

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Линейная люминесцентная лампа для работы с внешним пускорегулирующим аппаратом представляет собой разновидность газоразрядных люминесцентных ламп низкого давления с термокатодом. Линейная люминесцентная лампа является современным энергоэффективным источником света.

**1. Принцип действия**

Под воздействием электрического напряжения приложенного к электродам, в колбе возникает газовый разряд. При этом проходящий через пары ртути ток вызывает ультрафиолетовое излучение. Воздействуя на люминофор, нанесённый на внутреннюю стенку трубки, ультрафиолетовое излучение заставляет его светиться, т.е. люминофор преобразует ультрафиолетовое излучение газового разряда в видимый свет. Состав люминофора определяет цветовой оттенок излучаемого света (тёплый белый – 2700 К, холодный белый – 4000 К, дневной белый – 6500 К). Стекло, из которого выполнена трубка, препятствует выходу ультрафиолетового излучения из лампы, тем самым предохраняя наши глаза от вредного излучения.

**2. Технические характеристики**

- номинальная мощность лампы
- срок службы
- тип цоколя
- цветовая температура (оттенок белого цвета)
- световой поток
- количество ртути

Указаны на индивидуальной упаковке

**3. Правила установки и эксплуатации**

- Нельзя использовать при или после её контакта с водой или другими жидкостями.
- Нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
- Не рекомендуется использовать совместно с выключателем с подсветкой.
- При извлечении из упаковки, монтаже и демонтаже лампы рекомендуется держать лампу за цоколь

**ВНИМАНИЕ!** Трубка лампы изготовлена из хрупкого стекла!

- Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.
- Запрещается подключать лампу непосредственно к сети питания без использования внешнего пускорегулирующего аппарата.

**4. Меры предосторожности и правила утилизации**

- Т.к. лампы содержат незначительное количество ртути, запрещается их утилизация вместе с бытовыми отходами.
- Отработавшую лампу необходимо передать для дальнейшей утилизации в специализированные организации, лицензированные местными органами власти.

Информацию о таких специализированных организациях можно найти на сайте <http://www.greenpeace.org/russia/gi/> или узнать в местных органах управления.

- Лампы не требуют специальных условий хранения.
- В случае если лампа разбилась, необходимо проветрить помещение, собрать осколки стеклянной трубки, место, где была разбита лампа, обработать 0.2% раствором перманганата калия (марганцовки).

**ВНИМАНИЕ!** Сдавая энергосберегающие люминесцентные лампы в переработку, вы не только заботитесь о своем здоровье и здоровье окружающих, но и помогаете природе.

**5. Информация об изготовителе**

Сделано в Китае.

Изготовитель: «Zhejiang CH Lighting Technology CO., LTD». Xietang Town, CH Industrial Area, Shangyu City, Zhejiang Province, China.

Уполномоченная организация/поставщик в РФ:

ООО «БТ-ЛОГИСТИК», 127247, Россия,

г. Москва, Дмитровское ш., 107/1.

**6. Сертификация:**

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза.

Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

