

Светодиодное освещение и технологии — будущее России

М. Адиатуллина (Уфа, Россия)

info@ledo2.ru

журналист

Энергосбережение — одно из важнейших направлений повышения эффективности развития экономики России и ее субъектов.

Ключевые слова

светодиодные, светодиодные прожекторы, светодиодные лампы, светодиодные светильники

LED Lighting and technology — the future of Russia

Maria Adiatullina (Ufa, Russia)

journalist

Abstract

Save energy — one of the most important ways to increase the efficiency of the Russian economy and its subjects.

Keywords

LED, LED spotlights, LED bulbs, LED lamps

О плюсах и минусах этой продукции наш сегодняшний разговор с Генеральным директором производственно-торговой компании «Светодиодная Техника» Марсом Давлетовым:

— **Что такое светодиодная лампа и какими достоинствами она обладает?**

— Это — новое поколение источников света, которые идут на замену обычных ламп накаливания и люминесцентных, которые мы также меняем. Все светодиодные лампы оснащены встроенными блоками питания, которые позволяют подключать изделия напрямую к сети переменного тока 220В. Высокая надежность, лучшие светотехнические характеристики, полная экологическая безопасность, низкое электропотребление, долгий срок службы — вот те неоспоримые достоинства, которые отличают их от всех имеющихся на рынке аналогов.

— **В чем все-таки преимущества светодиодного освещения?**

— В первую очередь эффективность. Например, 100-ваттную лампу накаливания можно заменить источником света мощностью всего 10–12 ватт и при простом подсчете экономия энергии и затрат в 10 раз! А это, при постоянном повышении тарифов довольно ощутимое снижение. Надежность — срок службы таких светильников от 50 000 до 100 000 часов, а это примерно 5–10 лет непрерывного горения. Они практически невосприимчивы к скачкам напряжения и обладают системами, защищающими их как от

падения напряжения в сети, так и от резких скачков. Прекрасно работают и на холоде. В нашей компании мы обязательно проводим испытания и доказали, что наши уличные светильники запускаются и работают при температуре до минус 65 градусов Цельсия. Экологичность — для свечения такой лампе не требуется ни ртути, ни каких-либо посторонних газов. В отличие от люминесцентных ламп, они абсолютно безвредны при использовании и даже при механических повреждениях.

— **Как реализуется ваша продукция?**

— Светодиодные лампы — пока дорогое удовольствие: минимальная цена — порядка 100–150 рублей. Естественно, что физическому лицу приобрести ее психологически трудно. Ведь люди привыкли покупать их за пять рублей. Но я уверен, что наступит время, когда светодиод будет в каждой квартире и будет доступен по цене простому человеку. Пока же основное наше направление — крупные промышленные предприятия, магазины, ЖКХ, офисы, административные, складские, торговые помещения и др.

— **Ну и что удалось сделать?**

— На сегодняшний день проведена работа по замене освещения в торговых залах комплекса «Радуга-Экспо», реконструкция и замена уличного освещения на светодиодное, а также замена ламп освещения в зале ожидания и административном здании аэропорта Магадана. Сейчас работаем над крупным контрактом по

ПРОЖЕКТОРЫ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Светодиодные прожектора для архитектурной, промышленной и др. подсветки.

1. Прожектора имеют высокий уровень защиты, IP 65, IP 67.
2. Светодиодные прожектора стабильно работают при минусовых температурах до -40 – 50°C и даже при такой температуре моментально включаются.

Наше предприятие предлагает Вам изготовление высоко мощных светодиодных прожекторов и светильников 500 Вт, 1000 Вт, 2000 Вт, 3000 Вт и более.

Заказать светодиодные прожектора можно по тел.:
8 800 100 54 22 (бесплатно по России), +7 (347) 246-93-06

Современные установки, особенно в нефте-газовом комплексе и атомной энергетике, часто очень плотно заполнены оборудованием.

Хорошее освещение — это по-настоящему сложная задача.

Все взрывоопасные и пожароопасные зоны на подобных объектах имеют строгие требования относительно оборудования, безопасности и освещения.

Наше предприятие предлагает вашему вниманию взрывозащищенные светильники серии DL соответствующие международным сертификатам и Гост РФ.



Прожектор светодиодный ССУ-240

Взрывозащищённые светильники



УЛИЧНОЕ И ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Офисные светодиодные светильники являются неотъемлемой частью любого офисного помещения. Они являются важнейшей составляющей работы персонала, а нормы света даже прописаны в нормативных документах. Для освещения офисов в основном используются светодиодные светильники потолочные, они дают основную часть освещения. В местах где концентрированно нужно больше света дополнительно используют точечные светодиодные светильники. С ними Вы можете ознакомиться в данном разделе. Также вы можете позвонить нам по телефону горячей линии, чтобы купить офисные светодиодные светильники, либо получить консультацию по интересующим Вас моделям.

Лампа светодиодная T8 - 600 mm-850Lm



Уличные светильники ССУ от 70 w до 250 w

внедрению светодиодного освещения в сети магазинов «Эльдорадо», а это более 40 магазинов по всей России. Поставляем продукцию для нужд ГазПром и Металлургической отрасли, это. список можно продолжить... Для башкирских предприятий есть специальная программа: мы либо даем бесплатно определенные образцы на проверку и тесты, либо выезжаем с презентацией своей продукции непосредственно. Вообще для своих земляков существуют особые ценовые условия и другие приятные предложения. Осуществляем сборку светильников, прожекторов и др. продукции, в планах организация полноценного цикла по производству широкого ассортимента светодиодной продукции.

— **От чего зависит, какую лампу нужно установить в том или ином помещении?**

— От светотехнического расчета, который проводят наши специалисты в соответствии с нужными нормами, такие расчёты очень важны для заказчиков и делаются они бесплатно. Сюда входят параметры помещения, расположение витрин, столов и т.д. К слову, у люминесцентных ламп коэффициент пульсации 30–40 процентов, что очень вредно для здоровья особенно для зрения. Если вы направите видеокамеру или фотоаппарат в ее сторону, то увидите, как побегут полосы. И несмотря на то, что глаза на полосы не реагируют, при работе они быстро устают, а так же очень негативно сказываются на здоровье. В наших лампах коэффициент светопульсации менее пяти процентов, а вскоре придут новые, где нет ни одного процента эффекта мерцания, работать при таком освещении комфортно и безопасно,

что безусловно сказывается положительно на производительности, а самое главное на настроение и здоровье.

— **Какова в светодиодах вероятность брака?**

— В «Радуге» мы установили 14 тысяч лампочек, из них не горят только три, причём брак там чисто технический. В аэропорту Магадана не одного брака, «Эльдорадо» та же картина и т.д. С самого начала работы фирмы во главу угла ставим качество света и самой продукции. Весь товар проходит обязательную сертификацию в соответствии ГОСТ РФ и лабораторные испытания независимых экспертов. Гарантия на нашу продукцию от 3 до 5 лет. Если в это время с лампой что-то случилось, — мы производим гарантийный ремонт, меняем если не подлежит ремонту, если нет в наличии, то производим под заказ, либо возвращаем деньги. К тому же наша компания ориентирована на систему концепции разработки освещения, подбор оборудования, технические расчеты, доставку и внедрение. Возможен монтаж и сервисное обслуживание на протяжении всего гарантийного срока.

— **С какими фирмами вы работаете?**

— В нашей продукции мы используем только качественные светодиоды давно и уверенно зарекомендовавших себя на мировых рынках, такие как «GIMA» Юж.Корея, CREE (США), Epistar (Тайвань). Для своего производства и сборки, определенные комплектующие — корпуса, драйверы, чипы и т.д. мы закупаем в России, но основную часть в Поднебесной, с которой мы работаем напрямую по дилерскому соглашению. Здесь

нужно понимать, что Китай Китаю рознь: есть очень качественный продукт — заводской, а есть подвальный. Мы являемся равноправными партнерами крупных заводов и предприятий Южной Кореи, Китая, Тайваня, данные предприятия экспортируют свою продукцию в Европу, Америку, Японию, по всему миру, имеют международную сертификацию и зарекомендовали себя более чем положительно на мировом рынке. Совместно с нашими специалистами и зарубежными инженерами, менеджерами, мы тестируем и согласовываем технические особенности заказов, а так же занимаемся внедрением и разработкой новых моделей светодиодной продукции учитывающих Российскую специфику. Так как мы работаем напрямую минуя цепь многочисленных посредников и являемся представителями этих предприятий в России ценовая политика у нас приемлема для всех, как для промышленности, так и для организаций бюджетной сферы. Приходите, обращайтесь, я уверен наше отношение к Вам не разочарует Вас, как не разочаровывает многие предприятия и организации уже работающие с нашей компанией.

**LED
TECHNOLOGY**

**ООО ПТК «Светодиодная Техника»
450054 г. Уфа
ул. Лесотехникума, д. 49, оф. 75
тел.: +7 (347) 246 93 06
e-mail: info@ledo2.ru
www.ledo2.ru**