

Светодиодные панели - уникальный вид освещения

Стремительное развитие технологий производства светодиодов привело к созданию необычных источников света – светодиодных панелей. Изготавливаются LED панели по самым новейшим технологиям, обладают непревзойденным дизайном, экономичностью и яркостью, а доступная на [светодиодные панели потолочные 600x600 led цена](#) тоже приятно радует. Поэтому спрос на такую продукцию постоянно растет, ведь светодиодные панели позволяют полноценно заменить традиционное освещение и значительно сэкономить на оплате электроэнергии.

Выпускаются LED панели в виде прибора толщиной не более 15 мм, а форма и размеры могут быть любыми. Наиболее популярные изделия прямоугольной, квадратной или круглой формы. Применение светодиодных панелей, излучающих мягкий, рассеянный свет, визуально увеличивают пространство помещений. Размеры панелей и цветовая температура светового потока изменяются в зависимости от моделей. Монтируются LED панели на различные подвесные конструкции, но могут устанавливаться накладным способом.

Светодиодные панели обычно применяют для освещения промышленных и торговых помещений, офисов и административных зданий и на [светодиодные панели потолочные 600x600 led ультратонкие цена](#) очень делают их популярными. Иногда их применяют в квартирах и частных домах. Один из недостатков LED панелей состоит в том, что их нельзя использовать для наружного освещения. Но число достоинств этого вида освещения значительно больше:

- огромный выбор формы, размеров и цветовой гаммы панелей – настоящая находка для дизайнеров интерьера;
- простой и быстрый монтаж;
- экономия потребляемой электроэнергии;
- применение светодиодных панелей в качестве основного источника света или в качестве подсветки для выделения определенной зоны интерьера;
- длительный срок эксплуатации, достигающий 50 тысяч часов;
- панели не нуждаются в особом уходе, поэтому их можно размещать в труднодоступных местах;
- в сочетании с источниками света иного типа создаются оригинальные композиции;
- зрительное расширение пространства.

Как уже упоминалось, особых недостатков этот современный вид освещения не имеет. Но пока еще светодиодные панели относительно дороги. Поэтому при модернизации освещения нужно будет вложить достаточно большие средства. Но благодаря надежности, уникально большому сроку эксплуатации, вложенные средства обязательно со временем окупятся.

Ссылка на статью: [Светодиодные панели - уникальный вид освещения](#)