



ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ - ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ!





МИССИЯ

Компания «ЭнЭф» создана с целью способствовать повышению **энергоэффективности** российских организаций, а также **сбережению** природных ресурсов и защите окружающей среды.

Мы реализуем данную цель, предоставляя высококачественные услуги и выполняя все необходимые мероприятия в области **энергоаудита** предприятий и энергосбережения на основе самых современных технологий и **ИННОВАЦИОННЫХ** подходов.



УСЛУГИ

- ◎ Энергоаудит
- ◎ Светодиодное освещение
- ◎ Тепловизионная съемка
- ◎ Энергосервисные договора
- ◎ Электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА)



ЭНЕРГОАУДИТ

- ⊙ — энергетическое обследование , которое может проводиться в отношении продукции, технологического процесса, а также юридического лица, индивидуального предпринимателя.
- ⊙ Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", компании обязаны иметь энергетический паспорт на здания, находящиеся в их собственности.



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- ◎ собственное сборочное производство + весь комплекс услуг : от проекта электроснабжения до разработки и внедрения светодиодных светильников, а также светодиодных ламп (по вашему техническому заданию), различного функционального назначения.
- ◎ Наши специалисты готовы просчитать не только ЭФФЕКТ от замены с учетом затрат на новые лампы, экономию электропотребления и снижения затрат на обслуживание, но и составить проект электроснабжения.



ЛАМПА «ОГОНЬОК Т8»



Помимо экономии электроэнергии, основные достоинства светодиодных трубок :

- ❖ Благоприятно воздействует на самочувствие
- ❖ Светодиодные лампы не вызывают утомления и безопасны для зрения: они светят мягко и без мерцания.
- ❖ Не бьется
- ❖ Лампочка «ОгоньОК» изготовлена из ударопрочных и безопасных материалов. Лампу нельзя случайно повредить и пораниться, что особенно важно при использовании дома, где есть маленькие дети.
- ❖ Не греется, не обжигает
- ❖ Во включенном состоянии температура наших лампочек всего на несколько градусов выше температуры окружающей среды, поэтому ими практически невозможно обжечься.
- ❖ Не содержит ртути и других вредных веществ
- ❖ Лампы «ОгоньОК» не требуют специальных условий по утилизации и не выделяют вредных веществ при случайном повреждении.
- ❖ Устойчива к перепадам напряжения
- ❖ Наша лампа не отключится при внезапном перепаде напряжения, а продолжит работать с другой яркостью.
- ❖ Устойчива к перепадам температуры



ЛАМПА «ОГОНЬОК Т8»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Потребляемая мощность	6,5 Вт
Мощность аналогичной люминесцентной лампы	18 Вт
Световой поток с учётом рассеивающего элемента	600 Лм
Цветовая температура	5300 К (дневной офисный свет), 4500 К (нейтральный белый свет), 3000 К (теплый домашний свет)
Коэффициент мощности, $\cos \phi$	0,9
Коэффициент пульсации, Кп	1) <10%; 2) <5%
Класс энергопотребления	A++
Степень защиты	IP 24
Угол рассеивания	150°
Напряжение питания	1) 220 В \pm 10%; 2) согласно схеме подключения
Температурный режим работы	От -40 до +45°C
Срок службы	50000 ч.
Гарантия	3 года



ТЕПЛОВИЗИОННАЯ СЪЕМКА

- ⊙ - наиболее эффективный способ поиска скрытых утечек тепла
- ⊙ **Помогает проконтролировать:** состояние теплозащиты, уровень температур и теплопотерь оборудования, состояние объектов нормативным требованиям, обследование тепловой изоляции основного и вспомогательного теплового оборудования, обмуровки котлов, паропроводов и трубопроводов. Выполняется в процессе эксплуатации без остановки работы, под рабочим напряжением.



ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЕ ДОГОВОРА

- ◎ **Главная цель** энергосервисного договора – комплексная реализация мер по повышению энергоэффективности объекта. После выполнения условий договора подрядчиком Заказчик должен в установленный договором срок начать получать прибыль за счет сэкономленных энергоресурсов.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ АППАРАТЫ (ЭПРА)

Используя наши лампы с ЭПРА, вы получаете:

- ⊙ Мягкий и четкий запуск ламп;
- ⊙ Экономичность (мощность вносимых потерь существенно меньше по сравнению с электромагнитными ПРА);
- ⊙ Высокое качество освещения (коэффициент пульсации светового потока лампы сведен практически к нулю благодаря питанию током высокой частоты);
- ⊙ Увеличение срока службы лампы в 2-3 раза;
- ⊙ Комфортность среды за счет устранения акустического шума;
- ⊙ Возможность работы в широком температурном диапазоне;
- ⊙ Снижение нагрузки на глаза (и, как следствие, - снижение утомляемости)



ОАО ЭНЭФ (БЕЛАРУСЬ)- НАШИ ПАРТНЕРЫ

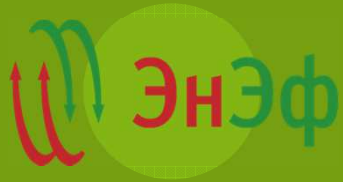
Успешный международный альянс компаний-партнеров в сфере энергосберегающих технологий и повышения энергоэффективности предприятий РФ и Беларуси

На ОАО «ЭНЭФ» разработаны и серийно выпускаются:

- ⊙ электронные пускорегулирующие аппараты (ЭПРА) для люминесцентных ламп, натриевых ламп высокого давления и металлогалогенных ламп, бактерицидных ламп;
- ⊙ энергосберегающие светильники, оснащенные ЭПРА, для административных зданий, больниц, школ, кинотеатров, садово-паркового и уличного освещения, транспортных средств (автобусов, троллейбусов, трамваев, автомобилей);
- ⊙ ЭПРА для систем освещения с регулированием светового потока газоразрядных ламп;
- ⊙ источники питания для светодиодов;

- ⊙ блоки для световой индикации и звуковой сигнализации режимов работы холодильных приборов;
- ⊙ полупроводниковые выпрямительные приборы и блоки для электросварочного оборудования и источников питания.

Сегодня ОАО «ЭНЭФ» производит около 260 модификаций ЭПРА и светильников 30-ти модификаций.



ОСУЩЕСТВЛЕННЫЕ ПРОЕКТЫ

- ◎ Полпредство Президента РФ в СЗФО (проект, монтаж, испытания, допуск),
- ◎ Большой Театр Кукол,
- ◎ театр «Зазеркалье»,
- ◎ торговый комплекс «Мебельный Континент»,
- ◎ Единый центр документов
- ◎ и др.



КОНТАКТЫ



ЭНЭФ

© Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Седова, 37, офис 101

© Телефон: (812) 320-0333

© Факс: (812)-320-0333

© E-mail: info@enef.su

© Сайт: www.enef.su