

LED
EFFECT



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СВЕТ

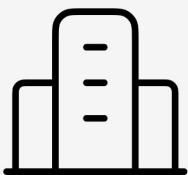


О компании

LED EFFECT - Российский производитель светодиодного освещения и интеллектуальных систем управления светом, входящий в состав группы компаний ELEMENTS Group.

Мы стремимся делать инновационную и высокотехнологичную продукцию, создающую комфортную световую среду и рационально использующую энергетические ресурсы

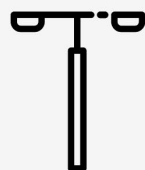
*Мы создаем комфортный свет
с заботой о наших клиентах,
партнерах и планете.*



Дата основания:
2010

SKU

SKU более
5 000



За сутки производим
более 1 500
светильников



Преимущества

LED
EFFECT

100% РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Светотехническое оборудование нашего производства включено в перечень промышленной продукции Минпромторга России



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Все направления профессионального освещения



АДАПТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Изготовление светильников по индивидуальному техническому заданию от заказчика, учитывая все его требования и пожелания



УЧАСТНИК ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА

- Якорный резидент Мосгормаш
- Участник инвестиционных программ по поддержке малого и среднего бизнеса.
- Участник программ разработки продуктов по государственным субсидиям и грантам

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПАТЕНТЫ

- Запатентована уникальная технология безреберного отвода тепла FINFREE
- Разработана система управления освещением SYNERGY



ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС КОМПАНИИ

Собственное бюро разработок, позволяет осуществлять полный цикл по созданию продукции – от идеи до воплощения



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Современные методики планирования производственных процессов позволяют минимизировать сроки изготовления светильников и поддерживать высокое качество



Продукция

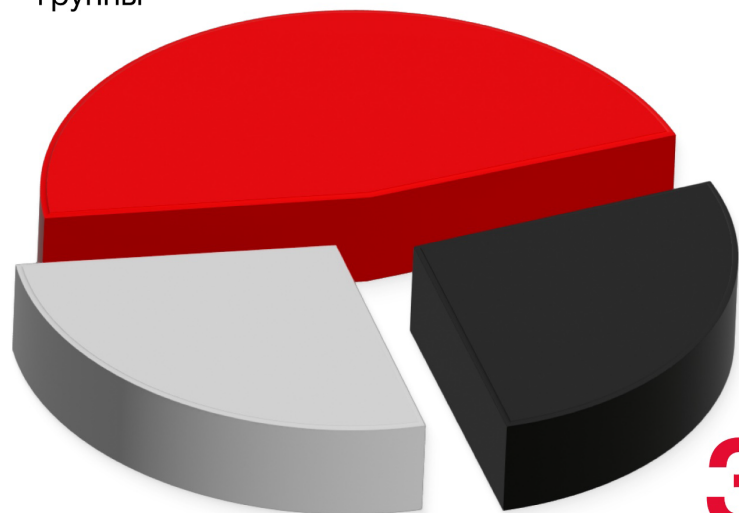


Основные направления LED EFFECT

ДОЛЯ ПРОДАЖ LED EFFECT

40%

остальные товарные группы



30%

промышленное освещение

30%

уличное освещение

- Садово-Парковое освещение
- Взрывозащищенное освещение
- Архитектурное освещение
- РЖД освещение



Обгоняют среднерыночные темпы в 2х раза!
Лидеры роста за прошедший год!



Растут среднерыночными темпами

- Уличное освещение
- Промышленное освещение



Позиционирование

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ LED EFFECT – ПРОЕКТНЫЕ ПРОДАЖИ

Рынок профессионального
освещения





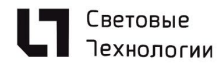





ПРОЕКТНЫЕ
ПРОДАЖИ



КОМПЛЕКТАЦИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА

Закрываем **95% ассортимента**
всех других известных марок:



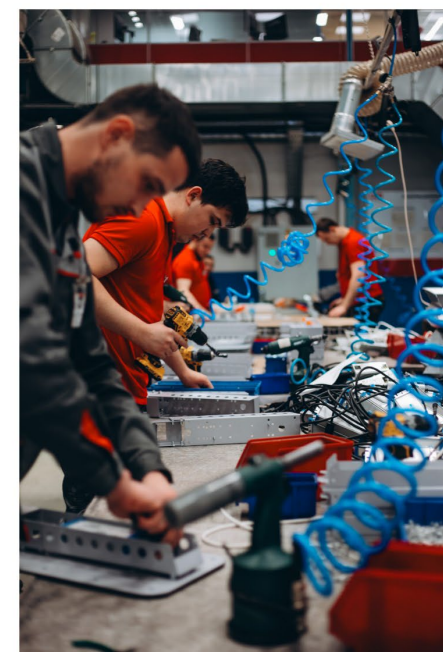
Производство

LED
EFFECT

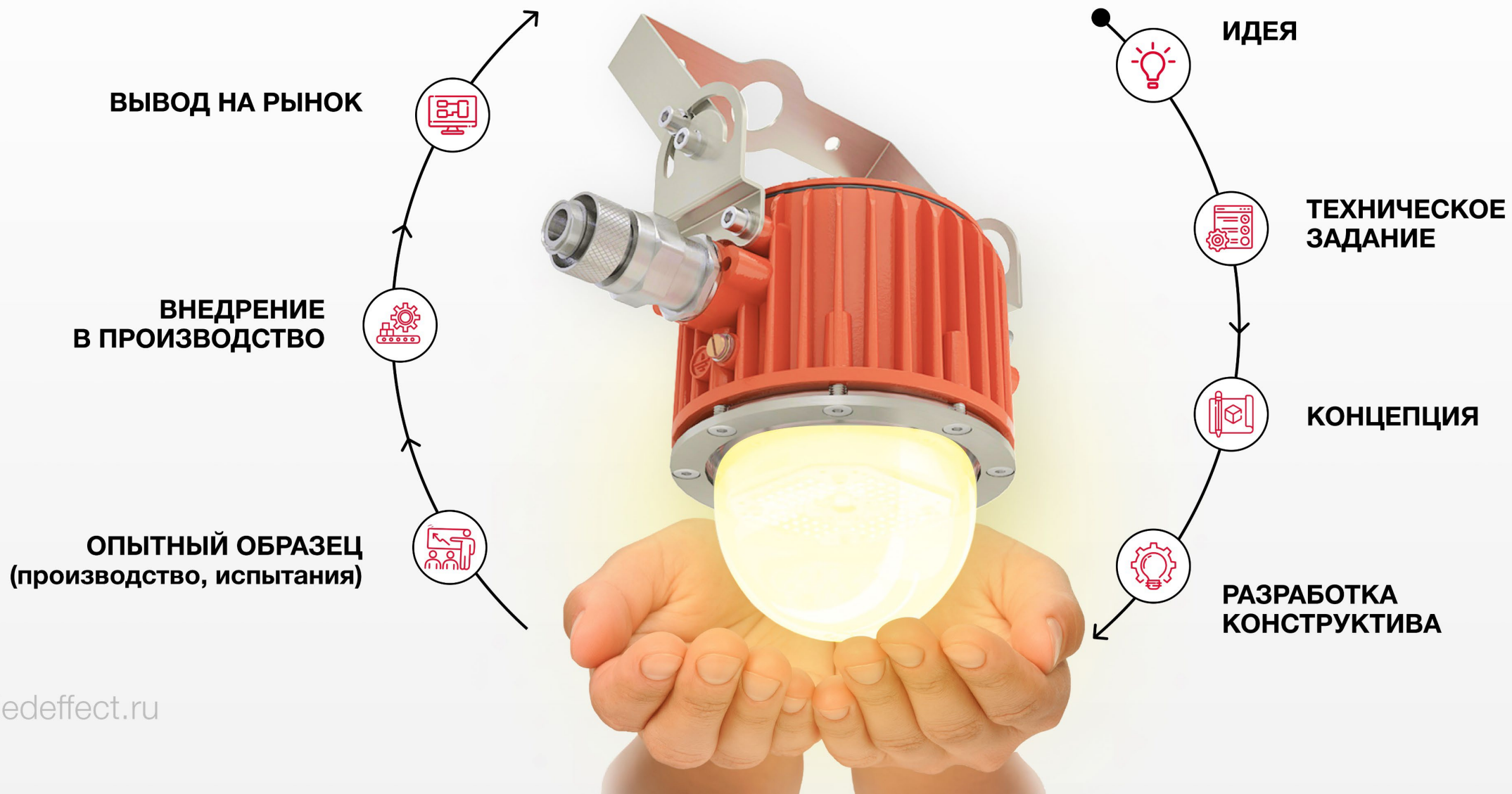
На производственных площадках компании «LED EFFECT» применяются современные методики планирования производственных процессов и управления ими, что позволяет минимизировать сроки изготовления светильников и поддерживать высокое качество.



Производство отличается высокой степенью адаптивности к потребностям своих клиентов, это позволяет в кратчайшие сроки разрабатывать и выпускать несерийные модификации продукции, удовлетворяющей самым строгим запросам.



Полный цикл производства



LED EFFECT в деталях

LED
EFFECT



Структура собственности:
частная компания 100%



Якорный резидент
Технопарка «МОСГОРМАШ»



Система Менеджмента Качества
сертифицирована на соответствие
требованиям ISO 9001: 2015



Продукция компания «ЛЕД-Эффект»
включена МинПромТоргом в Перечень
продукции, производимой на территории
РФ



Компания является официальным
членом РСПП (Российский союз
промышленников и предпринимателей)



Стандарт организации «ЛЕД-Эффект»
внесен в реестр ГК «АВТОДОР»



**МИНИСТЕРСТВО
ОБОРОНЫ РФ**

Компания «ЛЕД-Эффект» внесена в реестр
поставщиков - производителей оборудования
и материалов ППК «Военно-строительная
компания»



Светильники «ЛЕД-Эффект»
внесены в реестр ФАУ
«РОСДОРНИИ»



Продукция компании
внесена в реестр РЖД



Продукция компании успешно
прошла Сертификацию
СДС «ИНТЕРГАЗСЕРТ»
ПАО «ГАЗПРОМ»



Компания является
членом ассоциаций
ЧЕСТНАЯ ПОЗИЦИЯ



Компания участник
«Ассоциации Производителей
Светодиодов и Систем на их
основе»



Промышленное освещение

LED
EFFECT

Закаленное стекло – упрощает очистку загрязнения (в том числе от графитовой пыли сухой смазки)

Стойкие к гармоникам и скачкам напряжения (блок питания с корректором мощности)

Повышенные температуры – специальные версии светильников для продолжительной эксплуатации в таких условиях

Стойкие к агрессивным средам – покрытые стойкими красками по ТЗ заказчика (опционально из нержавеющей стали)



Промышленное освещение

LED
EFFECT

ARENA 2.0 ПРОМ

- Высокая эффективность промышленного освещения – до 160 лм/Вт
- Возможность установки ламелей под углом для самоочистки светильника
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Тонкий корпус светильника, толщина всего 7 мм (Легкий вес)
- Высокая степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67



ВЕГА

- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла
- Рабочий ресурс более 100 000 часов
- Простой монтаж
- Высокая эффективность светильников до 130 лм/Вт
- Не требует специального обслуживания



KEDR 2.0 СБУ

- Высокая эффективность промышленного светодиодного освещения, более 160 лм/Вт
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Светильники необходимой мощности от 25 Вт до 300 Вт с шагом 25 Вт
- Герметичный коннектор IP67 подключения к сети в комплекте



KEDR 2.0 TG TERMO

- Работоспособность при температурах до +85°C (до 1,5 часов)
- Рассеиватель из закаленного прозрачного стекла
- Надежная дискретная регулировка угла наклона
- Высокая эффективность светильников – 160 лм/Вт



Наши партнеры

LED
EFFECT



Взрывозащищенное освещение

LED
EFFECT

Экологическая безопасность (в их составе нет опасных химических соединений)

Надежная работа в экстремальных условиях (при низких/ высоких температурах воздуха)

Возможность нескольких вариантов крепления

Мгновенный запуск (менее чем за секунду)

Искро-безопасность и отсутствие пульсаций



Взрывозащищенное освещение

LED
EFFECT

ЖЕЛУДЬ 2.0 Ex

- Антистатическое покрытие

Высокая ударостойкость рассеивателя >20ДЖ, не требуется установка доп.защиты

Температурный класс T6

Широкий ассортимент аксессуаров

Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах



СТРУНА Ex

- Рабочий ресурс аварийных взрывозащищенных светодиодных светильников более 100 000 часов

Высокая эффективность, более 125лм/Вт

Регулировка угла наклона

Подвесной монтаж или накладной

Рассеиватель: опаловый, прозрачный



ВЕГА Ex

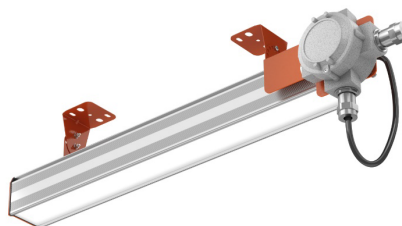
- Рассеиватель выполнен из закаленного стекла

Высокая эффективность, более 130 лм/Вт

Постоянно присоединенный кабель

Установка светильников в однородную линию

Простой монтаж



KEDR 2.0 Ex

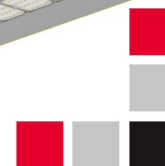
- Температурный класс T6 (-60 ÷ +45°C)
1Ex e mb IIC T6 Gb X / Ex tb mb IIIC T85 °C Db X

Высокая эффективность светильников, более 160 лм/Вт

Широкий ассортимент фитингов для подключения светильников

Степень защиты IP67

Безопасны для применения во взрывоопасных пылевых средах



Наши партнеры



Уличное освещение

LED
EFFECT

Для всех категорий дорог

Опционально разъем NEMA

Безинструментальное
обслуживание светильников

Высокая степень защиты от
воздействия окружающей среды,
до IP67

Своя энергосервисная
служба



Уличное освещение

LED
EFFECT

HighWay

- Надежный источник питания, расположенный внутри корпуса, позволяет эксплуатировать светильники в широких температурных режимах от -50° до $+50^{\circ}$.

Быстрый и удобный доступ к источнику питания

Корпус: литой под давлением алюминий

Закаленное стекло 4мм

Срок службы 100 000 часов



KEDR 2.0 СКУ

- Высокая эффективность светильников более 160 лм/Вт

Тонкий корпус, всего 7 мм, легкий вес световой установки

Замена источника питания без демонтажа светильника

Герметичный коннектор IP67 для подключения к сети в комплекте

Инновационная технология отвода тепла



KEDR 3.0

- Высокая эффективность светильников – более 170 лм/Вт

Инновационная технология отвода тепла FINFREE

Легкий вес и тонкий корпус толщиной всего 7 мм

Произведено из РФ комплектующих, подтверждено Минпромторгом

Пылевлагозащищенные светильники со степенью защиты IP67



ТОПОЛЬ М 2.0

- Высокая эффективность – более 170 лм/Вт

Тонкий корпус толщиной всего 7 мм, легкий вес световой установки

Замена источника питания без дополнительного инструмента

Степень защиты IP66/67

Инновационная технология отвода тепла FINFREE



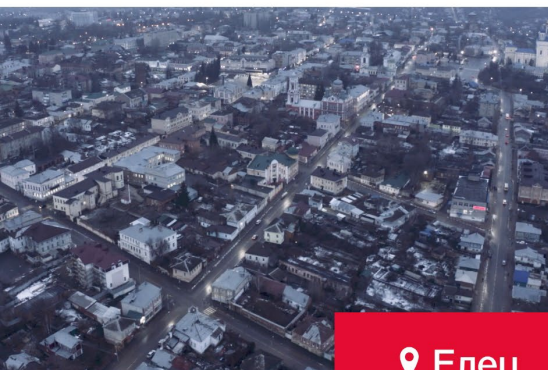
Уличное освещение городов, дорог и населенных пунктов

LED
EFFECT



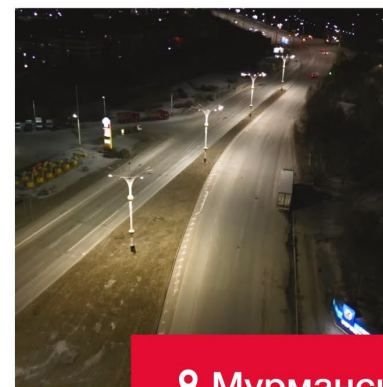
📍 Владимирская область

📍 Киров



📍 Елец

📍 Москва



📍 Мурманск

- г. Москва
- г. Санкт-Петербург
- г. Мурманск
- г. Курск
- г. Елец
- г. Рязань
- г. Кемерово
- г. Тамбов
- г. Тула
- г. Вологда
- г. Смоленск
- г. Кострома
- г. Калуга
- г. Нижний-Новгород

И ДРУГИЕ..



РЖД освещение

LED
EFFECT

Полностью соответствуют ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ №1110_р от 22.04.2022г. к светодиодным осветительным устройствам для наружного и внутреннего освещения объектов инфраструктуры ОАО «РЖД»

В декабре 2022 года компания LED EFFECT стала победителем программы акселератора «РЖД PRO//ДВИЖЕНИЕ Инноваций»

Широкий ассортимент светильников, закрывающий 95% потребностей ОАО «РЖД»

Более 400 моделей светильников различного назначения входят в Перечень светодиодных осветительных устройств, прошедших комплексную техническую экспертизу в АО «НИИАС» и одобрено к применению



РЖД освещение

LED
EFFECT

РИГЕЛЬ РЖД

- Специализированная оптика, исключая ослепление машинистов подвижного состава
- Универсальный крепежный узел с регулировкой угла наклона
- Инновационная технология теплоотвода FINFREE
- Моментальное включение светильника при низких температурах
- Замена источника питания без демонтажа светильника
- Степень защиты IP67



ЗЕНИТ РЖД

- Инновационная технология отвода тепла
- Легкий вес световой установки
- Простой монтаж
- Степень защиты IP67
- Моментальное включение светильника при низких температурах
- Страховочные цепи



KEDR 2.0 СКУ РЖД

- Тонкий корпус (всего 7 мм)
- Легкий вес световой установки
- Рассеиватель выполнен из прочного прозрачного поликарбоната
- Возможность управления светильником по протоколу 0-10В
- Степень защиты IP67
- Инновационная технология теплоотвода FINFREE
- Моментальное включение светильника при низких температурах



СТРУНА РЖД

- Регулировка угла наклона светодиодного освещения
- Простой монтаж
- Рассеиватель: опаловый, прозрачный
- Не требуют специальной утилизации
- Не требуют специального обслуживания



Реализованные проекты освещения на объектах РЖД

LED
EFFECT



- Главный вычислительный центр РЖД, г.Москва
- Главный материальный склад Горьковской дирекции снабжения структурное подразделение Центральной дирекции закупок и снабжения филиала ОАО «РЖД»
- Группа предприятий Ремпутьмаш, филиал АО "Оренбургский ПРМЗ "Ремпутьмаш" г. Оренбург
- ДЭПО ЦППК, Лосиноостровская станция
- Приволжская дирекция пассажирских обустройств структурного подразделения Центральной дирекции пассажирских обустройств филиала ОАО «РЖД г. Саратов
- Строительство железнодорожного терминала обслуживания пассажиров на ст. Аэропорт (Домодедово), Аэроэкспресс
- Реконструкция платформы №1 вокзала Нижний Тагил
- Реконструкция Транспортно пересадочный узел в г. Можга
- РЖД г. Ленинск, модернизация наружного освещения станции и разъезда.
- Транспортно-пересадочный узел г. Гудермес



ПРОЕКТЫ LED EFFECT

LED
EFFECT



ledeffect.ru



Реализованные проекты

Архитектурное освещение

📍 МЖК Символ



Общеобразовательное освещение

📍 Гимназия 107 Казань



Уличное освещение

📍 Дорога Киров

Больничное освещение

📍 МЕДСИ Москва



Реализованные проекты



Общеобразовательное освещение

📍 Высшая школа нефти, Альметьевск



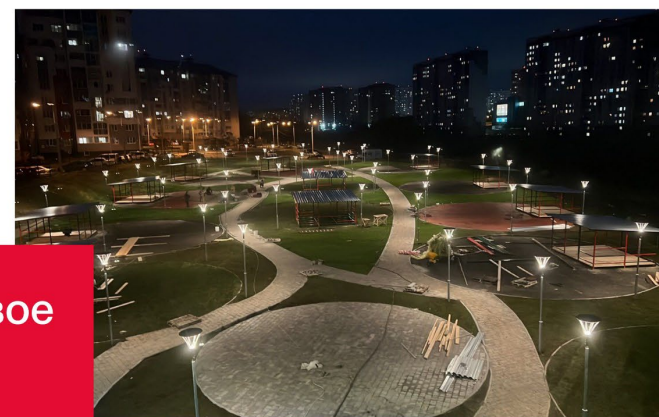
Взрывозащитное освещение

📍 МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ



Спортивное освещение

📍 Манеж ДИНАМО
БРЯНСК



Садово-парковое освещение

📍 Детский сад
на Плевницкой Курск



Реализованные проекты

Архитектурное
освещение

📍 КИРИШСКАЯ ГРЭС



Взрывозащищенное
освещение

📍 СИБУР-Портэнерго 2

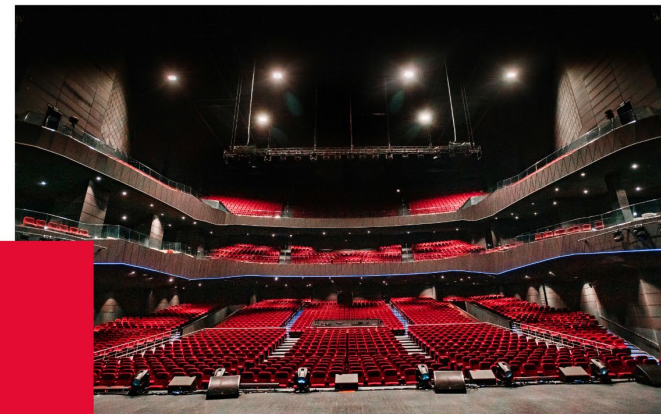


Спортивное
освещение

📍 СУЗДАЛЬ АРЕНА

Интерьерное
освещение

📍 Киноконцертный зал
в парке Остров Мечты

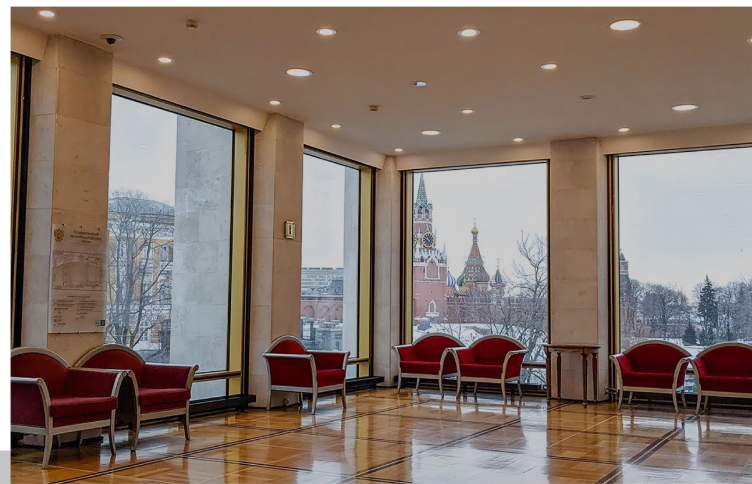


Реализованные проекты

LED
EFFECT

РЖД освещение

📍 ПАО ТОАЗ
Тамань, пос. Волна



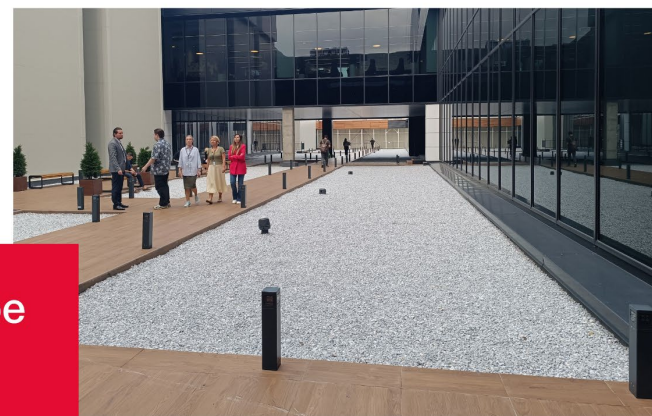
Интерьерное освещение

📍 Государственный кремлевский дворец
г. Москва



Промышленное освещение

📍 АО Канат г. Коломна



Садово-парковое освещение

📍 Офис Леруа Мерлен
г. Москва



A photograph of a modern glass skyscraper at night. The building's windows are illuminated from within, creating a grid of light against the dark exterior. In the foreground, there are trees and a sidewalk with some streetlights. A large, semi-transparent yellow graphic, resembling a stylized arrow or a drop shape, is overlaid on the right side of the image. The word "SYNERGY" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image, partially overlapping the yellow graphic.

SYNERGY



ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ОСВЕЩЕНИЯ

LED
EFFECT

100%

Собственное
производство
в России



АВТОМАТИЗАЦИЯ



Уличное
освещение



Промышленное
освещение



Архитектурное
освещение



Взрыво-
защищённые
светильники



Офисное
освещение



Освещение
ЖКХ



Аварийное
освещение



Школьное
освещение



Аграрное
освещение



Освещение
Аэропортов



Спортивное
освещение



Торговое
освещение

SYNERGY – ЭТО



Широкий спектр Светильников

собственного производства
для различных областей
применения

1

Варианты поставки ПО



Российский облачный сервер с удаленным доступом



Локальные серверы с предустановленным ПО



Продажа лицензий для установки на сервер клиента,
демонстрация интерфейса и мобильной версии

3

Сопутствующее оборудование

для управления освещением
и второстепенными инженерными
системами

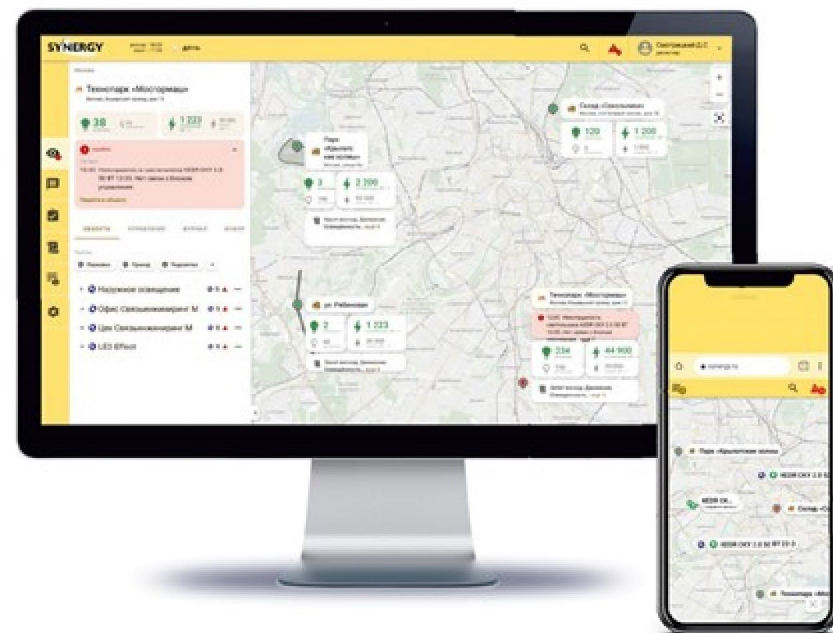


LED
EFFECT

Российское ПО

собственной разработки
для дистанционного управления,
мониторинга, диспетчеризации
освещения

2



Вертикальные фермы и фитооблучатели



Фитооблучатели

LED
EFFECT



Экономичность

Экономия до 50% за счет снижения энергопотребления



Регулируемый спектр

Улучшение спектральных характеристик за счет применения специальных спектральных комбинаций



Длительный срок службы

Светодиоды имеют гораздо более долгий срок службы (до 80 000 часов) по сравнению с НЛВД (около 15 000 часов)



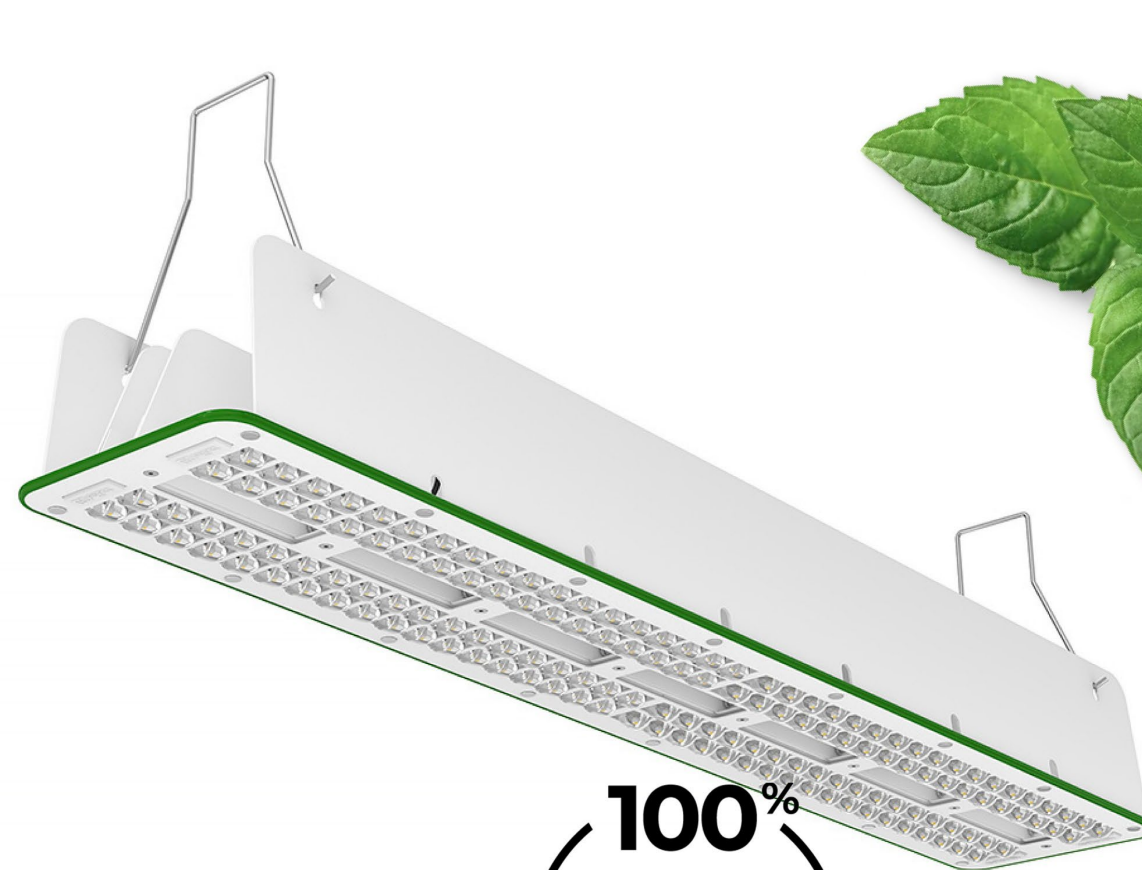
Энергоэффективность

Увеличение уровня облученности, без подключения дополнительных энергомоощностей



Простота установки и обслуживания

Гарантийный срок работы СФО более 5 лет.
Замена может потребоваться лишь ЭПРА, в отличие от НЛВД, где менять нужно источник света, ЭмПРА и рассеиватель



Вертикальные фермы

LED
EFFECT

Передовая технология освещения промышленных теплиц и оранжерей, которая максимизирует эффективность вашего бизнеса. Оптимальный спектр света, максимальная энергоэффективность и высокая надежность



Инновационная технология
вертикального выращивания растений
в полностью контролируемой среде



МЫ LED EFFECT. ПОКОРЯЯ ВЕРШИНЫ

LED EFFECT — это команда профессионалов и единомышленников, которые объединены общим делом. Наша миссия — создание качественного промышленного освещения с заботой о наших клиентах, партнерах и планете.

Мы привыкли ставить перед собой амбициозные цели и стремимся к выпуску продукции, соответствующей самым взыскательным требованиям.

Наши специалисты с большим вниманием и ответственностью подходят к каждому проекту до полного достижения результата.

Мы непрерывно совершенствуемся и развиваемся, чтобы оставаться одним из лидеров отрасли.

Наш профессионализм, упорство и преданность делу позволили стать нам производителем энергоэффективного светодиодного освещения федерального масштаба.

ledeffect.ru



Герман Кошелев
Основатель



📍 ЭВЕРЕСТ

Высочайшая гора мира —
8848 метров над уровнем моря

LED
EFFECT



Мэр Москвы **Собянин.С.С**
и Основатель **Кошелев.Г.А**



БУДЬ В КУРСЕ

LED
EFFECT

НАШ TELEGRAM КАНАЛ



ledeffect.ru

