



**LIGHT UP
RUSSIA**

MW
MEAN WELL

MOSO[®]

 **NICHIA**

 **SAMSUNG**

 **bridgelux**[®]

CREE 
LEDs



ООО «ФОЦКА» (FOSSA ELECTRIC)

info@fossa-electric.com
www.fossa-electric.com



ПАРИЖ



МОСКВА

ПОСМОТРИТЕ, КАК
ПРЕОБРАЖАЮТСЯ ГОРОДА
С АРХИТЕКТУРНЫМ
ОСВЕЩЕНИЕМ
И МЕДИАСИСТЕМАМИ!



ДУБАЙ



ПРАГА



ГОНКОНГ



РИМ



ВАС ПРИВЕТСТВУЕТ КОМПАНИЯ FOSSA ELECTRIC.

Согласитесь, что сегодня сложно представить жизнь без электрического освещения? Это современное благо цивилизации помогает нам комфортно и полноценно жить и работать, не завися от времени суток. И наверняка каждому из нас важно, чтобы электрическое освещение было качественным, надежным и стабильным, не так ли?

Об этом и заботится наша компания! Я, как директор ООО «Фосса», и весь наш дружный коллектив – гордимся тем, что можем делать жизнь людей лучше, создавая свет там, где его нет!

Наша компания предлагает своим клиентам современные эффективные системы освещения, которые обеспечат безопасность улиц и дворов, а также уют в доме. И это не просто яркие лампочки! Мы создаем экономичные, качественные, долговечные и экологичные светодиодные приборы, которые сегодня являются самым прогрессивным вариантом освещения!

Светодиодные технологии – это путь к новому качеству жизни и экономии природных богатств нашей планеты. ООО «Фосса» хочет обеспечить своих клиентов только самым лучшим, поэтому был выбран именно такой вариант световой продукции!

Наша компания не только продает высококачественное световое оборудование, мы также будем рады профессионально разработать для вас инженерные и дизайн проекты организации энергоэффективных, функциональных и декоративных осветительных систем. У нас работают опытные высококвалифицированные специалисты, которые найдут креативное решение для задачи любой сложности!

**МЫ ХОТИМ И МОЖЕМ СДЕЛАТЬ ВАШУ ЖИЗНЬ
СВЕТЛЕЕ И ЯРЧЕ!**

Ждем вас в ООО «Фосса»!

С уважением,

Генеральный директор
Савинков Илья Геннадьевич

01 | ПОЛУЧЕНИЕ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

Специалисты, получив техзадание и перечень исходных данных, проводят визуальное обследование и фотофиксацию объекта. Техническое задание на проектирование содержит информацию об объекте, требующем освещения или установку медийных систем, в ракурсе принятой дизайнерской концепции.

Детальное обследование позволяет подобрать оптимальное место для размещения щита освещения, определиться с прокладкой электрокабелей, проанализировать возможные места установки оборудования, их крепление к фасаду здания, установку LED-экрана.

02 | ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТА

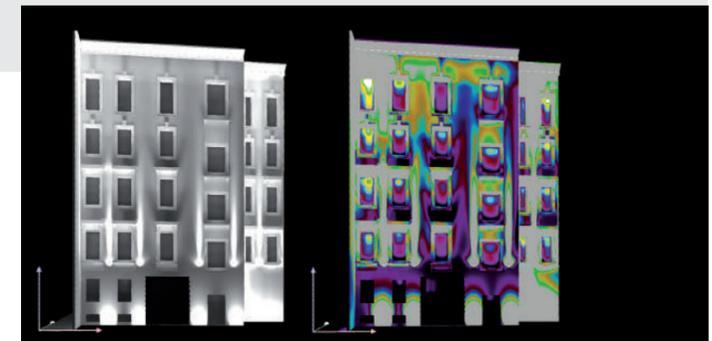
Визуализация объекта может быть представлена в виде компьютерной 2D или 3D модели. При выполнении эскизов освещения, подсветки или медиафасада используются реальные характеристики фотометрических моделей осветительных приборов. Визуализация позволяет воссоздать готовый объект с подсветкой в виде компьютерной модели. Так заказчик получает возможность увидеть готовый проект освещения фасада, медиафасада, спортивного объекта и т.д., если нужно – вносятся коррективы.

03 | СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ РАСЧЁТЫ

Специальная компьютерная программа Dialux производит светотехнические расчеты с высокой точностью. Она оценивает правильность выбора осветительных приборов, их численность, рациональность размещения и направленность. При расчетах дизайнер и архитектор добиваются оптимального пространственного положения каждого светильника относительно объекта освещения. Программа автоматически определяет нужное расстояние от светильника до места освещения, рассчитывает углы между плоскостью наружной части здания и оптическими осями осветительных приборов.

04 | РАЗРАБОТКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Металлоконструкции для монтажа медиафасадов, медиаэкранов и прожекторов изготавливаются по результатам проведенных технических расчетов. Благодаря таким конструкциям светодиодное оборудование будет надежно зафиксировано. Металлоконструкции, как и осветительное оборудование, могут быть окрашены.



05 | РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На этапе проектирования **Fossa Electric** готовит комплект рабочей документации, который включает в себя: рабочие чертежи размещения светотехнического и электрооборудования, прокладки групповых сетей; схемы питающей сети; управление режимами включения осветительной установки; чертежи разработанных металлоконструкций, кронштейнов, опор освещения; электрические расчёты. Также прилагаются ведомость предполагаемых объемов работ, сметная документация, согласование административных органов.

06 | СОГЛАСОВАНИЕ С КГА, КГИОП, ГОРОДСКИМИ СЛУЖБАМИ

Fossa Electric предоставляет спектр услуг по составлению и согласованию исполнительной документации и проектов с государственными структурами, такими как **КГА, КГИОП** и др. Квалифицированные специалисты компании стоят на защите интересов заказчика на каждом этапе согласования проекта.

Большой опыт, знание специалистами методов сопровождения проектной документации норм и регламентов архитектурного освещения в Москве и Санкт-Петербурге гарантируют получение требуемых разрешений в максимально сжатые сроки.

ЭТАПНОСТЬ РАБОТ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Главное направление деятельности компании **Fossa Electric** – проектирование системы подсветки зданий и сооружений, медиаэкранов и медиафасадов, промышленных и спортивных объектов. Составление проекта – процесс трудоемкий, требующий слаженной командной работы архитектора, дизайнера, конструктора и проектировщика. Специалисты компании гарантируют создание уникального проекта для каждого здания или объекта.



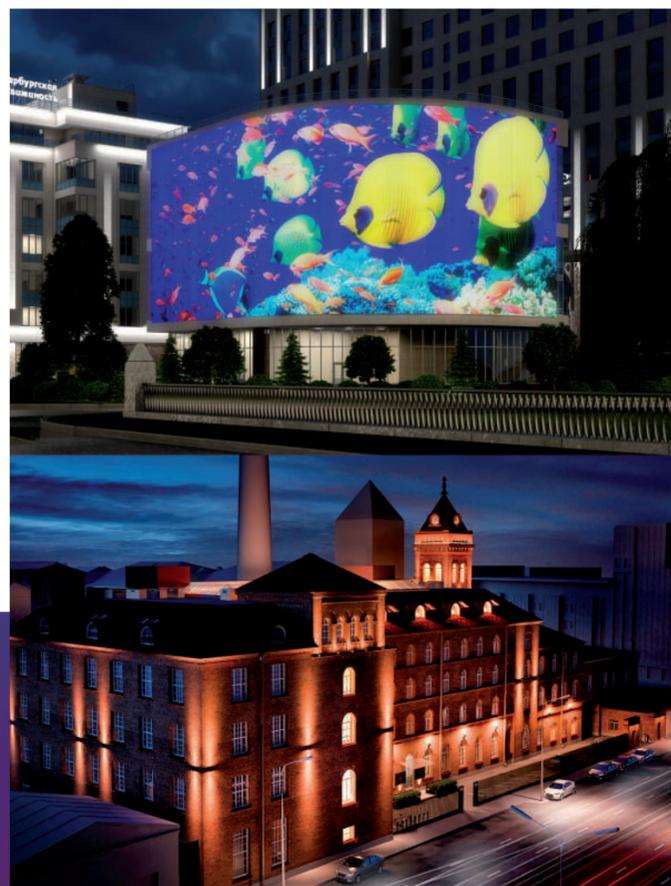
ПОСТАВКА LED ОБОРУДОВАНИЯ

Компания **Fossa Electric** производит осветительное и медийное оборудования, а также является дилером ведущих заводов Европы. Оснащение которое продается под собственным брендом **Fossa Electric**, является гарантом качества, бесперебойности службы техники и сжатых сроков исполнения заказов.



МОНТАЖ

LED-экраны и освещение объектов предусматривают установку и обслуживание светодиодного оборудования. В компании работают высококвалифицированные специалисты, которые в процессе работы используют сертифицированное электромонтажное оборудование. Результат – медиафасад или освещение объекта любой степени сложности выполняются максимально качественно и в кратчайшие сроки.



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ПО ОСВЕЩЕНИЮ

МЕДИАФАСАДЫ И МЕДИАЭКРАНЫ

ОСВЕЩЕНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ

ОСВЕЩЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

ОСВЕЩЕНИЕ КОТЕДЖЕЙ, ПОСЕЛКОВ

ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГ

ОСВЕЩЕНИЕ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ



МЕДИАФАСАДЫ И МЕДИАЭКРАНЫ



СВОИМ КЛИЕНТАМ, ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ В МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОМ ПРОДВИЖЕНИИ НА РЫНОК СОБСТВЕННЫХ УСЛУГ ИЛИ ПРОДУКЦИИ, В ЯРКОЙ И ЗАПОМИНАЮЩЕЙСЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СВОЕЙ КОМПАНИИ, В УСПЕШНОМ РАЗВИТИИ КОРПОРАТИВНОГО БИЗНЕСА, **ООО «ФОССА» ПРЕДЛАГАЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ: МЕДИАФАСАДЫ.**

Эти экраны (дисплеи), способные создавать уникальные по своей зрелищности образы, лишь недавно стали частью облика наших городов, но популярность их возрастает в геометрической прогрессии.



Наша продукция имеет международные сертификаты качества **CE, FCC, ETL, GOST, CCC, UL, GS, CUL, ROHS** и др.

Заводы по производству нашей продукции входят в **ТОП-5 крупнейших заводов Китая**, удостоены множества международных и национальных премий. Попали в **книгу рекордов Гиннеса** с самым большим медиафасадом и самым большим подводным медиафасадом.

Производственные линии максимально автоматизированы. Используется оборудование компаний с мировым именем, таких как **Panasonic, Samsung** и т.д.

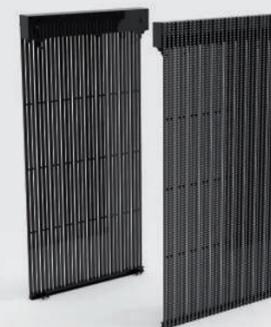


ПРОИЗВОДСТВО



ОБОРУДОВАНИЕ КОМПАНИИ **FOSSA ELECTRIC** ПРОИЗВОДИТСЯ НА ЗАВОДАХ В АЗИИ.

Данные заводы имеют в штате более 2500 сотрудников, в число которых входят ведущие архитекторы, инженеры и более 150 сотрудников по проверке и обеспечению качества. Лаборатории занимают площадь около 1500 м² и имеют более 70 устройств тестирования.



Медиафасады нового поколения.
Супер легкий кабинет, только 14 кг./кв.м Ультра тонкий медиафасад, толщина всего 50мм. Высокая прозрачность, с 46% до 72% ,эффективно уменьшает лобовое сопротивление ветра.

Быстрый монтаж и демонтаж кабинета и рейки за 3 секунды.



Кабинет имеет тонкий и легкий дизайн с гладкими краями поверхности. На задней крышке кабинета ЖК-дисплей, который показывает напряжение, температуру, сроки использования для каждого кабинета.

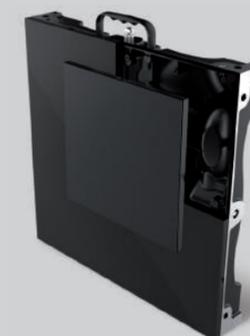


Отсутствие вентиляторов за счет естественного рассеивания тепла. Уникальный дизайн позволяет создать из кабинетов видеостену без швов. Современный видеопроцессор с многочисленными входами и выходами. Срок службы - 100,000 часов, 24 часа 7 дней в неделю.

Все продукты проходят строгие тесты и испытания перед отгрузкой. В течение 72 часов экраны и медиафасады проходят множество тестов на проверку качества Светодиодов, сборки, IP рейтинг. Только после того как мы убеждаемся в том, что лучшее качество обеспечено для Вас, продукция покидает завод.



HD Экраны с маленьким шагом пикселя. Дисплей LED P1.2/P1.5/P1.9 имеет более четкие и яркие изображения даже при низкой яркости и в темные дни. Дисплей подходит для различных видов вывода информации в HD формате. Высокая частота обновления и оттенки серого цвета обеспечивают изображение высокого качества.



НАШИ ПРОЕКТЫ

/ МЕДИАФАСАДЫ И МЕДИАЭКРАНЫ

Уникальная керамическая подложка для источников света. Световой спад всего менее 25% после 30000 часов использования. Даже если половина светодиодов не работает, снижение световой эффективности менее 20%!



Мы используем алюминиевые светоотражающие чашки. Анодированные и антикоррозийные, отличающиеся от гальванических пластиковых чашек высокой надежностью и качеством рассеивания света. Разнообразный выбор угла свечения: 8°/12°/30°/40°/50°.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СИРИУС» (СОЧИ)



В своих светильниках мы используем полностью закаленное стекло: даже если оно сломано, светильник не будет угрожать вашей безопасности. Дополнительное стекло: прозрачное стекло, матовое стекло, средне-матовое стекло на Ваш выбор.

Даунлайты компании **Fossa Electric** это лаконичный и красивый дизайн, простота в монтаже и обслуживании.

Высокая цветопередача, равномерная яркость, отсутствие белого пятна, отсутствие темного пространства. Это отличает светильники компании **Fossa** от других светильников представленных на рынке для освещения Торговых Центров.



Данные продукты были установлены в **Европе, Америке, Южной Африке, Японии, Корее, Австралии, Южной Азии** и т. д. и получили высокую оценку. Светильники имеют множество международных сертификатов



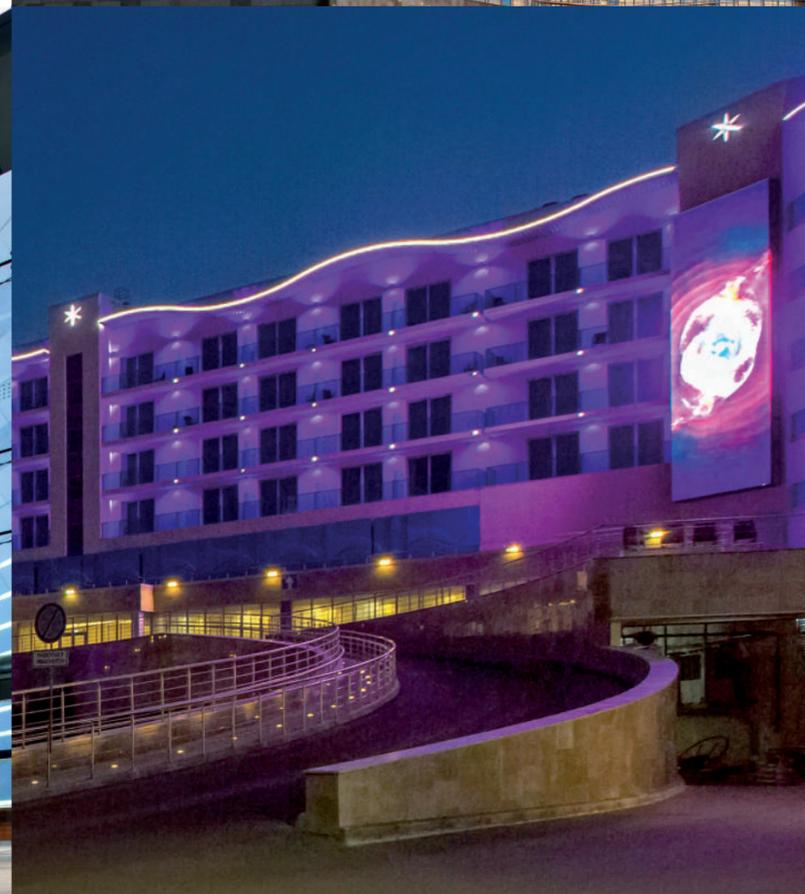


ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ

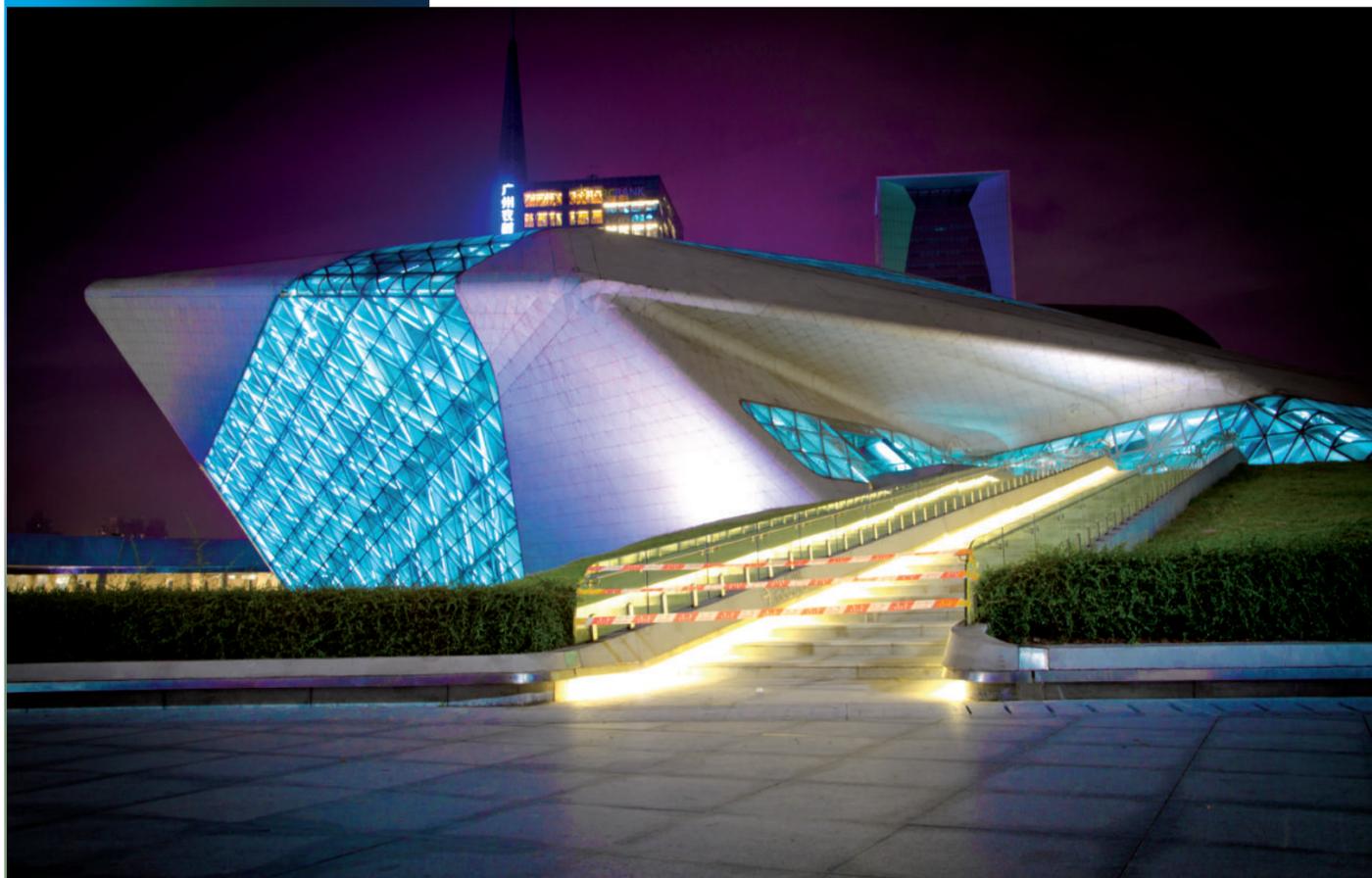


Мы досконально знаем особенности каждого из видов осветительных LED приборов и умеем с наибольшей эффективностью использовать их возможности.

Это позволяет светодизайнерам, инженерам и монтажникам **Fossa LLC** создавать оптимальные по совокупности параметров системы освещения в торгово-развлекательных центрах. Комплекс наших услуг включает определение концепции и разработку дизайн-проекта, подбор и доставку комплектующих, монтаж оборудования и последующее обслуживание системы. свечение торговых центров.



АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ПОДСВЕТКИ НЕ СУЩЕСТВУЕТ ДВУХ ОДИНАКОВЫХ И ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ – КАЖДЫЙ ПРОЕКТ УНИКАЛЕН И ТРЕБУЕТ ПОЛНОЙ ТВОРЧЕСКОЙ ОТДАЧИ ОТ НАШИХ СОТРУДНИКОВ.

Лучшей наградой за это служит полная удовлетворенность клиента конечным результатом и восхищенные взгляды жителей и гостей городов, в которых были реализованы наши проекты. Мы выполняем их «под ключ»: заказчик обозначает задачу, мы вручаем готовое решение. А вместе мы делаем наши города и окружающую мир ярче и красивее!

Компактные светильники, встраиваемые в землю, стену или потолок, сделаны из анодированного 6082 алюминия, нержавеющей стали AISI 316L и нержавеющей стальной рамы, которая гарантирует высокую стойкость к окислению. Светодиодный источник освещения отвечает требованиям по энергосбережению. Он предназначен, для освещения проходов, дорожек, ступеней и лестниц.



Серия наружных точечных светильников регулируются по горизонтали и вертикали. Легкий монтаж и демонтаж в землю. Корпус светильника выполнен порошковым покрытием в любой цветовой гамме по RAL, литой алюминий EN AB 44100 с защитным антикоррозийным покрытием.



Наша компания предлагает огромный выбор наружного и внутреннего освещения коттеджей. Как собственного производства, так и известных европейских брендов **ArchWork (Italy)**, **Arcluce (Italy)**, **Ghidini (Italy)** и др.



ОСВЕЩЕНИЕ КОТЕДЖЕЙ, ПОСЕЛКОВ



КОТЕДЖ ВСЕГДА ПРЕДПОЛАГАЕТ НАЛИЧИЕ ПРИУСАДЕБНОГО УЧАСТКА И СТРЕМЛЕНИЕ ВЛАДЕЛЬЦА СОЗДАТЬ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ, ГАРМОНИЧНЫЙ И ЭСТЕТИЧНЫЙ АНСАМБЛЬ ВСЕЙ УСАДЬБЫ.

Если в дневное время прекрасно видны архитектурные изыски дома и вспомогательных строений, колоритное сочетание цветовых оттенков, особенности ландшафтного дизайна, то с наступлением сумерек визуализировать все достоинства и нюансы коттеджа и прилегающей территории позволяет декоративно-функциональное освещение. Разработка и практическая реализация подобных систем – одна из специализаций **ООО «Фосса»**, в которой мы достигли немалых высот.

Вся продукция производится на высокотехнологичном японском оборудовании и проходит все тесты на работоспособность перед отгрузкой.



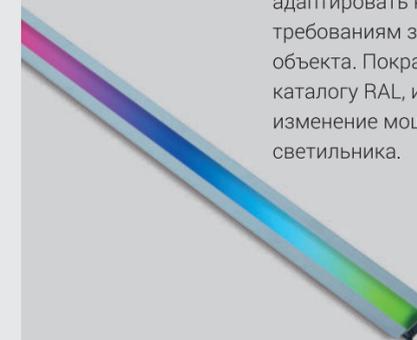
Все светильники имеют степень защиты IP66 и выше. Герметичность обеспечивает высококачественный немецкий клей.



В производстве архитектурных светильников мы используем оборудование только известных и проверенных временем компаний. Светодиоды **Cree** (USA), **Nichia** (Japan), **Osram** (Germany), блоки питания **Mean Well** (Taiwan).

Мы предлагаем один из самых больших ассортиментов архитектурных светильников. В нашем каталоге более 250 наименований продукции.

В наших светильниках мы всегда используем передовые технологии. RGBW светильники, 4in1 RGBW, система контроля RDM и другие инновационные продукты.



Наша компания старается максимально адаптировать нашу продукцию к требованиям заказчика и особенностям объекта. Покраска в любой цвет по каталогу RAL, изменение углов проекции, изменение мощности и размеров светильника.

НАШИ ПРОЕКТЫ

/ АРХИТЕКТУРНЫЕ ОБЪЕКТЫ



БИЗНЕС ПАРК ПОЛЮСТРОВО



Уличные LED светильники **Fossa Electric** разработаны с учетом рекомендаций муниципальных и автодорожных организаций.

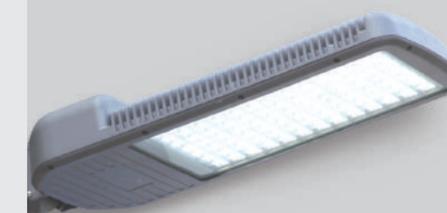
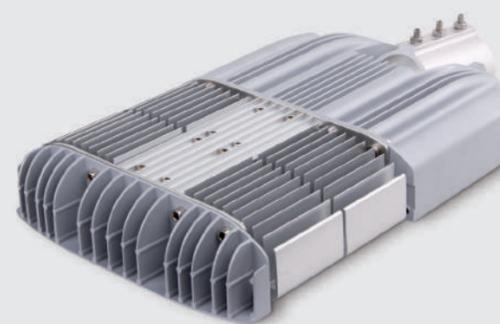


Световой поток светильников **Fossa street** от 8000 лм до 36000 лм. Что позволяет подобрать осветительный прибор практически для любой задачи.



Светодиоды **Nichia** и **Philips** имеют лучшие на сегодняшний день показатели по соотношению срока службы и надежности.

Mean Well драйвер гарантирует трехступенчатую защиту светильника от скачков напряжения и перегрева. Обеспечивает максимальную эффективность использования электрической энергии.



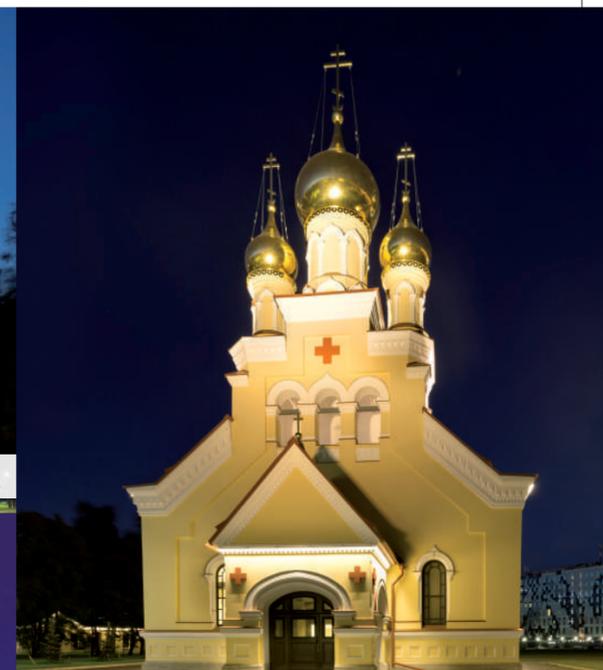
Оптическая система равномерно распределяет свет на поверхности. Объединив в себе вторичную оптику и защитное стекло, мультилинза снижает потери светового потока, и обеспечивает оптический КПД свыше 93%.



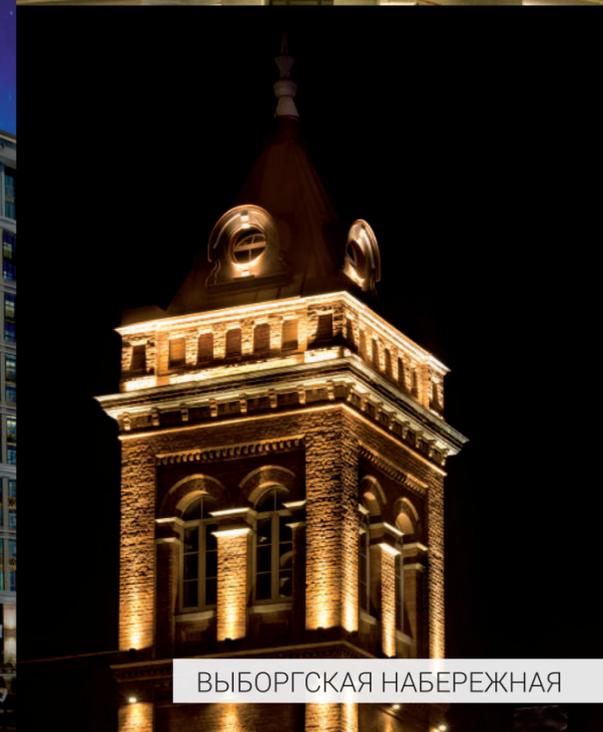
ОСВЕЩЕНИЕ ДОРОГ



ЦЕРКОВЬ СВЯТОГО ПОНТЕЛЕЙМОНА



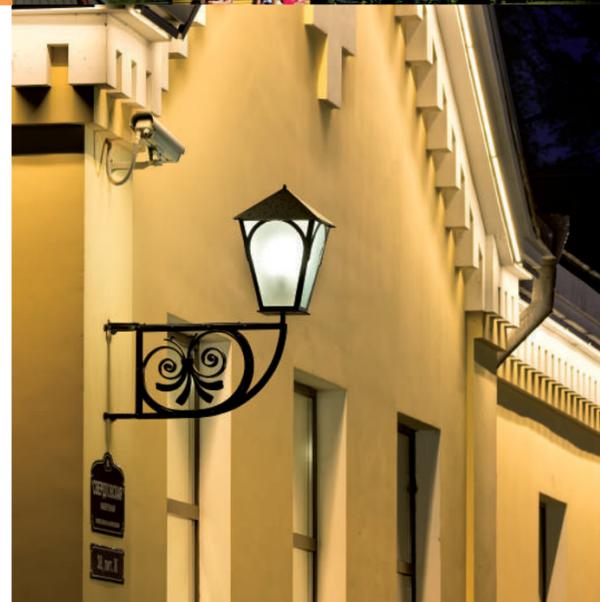
ДОМ НА ФРУНЗЕНСКОЙ



ВЫБОРГСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ

ПЕРВЫЕ ОБРАЗЦЫ СВЕТОДИОДНЫХ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ ДОРОГ НАШЛИ ПРИМЕНЕНИЕ НА ТРАССАХ С МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ, ПОСКОЛЬКУ ИХ ПАРАМЕТРЫ БЫЛИ ДАЛЕКИ ОТ СОВЕРШЕНСТВА, А СТОИМОСТЬ – ДОСТАТОЧНО ВЫСОКА.

Стремительное развитие отрасли привело к активно продолжающемуся совершенствованию всех показателей светодиодных дорожных светильников и снижению их цены. Сегодня они стали обычным явлением и на скоростных магистралях, где, как правило, оснащаются интеллектуальной системой управления, снижающей яркость и энергопотребление светильников по мере уменьшения плотности потока автомобилей.



СПБ ГУТ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ПЫЛИ, ВЛАГИ, ВРЕДНЫХ ИСПАРЕНИЙ МЫ ИСПОЛЬЗУЕМ СВЕТИЛЬНИКИ С МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ ОТ ЛЮБЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.

На определенных участках организуем точечное освещение. Специальные виды светотехники из нашего арсенала предназначены для организации дежурного и аварийного освещения. Как видите, мы готовы разработать и реализовать «под ключ» любое решение в области промышленного освещения – по доступной цене, качественно и надежно.



Эффективно используйте светильник вне зависимости от высоты подвеса. Различные варианты угла свечения от 30 до 120 градусов.



Инновационная система охлаждения позволила создать промышленный светильник с невероятно мощным световым потоком при минимальной массе и габаритах. Охлаждающие каналы обеспечивают эффективный отвод тепла от светильника, а естественная конвекция предотвращает скопление пыли на приборе.

Собственный запатентованный дизайн, уникальная конструкция обеспечивает стабильность и длительный срок службы.

Литой алюминиевый корпус с пластиковым электростатическим покрытием с высоким сопротивлением к удару и трению. Степень защиты IP66/IP65.

В промышленных прожекторах мы используем только качественное оборудование, светодиоды **Philips** или **CREE**, блоки питания **Mean Well**.
Гарантия от 5 лет!

