

19-20 ДЕКАБРЯ 2016

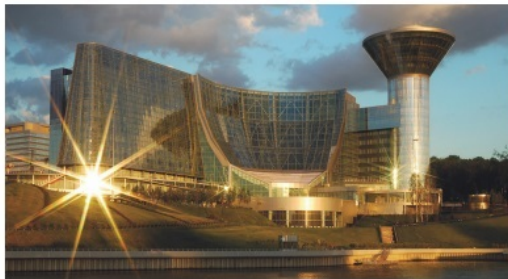


XX

ВЫСТАВКА

СВЕТ ПОДМОСКОВЬЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ



ALFRESCO™

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ALFRESCO – РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ всего спектра современного оборудования для наружного освещения. Компания работает на отечественном рынке во всех климатических зонах России более двадцати лет.

Производственные мощности расположены на территории Московской области.

Ассортимент ALFRESCO включает декоративные, уличные, ландшафтные светильники, силовые опоры для освещения автодорог и площадей, опоры специального назначения и видеонаблюдения, прожекторы для архитектурно-художественной подсветки зданий, сооружений, скульптур и ландшафта, линейку уличной и садовой мебели, малых архитектурных форм.

Вся продукция серийного производства и по эскизам заказчика обладает повышенными антивандальными и превосходными светотехническими характеристиками (что подтверждается сертификатами и фотометрией).

Существующие возможности нашего производства, широкий модельный ряд светильников позволяют решать задачи по комплектации объектов разных ценовых категорий: как бюджетных вариантов, так и объектов премиум-класса.

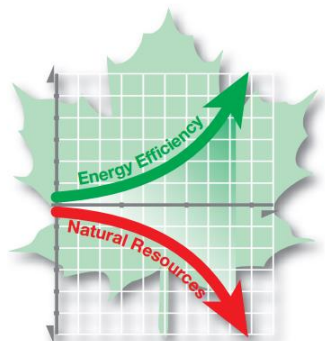
На счету ALFRESCO более 15 000 реализованных проектов на территории России и стран Таможенного союза. Значительная часть объектов по благоустройству и уличному освещению реализована компанией именно в Московской области:

- более 20 объектов в городском округе Железнодорожный, в том числе Пролетарский бульвар, сквер Победы, улицы Новая, Пролетарская, Пионерская,
- ряд объектов в городе Подольске, в том числе скверы на площади Ленина, пешеходная зона на пересечении Ленинградского и Октябрьского проспектов, сквер на Соборной площади, сквер Екатерины, сквер Пушкина,
- сквер на площади Мира, велодорожки, территория, прилегающая к Ледовой Арене, в городе Мытищи,
- более 15 улиц и пешеходных зон в сельском поселении Барвихинское,
- дворцы спорта и физкультурно-оздоровительных комплексов в Люберцах, Видном, Раменском, Орехово-Зуево, Наро-Фоминске,
- центральные площади в Коломне и Электростали,
- Терминалы С и А Международного аэропорта «Шереметьево»,
- территория Международного санно-бобслейного комплекса «Парамово»,
- Конно-спортивный комплекс «Отрада» в Красногорском районе,
- коттеджные посёлки на территории Московской области,
- сквер 60 лет Победы в Егорьевске,
- Фабричный пруд и городской парк в г. Реутов,
- площадь Владимира Храборого в Серпухове,
- АРТ-дорожка в парке «Покровский» в Хотьково,
- детский сад «Лесовичок» в Балашихе.





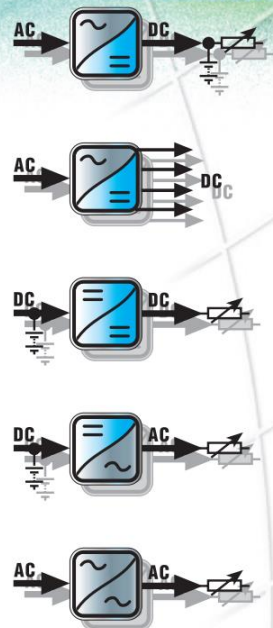
Бескомпромиссное качество



Высочайшая энергоэффективность

Качество мирового уровня

Широкий технологический спектр систем электропитания



ООО «Беннинг Пауэр Электроникс»

ДОМОДЕДОВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ООО «Беннинг Пауэр Электроникс» с 1999 г. работает на рынке Российской Федерации, являясь проверенным партнером, производителем и поставщиком энергоэффективного оборудования бесперебойного электропитания, подтвердившего свою бескомпромиссную надежность и безотказность в критических условиях, пройдя эксплуатационную проверку в отечественных государственных и коммерческих организациях различных отраслей, среди которых:

в Российской Федерации.

- нефтегазовый комплекс:

ПАО «ГАЗПРОМ», ПАО «РОСНЕФТЬ», ПАО «ЛУКОЙЛ», АО «ВАНКОРНЕФТЬ», ОАО «НГК «СЛАВНЕФТЬ», НОВО-УФИМСКИЙ НПЗ, НПЗ ТУАПСЕ, МОЗЫРСКИЙ НПЗ, ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕХ и др.

- атомная энергетика:

РОСЭНЕРГОАТОМ, НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС, КОЛЬСКАЯ АЭС, ЛЕНИНГРАДСКАЯ АЭС, БИЛИБИНСКАЯ АЭС, КУРСКАЯ АЭС, СМОЛЕНСКАЯ АЭС, КАЛИНИНСКАЯ АЭС, РОСТОВСКАЯ АЭС

- энергетический комплекс:

МОСЭНЕРГО, СМОЛЕНСКАЯ ГРЭС ОГК-4, КИРИШСКАЯ ГРЭС, НЯГАНСКАЯ ГРЭС, НЕВИННОМЫССКАЯ ГРЭС, ПЕРМСКАЯ ГРЭС, ЗЕЙСКАЯ ГЭС, ВОТКИНСКАЯ ГЭС, КАМСКАЯ ГЭС, ПАВЛОВСКАЯ ГЭС, МЭС УРАЛА, МЭС ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, ТЮМЕНЬ ЭНЕРГО, ВЕЛЬСКИЕ СЕТИ, КРАСНОДАРСКИЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ и др.

- прочие компании:

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЧМК, ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦИНКОВЫЙ ЗАВОД, МРСК ЦЕНТРА, НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, ПС ЛОМОНОСОВСКИЙ ГОК, ГУП ВОДОКАНАЛ, СЕВЕРСТАЛЬ ГПП, МЕТРОПОЛИТЕН СПБ, САЛАВАТНЕФТЕОРГСИНТЕЗ, НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ, ТАНЕКО, МОЭСК, РОСТЕЛЕКОМ.

и многие другие крупнейшие Российские предприятия.

В связи с необходимостью расширения производства, при поддержке Правительства Московской области, в 2013 году, с успехом, был открыт Домодедовский завод электротехнического оборудования на территории одной из самых инвестиционно привлекательных областей РФ.

Продукция отечественного производства Домодедовского завода электротехнического оборудования ООО «Беннинг Пауэр Электроникс», разработанная с применением новейших российских и немецких технологий, в основном применяется для бесперебойного питания ответственных потребителей, таких как: системы защиты атомных реакторов на АЭС; питания главных щитов собственных нужд и защитной автоматики на ГЭС, ТЭЦ; на металлургических предприятиях используется для запитки ячеек КРУЭ, обеспечивая бесперебойную работу автоматики защитного отключения; а в аэропортах питает аварийную систему связи, системы посадки и аварийного освещения, пожарную сигнализацию, осуществляет питание диспетчерской связи; на объектах РЖД обеспечивает питание автоматики и связи; на объектах РОСТЕЛЕКОМ обеспечивает бесперебойное питание ВОЛС и т.д.

РФ, 142000, Московская область, г. Домодедово, микрорайон Северный, владение «Беннинг», стр. 1, тел. (495) 967-68-50, факс (495) 967-68-51, E-mail: benning@benning.ru, www.benning.ru





ООО «интерЕСТ.» - энергосервисная компания, активно и успешно работающая на рынке энергосбережения и энергоэффективности с 2013 года.

ЭСКО «интерЕСТ.» эксперт Совета по энергосбережению Ярославской области по вопросам энергосервиса, также победитель Второго Всероссийского конкурса реализованных проектов в области энергосбережения ENES-2015 в номинации «Лучший проект по модернизации уличного освещения на основе энергосервисного контракта».

Основная сфера деятельности компании:

-разработка энергоэффективных мероприятий и реализация энергосервисных проектов на их основе в рамках Государственной подпрограммы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности», Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности», Постановления Правительства РФ от 18 августа 2010 г. № 636 «О требованиях к условиям энергосервисного договора (контракта) и об особенностях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного договора (контракта) (цены лота)»;

-продажа светодиодных светильников для магистрального, уличного, промышленного и офисного освещения.

Генеральный партнер компании - ООО «РСТ» - один из ведущих российских разработчиков и производителей светодиодного оборудования.

Реализуя энергосервисные проекты, ЭСКО «интерЕСТ.» проводит обследование объекта, разрабатывая проект технического решения для осуществления мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов при эксплуатации системы наружного освещения. Проводится не только замена старых уличных светильников, загрязняющие экологическую среду, на современные энергоэффективные, экологически безопасные светодиодные светильники, но также устанавливается автоматизированная система управления наружным освещением для управления и контролем над Объектом, выявляются и исключаются факторы, влияющие на объем потребления энергетического ресурса, тем самым принося дополнительную экономию.

Примеры наших выполненных проектов по энергосервису - г. Ростов Великий Ярославской области, поселения Владимирской области.

Проекты по модернизации уличного освещения в различных городах и поселений: Москва, Красногорск, Подольск, Владимир, Муром, Ставрово, Балакирево, Ростов Великий, Пятигорск, Железнодорожск, Махачкала, Каспийск, Владикавказ и др.

Контакты:

Васильева Ирина Алексеевна

Генеральный директор ООО «интерЕСТ.»

Тел.: +7 915 365 71 03

Сайт: www.i-est.ru



**Уличный светильник
Радуга-090-СУБ-02-300-66**
Мощность, Вт: не более 80
Степень защиты, IP: 66
Световой поток, лм: 9000
Гарантия, лет: 3-5



**Промышленный светильник
Радуга-045-СУБ-02-320-66**
Мощность, Вт: не более 45
Степень защиты, IP: 66
Световой поток, лм: 4550
Гарантия, лет: 3-5



**Промышленный светильник
Радуга-120-СУБ-02-323-66**
Мощность, Вт: не более 120
Степень защиты, IP: 66
Световой поток, лм: 12000
Гарантия, лет: 3-5



**Уличный светильник
Радуга-180-СУБ-02-316-66**
Мощность, Вт: не более 180
Степень защиты, IP: 66
Световой поток, лм: 18000
Гарантия, лет: 3-5





L&L – “локомотив” новых светотехнических решений.

Компания "Свет в & для жизни" (“**LIGHT in&for LIFE**” - **L&L**) - новый бренд компании, которая успела за последние годы зарекомендовать себя как коллектив профессионалов, предлагающих уникальные новаторские идеи и реализующие их в жатые сроки с высоким уровнем качества.

Сам бренд “L&L” - новый, но руководитель компании Елена Седова и профильные специалисты имеют опыт работы в светотехнической области не один десяток лет. Так же есть специалисты с учеными степенями.

Своими предыдущими работами они зарекомендовали себя на самых высоких уровнях, начиная с благодарностей от первых лиц государства.

На двухдневной конференции Свет Подмосковья в доме правительства Московской области, которая проходила впервые 16 и 17 декабря 2015 года, компания представила свои проекты на конкурс по номинации архитектурно художественное освещение по двум муниципальным округам. Проекты для городского округа Химки заняли первое место, а городское поселение Заречье Одинцовского района получили третье место.

Сейчас компания L&L предлагает услуги по проектированию и СМР, эксплуатации по всем видам освещения, а именно: Архитектурное освещение, ландшафтное освещение, наружное освещение, внутреннее освещение, спортивное освещение, праздничное декорирование, разработка концепций освещения, разработка программного обеспечения по управлению светом, 3,2 D мэппинг, световые инсталляции, светодинамические праздники и шоу, широкий ассортимент светодиодных светильников отечественного производства.

Реализация световых проектов осуществляется с использованием качественного светотехнического оборудования, проверенного годами на практике. Компания “L&L” входит в альянс с производителями и поставщиками уже не первый год, которые гарантируют не только качество на продукцию, но и конкурентную политику ценообразования, что очень важно в современной экономической ситуации.

“L&L” является автором уникальных новых технологий – **Световые фрески**, которые не имеют аналогов в мире. Так для этих светохудожественных решений были сконструированы и произведены российскими партнерами уникальные светильники, которые и позволяют менять вид фресок в ночное время. Световые фрески позволяют создавать неповторимое впечатление в условиях масштабной градостроительной среды.

Отдельным направлением деятельности компании “L&L” является разработка программного обеспечения любого уровня сложности для реализации проектов совмещенных не только со светом. Эти возможности позволяют расширять круг услуг компании и предлагать клиентам комплексные решения, уникальные по своей сути.

Компания “L&L” является одним из лидеров в области:

- создания и реализации передовых 3D-технологий,

-разработке приложений, устойчивых программных решений, интерфейсов и передовых технологических достижений для выставок, презентаций, розничной торговли.

Мы создаем интеллектуальные и эффективные решения для различных бизнес-процессов:

Интерактивные мультимедиа-презентации;

- Визуальные инструменты для сложных продаж;
- Дополненная и виртуальная реальность для демонстраций.
- Креативные, технологичные решения для внешних коммуникаций (PR,GR,Marketing);
- Инновационные промо-инсталляции;
- Оснащение выставочных стендов интерактивом;
- Обновление и создание корпоративных музеев и шоу-румов;
- Создание инновационных выставочных пространств;
- Создание мобильных приложений.

Компания “L&L” представляет так же одно из ведущих производителей инновационных энергосберегающих светодиодных систем освещения, иллюминации и подсветки (на основе LED). Предприятие успешно работает на рынке с 1997 г. и выпускает следующие оптоэлектронные приборы: полупроводниковые индикаторы, светодиодные коммутаторные лампы, светодиодные светотехнические изделия. Осенью 2014 г. Производственное подразделение вошло в научно-промышленный кластер приборостроения, который объединил усилия научной мысли и производственных мощностей.



ООО LighTech – молодая инновационная производственная компания. Мы производим гибкие протяженные источники света «МИНИ-НЕОН» с широким спектром возможностей применения и уникальными характеристиками:



- **Яркость:** около 300 cd/м² в зависимости от типа, диаметра, напряжения и частоты.
- **Легкий:** min масса провода – 1-5 гр./м.п. в зависимости от диаметра.
- **Время жизни:** около 20 000 рабочих часов до полуспада яркости.
- **Низкое энергопотребление:** 0,13 – 0,16 Вт/м в зависимости от диаметра.
- **Прочность:** не бьется, можно наступать ногами.
- **Абсолютная гибкость во всех плоскостях:** радиус изгиба равен 2-3 диаметрам, т.е., минимальный.
- **Простота в монтаже/демонтаже:** возможность собрать и установить изделие на месте; возможность многократного повторного монтажа.
- **Пожарная безопасность:** провод не нагревается, **всегда остается холодным.** (Например, при использовании в ландшафтном освещении от его использования не распускаются почки и не цветут растения, не тает снег)
- Широкий диапазон рабочих температур: **от -45 до +60°C.**
- **Влагостойкость:** провод защищен от проникновения влаги по всей длине. Может использоваться во влажных помещениях, непосредственно в воде, в т.ч., в **соленой морской воде.**
- **Непрерывное ровное свечение** без мерцания по всей длине провода создает возможность создавать цельные композиции, без разрывов и отрезков длиной свыше 100м.
- **Низкая стоимость:** намного дешевле светодиодов и неоновых ламп.
- **Широкий спектр использования:** наружная и внутренняя реклама, ландшафтный и интерьерный дизайн, BTL, мода, туризм и спелеология, пожарная безопасность, военное дело, автомобильные дороги и аэродромы, безопасность участников дорожного движения
- **Богатая цветовая палитра:** 11 цветов и 8 диаметров: от 1 до 10 мм.
- **Вшиваема ножка:** позволяет использовать в одежде, с текстилем и кожей.
- **Сверхэкономичный:** в 12 – 25 раз экономичнее светодиодов, в зависимости от частоты расположения светодиодов на 1 пог. м.

У нас Вы можете не только приобрести нужный диаметр и цвет светящегося провода, но и заказать нужную модификацию с новыми характеристиками покрытий. Мы сами создаем электронные компоненты для стабильной работы своих источников света. Линейка готовой продукции представляет собою катушки с длиной от 25 до 100 м. специального провода, видимого отчетливо при плохих погодных условиях и предназначенного для устройства подсветки, в том числе, аварийной, силами одного человека. Также, системы подсветки путей эвакуации, которые позволяют без паники и давки вывести большие массы людей из каждого помещения в нужном направлении за очень короткое время.

Типы источников света:

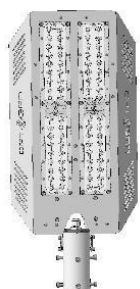
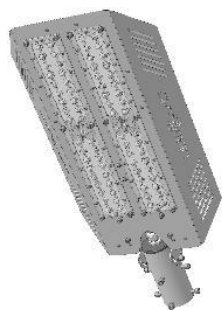
1. Декоративный для использования внутри помещений.
2. Декоративный для использования снаружи.
3. Для использования в воде.
4. Кабель, усиленный стальным тросом.
5. Кабель со связью и светом.
6. Вшиваемый в одежду декоративный.
7. Вшиваемый в одежду негорючий.



<http://www.optogan.ru/>

Отдел продаж СПб: info@optogan.com Москва spol@optogan.ru

Единственный в России производитель, обладающий технологиями и полным циклом производства светодиодов и светодиодной техники: от компонентов до комплексных светотехнических решений.



Светильники серии «ОТПОЛЮКС - Стрит» - флагман в линейке уличного освещения.

Сравнение с конкурентами:

Показатель	ЛЕД	Светлана	Ledel	Varton
Модель	Стрит 4П	СУС-К-200	Super Street	Uran
Световой поток	16 000 Лм	15 500Лм	15 690Лм	15 700Лм
Эффективность	133 Лм/Вт	103 Лм/Вт	105 Лм/Вт	105 Лм/Вт
IP	65	65	66	65
Базовая цена	19 500руб.	33 900	22 400	19 231руб.

- Товарный знак: «Optogan», «Оптоган»
- Серийное производство запущено в 2010г., г. Санкт-Петербург
- Локализация производства - 98%
- Крупнейшие контракты:
- ПАО «Сбербанк России», ОАО «РЖД», ПАО «СИБУР Холдинг», АК «Алроса»

- Уличное и промышленное освещение
- Интерьерная и архитектурная подсветка
- Внутреннее и офисное освещение
- Компонентная база:
- светодиоды, светодиодные модули



Поддержка курса на импортозамещение



Полный цикл производства



Качество на уровне лучших мировых аналогов



Конкурентное ценовое предложение



Украшение парков к Новому году и Рождеству силами МАУК «Объединенная дирекция парков» и МБУ «Комбинат по благоустройству и озеленению» городского округа Химки.



- Парк Культуры и Отдыха им. Л.Н.Толстого является главной площадкой проведения новогодних гуляний и празднеств.

- В этом году украшение парка будет увеличено в связи с появлением новых зон для прогулки и отдыха жителей и гостей городского округа Химки.

- Украшение парка начинается с Входных групп. Посетители сразу же попадают в сказочную зимнюю атмосферу. Гостей на входе встречает инсталляция «Дед Мороз и Снегурочка» и светящиеся олени.

- далее по центральной аллее расположен «Джаз-бенд «Снеговики»

- Фонтанная площадь – центральная часть парка с самым насыщенным оформлением. Здесь каждый желающий сможет сфотографироваться в экипаже Деда Мороза, на фоне бегущих оленей или сделать селфи у новогодней Ели.

- полюбившееся жителям округа мест для фотографирования – «БЕРСО». Воздушный искрящийся коридор стал одним из самых распространённых в соцсетях местом для фото.

- 30 метровая инсталляция «Куранты» - главная фишка парка.

- стоит отметить то, что новогодняя Ярмарка разместится здесь же на Фонтанной площади

- созданная в этом году Главная аллея будет украшена инсталляцией «ШАР», гирляндами и светящимися фигурами.

- будут подсвечены мосты, а сухой ручей украсят кристаллы

- смотровую площадку стилизованная светящаяся надпись: «ХИМКИ 2016», её будет видно всем проезжающим в электричках и поездах

- еще одна инсталляция «Я ёлочка Химки» появится в районе залитых на теннисных кортах катков.

- в парке появится еще одна праздничная 6-ти метровая инсталляция «ПОДАРОК». Посетители парка смогут зайти в ПОДАРОК, сфотографироваться и загадать желание...

- возле городского парка «Дубки» будет установлен прозрачный шар «Вьюга», внутри шара будет постоянно крутиться снежная метель...

- стоит отметить, что городской парк «Дубки» и парк им. Величко также будут украшены гирляндами, светящимися украшениями на фонарях и елями.

Силами МБУ «КБиО» в городском округе Химки установлено 475 праздничных световых декораций, которые включают в себя:

396 световых панно на опорах уличного освещения вдоль центральных улиц по микрорайонам. 53 конструкции, из них: 19 объемно-декоративные конструкции; 22 световые конструкции; 12 световых фигур.

26 объектов оформленные гирляндами, включают в себя: 11 объектов с оформлением гирляндами деревьев; 3 улицы (звездное небо); 12 МАФ (малых архитектурных форм).



Управляемый пункт секционирования распределительной сети

Пункт секционирования представляет собой управляемый выключатель-разъединитель нагрузки РВНВ-10/630, оснащенный моторизованным приводом и комплексом микропроцессорного оборудования, обеспечивающим контроль состояния устройства, передачу на исполнительный орган команд управления РВНВ-10/630, передачу данных о состоянии коммутационного блока в центр управления.

Назначение – предназначен для применения в распределительных сетях на воздушных ЛЭП 6-10кВ с целью локализации поврежденных участков, а также формирования аварийных сигналов о протекании ТКЗ по участкам линий в зоне действия управляемого пункта секционирования.

Основные характеристики

- Вакуумный выключатель нагрузки – способен коммутировать рабочие токи до 630А.
- Разъединитель – обеспечивает видимый разрыв в линии.
- Заземлитель – обеспечивает заземление отключенного участка линии.
- Моторизованный привод с ручным и дистанционным управлением.
- Автоматическое отключение поврежденного участка линии в бестоковую паузу работы автоматики.
- Фиксация прохождения токов КЗ и передача аварийных сигналов в центр управления.
- Интеграция в SCADA системы различного уровня.
- Система электропитания, состоящая из трансформатора собственных нужд и ионисторного накопителя энергии.
- Мониторинг и управление коммутационным блоком:

- контроль положения выключателя и разъединителя (телесигнализация);

- выдача команд управления коммутационным блоком дистанционно с диспетчерского центра и локально с помощью пульта шкафа управления или компьютера (через USB или Wi-Fi);

Fi);

- связь с диспетчерским центром посредством сети GSM/GPRS;

- WEB интерфейс для оперативного доступа к данным с мобильного устройства и ЭВМ с доступом в Интернет.



РВНВ-10/630



Шкаф с электродвигателем



Пружинный привод

Параметр/устройство	УПС 10кВ с электродвигательным приводом	УПС 10кВ с пружинным приводом
Стадия	Реализовано опытное внедрение в МОЭСК и КРАСЭКО	Разработана конструкция привода
Конструкция	Открытая конструкция с контактной системой	Открытая конструкция с контактной системой
Выключатель-разъединитель РВНВ-10/630	Вакуумный выключатель нагрузки, разъединитель, заземляющий нож	Вакуумный выключатель нагрузки, разъединитель, заземляющий нож
Масса РВНВ-10/630, кг	30	30
Шкаф управления	ШУ с приводом и микропроцессорным оборудованием	ШУ с приводом и шкаф с микропроцессорным оборудованием
Система измерений	Внешний ТН, датчики контроля протекания тока	Внешний ТН, датчики контроля протекания тока
Основные функции	Автоматическое отключение, индикация токов и напряжений, телеметрия, локальное и дистанционное управление	Автоматическое отключение, индикация токов и напряжений, телеметрия, локальное и дистанционное отключение,
Безопасность	Возможна работа на линии за счет обеспечения видимого разрыва разъединителем и заземления	Возможна работа на линии за счет обеспечения видимого разрыва разъединителем и заземления

105318, г. Москва, ул. Мироновская, д. 33/26

Тел.: (495) 734-72-79

www.mikronika-energy.ru





ООО «Русвитаэлэктро» специализируется на производстве и продаже светодиодного осветительного оборудования, располагает широким ассортиментом продукции для различных сфер применения. В наличии имеются светильники как наружного применения для освещения дорог различных типов, уличных территорий, стоянок и архитектурной подсветки зданий, так и внутреннего применения для освещения закрытых помещений, жилых комнат, промышленных цехов, складов, а так же помещений с высоким уровнем влажности, сан узлов и бассейнов.

Широкий ассортимент представленной продукции рассчитан как на частных клиентов, так и крупные компании, удовлетворяя любые требования заказчика. В наличии имеются как популярные позиции зарекомендовавшие себя на рынке, так и интересные новинки светодиодной продукции.

Преимущества наших светодиодных светильников:

Светильники на основе светодиодов уверенно завоевывают место на рынке осветительных приборов. Все благодаря целому ряду преимуществ перед люминесцентными, галогеновыми светильниками или лампами накаливания. В первую очередь светодиодные светильники значительно экономичнее и потребляют на 50-70% меньше электроэнергии по сравнению с люминесцентными светильниками и на 90% меньше чем лампы накаливания. Срок службы светодиодных светильников составляет 50 000- 70 000 часов, что значительно дольше, чем другие источники света. Кроме этого светодиоды не нагреваются при работе так сильно как лампы накаливания или галогеновые лампы, являясь тем самым более безопасными при обслуживании. Конструкция светодиодных светильников, как правило, выполнена из ударопрочных материалов, не содержащих легко бьющегося стекла или вредных металлов.

Главной особенностью светодиодных светильников является качество самого света, низкий уровень пульсации, высокая цветопередача и широкое разнообразие в цветовом спектре света: от теплого до холодного тона, а для светодиодной ленты и светильников, архитектурной подсветки, возможно выбрать любой цвет видимого спектра.

Гарантия:

Наша компания предоставляет качественную продукцию и предоставляет гарантию на нее от 3 до 5 лет.

Дополнительные услуги

Расчет освещенности:

Специалисты нашей компании предоставляют комплекс работ по разработке системы освещения.

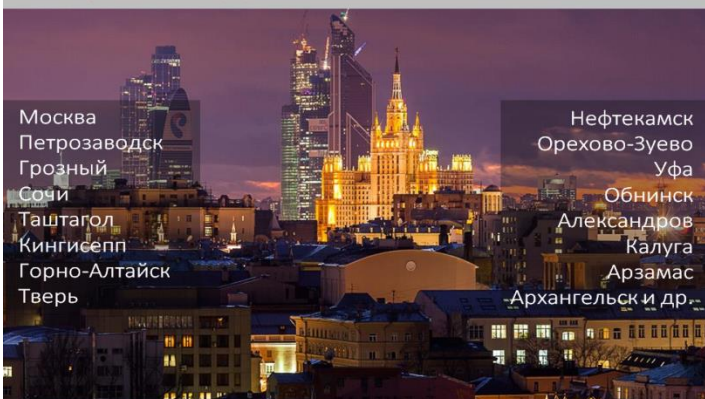
Включающий в себя:

- Выбор типа источника света с учетом дизайна интерьера, назначения и конструктивных особенностей помещения.
- Разработка схемы расстановки светильников для обеспечения необходимого уровня освещенности с использованием оптимального количества светильников.
- Учет норм и требований в соответствии с СНиП 23-05-95.
- Использование компьютерных программ автоматического расчета таких как DiaLux и 3DS Max для обеспечения точности данных и трехмерной визуализации проектов.
- Монтаж осветительного оборудования и пусконаладочные работы:
В зависимости от сложности объекта, возможно оказание дополнительных услуг по монтажу осветительного оборудования с дальнейшей проверкой правильности его работы.
- Наша компания предоставляет так же услуги по монтажу и отладке поставляемого осветительного оборудования. Специалисты-электрики грамотно выполняют все необходимые работы по монтажу как наружного, так и внутреннего осветительного оборудования.
- В состав работ входит:
 - Составление схемы подключения осветительного оборудования
 - Прокладка кабелей, проводов, шинпровода к оборудованию
 - Установка монтажных конструкций для светильников
 - Подключение, настройка и проверка работоспособности оборудования.

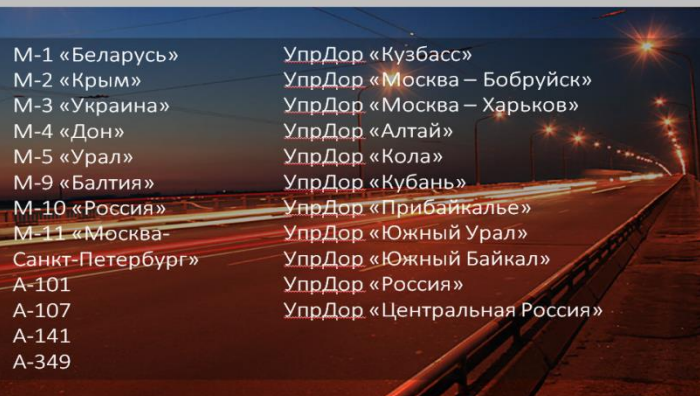


Автоматизированная система управления наружным освещением «КУЛОН»

Города оборудованные АСУНО «КУЛОН»



Автодороги оборудованные АСУНО «КУЛОН»



Компания «САНДРАКС» – ведущий российский разработчик и производитель профессионального оборудования для управления различными видами освещения.

Самой успешной нашей разработкой по праву считается автоматизированная система управления наружным освещением «КУЛОН», которая с 2009 года внедряется и успешно эксплуатируется уже более чем в 50 городах Российской Федерации и СНГ, а также на большинстве федеральных автодорог по всей России.

Внедрение АСУНО «КУЛОН» позволяет в полной мере реализовать инновационный подход к применению современных технологий для обеспечения энергосбережения и повышения энергоэффективности линий наружного освещения.

АСУНО «КУЛОН» способна управлять любыми видами осветительных установок и позволяет реализовать практически все известные на российском и мировом рынке методы управления освещением и технологии энергосбережения: групповое диммирование (регулировку потребляемой мощности) газоразрядных светильников с ЭМПРА, поламповый контроль и диммирование газоразрядных светильников с ЭПРА, индивидуальное диммирование и поламповый контроль светодиодных светильников, с двусторонним обменом информацией как по силовым линиям, так и по радиоканалам.

АСУНО «КУЛОН» осуществляет дистанционное управление, контроль и диагностику работы линий наружного освещения, обеспечивает удаленный сбор различных параметров трехфазных электрических сетей, а также позволяет стабилизировать и регулировать мощность, потребляемую осветительными установками.

Программное обеспечение АСУНО «КУЛОН» позволяет создавать многоуровневую распределенную сеть диспетчерских – от районной до единого регионального ситуационного центра, с разными уровнями доступа по управлению и контролю работы наружного освещения.

Конструктивные и технические характеристики оборудования позволяют оперативно и без дополнительных затрат устанавливать его в имеющихся шкафах управления наружным освещением или питающих подстанциях при модернизации освещения.

Окупаемость внедрения АСУНО «КУЛОН» не превышает 3-х лет и обусловлена рядом факторов:

- экономией электроэнергии за счет оптимизации графиков включения/отключения освещения и контроля работы линий наружного освещения;
- экономией денежных средств за счет сокращения расходов на эксплуатацию наружного освещения и учет потребляемой электроэнергии, связанных с разъездами выездных бригад;
- экономией электроэнергии до 40% за счет снижения и стабилизации напряжения в линиях электроосвещения (при использовании диммирующего оборудования с газоразрядными светильниками);
- экономией электроэнергии до 80% (при использовании оборудования полампового контроля и диммирования светодиодных светильников).

Одним из бесспорных преимуществ АСУНО «КУЛОН» является также простое в использовании, с интуитивно-понятным интерфейсом, но при этом многофункциональное программное обеспечение.

Программное обеспечение АСУНО «Кулон» позволяет осуществлять оперативный сбор данных для визуального контроля работы объектов и формировать разнообразные отчеты по функционированию и энергопотреблению линий наружного освещения.





Торговая марка «Neon-Night» была основана в 1998 году и уже более 17 лет занимает лидирующее положение на рынке декоративной светотехники. На сегодняшний день ассортимент компании — это более 1500 действующих наименований светотехнической продукции и более 1 000 реализованных проектов по украшению зданий и сооружений.

Для удобства наших клиентов, ассортимент декоративной продукции был разделён на 3 серии;

1. Серия Home — продукция позволяет создать праздничное настроение и атмосферу в любом месте. Данный ассортимент серии, включает в себя товары для внутреннего декора.
2. Серия Original — продукция для организации декоративного освещения общественно-деловых, торговых и культурно-развлекательных центров имеет большое значение для подчёркивания статуса объекта, создаёт соответствующую атмосферу и привлекает посетителей.
3. Серия Professional — правильно поставленное архитектурное освещение делает объект в тёмное время суток более привлекательным, поднимает его статус, а так же вносит свой вклад в совершенствование и развитие художественно-выразительного образа города.

С учетом видов решаемых задач мы предлагаем гирлянды с рабочим напряжением 12, 24 и 220 Вольт с температурным диапазоном использования от -40 до + 50 °С.

Благодаря собственному штату разработчиков и инженеров, находящиеся в России и КНР, выпускаемая продукция проверяется на этапе производства непосредственно на заводе.

При производстве гирлянд, светодиоды одного цвета отбираются из одной партии и сразу изготавливается вся партия. Это позволяет достичь одинакового цвета свечения гирлянд на больших проектах. Также в ассортименте представлена линейка товаров для декорирования без электричества: это пластиковые шары и различные фигуры для декорирования новогодних деревьев, украшения витрин, внутренних помещений и фасадов зданий. Мы используем не краски, а цветной пластик, что, безусловно, положительно влияет на внешний вид и на срок службы такой продукции.



Мы придаём большое значение не только качеству продукции, но и её цене. Поэтому нас выбирают дизайнерские агентства, строительно-монтажные организации и многие другие клиенты, которым небезразличны надёжность и качество исполнения декоративного освещения.



*Наши работы
Вы можете увидеть в Клину,
Красногорске, Химках,
Балашихе, Воскресенске,
Подольске и других городах.*



BigDecor

BigDecor — российский производитель декораций для торговых центров, городов, улиц, парков и других коммерческих объектов. Завод BigDecor расположен в подмосковном городе Серпухове, его общая площадь составляет 8 000 кв.м. На заводе огромное количество различного оборудования, в том числе уникального для России.

На выставке Свет Подмосковья представляем две технологии:

1. Фибергласс в световых изделиях

Большинство компаний используют в работе металл и алюминий. Мы пошли другим путем и используем в работе новый технологичный материал фибергласс.

В отличие от металла наши изделия:

- ✓ не ржавеют и не выцветают на солнце;
- ✓ хорошо смотрятся не только ночью, но и днем при ярком свете, когда диодов почти не видно;
- ✓ при этом такие же прочные, и могут использоваться как в помещении, так и на улице.

2. Изготовление 3D-фигур из ударопрочного материала

Данные изделия мы производим из пенополистирола армированного ППУ, для того чтобы фигуры стали антивандальными и пригодными для использования на улице.

По данной технологии можно изготовить любую фигуру.

За счет собственного завода декораций **мы гарантируем:**

- ✓ постоянное качество из уникальных материалов
- ✓ с возможностью реализовать любую вашу идею
- ✓ за разумные деньги



г. Москва, Симферопольский бул. д.3, Москва: 8 (495) 580-55-75, Санкт-Петербург:
8 (812) 326-36-36, www.bigdecor.ru, info@bigdecor.ru



ФЕРЕКС

светодиодные решения

СОВРЕМЕННЫЙ СВЕТ ДЛЯ ДОРОЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДОСТУПЕН!

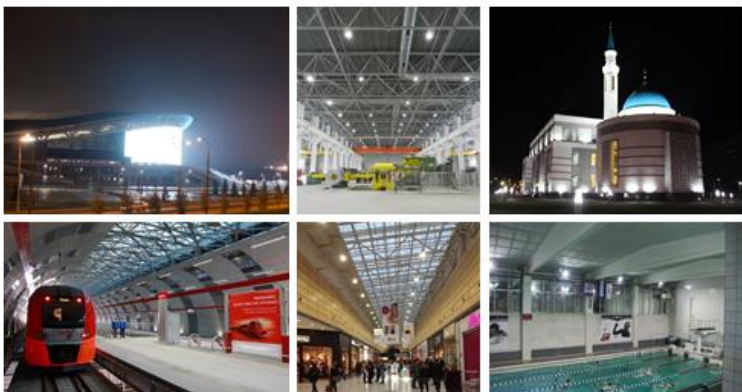
Уличные светодиодные светильники «ФЕРЕКС» - лучшее решение для освещения дорог и населенных пунктов. Их установка позволяет сократить затраты на электроэнергию и эксплуатацию, получить высвобожденную мощность, обеспечить безопасное и качественное освещение.

ФЕРЕКС
светодиодные решения

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ОСВЕЩЕНИЯ

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ «ФЕРЕКС» - ЭТО:

✓ Более 1 000 реализованных проектов освещения в различных сферах



«ФЕРЕКС» - это динамично развивающийся российский светодиодный бренд. За одно пятилетие компания смогла занять лидирующие позиции на рынке светодиодного освещения России и стран СНГ.

«ФЕРЕКС» освещает мегаполисы и села, транспортные объекты на земле и под землей, стадионы и агропромышленные комплексы, торговые и бизнес-центры.

Светильники «ФЕРЕКС» установлены на стадионе «Казань-Арена», в Санкт-Петербургском монетном дворе Госзнака, их можно встретить в московском, казанском и новосибирском метрополитенах, в аэропорту «Шереметьево», и в самом современном городе России - Иннополисе.

ФЕРЕКС - как надежного производителя выбирают крупнейшие ритейлеры: «ИКЕА», «Леруа Мерлен», «Ашан», «X5 RetailGroup», «Лента», «Эльдорадо».

Выбор «ФЕРЕКС» не случаен. Секрет успеха в конкурентоспособности продукции. Стратегия высокого качества и доступных цен реализуется благодаря огромному производственному и интеллектуальному потенциалу компании.

Две производственные площадки позволяют ежемесячно выпускать порядка 50 000 светильников. За плечами высококвалифицированных инженеров более 100 серийных моделей для наружного и внутреннего освещения.

Компания постоянно развивает свои технологии и внедряет передовое оборудование. В конструкторском бюро ведется постоянная работа над созданием новых изделий.

Высокий уровень разработок компании был подтвержден победой на конкурсах «100 лучших товаров России» и «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан» 2015 года, в которых уличные светильники ДКУ (ТМ «ФЕРЕКС») стали обладателями золотого знака.

ФЕРЕКС

ООО "Ферекс Центр"

140014, МО, г. Люберцы, ул. Хлебозаводская, д. 8 т. +7 (495) 743-29-49 +7 (905) 572-98-72 e-MAIL project@fereks.ru web www.fereks.ru





Компания «ФОКУС» с 2004 г. специализируется на разработке и производстве наружных и внутренних светодиодных систем освещения для различных сфер деятельности.

Производство площадью более 10 000 кв.м расположено в г. Фрязино Московской области и соответствует международным стандартам менеджмента качества ISO 9001 и ISO 14001.

Производственный комплекс располагает собственной светотехнической лабораторией и центром по исследованию и разработке электронных модулей.

В продукции применяются светодиоды ведущих мировых производителей и драйвера собственного производства, в которых используются компоненты от признанных лидеров международного рынка электроники.

На всех этапах производства осуществляется многоуровневый контроль качества.

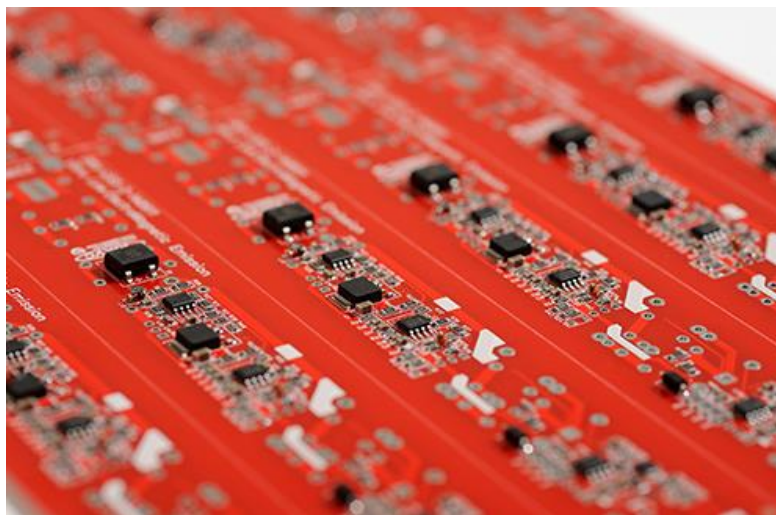
Ассортимент продукции насчитывает более 180 моделей светодиодных светильников для различных сфер применения, большая часть из которых подходит для применения на магистралях, улицах и дорогах общего пользования. Вся продукция обладает сертификатами соответствия Таможенного Союза, сертификатами соответствия в области пожарной безопасности, сертификатами соответствия ГАЗПРОМСЕРТ, так же компания ФОКУС внесена в единый реестр поставщиков нефтегазового комплекса «НЕФТЕГАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТ».

Весь спектр осветительных приборов компании применяют многие крупные предприятия «Газпром-Нефть», «Лукойл», «Роснефть», «Татнефть», «Башнефть», «Сибур», «Северсталь», «Мечел», «РусГидро», «Росатом», «РЖД» и многие другие.

Так же продукция «ФОКУС» успешно применяется для уличного и внешнего освещения государственных и муниципальных учреждений, административных зданий, школ, институтов, больниц и детских садов в таких городах, как: Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Белгород, Петропавловск-Камчатский, Череповец, Пермь, Набережные Челны, Казань, Екатеринбург, Мурманск, Ростов-на-Дону, Краснодар, Кемерово, Томск, Грозный, Нальчик и Махачкала.

Статистика применения свидетельствует, что внедрение осветительных приборов ФОКУС позволяет:

- в 3.5 раза снизить энергопотребление относительно светильников с люминесцентными лампами и в 10 раз относительно светильников с лампами накаливания;
- сократить на 70% эксплуатационные расходы на обслуживание и замену традиционных ламп, пускорегулирующей аппаратуры и отражателей;
- сократить на 100% затраты на хранение и утилизацию ртутосодержащих ламп, тем самым улучшая экологическую обстановку;
- привести в норму уровень освещенности, за счет применения светодиодов в нейтральных спектрах излучения и высоким индексом цветопередачи;
- повысить уровень комфорта, за счет снижения коэффициента пульсации светового потока и исключения стробоскопического эффекта (мерцания);
- сократить уровень электромагнитных излучений от светильников и их влияние на другое электрооборудование в соответствии с ГОСТ Р ЭМС;
- повысить работоспособность светильников при изменении напряжения питающей сети и их устойчивость к скачкам напряжения;
- снизить нагрузку на сеть и избежать пусковых токов, за счет применения светодиодных светильников с высоким коэффициентом мощности, близким к единице;
- провести модернизацию освещения в соответствии с новыми требованиями ГОСТ Р, СанПиН, СНиП, и Постановлением Правительства РФ №602.





Торгово-промышленная палата поддерживает компании, развивающие производство на территории региона, внедряющие современные технологии и инновационные решения в различных областях.

Межотраслевой подход и актуальность темы освещения стали основой для взаимодействия с Министерством энергетики Московской области в рамках конкурса «Свет Подмосковья».

Взаимодействие ТПП МО и профильными государственными органами имеет целью довести до уполномоченных представителей последние технические разработки, методики и механизмы реализации проектов в области уличного, архитектурно-художественного, внутридомового и декоративного освещения.

Торгово-промышленная палата Московской области объединяет в себе малый, средний и крупный бизнес, профессиональные и отраслевые союзы, ассоциации, зарегистрированные на территории Подмосковья.

В целях содействия технологическим компаниям в рамках торгово-промышленной палаты реализуются:

- Работа деловых советов - прямая коммуникация предприятий
- Поиск партнеров по заданным критериям, содействие участию в закупках
- Сопровождение сделок
- Сертификат страны происхождения и соответствующие экспертизы
- Подтверждение форс-мажорных обстоятельств
- Третейское и арбитражное судебное разбирательство
- Выезды в составе официальных делегаций и собственные деловые миссии
- Прием в том числе с участием профильных предприятий официальных делегаций и бизнес-миссий
- Коллективные стенды на профильных и отраслевых стендах за рубежом.

Система торгово-промышленных палат Московской области состоит из 33 муниципальных торгово-промышленных палат – самая разветвленная сеть среди субъектов РФ, представляет интересы более 5000 предприятий.

Объединяет:

- *коммерческие организации и индивидуальных предпринимателей,*
- *некоммерческие (общественные) организации предпринимателей (РОР МОСПП, «Деловая Россия», «Опора России» МО) и отраслевые ассоциации.*

