

Продуктовый портфель



О нас



Группа компаний **СВЕТОГОР** уже более 10 лет производит российские современные светильники и системы освещения.

За время работы нами было реализовано более **800.000** светильников, а надежность нашего оборудования подтверждается незначительным количеством рекламационных обращений, которые **не превышают 0,5%**.

В мире менее 10 компаний производителей поддерживающий такой уровень качества.

Светотехническое оборудование ГК Светогор имеет ряд важных технических преимуществ, выделяющих нашу продукцию среди конкурентов, и может быть использовано в различных направлениях светотехнических проектов.



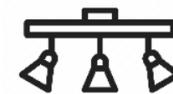
Промышленные объекты



Гостиницы



Спортивные объекты



Торговые центры



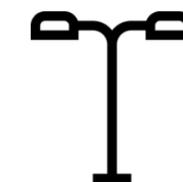
Архитектурная подсветка зданий



Офисные помещения



Парково-ландшафтное освещение



Дорожное освещение

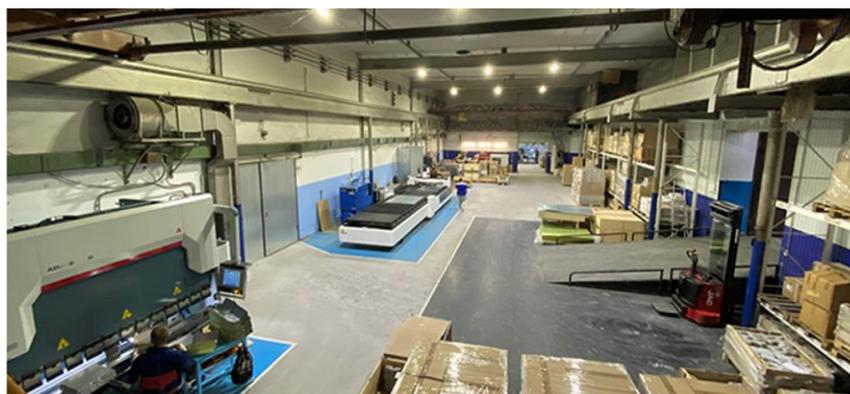


АЗС

Наше производство



- Действующие и перспективные производства в ОЭЗ «Доброград-1» (Владимирская обл.), г. Сызрань (Самарская обл.);
- Дополнительные финансовые преференции за счет размещения в свободной экономической и таможенной зоне;
- Мощности производств до 700 тыс. светильников в год; глубина импортозамещения до 100%.
- Собственное светотехническое научно-исследовательское подразделение.

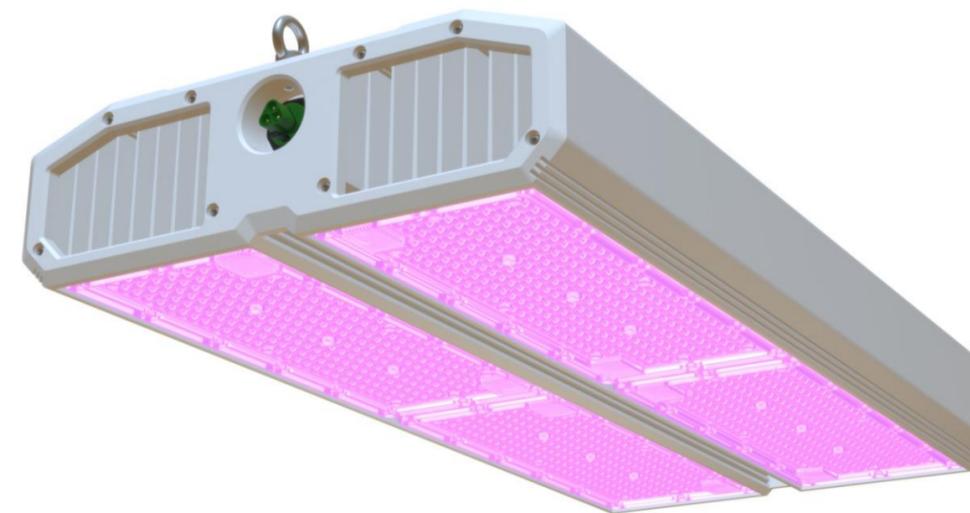


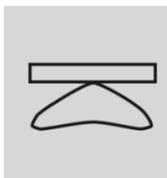
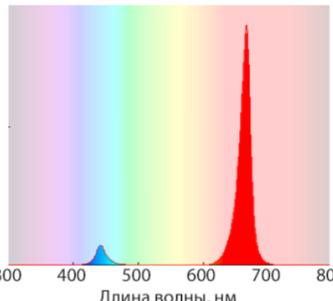
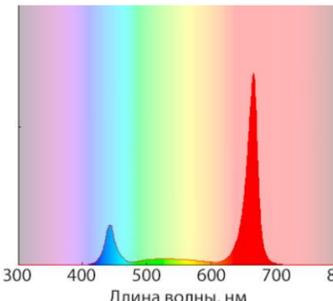
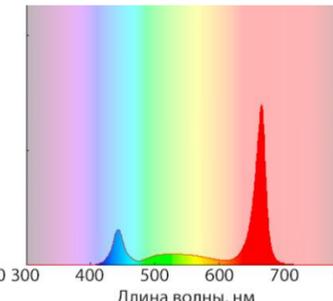
Ассимиляционное освещение СВЕТОГОР RX-7-LED



Основываясь на нашем многолетнем опыте реализации систем ассимиляционного освещения, был разработан эффективный светодиодный облучатель, использующий как компоненты собственного производства так и комплектующие и технологии мировых лидеров в отрасли светокультуры.

Напряжение	Вес, кг	Коэф.мощности	КГИ, %	Степень защиты	Срок службы
400В	8-15.4	> 0.95	< 10%	IP65	36 000 ч (L90)



Светораспределение	Спектр 5B0G95R	Спектр 7B5G88R	Спектр 12B8G80R
 Мощность (Вт)	400–1200	400–1200	400–1200
Фотосинтетический фотонный поток (мкмоль/с)	до 4200	до 4200	до 3720
Эффективность (мкмоль/Дж)	до 3.5	до 3.5	до 3.1
Плотность распределения потока излучения (спектральный состав)			

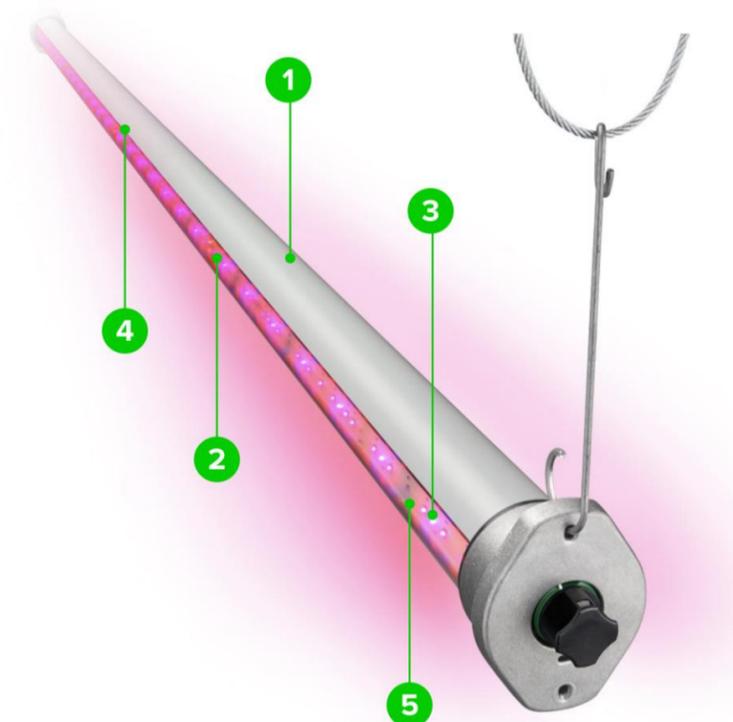
- 1040 Вт** повышение облученности до 2 раз при замене НЛВД 1000Вт
- 635 Вт** повышение облученности до 2 раз при замене НЛВД 600Вт
- 400 Вт** сохранение электроэнергии до 1.5 раз при замене НЛВД 600Вт и увеличении уровня досветки на 40%

Ассимиляционное освещение

Междурядовое освещение



Длина модуля	2,0 м	2,5 м
Мощность	85 Вт	100 Вт
Входное напряжение	380-400 В, 50/60 Гц	
Рабочее напряжение	350 В (380В@-8%) ~ 432 В (400В@+8%)	
Допустимое сетевое напряжение	342 В (380В@-10%) ~ 440 В (400В@+10%)	
Номинальный ток	0.21А@380В, 0.2а@400В	0.25А@380В, 0.24А@400В
Макс. входной ток	0.26А	0.31А
Макс. пусковой ток	<15А (@1.8мс <50%)	
Коэффициент гармонических искажений	<15%	
Коэффициент мощности	>0.95	
Эффективность	>90%	
Оптические характеристики		
Спектр	DR/В*	
PPF (400-700нм)	275 мкмоль/с	330 мкмоль/с
PPE (эффективность)	3.3 мкмоль/Дж	
Угол раскрытия	120°	
Материал линз	РС	



- 1 Длина модуля может быть 2,5 или 2,0 метра для достижения необходимой длины линии.
- 2 Эффективность до 3.3 $\mu\text{mol}/\text{J}$.
- 3 Срок службы 54.000 часов (L90 при @25°C).
- 4 Простое увеличение облучения в ценозе на 60-80 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{сек}$ в зависимости от расстояния между рядами растений.
- 5 IP66

Ассимиляционное освещение RX-7-H-600 / 1000 - S

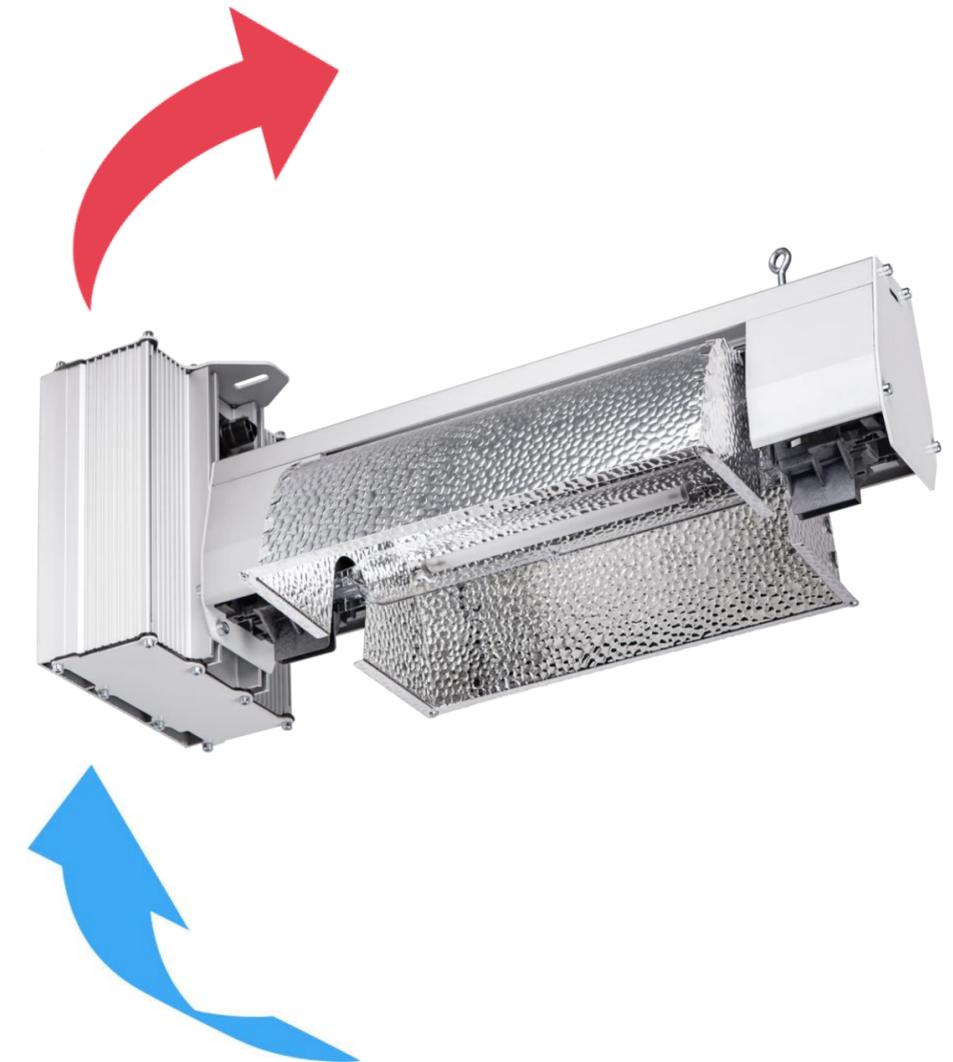
Лучший российский светильник для теплиц, отлично зарекомендовавший себя на рынке.

Надёжный электронный пускорегулирующий аппарат (ЭПРА) с минимально **гарантированным сроком службы 5 лет.**

Корпус ЭПРА **имеет инновационную конструкцию с прямыми воздушными каналами**, обеспечивающими высокую эффективность отвода тепла и максимально увеличивая срок службы ЭПРА.

Корпусные детали на 90% изготовлены из анодированного **алюминия, методом экструзии**, что делает светильник чрезвычайно лёгким и уменьшает нагрузку на конструкции теплицы. Вес светильника всего 3,2 кг.

Узел крепления изготавливается индивидуально под необходимую систему монтажа светильников (на ферму, лоток, трос и пр.).



Ассимиляционное освещение

Лампа СВЕТОГОР 600/1000 Вт



Трубчатые натриевые лампы высокого давления СВЕТОГОР **обладают высоким стабильным фотонным потоком**, что позволит обеспечить требуемый уровень облученности в теплице на протяжении всего их полезного срока службы и получить предприятию необходимый и запланированный урожай.

Гарантия на лампу составляет 3 года или 10.000 часов эксплуатации, что наступит ранее. **При этом гарантируется минимальное значение потока лампы к концу полезного срока службы, что фиксируется в контракте на поставку.**

Технические характеристики

Наименование	Ед.	СВЕТОГОР HPS 600W/E40/400V/Pro	СВЕТОГОР HPS 1000W/XTRA/K12x30s
Цоколь лампы		E40	K12x30s
Световой поток	лм	90 000	155 000
Светоотдача	лм/Вт	150	155
Фотосинтетический фотонный поток (PPF)	мкмоль/с	1150	2150
Гарантированный фотосинтетический фотонный поток через 10 000 часов, не менее	%	90%	92%

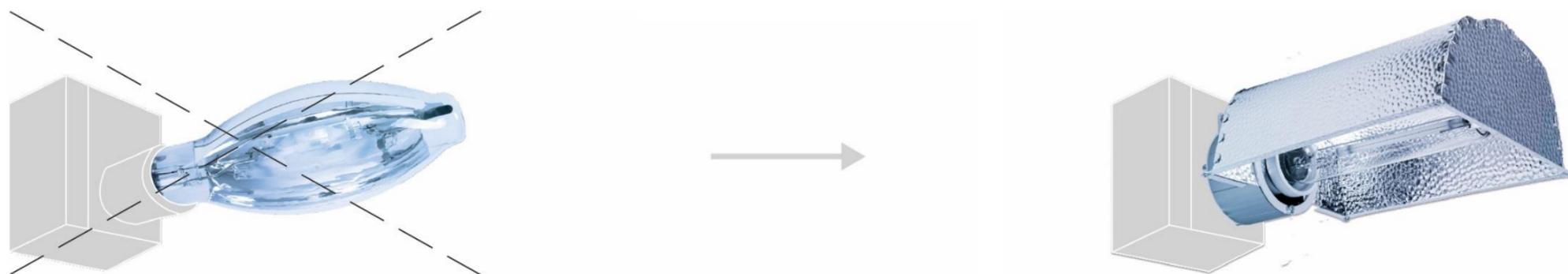


Ассимиляционное освещение

Замена зеркальных ламп на решение СВЕТОГОР



Данное решение по замене зеркальных ламп уже активно применяют на своих тепличных комбинатах агропромышленные холдинги, такие как УК «РОСТ», ГК «Горкунов» и другие крупные современные тепличные хозяйства.



Лампа СВЕТОГОР HPS 600W/E40/400V/Pro

Фотосинтетический фотонный поток 1 150 $\mu\text{mol/s}$.

Гарантированный спад фотосинтетического фотонного потока:

4 000 часов – не более 3%

8 000 часов – не более 5%

10 000 часов – не более 10%



Отражатель СВЕТОГОР

Изготовлен из зеркального ячеистого алюминия VegaGreen компании ALMECO (Италия).

Высокая отражающая способность в красной области спектра! Устойчив к влажной и химически активной среде теплиц. В комплект входит скоба-переходник для фиксации и центрирования отражателя на светильнике.



Внутреннее освещение: магазины, офисы, выставочные пространства



Линейный светодиодный светильник Horizon-H-CS001-43W-LED.40.8/15

Эффективность	150 лм/Вт
Цветовая температура	3000/4000К, Ra>80
Мощность	от 30 до 40Вт
Опционально оснащается	БАП
Цвет корпуса	RAL



Акцентный светодиодный светильник для установки на стандартных 3-х фазный шинопровод Horizon-F-CS0038-43W-LED.40.9

Эффективность	100 лм/Вт
Цветовая температура	2700 /3000/4000/5000/TW (изменяемая цветовая температура К),
Индекс цветопередачи	Ra>95
Мощность	от 20 до 40Вт
Цвет корпуса	RAL



Система управления освещением Светогор для внутреннего освещения предназначена для магазинов, офисов, выставочных пространств



Система управления освещением «Светогор» позволяет **управлять каждым светильником отдельно**, например, диммировать или изменять световую температуру (если светильник поддерживает данную функцию), делить помещение на зоны или объединять светильники в группы и управлять ими.
Управление производится с телефона или планшета.
При установке дополнительно оборудования (шлюза) есть возможность удаленного управления системой освещения.



Система управления освещением Светогор в Паркинг Галерее парка Зарядье



Примером реализованного проекта является **уникальное многофункциональное пространство в парке «Зарядье»**, оборудованное современной управляемой системой освещения Светогор. Новое пространство открыто в сентябре 2023 мэром Москвы Сергеем Собяниным. Компания Светогор принимала **активное участие в проекте с этапа создания концепции выставочного пространства**, занималась проектированием системы освещения, а также выполняла работы по реализации светотехнической части проекта.

Нами **установлено более 1600 метров шинопровода** и **более 1400 управляемых** специальных экспозиционно-выставочных **светильников** связанных единой системой управления.

Из них 914 светильников акцентного освещения с изменяемой цветовой температурой. В зависимости от специфики конкретного мероприятия система позволяет настраивать основное освещение, делая свет холодными, нейтральными или теплым, а также менять уровень освещенности выставочного зала.



LED Светильник SVETOGOR SteIs-S



Современные светодиоды — светоотдача более 160 лм/Вт со сроком нормативной деградации более 100 000 часов;

Корпус изготовлен методом литья из высококачественного алюминиевого сплава ADC1 с минимальным содержанием меди;

Инновационное окрашивание обеспечивает максимальную защиту и теплоотвод;

Линзы из полимеров или стекла устойчивые к пожелтению и экстремальным погодным условиям;

Высокотехнологичные диммируемые драйверы 1-10 В и устройство защиты от перенапряжения 15 кВ/кА или 10 кВ/кА;

Разъем NEMA (стандарта ANSI C136.41) с защитой от влаги и пыли по стандарту IP66;

Сделано в России (Заключение Минпромторга о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации №56330/11 от 14.06.2022)

Поддержка всех каналов беспроводной связи



GSM



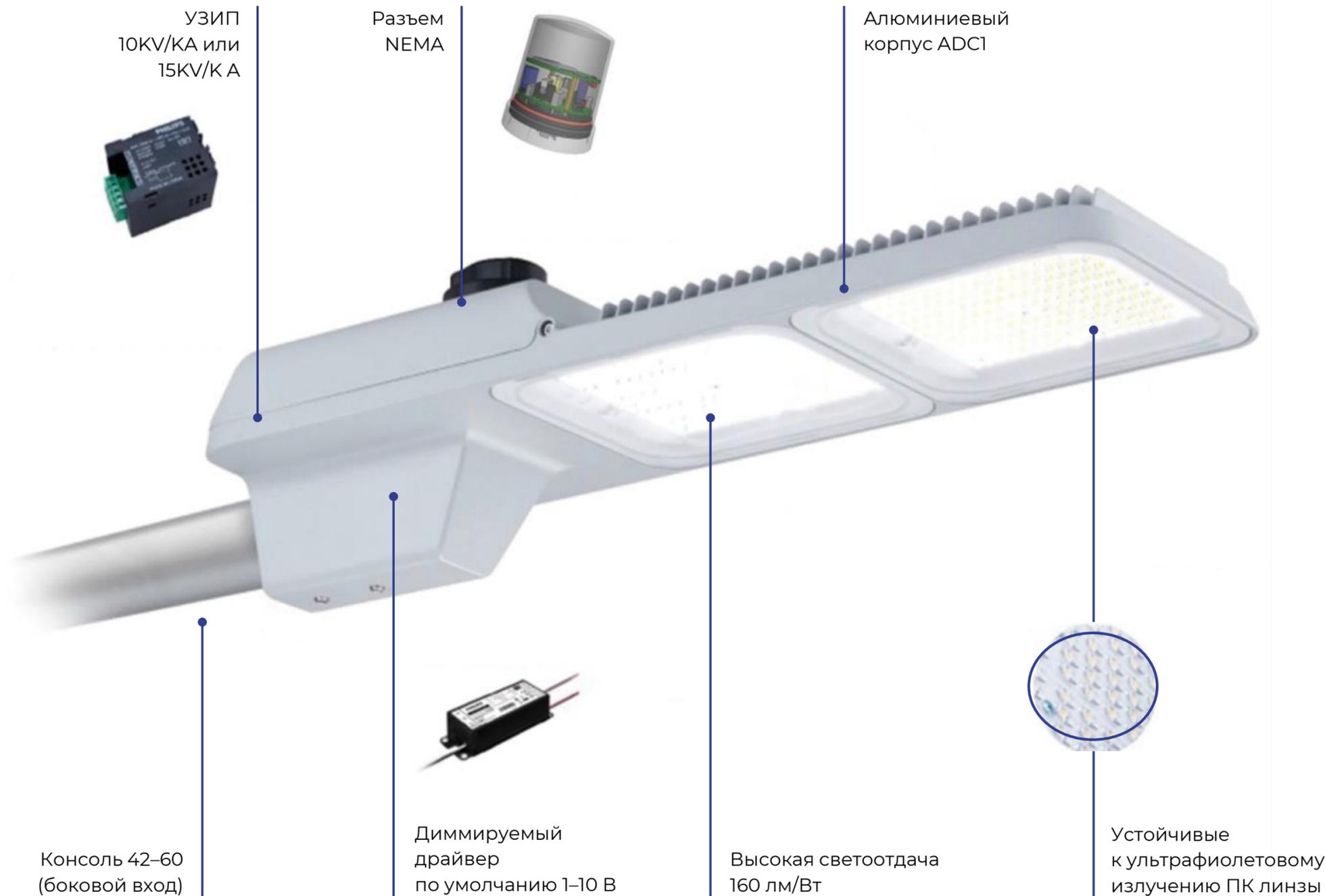
LoRaWAN



NB-IoT



LED Светильник SVETOGOR Stels-S



МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОТОР РОССИИ)
Посольский д. 30, стр. 1, г. Москва, 125091
Тел: 399-5921440
Факс: 399-5921440
Ведомственный сайт:
14.06.2022 № 2838011

ООО ИТК «СВЕТОГОР»
ул. Кривокозювского, д. 15, к. 5,
оф. 306А, эт. 3,
г. Москва, 117217

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Протоколом выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью ИТК «СВЕТОГОР» (ООО ИТК «СВЕТОГОР»),
Регистрация заявления: от 29 марта 2022 г. № 368/2022,
ИНН 7704309505 ОГРН (ОГРНИП) 1157746236011;
Адрес местонахождения: 117217, г. Москва, ул. Кривокозювского, д. 15, к. 5, оф. 306А, эт. 3;



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ
ПРОДУКЦИИ



Цифровая платформа

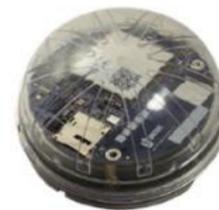


Программная платформа управления сервисами умного города SVETOGOR DIGICITY (АСУНО)

- интеллектуальное управление;
- контроль и мониторинг работоспособности ШУНО и каждого светильника;
- коммерческий учет электроэнергии (АСКУЭ);
- единая городская платформа (возможность интеграции цифровых сервисов «Умного города»);
- сделано в России (АСУНО внесено в реестр Российского ПО);
- АСУНО уже работает в Санкт-Петербурге, Пскове, Таганроге, Смоленске, Орле и тд. (более чем в 30 городах).



NEMA-socket



SR-socket



Коробочное исполнение

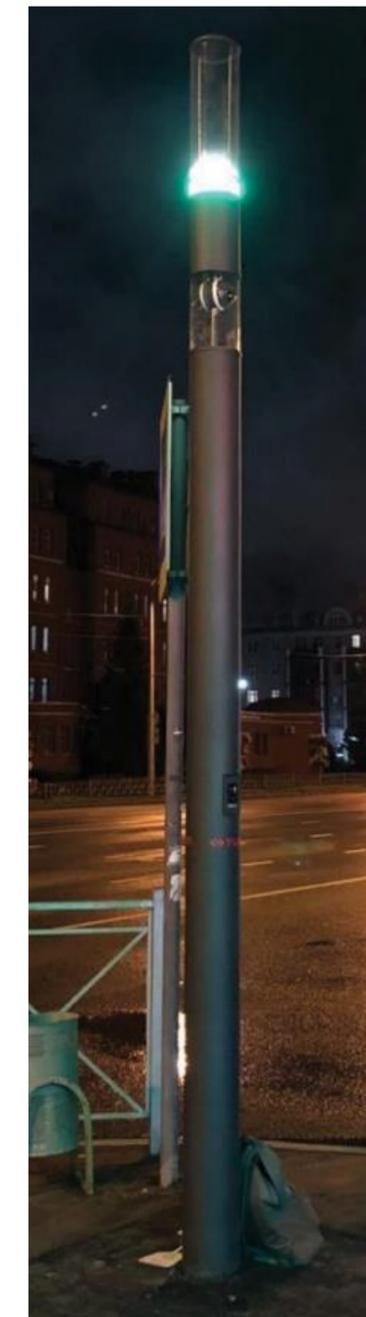


Сервисы «Умного города»



Умные опоры — опоры двойного назначения

- умная опора «Светогор» — базовый элемент инфраструктуры «Умного города», комплектуемая: светильником, тревожной кнопкой, индикационным световым кольцом, точкой доступа к сети Wi-Fi, базовой станцией сотовой связи, интеллектуальным видеонаблюдением с системами распознавания лиц и нештатных ситуаций, системой экстренного вызова, зарядной станцией и т.д.
- опоры двойного назначения, предусматривающие размещение телекоммуникационного оборудования операторов связи;
- умная опора «Светогор» прошла тестирование у «большой тройки» сотовых операторов России и рекомендована к применению.



Парковое — ландшафтное освещение, подсветка рекреационных зон, смотровых площадок



Классические металлические или чугунные опоры со светодиодными светильниками



Фонари представляют собой конструкцию, состоящую из элементов:

- I. стойка из стального трубного металлопроката различного сечения;
- II. литые чугунные элементы, устанавливаемые на стойке;
- III. кронштейн чугунный литой, либо из стального металлопроката;
- IV. подземная часть из стального трубного металлопроката.

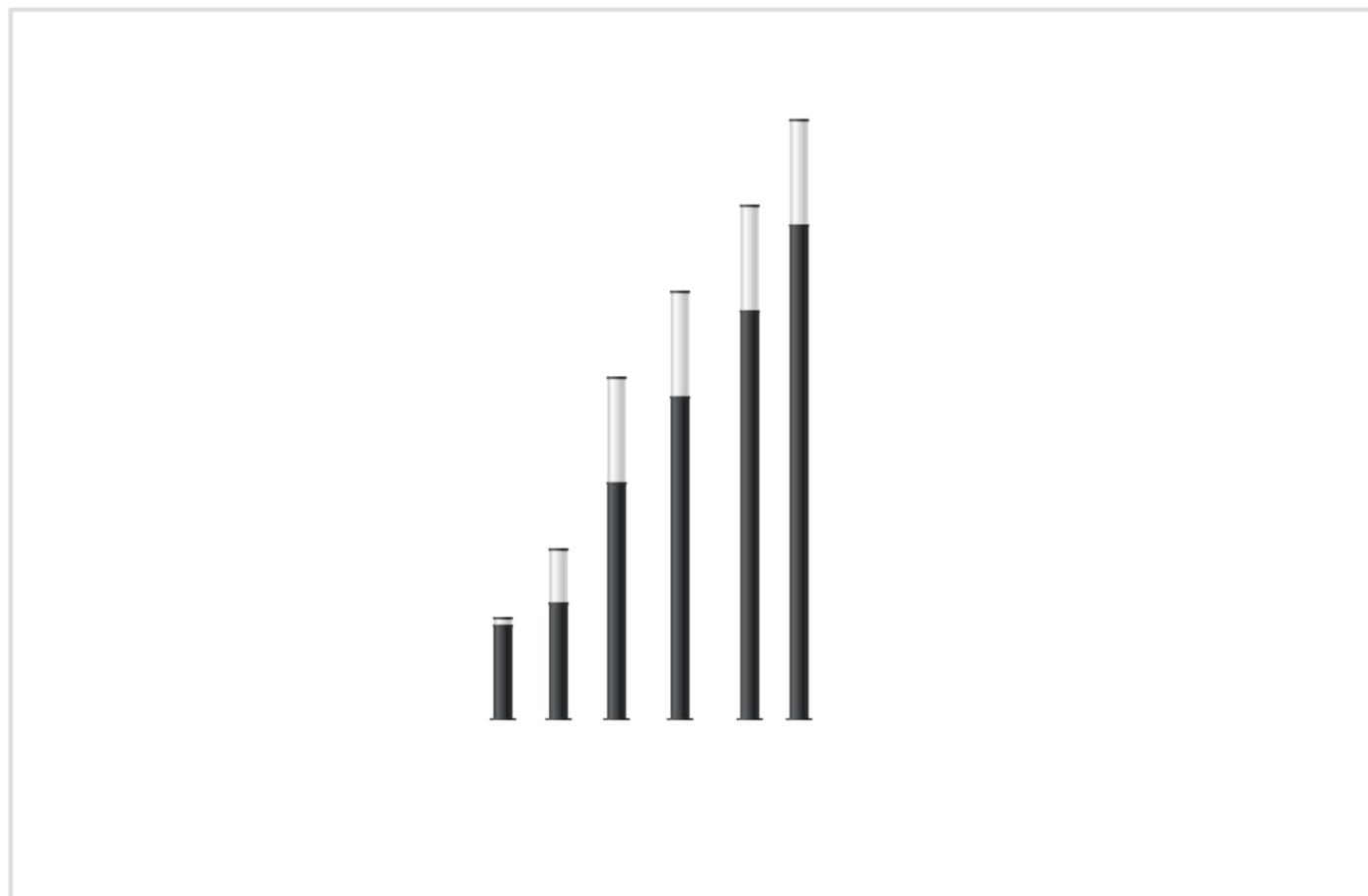


Пример реализованного проекта: освещение здания Мэрии Москвы. Высота опоры от 4-6 м; материал сталь покрытие порошковое цвет Ral; светильник светодиодный мощность 40-200 Вт.



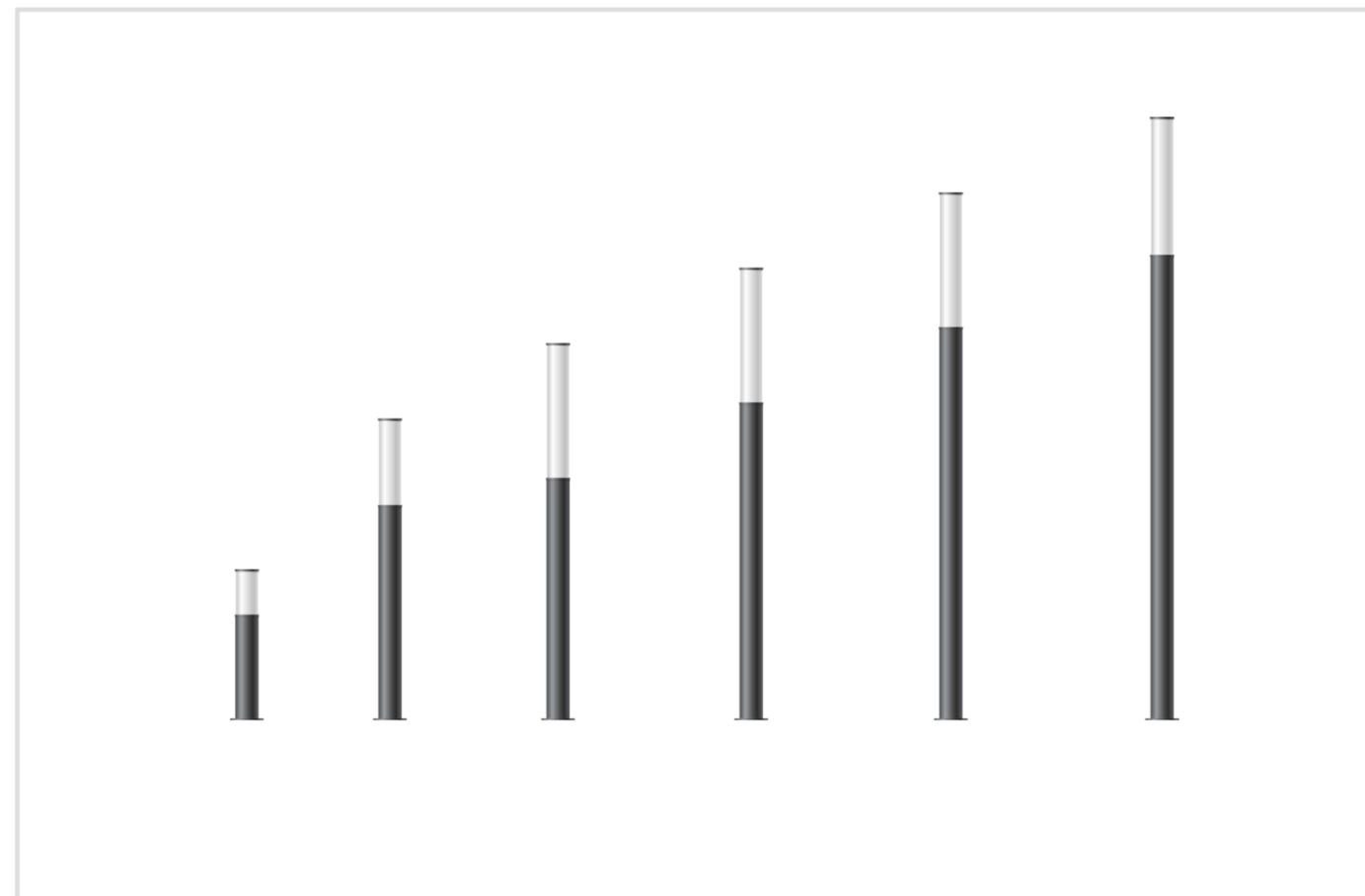
На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Современные металлические опоры с светодиодными светильниками типа Боллард



Высота опоры от 1-4 м

Материал сталь покрытие порошковое



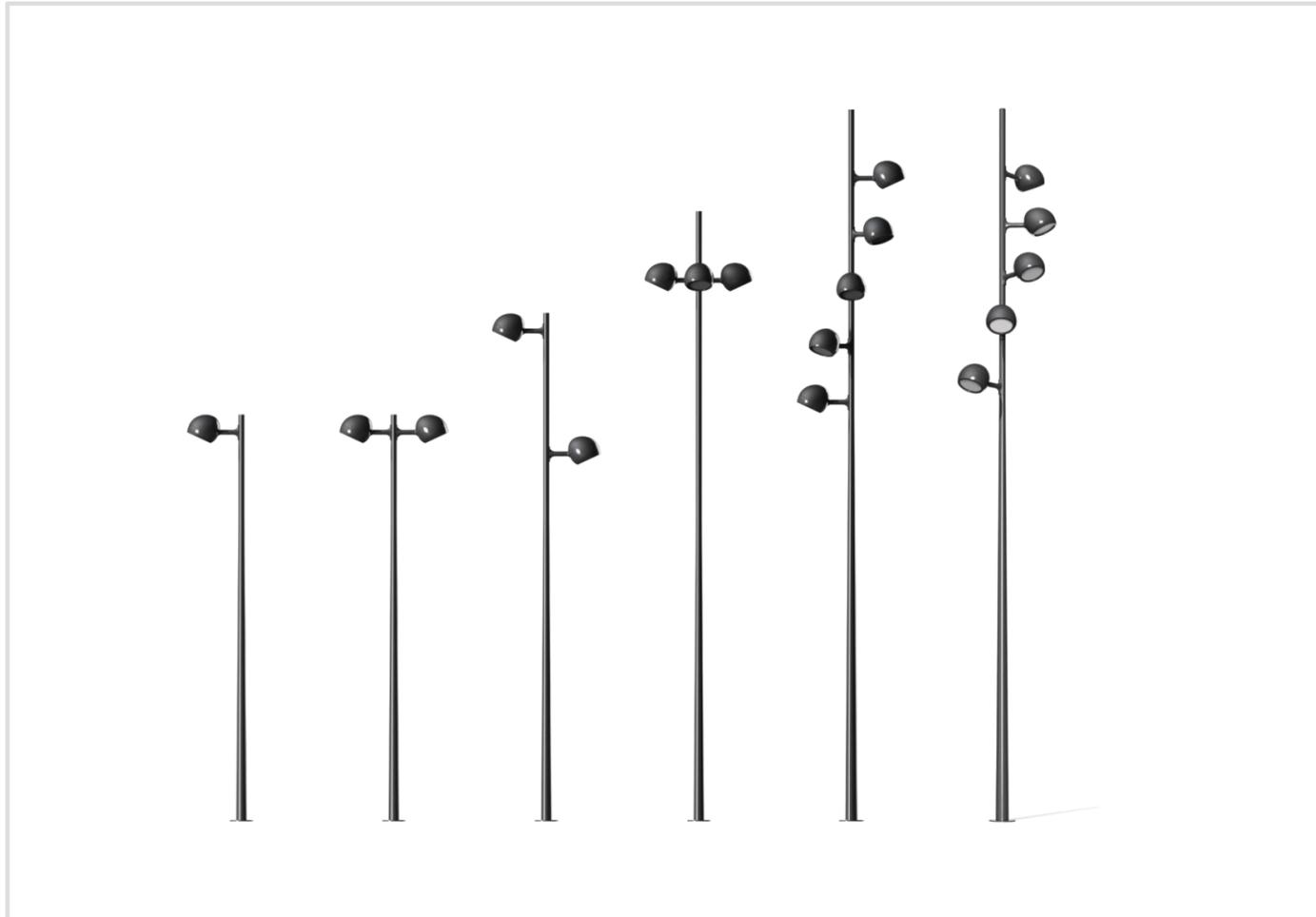
Цвет RAL

Мощность от 20 до 100Вт



На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Современные металлические опоры с светодиодными светильниками тип Фара

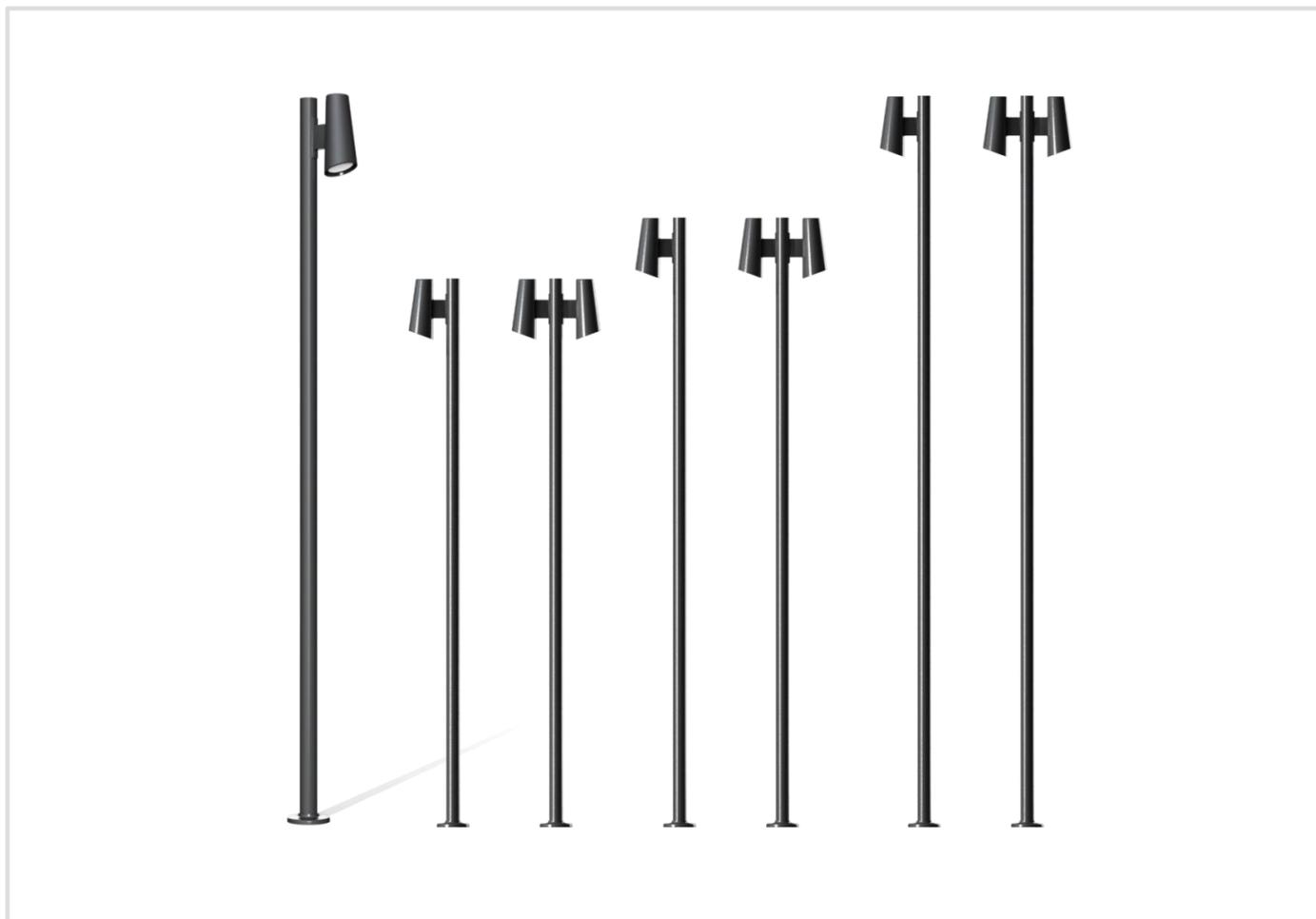


Ландшафтные светильники-шары
Уличное исполнение IP67
Размер 400-600 мм



На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Современные металлические опоры с светодиодными светильниками типа Конус

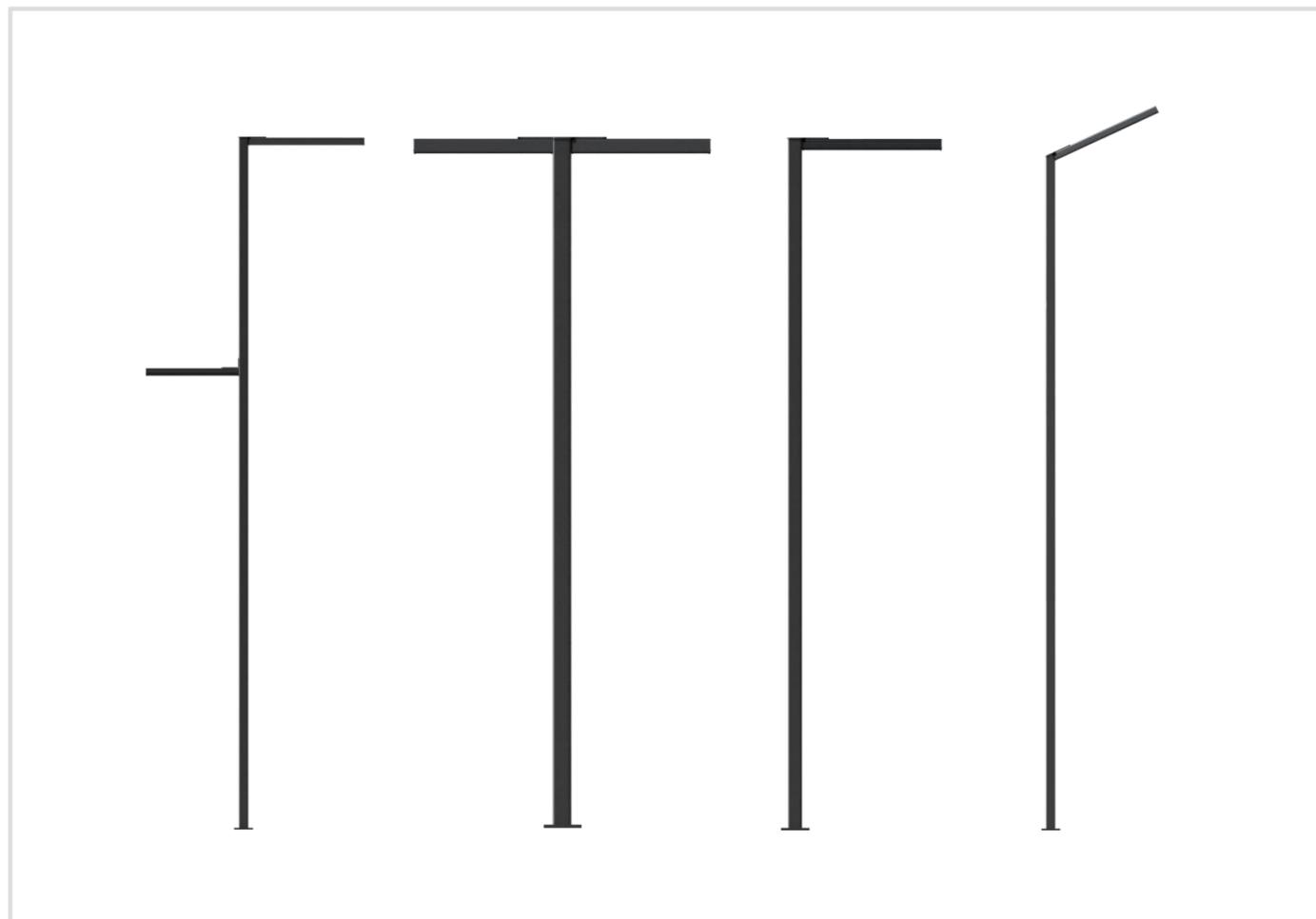


Светильник	светодиодный
Высота опоры	от 4- 6 м
Материал	сталь покрытие порошковое
Мощность	от 15 до 100Вт
Цвет	RAL



На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Современные металлические опоры с светодиодными светильниками типа Т



Светильник	светодиодный
Высота опоры	от 4- 6 м
Материал	сталь покрытие порошковое
Мощность	от 40 до 160Вт
Цвет	RAL



На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Эксклюзивные и персонализированные металлические опоры со светодиодными светильниками любого исполнения



Наши конструкторские и производственные мощности позволяют воплотить в реальность любую идею заказчика и максимально качественно осветить необходимые поверхности.



На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Современные эффективные парковые светильники с возможностью управления



Тьюн



Мощность	7-83 Вт
Цветовая температура	3000К
Световой поток	850-1500 Лм
Индекс цветопередачи	до 80Ra

Возможно диммирование и управление через Nema разъем.

Шарм



Мощность	10-70 Вт
Цветовая температура	3000/4000К
Световой поток	900-7400 Лм
Индекс цветопередачи	до 80Ra

Возможно диммирование и управление через Nema разъем.

Метро



Мощность	12-90 Вт
Цветовая температура	3000/4000К
Световой поток	140-10800 Лм
Индекс цветопередачи	до 80Ra

Возможно диммирование и управление через Nema разъем.



На странице представлена лишь часть производимых изделий, полный каталог доступен по запросу

Пример реализованных проектов паркового освещения в Москве в парке Горького, саду им. Баумана ВДНХ, Нескучном саду, парке Коломенское



Архитектурно-художественное освещение (фасады, монументы, малые формы, дорожные развязки, урбанистические доминанты, башни, краны, фуникулеры, трубы)



Прожекторы заливного света, для архитектурной подсветки больших площадей фасадов, мостов, архитектурных элементов высотой до 500 метров.

Мощность	от 50 до 450Вт
Варианты свечения	RGB, RGB+W, W 3000/4000/5000К
Вариантов оптики	8
Световой поток	до 55000лм
Степень защиты	IP66



Линейные светильники для архитектурной подсветки фасадов зданий и элементов строений.

Мощность	от 12 до 120Вт
Варианты свечения	RGB, RGB+W, W 3000/4000/5000К
Размеры	от 300 до 1200мм
Вариантов оптики	10
Световой поток	до 10000лм
Степень защиты	IP66

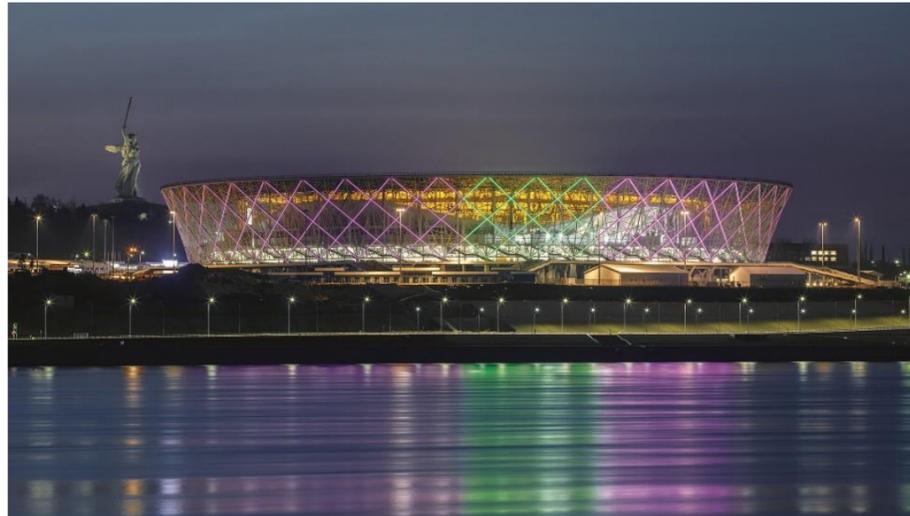


Прожекторы для архитектурной подсветки элементов фасадов зданий и строений. Подсветка ландшафтных элементов, деревьев, арт объектов и тп.

Мощность	от 10 до 150Вт
Варианты свечения	RGB, GB+W W 3000/4000/5000К
Вариантов оптики	6
Световой поток	до 10000лм
Степень защиты	IP66



Реализованные нами объекты на предлагаемом оборудовании в Москве и России



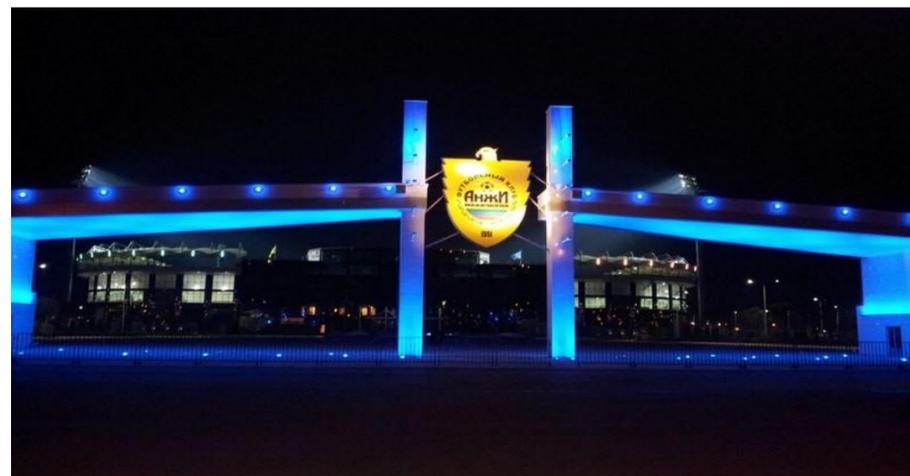
Архитектурное освещение стадиона г. Волгоград



*Архитектурное освещение гостиницы Radisson
Славянская г. Москва*



*Художественное освещение в первом частном
городе Доброград*



*Архитектурное освещение Анжи Арена
в г. Махачкала*



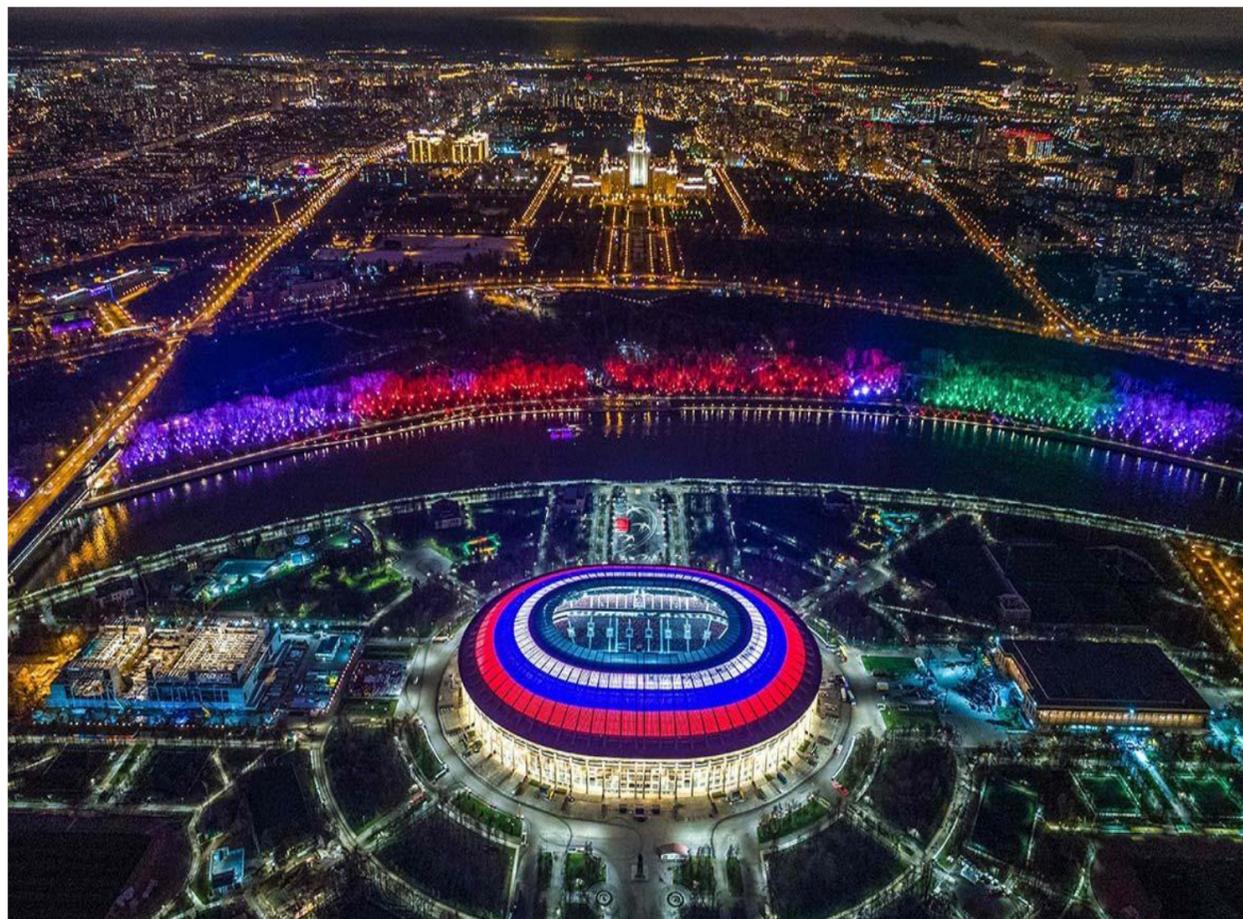
*Архитектурное освещение более 60-ти зданий
в г. Москва*



*Архитектурное освещение дорожной развязки
МКАД- Варшавское ш. в г. Москва*



Медиа фасады с применением светодиодных модулей на гибких шлейфах



Медиа кровля стадиона Лужники, Москва



Медиа фасад здания Книжка на ул. Новый Арбат, Москва



Цена и характеристики по запросу

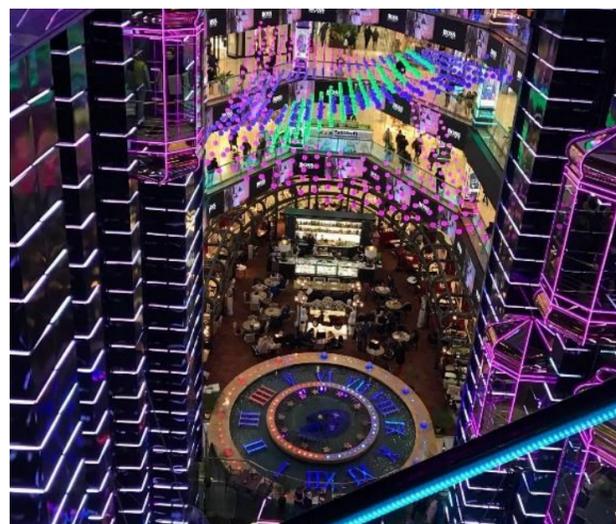
Реализованные объекты по освещению торговых и бизнес центров



Создание концепции Архитектурного освещения ТЦ ЦУМ и Варварка, Москва



Внутреннее освещение БЦ Лайт Хау, Москва



Архитектурное и внутреннее освещение ТРЦ Европейский



Внутреннее освещение БЦ Вивальди Плаза, Москва



Ламповые и светодиодные проекторы для архитектурной, рекламной, художественной и праздничной проекции



ТК Белая Дача, Московская область



ТРЦ Европейский, Москва



Сад им. Баумана, Москва



Пример реализованных проектов с использованием проекторов



Архитектурно-художественное освещение

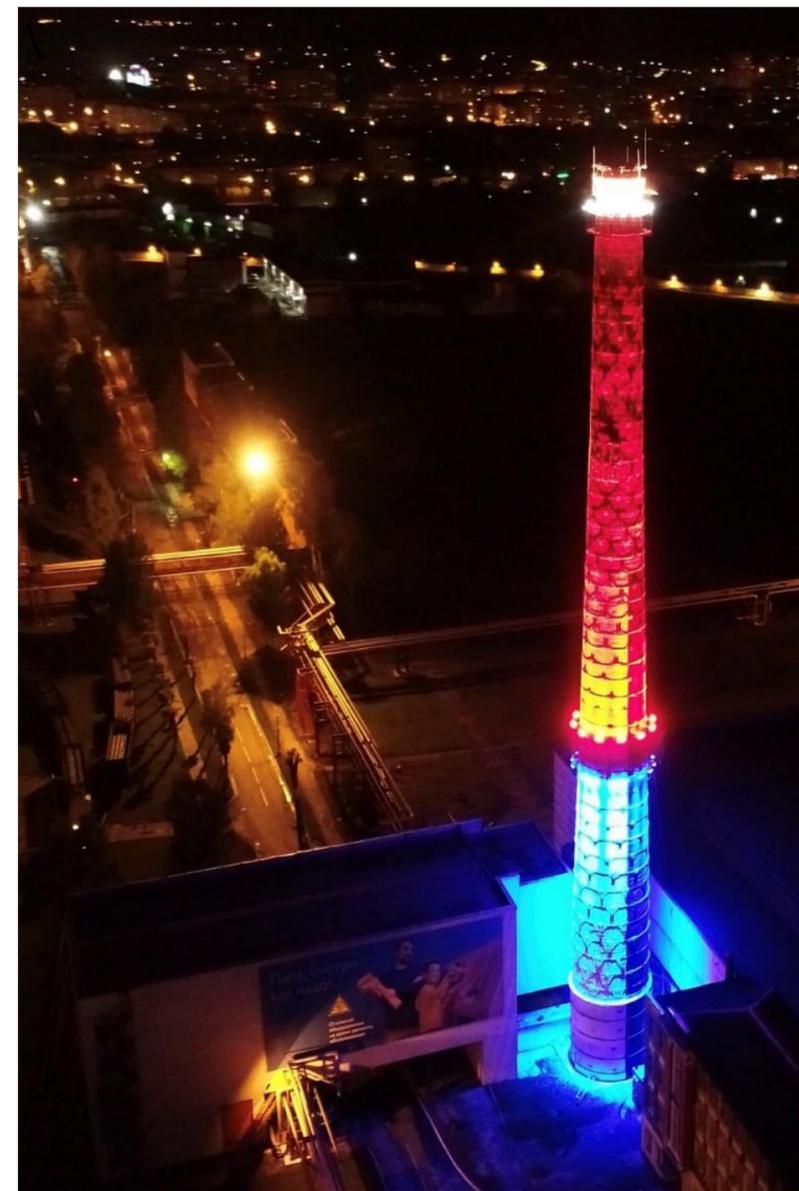
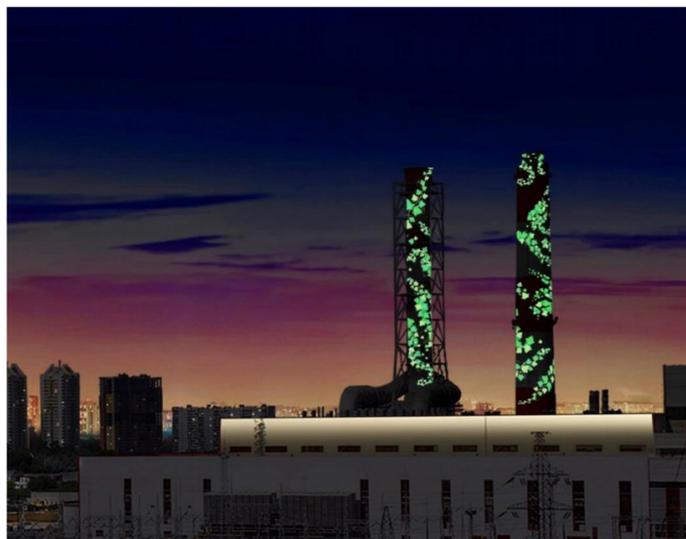
(фасады, монументы, малые формы, дорожные развязки, урбанистические доминанты, башни, краны, фуникулеры, трубы)



Нами успешно реализованы проекты архитектурного освещения дымовых труб высотой от 20 до 85 метров.

При реализации указанных проектов мы учли все особенности данных объектов и разработали для них универсальное энергоэффективное решение по управляемому архитектурному освещению.

Подсветка дымовой трубы на примере реализованного проекта в г. Первоуральск.



Архитектурно-художественное освещение (фасады, монументы, малые формы, дорожные развязки, урбанистические доминанты, башни, краны, фуникулеры, трубы)



Управляемая подсветка телевизионных башен на примере реализованного проекта в г. Нальчик.

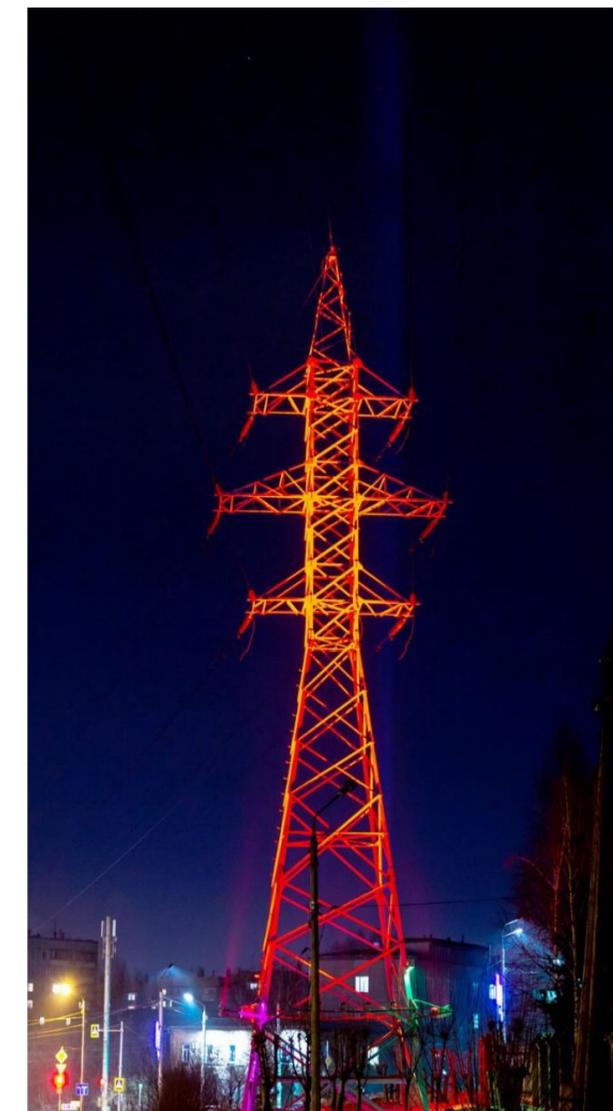
Проект был согласован с РТРС на совместимость с ретрансляционным оборудованием.



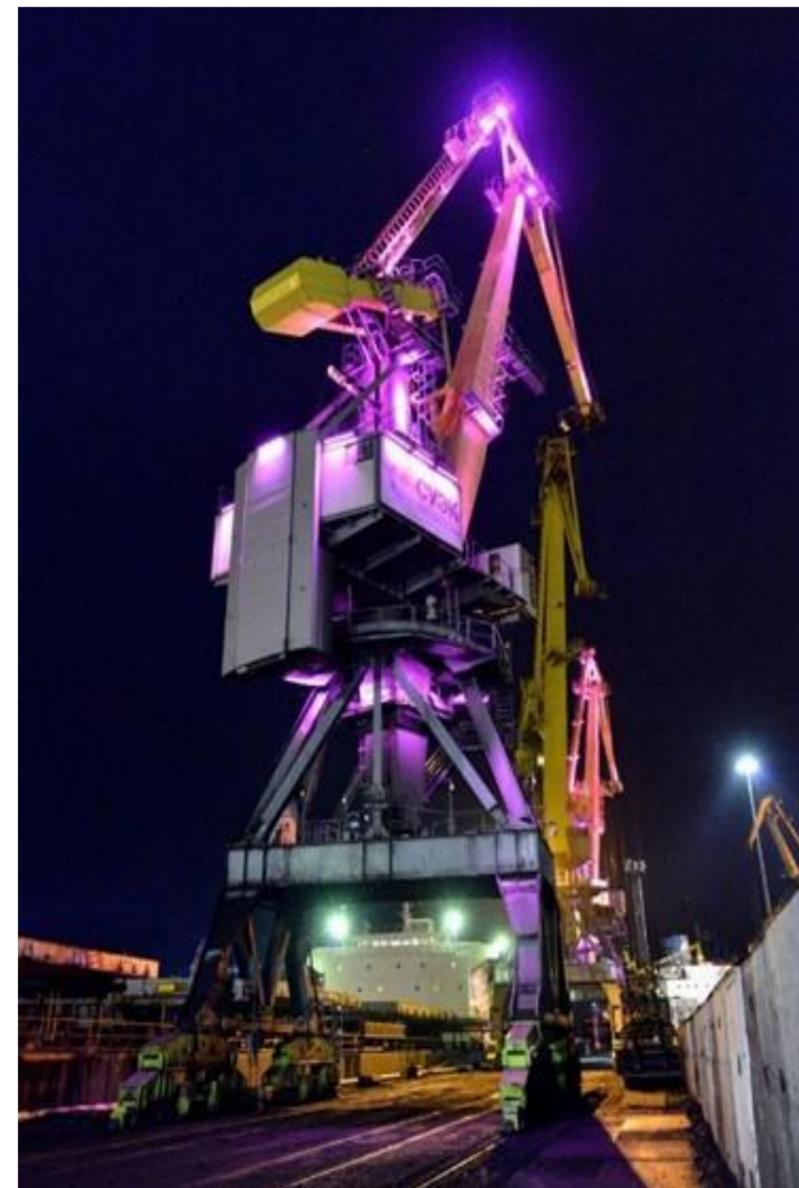
Башня высотой 180 м



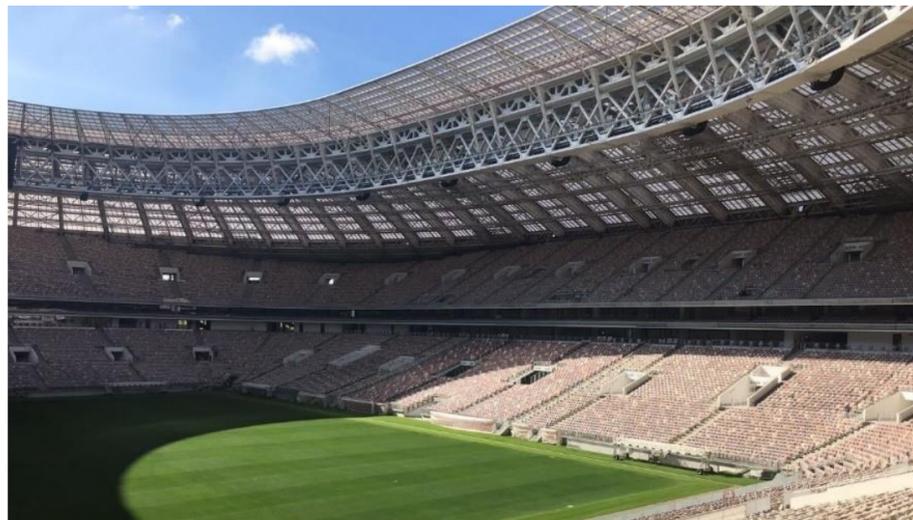
Управляемая подсветка электропередач



Управляемая подсветка портовых кранов, выполненная без привязки к конструктиву крана



Реализованные нами объекты на предлагаемом оборудовании в Москве и России



Спортивное освещение стадиона Лужники, Москва



Спортивное освещение главного стадиона г. Волгоград



Спортивное освещение главного стадиона, Нижний Новгород



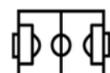
Спортивное освещение ледовой арены на Рублевском ш., Москва



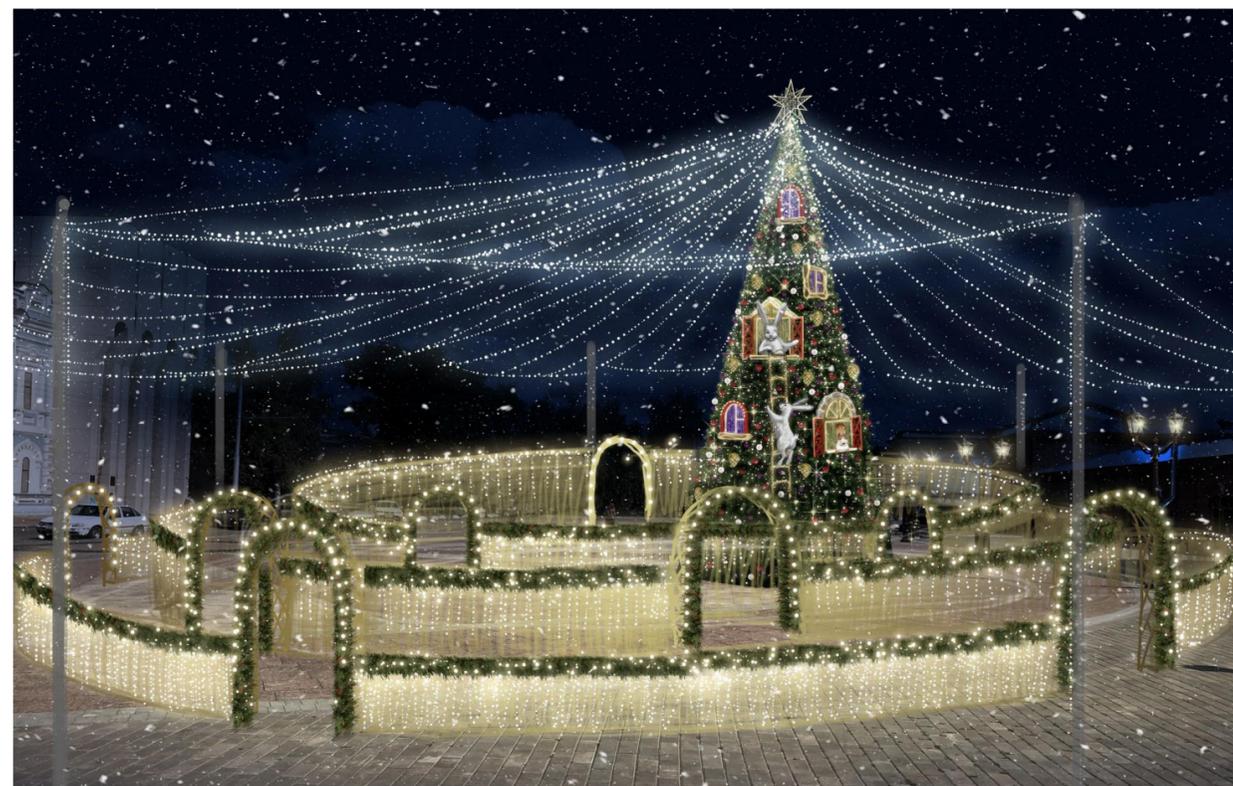
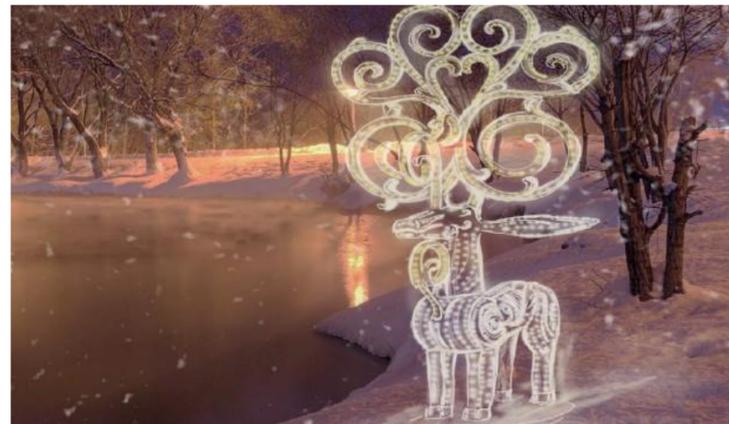
Спортивное освещение стадиона ЦСКА, Москва



Спортивное освещение теннисной академии Островского, Химки



Праздничное и событийное освещение, новогодняя иллюминация



svetogor.info
+7 (495) 788-80-23

