

Преимущества и особенности светодиодных ламп

Рост темпов энергопотребления, наряду с увеличением цен на энергоносители вынуждает потребителей задуматься о необходимости экономии ресурсов и их рациональном расходовании. В конкурентной борьбе победа окажется за участниками, успешно внедрившими энергосберегающие технологии. Энергосбережение является задачей национального масштаба.

Большинство российских предприятий обладает достаточным ресурсом для энергоэффективности. Так, такая простая процедура как утепление стен поможет сократить потери тепла на треть. Замена старых оконных систем на современные металлопластиковые позволит сэкономить до 15%.

При этом самый простой и наиболее эффективный способ экономии сводится к замене лампочек на наиболее энергоэффективные - светодиодные. Освещение расходует до половины энергии, которая потребляется зданием. Простая процедура замены и сравнительно небольшие затраты помогут сократить этот показатель в два раза. [Светодиодный LED светильник промышленный](#) используются для освещения скоростных автодорог, улиц и дорог обычного пользования, зон отдыха и открытых производственных площадей.

Одним из основных преимуществ светильников этого типа является высокий показатель светоотдачи, виброустойчивость, долговечность работы.

Особенности конструкции светодиодных светильников

[Промышленный LED светодиодные светильник](#) имеет конструкцию, состоящую из двух независимых электрически отделов. Отделение ЭПРА или драйвер и отдельно работающее отделение источника света. Данная конструкция обеспечивает эффективный теплоотвод при эксплуатации источника света. Корпус выполнен из анодированного алюминиевого профиля. Имеется стекло, выполненное из противоударного поликарбоната.

Данная серия светильников гарантирует универсальность монтажа, все работы производятся на ровную вертикальную либо горизонтальную поверхность. Устанавливается на стены, колонны, потолок, столбы, трос.

Вводное отделение имеет специальные клеммные зажимы. Монтаж производится быстро и без необходимости применения специального инструмента, подключение производится просто.

Ссылка на статью: [Преимущества и особенности светодиодных ламп](#)