



# СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Компания «ЭКОЛАЙТ» является ведущим поставщиком светодиодных светильников российского производства под торговой маркой ECOLIGHT. Светильники ECOLIGHT разработаны с учетом всех технических и нормативных требований к современному энергосберегающему освещению.

Серии выпускаемой продукции:

**ecospace** - офисное и торговое освещение

**esopro** - промышленное освещение

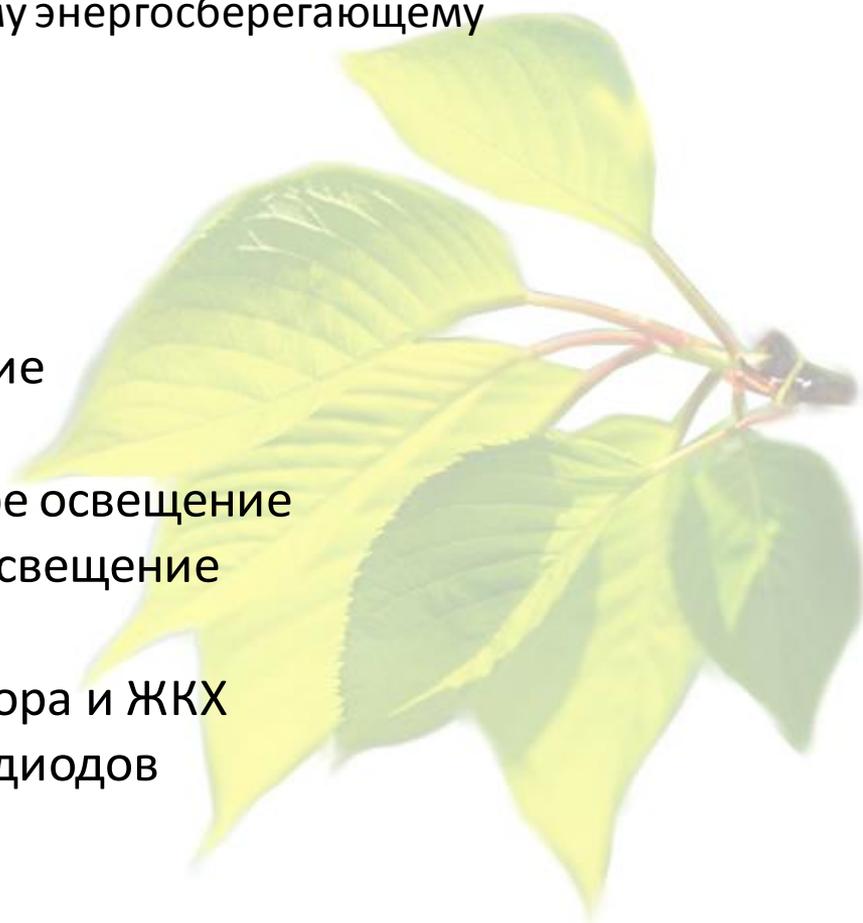
**ecodesign** - архитектурное и ландшафтное освещение

**esoway** - дорожное и магистральное освещение

**ecolamp** - бытовое освещение

**ecohome** - освещение для частного сектора и ЖКХ

**esopower** - источники питания для светодиодов



### Проектные решения

- ✓ Проведение светотехнических и электротехнических расчетов
- ✓ Разработка проектной документации, техническое сопровождение
- ✓ Подбор аналогов
- ✓ Расчет окупаемости проектов
- ✓ Разработка и проектирование светильников под различные задачи (кастомизированная продукция)

### Преимущества светодиодных светильников:

- экономия электроэнергии в 2 - 5 раз
- срок эксплуатации – более 50 000 часов
- вандалоустойчивы
- не нуждаются в специальной утилизации
- высокий индекс цветопередачи
- мгновенное включение
- нет ИК- и УФ-излучения
- возможно использование интеллектуальных систем управления



Компания «ЭКОЛАЙТ» предлагает серию современных светодиодных светильников, встраиваемых в потолки типа Армстронг и Грильято, светильников для накладного монтажа, а также подвесных светильников для переговорных зон.



Светильник светодиодный  
встраиваемый  
EL-ДВО-01-032-0001-40X



Светильник светодиодный  
накладной  
EL-ДПО-01-032-0009-40X

*Доступные мощности: 16, 28, 36, 56 Вт*

*Световой поток: от 1300 до 5400 Лм*

*Степень защиты от окружающей среды: IP 40*

*Гарантия: 3, 5 лет*

*Модификации:* - возможность изготовления с блоком аварийного питания  
- возможность изготовления с источниками питания диммируемыми по протоколу DALI/1...10V

The Samsung logo, consisting of the word 'SAMSUNG' in white capital letters inside a blue oval.

**SAMSUNG LED**

с использованием  
компонентов:

## Реализованные проекты



Реализован масштабный проект по освещению офисных зданий и филиалов Сбербанка по всей России. За счет применения светодиодных светильников заказчик добился существенной экономии электротехнических ресурсов (объем подключенной и потребляемой электроэнергии, стоимость автоматики и электропроводки).



**СБЕРБАНК РОССИИ**



Модернизация освещения офисных помещений «Локо Банка» в г. Санкт-Петербурге произведена с использованием потолочных светильников EcoSpace EL-ДВО-01-045-1706-20Д, которые заменили светильники ЛВО 4x18. Проект реализован через официального дилера ООО «ЛидерЛайт трейд».

В Санкт-Петербургском офисе СМУ 303 модернизировано офисное освещение. Вместо светильников, типа ЛВО 4x18, с люминесцентными лампами применены светильники EcoSpace EL-ДВО-01-045-1606-20Д. Проект выполнен официальным дилером - компанией Тесла (Санкт-Петербург).



## Реализованные проекты



В Нижнем Новгороде в ходе проведения модернизации освещения в магазине товаров для детей МАМА+Я были установлены энергоэффективные светильники LL-ДВО-01-045-XXXX-20X вместо светильников с люминесцентными лампами ЛВО 4x18. Проект реализован силами дилера компании ECOLIGHT. Сеть магазинов "Мама+Я" заключила первый в России договор по программе "ЭнергоЭффективный Объект" на освещение своих помещений светодиодными светильниками.



Компания «ЭКОЛАЙТ» предлагает современные светодиодные светильники для помещений магазинов, торговых залов, шоу-румов, галерей, выставок и кинотеатров в качестве замены традиционным светильникам.



Светильник светодиодный  
встраиваемый

EL-ДВО-01-030-0224-20Т



Светильник светодиодный  
накладной

EL-ДПО-01-040-0361-65Х

*Доступные мощности:* 4, 20, 28, 40, 44, 70 Вт

*Световой поток:* от 300 до 7500 Лм

*Степень защиты от окружающей среды:* IP 20, 40, 65

*Гарантия:* 3, 5 лет

*Модификации:* - возможность изготовления с блоком аварийного питания  
- возможность изготовления с источниками питания диммируемыми по протоколу DALI/1...10В



**SAMSUNG LED**

с использованием  
компонентов:

## Реализованные проекты



Компания ECOLIGHT провела проект по освещению известной сети гипермаркетов «АШАН». Кроме внутреннего освещения торговых залов были переоборудованы и парковочные зоны. В результате реализация данного проекта позволила высвободить дополнительные мощности, которые можно использовать для нужд компании без дополнительных затрат.





Светильники производства компании ЭКОЛАЙТ установлены в качестве замены освещения торгового зала в автосалоне НИССАН в г. Химки. Установлены 144 светодиодных светильника карданного типа серии EcoSpace EL-ДВО-01-044-0377-20H. Расчетный срок окупаемости инвестиций в модернизацию системы освещения менее 1.5 лет.



Светильники ЭКОЛАЙТ установлены в качестве замены освещения в автосервисном салоне «ОБУХОВ автосервис». Используются светодиодные светильники серии EcoPro EL-ДПО-12-040-0092-65X в зоне мойки автомобилей.





Компания ECOLIGHT реализовала проект по освещению складского комплекса «ФМ Ложистик» в городе Чехове.

Были установлены светодиодные светильники серии EcoPro EL-ДПО-12-036-0092-65.

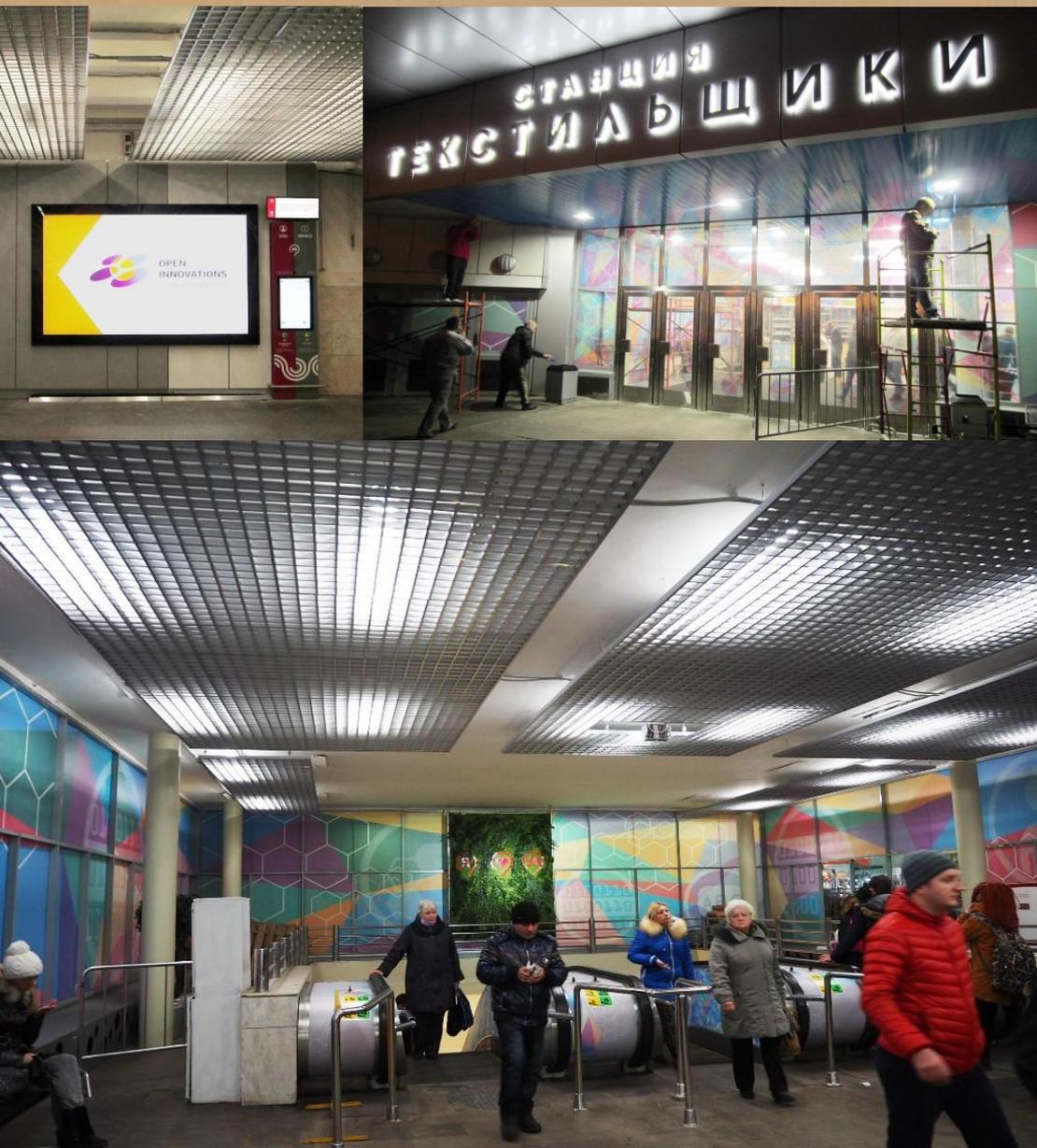
На складе хранения лакокрасочных изделий компании «Центр Красок», расположенном на улице Ивана Франко, была заменена система освещения натриевыми светильниками на энергоэффективную светодиодную систему освещения ECOLIGHT на базе светильников EL-ДБУ-01-100-0172-65X, КСС «Г».

В рамках реализации проекта был выполнен полный светотехнический расчет, исходя из требований СНиПа. Особенности данного проекта являлись:

- узкое расстояние между стеллажами
- значительная высота потолка - 9 м.
- применение светильников с КСС типа «Г»



## Реализованные проекты



В рамках подготовки к форуму «Открытые инновации-2014» было произведено обновление станции «Текстильщики» Таганско-Краснопресненской линии Московского метрополитена. Были установлены новые светодиодные светильники ECOLIGHT, декоративные панели на стены и потолки. Станция стала намного светлее и современнее, что создало дополнительный комфорт и удобство пассажирам метрополитена. Работы проводились в рамках масштабной программы модернизации транспортной инфраструктуры города Москвы.



Компания «ЭКОЛАЙТ» предлагает серию современных светодиодных светильников для архитектурных сооружений, фасадов зданий, архитектурных памятников, спортивных объектов, садово-парковых зон, прогулочных дорожек и подсветки пешеходных зон.



EL- ДВУ-04-009-0336-65H



EL-ДО-04-020-0202-65X

EL- ДТУ-04-045-0396-65H

*Доступные мощности:* 8, 9, 20, 40, 45, 55, 75, 90, 145, 180

*Световой поток:* от 600 до 19800 Лм

*Степень защиты от окружающей среды:* IP 65

*Гарантия:* 3 года

*Особенности:*

- радиатор из высококачественного Al-сплава
- высокоэффективный источник питания “есорpower”
- регулируемая по углу наклона консоль от +5 до -30 градусов
- клапан выравнивания давления.

с использованием компонентов:





Компанией ЭКОЛАЙТ реализован проект ландшафтного освещения территории «Корпоративного университета Сбербанка». На основных дорогах и парковках, на прогулочных дорожках установлены дизайнерские светильники собственного производства серии EcoDesign - EL-ДТУ-04-045-0395-65Н, EL-ДТУ-04-045-0396-65Н, EL-ДТУ-04-009-0397-65Н. Использование современных оригинальных светильников ECOLIGHT позволило создать комфортную световую атмосферу на территории всего Корпоративного университета.



Компания «ЭКОЛАЙТ» предлагает серию современных светодиодных светильников для освещения дорог и магистралей категории «Б», автомобильных дорог от 2 до 8 полос, автомобильных развязок, мостов, железнодорожных платформ, городских парков и жилых территорий.



Светильник светодиодный  
консольный КСС тип «Ш»  
EL-ДКУ-02-090-0152-65X



Светильник светодиодный  
консольный КСС тип «Д»  
EL-ДКУ-02-120-0404-65X

*Доступные мощности:* 40, 55, 75, 90, 120, 145, 180, 210

*Световой поток:* от 4400 до 24200 Лм

*Степень защиты от окружающей среды:* IP 65

*Гарантия:* 3 года

*Особенности:*

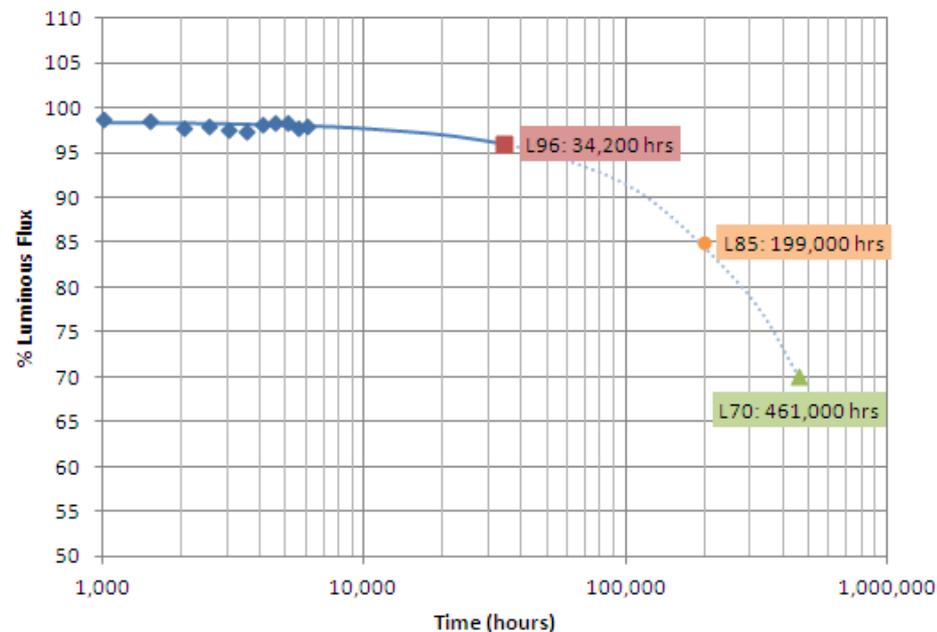
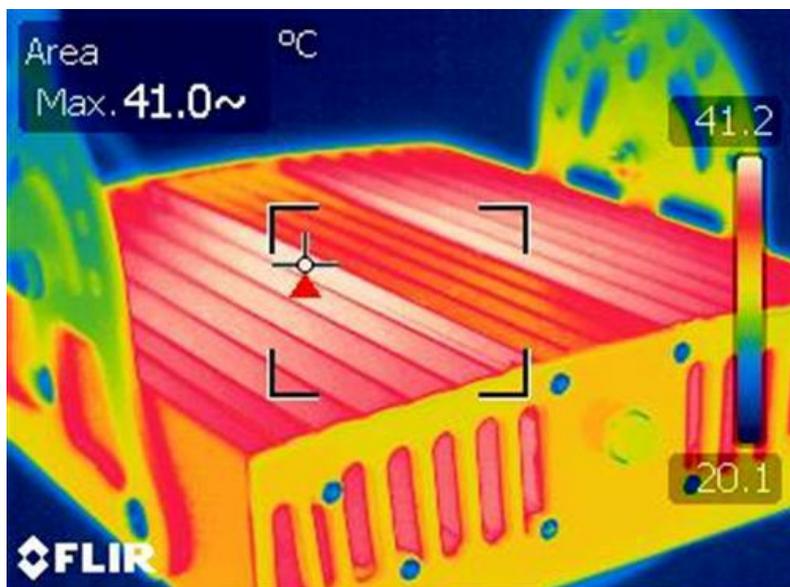
- радиатор из высококачественного Al-сплава
- высокоэффективный источник питания “есорpower”
- регулируемая по углу наклона консоль от +5 до -30 градусов
- клапан выравнивания давления.

с использованием компонентов:



Перед запуском в серийное производство, наши светодиодные осветительные приборы прошли испытания в лаборатории по программе **TEMPO 24 от CREE**. Программа включает в себя 24 независимых теста (светотехника, тепловой менеджмент и т.д.), положительный результат по всем тестам, дает право на использование торговой марки **CREE LEDs**, гарантирующее высокое качество выпускаемой продукции.

Срок службы светодиодов по результатам тестов – 461.000 часов (L70)



Реализован проект освещения дворовых территорий микрорайона «Соколиная гора» по инициативе Управы района «Соколиная гора» и Префектуры ВАО в рамках программы «Энергоэффективный квартал».

Программа светового переоснащения включила в себя 82 светодиодных уличных светильника серии EcoWay (LL-ДКУ-02-095-0102-65Д) и 50 светодиодных подъездных светильников серии EcoHome (LL-ДБО-03-016-0101-20Д), которые были установлены взамен световых приборов с натриевыми лампами ДНАТ 70 и светильников типа РКУ с лампами ДРЛ 250. Это позволило добиться прекрасной освещенности района и экономии расходов на электроэнергию более чем в 3 раза.

Район «Соколиная гора» занял первое место в городской программе, в чем мы видим и нашу заслугу.





В Тюмени был реализован проект освещения городского квартала, расположенного между ул. Республики, ул. Малыгина, ул. М. Терезе и ул. Холодильной. Проект выполнялся в рамках федерального конкурса "Энергоэффективный квартал". Заказчик проекта - администрация г. Тюмени. Результатом проекта, стала существенная экономия потребляемой электроэнергии. Сохранив общее энергопотребление, удалось более чем в два раза увеличить количество светоточек со 159 до 390 шт. Были использованы светильники серии EcoWay LL-ДКУ-02-095-XXXX-65Д. Это позволило осветить дополнительные территории - родильного дома, несколько детских площадок, пешеходных тротуаров.

В городе Екатеринбург, официальным дилером компании ECOLIGHT был реализован проект освещения жилых кварталов района Академический. Установлены уличные светодиодные светильники серии EcoWay. Программа светового переоснащения включила замену световых приборов с натриевыми лампами ДНаТ 70 и светильников типа РКУ с лампами ДРЛ 250 на светодиодные уличные светильники серии EcoWay ДКУ, 90 и 40 Вт, что позволило добиться улучшения освещенности районов и экономии расходов на электроэнергию в 2-3 раза.



## Реализованные проекты



Сургутский мост через Обь самый длинный мост в Сибири. Он признан рекордсменом по длине центрального пролета - 408 метров, который поддерживается единственным пилоном. Компания ECOLIGHT поставила светодиодные светильники для освещения Югорского моста компанией СеверАвтодор.

EcoWay EL-ДКУ-02-200-0140-65X



## Реализованные проекты

В рамках программы энергоэффективности «Умный вокзал» в г. Анапа Краснодарского края был переоснащен железнодорожный вокзальный комплекс «Анапа» в части освещения и эффективного использования солнечной энергии и естественного освещения. На объекте установлены осветительные приборы со светодиодами (ОПСД), датчики освещённости, движения/присутствия в комплексе с системным интерфейсом и программным обеспечением на основе цифрового протокола управления освещением, а также внедрены специальные гибридные системы освещения - солнечные световоды, оснащенные встроенными светодиодными модулями.

Данный проект вошел в 10 лучших мировых проектов по результатам престижного конкурса «Global SSL Showcase Top 100 2015»





Компанией ECOLIGHT выполнены работы по проектированию, изготовлению, доставке и вводу в эксплуатацию систем светодиодного освещения пригородных платформ на Горьковской железной дороге – филиала ОАО «РЖД». Площадь освещения, м<sup>2</sup>: 22 701,68.

Выполнены работы по проектированию, изготовлению, доставке и вводу в эксплуатацию на Московской железной дороге – филиала ОАО «РЖД» систем светодиодного освещения пригородных платформ:

- Остановочный пункт "Кунцево"
- Остановочный пункт "Перово"
- Остановочный пункт "Люблино"
- Остановочный пункт "Сетунь"
- Остановочный пункт "Косино"

## Реализованные проекты

Светодиодные светильники компании ЭКОЛАЙТ были установлены в вагоноремонтном депо «Черкизово» Московского метрополитена. В результате установки светильников освещенность в ремонтном цехе депо выросла, это привело к сокращению энергопотребления и существенным улучшениям условий труда.





За подробной информацией обращайтесь:

ООО «ЭКОЛАЙТ»  
[www.ecolight.ru](http://www.ecolight.ru)  
127521, г. Москва,  
Анненский проезд, д.3, стр. 1  
+7.495.981.80.40.  
[sales@ecolight.ru](mailto:sales@ecolight.ru)