

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ: ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОДНОЦОКОЛЬНЫЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ
"FERON" СЕРИИ: EST
МОДЕЛЬ EST9**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. Описание

- 1.1 Люминесцентные лампы (ЛЛ) являются энергосберегающим источником света. Ртутные разрядные лампы низкого давления, в которых свет излучается слоем люминофора, возбуждаемым ультрафиолетовым излучением разряда.
- 1.2 Одноцокольные люминесцентные лампы предназначены для местной подсветки рабочих мест, прикроватного освещения или для использования в светильниках аварийной подсветки.
- 1.3 ЛЛ состоят из следующих основных частей:
 - колба (стеклянная трубка);
 - пластиковый корпус с металлическим цоколем G23, G24, 2G7.
- 1.4 Для работы ламп требуется подключение к пускорегулирующему устройству электронному (ЭПРА) или электромагнитному (ЭМПРА). Пускорегулирующий аппарат не входит в комплект поставки изделия.

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
Общий индекс цветопередачи, Ra	>83
Рабочая температура	от -15 до 40 °С
цоколь	См. на упаковке
Срок службы	До 10000 ч.

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Меры предосторожности

- 3.1 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 поддержать 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. Хранение

Лампы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Срок хранения не более двух лет.

6. Транспортировка.

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

7. Утилизация.

- 7.1 ЛЛ содержат незначительное количество ртути, запрещается их утилизация вместе с бытовыми отходами.
- 7.2 Утилизация ЛЛ промышленными предприятиями должна проводиться в соответствии с действующими положениями о порядке сбора, хранения, транспортировки и обезвреживания ртутьсодержащих отходов.
- 7.3 Применяемые в бытовом секторе ЛЛ должны утилизироваться коммунальными службами, занимающимися вывозом специальных отходов

8. Сертификация.

Светодиодные лампы ТМ «FERON» имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов: 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».

9. 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. Официальный представитель в РФ / Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26. Дата изготовления нанесена на корпус товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

