

LED лампы - основа модернизации и экономии для уличного освещения

Мощные [48 W светодиодные LED E40 лампы](#) с винтовым цоколем E40 были созданы для создания различных систем освещения. В принципе, наличие цоколя E40 у светодиодной лампы, потребляющей электроэнергию на порядок меньше, чем лампы накаливания, избыточно по мощности. Но конструкторы сознательно пошли на применение цоколя E40, чтобы производить оперативную замену ламп в существующих светильниках и не менять патроны и арматуру. Некоторые компании пошли своим путем, они выпускают мощные LED лампы для уличного освещения с цоколем E27, причем каждая лампа снабжается специальным переходником на патрон E40. Такое конструкторское решение делает мощные LED лампы универсальными с возможностью установки в различные типы светильников.

Мощность светодиодной лампы зависит от количества светодиодов, которые располагаются на плате, а ее охлаждение обеспечивает эффективный радиатор. Драйвер, обеспечивающий преобразование напряжения сети 220 вольт, находится внутри лампы, а питание на лампу подается через стандартный цоколь E40. По габаритам светодиодные лампы для уличного освещения подходят для любых типов стандартных светильников, а для их работы не нужно дополнительное пускорегулирующее оборудование.

Популярность светодиодного освещения растет во всем мире. [E40 светодиодные лампы LED по цене оптовой](#) выпускаются со всеми видами применяемых цоколей. Современные светодиодные системы освещения позволяют решить самые различные технические и творческие задачи. Например, освещение с помощью декоративной подсветки исторических зданий и сооружений, качественное и надежное освещение улиц, автомобильных магистралей и инфраструктуры городов. Модернизация освещения идет высокими темпами и скоро лампы накаливания и лампы типа ДРЛ, будут заменены долговечными, надежными и яркими светодиодными лампами, которые сэкономят огромное количество электроэнергии.

Ссылка на статью: [LED лампы - основа модернизации и экономии для уличного освещения](#)