ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ ТМ FERON

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 упакове
Срок службы	До 10000 ч.

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 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. 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

EAC