



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА

Московский энергетический институт – учебное заведение, имеющее не только большую и увлекательную историю развития, но и уникальный опыт реализации теоретических знаний на практике.

Национальный исследовательский университет МЭИ – это:


- 12 институтов;
- 65 кафедр;
- 176 научно-исследовательских лабораторий;
- ОКБ и опытный завод;
- уникальная ТЭЦ;
- крупнейшая научно-техническая библиотека в стране.

Такая весомая теоретическая база, усиленная знаниями наших преподавателей и студенческого сообщества, позволяет реализовывать в практических объектах накопленный опыт.

За годы научных исследований и внедрения современных технологий, Московский энергетический институт накопил значительный опыт в тестировании, анализе эффективности и подборе светодиодного оборудования. Благодаря квалификации преподавательского состава и отличной технической базы, мы с уверенностью можем говорить о своей компетенции в вопросах проверки качества светодиодного оборудования при его эксплуатации.

ОПЗ МЭИ - многопрофильное производственное предприятие, обеспечивающее инфраструктуру городов современными технологиями.





**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ НА ОСНОВЕ
СВЕТОДИОДНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**



Интеграция энергосберегающих технологий в освещение проезжих частей, улиц, аллей, парков, архитектурных объектов позволяет не только значительно сократить потребление электроэнергии всего города, а также значительно улучшить качество освещения, что является повышением в том числе безопасности как пешеходов так и участников дорожного движения. Оснащение архитектурной подсветкой городских объектов, аллей и парков позволяет в должной степени выделить достопримечательности города, создать благоприятную обстановку для прогулок в том числе повысить туристическую привлекательность района. Освещение для парков, аллей, пешеходных переходов:

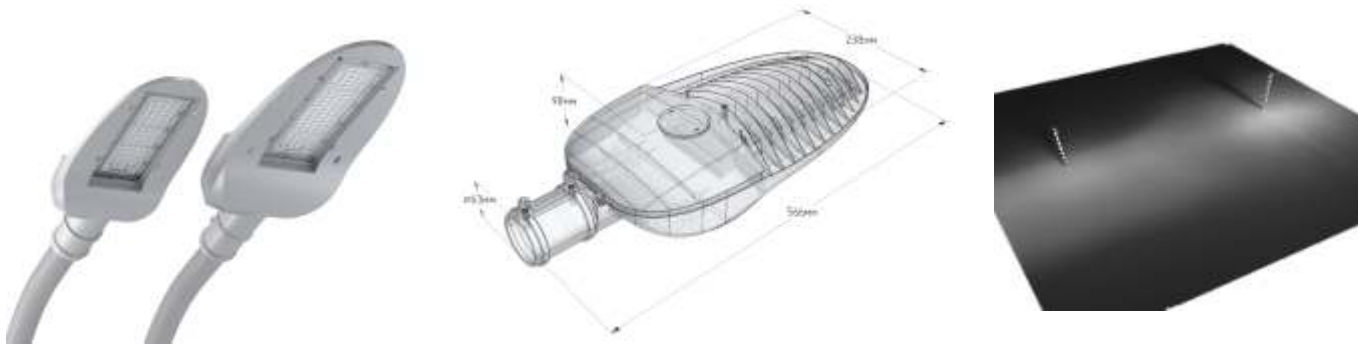


Собственные производственные мощности, обладающие высокой производительностью, и включающие в себя современное оборудование в совокупности с квалифицированным персоналом, а также развитая производственная структура отделов качества и развития технологий, позволяют производить качественную и высокотехнологичную светодиодную продукцию. Наличие производственных линий и штата квалифицированных инженеров-проектировщиков и инженеров-технологов позволяют в кратчайшие сроки осуществить подбор оборудования, подобрать индивидуальные нестандартные решения, а также запустить производство для их реализации.



ПРИДОРОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И АРХИТЕКТУРНАЯ ПОДСВЕТКА

В наши дни дорога – это сложная конструкция, состоящая из большого количества элементов, которые обеспечивают безопасность движения. Это не только собственно дорожное полотно с нанесенной на него разметкой, но самые разные конструкции, устанавливаемые на всем протяжении пути.



Архитектурная подсветка приобретает все большую популярность, так как позволяет выделиться из общей массы зачастую однотипных зданий, украшает фасад, окружающий ландшафт, делает любой объект, будь то фонтан, стела или более крупное сооружение, ярким и привлекательным.





**СВЕТОДИОДНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
В ИНФОРМАЦИОННОЙ
СФЕРЕ**



ВИДЕОЭКРАНЫ И МЕДИАФАСАДЫ

Производство средств отображения (видеоэкраны, медиафасады) также является одним из технологических процессов завода ОПЗ МЭИ. Светодиодные экраны все чаще используются не только в коммерческих целях, но и структурами МЧС и администрациями городов для оповещения населения. Также, для оснащения конференц-залов большими бесшовными яркими экранами с разрешением 4К и более, светодиодный экран незаменим. С помощью светодиодных экранов создаются динамические декорации для различных выступлений на стационарных и быстроразборных сценах города, театрах, домах культуры, музеях и университетах. Также при проведении спортивных мероприятий, светодиодные экраны используются как информационное табло ведения счета и вывода рекламного контента.

Светодиодные средства отображения в качестве динамических декораций:



Светодиодные средства отображения в составе конференц-систем:



Светодиодные средства отображения в спорте:





Вместительный современный павильон закрытого типа из модульной системы алюминиевых профилей и калёного триплекс стекла 4+4 мм.

Габаритные размеры: 7500x3000x2000 мм

Стеклопластиковая скамья со спинкой 2500 мм

с Мусорная урна на кронштейне

LED освещение зоны ожидания

Двухсторонний информационный «карниз» из тонированного акрила с внутренней подсветкой

Возможно внедрение следующих интерактивных опций: USB – зарядка, камера видеонаблюдения с организацией записи и хранения данных, электронное табло прибытия транспорта в режиме Online, точка доступа Wi-Fi, система «Гражданин - Полиция» (купольная камера с обзором 360°, громкоговоритель оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, переговорное устройство для связи с ситуационным центром экстренных служб). Для работоспособности дополнительного оборудования ООТ необходимо наличие проводного канала сети Интернет с гарантированной пропускной способностью не менее 20 Мбит/с, а также, выделенного канала для связи с центром обеспечения безопасности.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»

111250, г. МОСКВА,
ул. КРАСНОКАЗАРМЕННАЯ, д. 14

ПО ЛЮБЫМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ
К НАШИМ МЕНЕДЖЕРАМ

8 800 700 87 60