

1. Общее описание

- 1.1 Светодиодные лампы ТМ «FERON» являются энергосберегающей альтернативой лампам накаливания и люминесцентным лампам общего назначения. Применяются для общего и декоративного освещения жилых, подсобных и коммерческих помещений. Использование светодиодных ламп позволяет снизить затраты электроэнергии более чем на 80% (по сравнению с лампами накаливания).
- 1.2 Лампы предназначены для работы от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светодиодные лампы ТМ «FERON» оснащены встроенным IC драйвером светодиодов. IC драйвер светодиодов – понижающий преобразователь тока импульсного типа, обеспечивает повышенную надежность светодиодной лампы при работе в сетях с колебаниями сетевого напряжения и полное отсутствие вредных для здоровья пульсаций освещенности.
- 1.4 Матовый рассеиватель обеспечивает широкий угол рассеивания света и равномерное освещение рабочей поверхности, скрывая слепящие источники света.
- 1.5 Рассеиватель светодиодных ламп ТМ «FERON» изготавливается из ударопрочного негорючего пластика – поликарбоната. Это делает лампы безопасными для использования и стойкими к возможным механическим нагрузкам при транспортировке.
- 1.6 Светодиодные лампы ТМ «FERON» сертифицированы и имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.7 Светодиодные лампы безопасны, не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.

2. Технические характеристики*

наименование	LB-439	LB-450	LB-463
Тип лампы	рефлекторная		
цоколь	E14		E27
Напряжение питания	230В		
Частота сети	50Гц		
Сила тока	40мА	55мА	87мА
Потребляемая мощность	5Вт	7Вт	11Вт
Коэффициент пульсаций освещенности	<5%		
Общий индекс цветопередачи, Ra	≥80		
Рабочая температура	от -40°С до +50°С		
Световой поток	См. на упаковке		
Угол рассеивания света	120°		
Цветовая температура	См. на упаковке		
Размеры	См. на упаковке		
Класс энергоэффективности	А		
Срок службы	30000 часов		

*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. Установка, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при выключенном электропитании.
- 3.2. Использовать светодиодные лампы с поврежденными испорченными патронами, выключателями, питающим кабелем, поврежденным цоколем или корпусом лампы запрещено.
- 3.3. Использовать светодиодные лампы с диммерами и выключателями со светодиодной подсветкой запрещено, если в данном руководстве и на упаковке не указана совместимость лампы.
- 3.4. Не рекомендуется использовать светодиодную лампу ТМ «FERON» в закрытых светильниках, либо в местах с затрудненной конвекцией воздуха. Это может привести к перегреву лампы и значительному сокращению срока службы светодиодов.
- 3.5. При использовании лампы в светильниках наружного освещения, степень защиты светильника должна быть не ниже IP54.
- 3.6. Не допускать попадания влаги на лампу.
- 3.7. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

4. Хранение

Лампы хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях. Срок хранения ламп в данных условиях не более 5 лет.

5. Транспортировка.

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

6. Утилизация

Светодиодные LED лампы ТМ «FERON» не содержат в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов. По окончании срока эксплуатации лампы необходимо утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовых отходов из пластика.

7. 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».

8. 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. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China / ООО "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индустриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай.

Информация об изготовителе нанесена на индивидуальную упаковку. Дата изготовления промаркирована на корпусе лампы в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

9. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).

- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.

