Светодиодная продукция Светодиодная продукция – высокие технологии светотехники

скачать каталог продукции 4,87 Мб Сертификаты и Лицензии За последние несколько лет светодиодная продукция завоевала признание миллионов потребителей, которые по достоинству смогли оценить технические качества осветительных приборов. Если пару лет назад мало кто мог похвастаться тем, что его дом освещают изделия со светодиодными элементами, то теперь они практически вытеснили морально устаревшие лампы, которые утратили свою популярность. Использовать представленное оборудование можно как в целях освещения квартир, так и цехов на производстве, помещений офисов. Данный вид подходит для аварийного освещения производственных помещений. Приборы со светодиодами постепенно проникают во все сферы использования светотехнических приборов. Приборы данного типа обладают рядом преимуществ, позволяющих им составлять конкуренцию современным видам электрооборудования: Образование света в данном приборе есть не что иное, как работа полупроводника, излучающего свет, когда через него пропускают электрический ток. Известно несколько видов полупроводников, которые используются в устройствах со светодиодами, от эксплуатационных качеств которых зависит и цвет, и яркость свечения. Светодиодные элементы не могут решить проблему излучения жёлтого света, но освещение данного оттенка получают путём комбинирования различных цветов спектра. Процесс работы светодиода характеризуется отсутствием потерь электрической энергии. В отличие от известных на сегодняшний день видов осветительных устройств, светодиодная продукция в начале работы не издаёт посторонних звуков, свет не мигает, не мерцает. Благодаря особой конструкции, в которой не предусмотрено наличие опасных химических элементов, для переработки отслужившего срок годности прибора нет необходимости создавать специальные условия и использовать дополнительные приспособления. В купе с длительным сроком эксплуатации и высоких энергосберегающих качеств выбор представленных устройств становится экономически грамотным и выгодным. Отлично показывают себя потолочные встраиваемые светодиодные светильники, цена на которые доступна каждому. Особое строение изделий позволяет им справиться с воздействием вибрации при сохранении всех заявленных технических качеств. Представленные изделия характеризуются как приборы с высоким уровнем устойчивости к влиянию температур. Эта характеристика даёт возможность применять приборы для установки, как на улице, так и в здании. Светодиодная продукция включает в себя множество типов изделий, от светодиодной ленты до прожекторов со светодиодными элементами, огромный спектр приборов даёт возможность выбрать нужный, руководствуясь особенностями помещения, где будет осуществлена

Ссылка на статью: Светодиодная продукция Светодиодная продукция – высокие технологии светотехники