Некоммерческое Партнерство Производителей Светодиодов и Систем на их основе.

Долин Евгений Владимирович
Член Правления - Генеральный директор
dolin@nprpss.ru, +7(812) 640-36-10, www.nprpss.ru

Обзор Российского рынка светодиодного освещения и перспективы его развития.

II Форум дилеров Аванте ЦЭСТ

Партнёрство учреждено при поддержке Правительства РФ, ГК Роснано и ГК Ростехнологии.

В состав Партнерства входят ведущие производители светодиодов и светодиодной светотехники России.

ОРТОГАН Российские светодиоды

СВЕТЛАНА-ОПТОЭЛЕКТРОНИКА

ФОКУС

Световые Технологии

ecolig

LEDeffect ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

ПО "ЭЛЕКТРОТОЧГ

ПЛАНАР СВЕТОТЕХНИКА

ИПТЕЗ СВЕТОДИОДНЫЕ С

ROSEL

СВЕТОВОД

GALAD

RAINBOW TECHNOLOGIES

НП ПСС

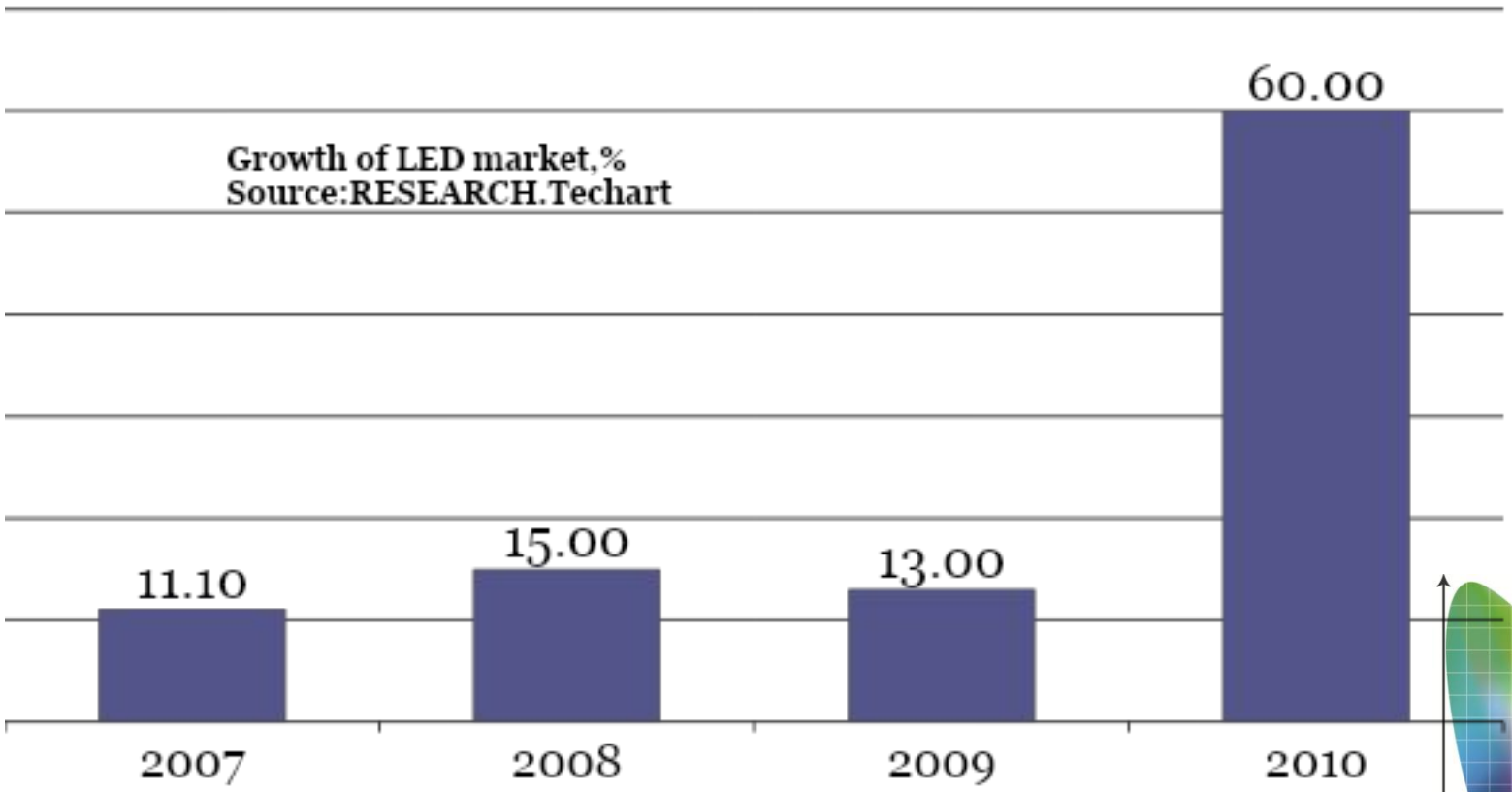
Миссия Партнёрства

Активное формирование рынка светодиодной продукции, обеспечивающего развитие светодиодной индустрии в России.

Российский рынок светодиодных технологий.

Взрывной рост на фоне кризиса!

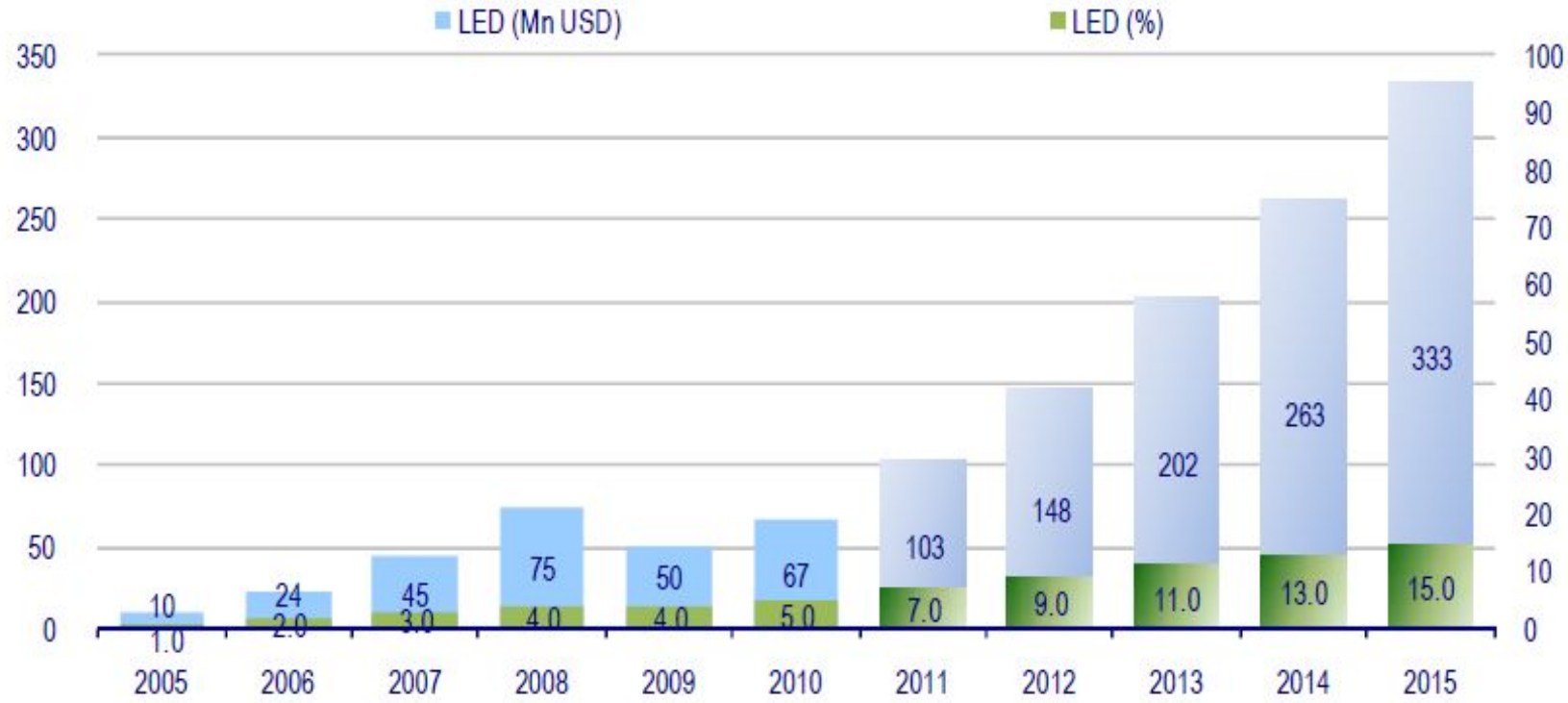
50-60 % - 2010



Российский рынок светодиодных технологий.

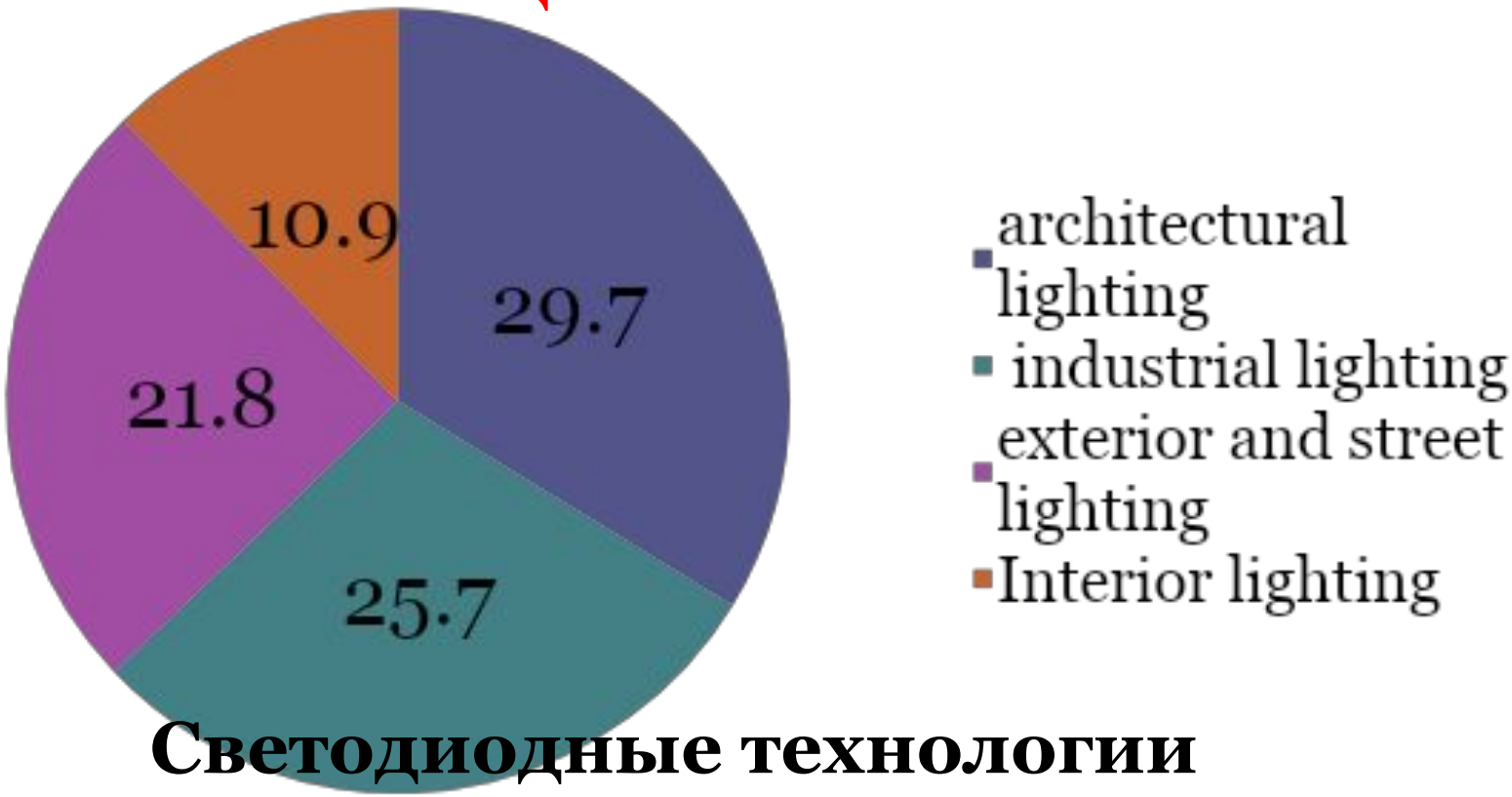
Блестящие перспективы роста!

Russia. LED lighting fixtures, 2005-2015. Million US$ and percentage values on total lighting



Source: CSIL

Структура рынка светодиодного освещения в России



Светодиодные технологии сегодня занимают 6-7 % рынка освещении России

Проблемы достоверности аналитики по рынку

- ✔ Коды продукции не включают группировки по светодиодным изделиям – нет госстатистики.
- ✔ Группировка ТН ВЭД 8541401000 включает в себя и светодиоды и СД лампы и лазерные диоды и прочее
- ✔ Все анализы идут по поверхности – выручка и ее распределение по сегментам, регионам и т.п.

Инициатива НП ПСС по мониторингу рынка

- ✔ Создание регулярной системы мониторинга рынка светодиодных технологий России.
- ✔ Взаимодействие с ведущими аналитическими агентствами мира (в стадии переговоров).
- ✔ Подготовка предложений по модернизации ОКП, ОКПД и ТН ВЭД (в стадии выполнения)

Частно – государственное партнерство залог развития отрасли и рынка.

- ✔ Технологические платформы Роснано.
- ✔ ФЦП, Институты развития.
- ✔ Сотрудничество с транснациональными корпорациями.
- ✔ Продвижение на внешние рынки.

Законодательный уровень

Санитарные нормы

Постановления Правительства

Технические регламенты (до 2012 года российские, далее Таможенного союза)

Доказательная база регламентов

СНиП

Национальные Стандарты (ГОСТ, своды правил.

Отраслевая нормативная база

Стандарты предприятий, ассоциаций и т.п.

Нормативно правовая база энергоэффективного освещения

- 261_ФЗ о энергосбережении
- Постановление Правительства РФ от 20 июля 2011 г. N 602 "**Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения**»
- Санитарные правила
- Технические регламенты ЕТС
- ГОСТы
- СНиП

26 октября 2011 года в действие вступили следующие требования по энергоэффективности светодиодного освещения:

- ✔ светильники для наружного уличного освещения - не менее 50 лм/Вт до 30 июня 2012 г., не менее 60 лм/Вт - с 1 июля 2012 г.;
- ✔ светильники для внутреннего освещения общественных и производственных зданий, светильники для освещения жилищно-коммунального хозяйства - не менее 50 лм/Вт;
- ✔ светодиодные лампы ненаправленного света (ретрофиты) в зависимости от значения цветовой температуры:
  - 2700 К, 3000 К - 50 лм/Вт;
  - 3500 К, 4000 К, 4500 К - 60 лм/Вт;
  - 5000 К, 5500 К, 6500 К - 70 лм/Вт;
  - продолжительность горения - не менее 25000 часов.
  - спад светового потока светодиодных ламп менее 30 процентов за 25000 часов

НП ПСС

Полный текст Постановления на сайте www.nprpss.ru

Что сейчас предлагает рынок?

- Огромное количество фирм и «фирмешек» со светодиодными светильниками.
- Отсутствие достоверной информации о продуктах.
- Трудности идентификации действительно качественного изделия для неискушенного потребителя.
- Вал информации по светодиодам, причем в основном мифы о невероятных положительных свойствах и катастрофическом вреде.

Набор документов, позволяющий судить о качестве продукции

- ✔Наличие ТУ на продукцию с основными параметрами, методами их контроля и составом периодических испытаний.
- ✔Наличие обязательных сертификатов на продукцию, соответствующую по названию и номеру ТУ.
- ✔Наличие протоколов испытаний испытательного центра, на основании которых выдан сертификат.
- ✔Наличие протоколов добровольных испытаний на соответствие основным параметрам, заявленным в ТУ, выданных известными центрами (ВНИИОФИ, ВНИСИ, лаборатория ЛИСТ и д.р.).
- ✔Наличие протоколов установленных в ТУ периодических и приемочных испытаний.

НП РПСС
Некоммерческое Партнёрство
Российских Производителей Светодиодов и Систем на их основе

Важнейшие задачи сегодняшнего дня.

- ✔ Достоверная оценка этого рынка и создание механизма его мониторинга.
- ✔ Обучение профессиональных потребителей способам квалификации поставщиков и их продукции.
- ✔ Создание независимой системы испытательных центров

Что Партнерство предлагает участникам рынка:

- ✔ Формирование нормативно – правовой базы светодиодной отрасли (в интенсивной работе).
- ✔ Независимая добровольная Система сертификации светодиодной продукции (в стадии организации).
- ✔ Постоянная системная работа по пропаганде светодиодных технологий среди ВСЕХ групп потребителей и участников рынка.

Что Партнерство предлагает своим членам:

- Лоббирования их интересов на всех уровнях.
- Объединение ресурсов для глобальных задач продвижения на внутренний и внешние рынки.
- Снижение затрат на доступ к информации о рынке и новых технологиях, СМИ и выставки.
- Повышение эффективности производства - консалтинг.

Что отличает компании - члены НП ПСС

- Высочайший профессионализм
- Реальная ответственность за качество продукции
- Ответственность за развитие национального рынка светодиодных технологий
- Осознание общих интересов и наличие воли к их совместной защите.

ОПТОГАН Российские светодиоды

СВЕТЛАНА-ОПТОЭЛЕКТРОНИКА

ФОКУС

Световые Технологии

ecolic

LEDeffect ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

ПО "ЭЛЕКТРОТОЧГ

ПЛАНАР СВЕТОТЕХНИКА

ЛЛТЕС светодиодные с

ROSEL

СВЕТОВОД

GALAD

RAINBOW TECHNOLOGIES

НП ПСС

Часто задаваемые вопросы.

- Что такое некоммерческое партнерство?
- Кто может стать членом НП ПСС?
- Где взять стандарты по отрасли?
- Как участвовать в подготовке стандартов?
- Чем может Партнерство помочь предприятию?
- Что такое технологическая платформа и как в нее вступить?

Ответы на сайте www.nprpss.ru

Некоммерческое Партнерство Производителей Светодиодов и Систем на их основе приглашает российские компании вступить в члены и совместными усилиями, обеспечить формирование рынка светодиодной продукции и развитие светодиодной индустрии в России.

Долин Евгений Владимирович
Член Правления - Генеральный директор
dolin@nprpss.ru
+ 7(926) 530-20-25

Спасибо за внимание!