

Новые возможности освещения и энергосбережения от компании «Светодиодная Техника»

М. Адиятуллина
журналист
info@ledo2.ru

Вопросы энергосбережения и экономии — серьёзные и ёмкие категории — присутствуют в жизни каждого человека, семьи и целой страны и успешно решаются с помощью современных технологических разработок. В итоге технология становится источником не только разнообразных вариантов освещения, но и массы простых и приятных бытовых плюсов. Светодиодные лампы, обладающие в буквальном смысле яркими достоинствами, получили широкое распространение, в том числе благодаря работе Группы компаний ООО ПТК «Светодиодная Техника», объединённых торговой маркой «LED TECHNOLOGY».

Ключевые слова
светодиодные прожекторы,
светодиодные лампы,
светодиодные светильники

В последние годы светодиодные источники признаны одним из наиболее эффективных и экономичных вариантов светотехники. Созданы светодиодные аналоги всех видов и модификаций ламп. При этом любая из них потребляет в разы меньше электроэнергии, чем её аналог. К примеру, 100-ваттная лампа накаливания теперь может быть успешно заменена люминесцентной с мощностью всего 12 ватт, излучающей точно такой же световой поток. По отзывам технологов, если обычная лампа накаливания на 1 ватт мощности генерирует всего 12–15 люмен светового потока, то для люминесцентных источников этот показатель — в 3–4, а для светодиодных в 6–8 раз выше.

О лампах светильниках и прожекторах производства ООО ПТК «Светодиодная Техника» известно следующее:

- уличные светильники и прожекторы стабильно функционируют при температуре до -65°C;
- светодиодные лампы ударопрочны и равнодушны к вибрациям;
- имеют встроенную систему защиты от скачков и падения напряжения в сети;
- в них отсутствует эффект мерцания, они комфортны для зрения;
- абсолютно экологичны;
- снижают потребление электроэнергии на 50%.

Группа компаний «Светодиодная Техника» уже более 5 лет проектирует, производит и продаёт энергосберегающие светодиодные лампы, светильники и прожекторы. Расширение деятельности привело к тому, что сейчас под маркой группы объединены компании Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга и других городов. На предприятиях налажен полный цикл производства: от выбора исходных материалов до продажи, позволяющий гарантировать стопроцентное качество.

«Светодиодная Техника» занимается также внедрением проектов городского и промышленного освещения, обеспечения светом офисных и торговых помещений, разработкой больших проектов по обеспечению светом нефтепромыслов, стадионов и аэропортов.

В спектре предложений группы компаний «Светодиодная Техника» присутствуют:

- бытовые лампы;
- источники промышленного освещения;
- освещение для офисов и торговых площадок;
- источники для освещения больших объектов — от ламп до мощных прожекторов;
- светильники для теплиц;
- декоративные светильники;
- услуги светотехнического проектирования и расчёта любых объектов.



Рис. 1 — Прожектор светодиодный 500W LED SP



Рис. 2 — Промышленные купола

По отзывам маркетологов, группа компаний «Светодиодная Техника» предлагает самые низкие цены на продукцию, продаёт её оптом и в розницу и доставляет в любую точку России и за рубеж.

«Светодиодная Техника» продвигает на российский рынок современные осветительные технологии

По отзывам как специалистов, так и теперь уже многочисленных российских потребителей, альтернативные виды освещения стали настоящим благом, дали возможность снизить энергопотребление, экономить средства и одновременно получать более качественный, дешёвый и разнообразный свет. Светодиодная техника постепенно становится признаком культурного уровня, цивилизованности. Российская группа компаний «Светодиодная Техника» активно содействует этому росту, производя и продвигая на рынок современные

источники освещения.

По оценкам ряда специалистов, «новая светотехника» в виде люминесцентных и светодиодных источников — это будущее России. В огромной стране, одной из первых достигшей полной электрификации, эта мысль особенно актуальна. Энергосбережение может стать одной из перспективнейших тенденций, полезных для роста российской экономики. Оно позволило бы не только сэкономить бюджетные средства, но и снизить расходы каждой отдельно взятой семьи.

Технологи группы компаний «Светодиодная Техника» отзываются о светодиодных источниках как о совершенно новом, уже получившем широкое признание во всём мире поколении приборов. Одним из серьёзных плюсов внедрения такого освещения является то, что светодиодные лампы используют обычные сети переменного тока 220В и не требуют глобальных перемен в энергоснабжении. Они обладают лучшими светотехническими показателями, имеют низкое энергопотребление и высокую надёжность, дольше служат и совершенно безопасны в экологическом смысле. Это несомненные преимущества светодиодной техники перед всеми рыночными аналогами.

Одно из самых ярких достоинств светодиодных ламп — их высокая эффективность. Простой расчёт показывает: при замене 100-ваттной лампы накаливания на светодиодный источник мощностью каких-то 10-12 ватт достигается экономия в 10 раз! В то же время освещённость помещения остаётся прежней, а вот качество освещения значительно возрастает. Это достигается стабильной работой, высоким сроком службы,



Рис. 3 — Светодиодная лампа T8 — 600mm — 850Lm

невосприимчивостью к скачкам напряжения в сети, устойчивой работой при широком диапазоне температур. Кроме того, производители — ООО ПТК «Светодиодная Техника» — отмечают их высокую экологичность и безопасность для глаз.

Не случайно группой компаний «Светодиодная Техника», наряду с большими объёмами оптовых и розничных продаж, успешно реализован ряд крупных проектов по освещению промышленных и торговых объектов, административных зданий и улиц, аэропортов, нефтяных промыслов и разработок. Прекрасным примером отношения российских предпринимателей к новым источникам света является замена освещения в сети магазинов «Эльдорадо» по всей России — более 40 магазинов, а также широкая поставка продукции на предприятия нефте- и газопромышленного комплекса и металлургии. Очень перспективное направление в деятельности компании это разработка сверх мощных светодиодных прожекторов от 500Вт до 4Кв, именно эти прожекторы на данный момент очень востребованы российскими нефтяниками и газовиками.

В качестве исходных материалов для сборки продукции «Светодиодная Техника» использует только качественные светодиоды, произведённые известными компаниями США, Южной Кореи, Китая и Тайваня, заслуживших прочную репутацию на мировом рынке.

Можно с уверенностью утверждать, что от внедрения новых осветительных технологий зависит не только простая экономия, но и в целом успех российских компаний, ориентированных на современные тенденции.



Рис. 4 — Уличные светильники УСС 70w

LED
TECHNOLOGY

450054, Республика Башкортостан, г. Уфа,
ул. Лесотехникума, дом 49, офис 75
Тел.: +7 (800) 100-54-22
— бесплатно по России
+7 (347) 246 93 06 — многоканальный
E-mail: info@ledo2.ru
www.ledo2.ru