Горловский Медиа Портал
24.10.17 14:13



Гибкая плата с нанесенными светодиодами или лента (как ее обычно называют) используется в разных областях деятельности. Она является недорогой альтернативой других источников освещения и прекрасно подходит для подсветки, украшения, необычного декорирования.

Можно подобрать разные варианты диодной ленты и использовать их по назначению в соответствии с вашими целями. Гибкое диэлектрическое плотно обычно использует питание от пяти до двадцати четырех вольт в зависимости от модификации. Из-за конструктивных особенностей довольно популярной считается лента на три диода, которая питается от двенадцати вольтового источника энергии. Практически все модели можно резать на части и использовать их по отдельности на конкретных участках. Но это не касается влагонепроницаемой ленты, при разрезании которой повредится верхняя защитная оболочка.

Разновидности и сферы использования: где пригодится диодная лента?

Оформление ступеней и колонн, арок и многоуровневых потолков, мебели, картин, рекламных конструкций и другого оборудования — для всех этих целей пригодится специальная светодиодная лента высокого качества и яркости. Она подходит и для эффектного интерьерного освещения жилого помещения. Поэтому диодная лента является настолько востребованной в наши дни.

Для выбора экономичного и долговечного аксессуара следует учесть некоторые характеристики изделия. Нужно уточнить у представителей торговой организации, каковы яркость и тип свечения диодной ленты. Не получится создать неповторимый и уникальный дизайн, если неправильно подобрать аксессуар.

Яркость монтажной платы зависит от расстояния между диодами и длины отрезков. Потребуется узнать информацию о технических спецификациях данного источника света, чтобы не ошибиться при покупке. Чем больше диодов, тем мощнее вам понадобится блок питания. Это правило одинаково для всех видов диодных лент. По типу свечения выделяют следующие вариации:

- монохромная – один-единственный цвет;
- MultiWhite с возможностью регулировать насыщенность белого цвета;
- RGB — полноцветное решение.

Красные, синие, зеленые светодиоды создают впечатляющий визуальный эффект декоративного формата. Подобные диодные ленты прекрасно смотрятся в любых помещениях и являются наиболее экономичными среди возможных аналогов. Не нужно экспериментировать, если вы уже подобрали этот вариант.