Перейти к продукции

ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ДВУХЦОКОЛЬНЫЕ, Т.М. «FERON», СЕРИИ: EST
МОДЕЛИ: EST13, EST14
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

1.1 Двухцокольные люминесцентные лампы (ЛЛ) являются энергосберегающим источником света. Ртутные разрядные лампы низкого давления трубчатой формы с двумя цоколями, в которых свет излучается слоем люминофора, возбуждаемым ультрафиолетовым излучением разряда.

1.2 Лампы применяются для освещения промышленных и общественных зданий, а также подвалов, гаражей, подсобных помещений.

1.3 ЛЛ состоят из следующих основных частей:
– колба (стеклянная трубка);
– металлический цоколь G5.

2. Технические характеристики

Наименование модели	EST13					EST14			
Артикул	03015	03020	03025	03030	03035	03044	03048	03052	03056
Тип трубки	T4					T5			
Цоколь	G5								
Напряжение питания	220-240В								
Потребляемая мощность	8Вт	12Вт	16Вт	20Вт	30Вт	8Вт	13Вт	21Вт	28Вт
Световой поток	500лм	750лм	950лм	1200лм	1800лм	310лм	650лм	1660лм	2340лм
Цветовая температура	6400K								
Угол рассеивания	360˚								
Рабочая температура	от -15 до 40 °C								
Срок службы	8000 ч.								

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке и корпусе товара)*

3. Меры предосторожности

3.1 Двухцокольные люминесцентные лампы применяются только с ЭПРА или с ЭмПРА (в комплект не входят).

3.2 Запрещено использование ЛЛ с неисправными пускорегулирующими устройствами.

3.3 Запрещена эксплуатация ЛЛ в сетях при наличии скачков напряжения, неисправных выключателей и патронов, не обеспечивающих надежного электрического контакта.

3.4 ЛЛ не рекомендуется использовать совместно с выключателем с подсветкой.

3.5 ЛЛ нельзя использовать при/или после её контакта с водой или другими жидкостями.

3.6 ЛЛ нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.

3.7 Не допускается прямое попадание атмосферных осадков на ЛЛ.

3.8 При внесении ЛЛ в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.

3.9 К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:
- перегрузка лампы при подаче повышенного напряжения, превышающего 244 В;
- частые повторные включения недостаточно охлажденной лампы
- отклонения от температурных пределов надёжной работы, от -15 до 40 °C.

4. Требования безопасности

4.1 Разрядная трубка содержит ртуть. В случае если ЛЛ разбита в помещении, следует срочно собрать осколки стеклянной трубки. Место разрушения следует обработать 0,2% раствором марганцовокислого калия, после чего — проветрить помещение.

4.2 Перед установкой или заменой лампы отключите питание.

5. Характерные неисправности и методы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	**Вероятная причина**	**Метод устранения**
При включении питания лампа не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Неисправно пускорегулирующее устройство	Заменить пускорегулирующее устройство

Если после произведенных действий лампа не загорается, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи.

6. Хранение

Лампы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Срок хранения ламп в данных условиях не ограничен.

7. Транспортировка

Лампы в упаковках пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

8. Утилизация

5.1 ЛЛ содержат незначительное количество ртути, запрещается их утилизация вместе с бытовыми отходами.

5.2 Утилизация ЛЛ промышленными предприятиями должна проводиться в соответствии с действующими положениями о порядке сбора, хранения, транспортировки и обезвреживания ртутьсодержащих отходов.

5.3 Применяемые в бытовом секторе ЛЛ должны утилизироваться коммунальными службами, занимающимися вывозом специальных отходов.

9. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

10. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO.,LTD» Китай, No.1199,MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN,NINGBO,CHINA / Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус лампы в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.