

**ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ, ТМ FERON, ОДНОЦОКОЛЬНЫЕ  
МОДЕЛЬ EST1  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**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 ЛЛ состоят из следующих основных частей:  
 – колба (стеклянная трубка);  
 –металлический цоколь G23, G24, 2G7;

**2. Технические характеристики**

Напряжение питания	220-240В (см. на упаковке)
мощность	См. на упаковке
Частота сети	50 Гц
Световой поток	См. на упаковке
Цветовая температура	См. на упаковке
Рабочая температура	от -15 до 40 °С
цоколь	См. на упаковке
Срок службы	До 10000 ч.

**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 °С.

**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. 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.

**6. 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».

**7. 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, Мингуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Дата изготовления нанесена на корпус лампы в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

