**светильники общего назначения НаСтольные ТМ «FERON» серии DE**

**модели: DE365, DE185**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание.**
2. Настольные светильники тм «FERON» предназначены местной подсветки рабочей поверхности.
3. Светильники DE185 предназначены для использования с галогенными, энергосберегающими или светодиодными лампами с цоколем GU10 рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 35Вт (лампа не входит в комплект поставки).
4. Светильники DE365 предназначены для использования со светодиодными лампами с цоколем GX53, рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 12Вт (лампа не входит в комплект поставки).
5. Светильники DE365 имеют антибликовую сеточку, которую при желании можно убрать.
6. Кнопка включения находится на основании светильника.
7. **Технические характеристики.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Модель | DE185 | DE365 |
| Установка светильника | На основание |
| Напряжение питания | 230В |
| Частота сети | 50Гц |
| Тип лампы | Светодиодная, энергосберегающая, галогенная | Светодиодная |
| Патрон | GU10 | GX53 |
| Максимальная мощность лампы | 35Вт | 12Вт |
| Длина шнура питания | 1,5м |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Материалы корпуса | Металл |
| Цвет корпуса | См. на упаковке |
| Габаритные размеры | См. на упаковке |
| Рабочая температура | от 0 °С до +40 °С |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |

1. **Комплектация.**
2. Светильник.
3. Инструкция по эксплуатации.
4. Коробка упаковочная.
5. **Применение.**
6. Вкрутите лампу в патрон в плафоне, подключите светильник к сети 230В и включите питание светильника.
7. **Меры предосторожности.**
8. Не использовать светильник с поврежденным корпусом или шнуром питания.
9. Не допускать попадания на светильник воды и не использовать в сырых помещениях.
10. Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.
11. **Обслуживание и ремонт**
	1. Все работы по обслуживанию светильника осуществлять только при выключенном электропитании.
	2. Протирку светильника от пыли производить мягкой тканью по мере необходимости. При загрязнении светильника использовать растворитель запрещено, используйте влажную тряпку или обычный ластик.
	3. Замену лампы осуществлять по мере необходимости.
12. **Характерные неисправности и методы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| При включении питания светильник не работает | Отсутствует напряжение в питающей сети | Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность |
| Неправильная схема подключения | Проверьте схему подключения и устраните неисправность |
| Плохой контакт | Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность |
| Поврежден питающий кабель | Проверьте целостность цепей и целостность изоляции |
|  | Перегорела лампа в светильнике | Замените лампу |

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

1. **Транспортировка.**

Прибор в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным видом транспорта.

1. **Хранение.**

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Утилизация**

Светильники не содержат в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать по правилам утилизации бытовых отходов.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», 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».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиал завода-изготовителя: «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **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.
* Гарантия недействительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также, в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
* Срок службы светильника 5 лет.

