябре 2010 г. было создано ООО «Базовый центр светодиодных технологий — Томск» (ООО «БЦСТ — Томск») — R&D подразделение ЗАО «Новые технологии света». С 24 декабря 2010 г. ООО «БЦСТ — Томск» является резидентом ОЭЗ ТВТ «Томск», осуществляя проект «Создание, производство и реализация высокоэффективных светодиодов и энергосберегающих систем освещения».

www.ruselectronics.ru