**Светильники общего назначения светодиодные встраиваемые, ТМ «FERON», серии: AL**

**модель: AL777**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Описание**
2. Светильники предназначены для общего и декоративного освещения помещений офисов, торговых и выставочных залов, помещений общественного питания, магазинов и пр.
3. Устанавливается в нишу из нормально воспламеняемого материала.
4. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по ГОСТ 29322-92. Качество электроэнергии должно удовлетворять [ГОСТ Р 54149-2010](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/).
5. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания | 230В/50Гц |
| Мощность | 7Вт | 12Вт |
| Световой поток | 560лм | 960лм |
| Цвет свечения | 4000К |
| Тип светодиодов | SMD5730 |
| Количество светодиодов | 10 | 24 |
| Коэффициент пульсации освещенности | <5% |
| Габаритные размеры | Ø97×30мм | Ø145×30мм |
| Встраиваемый размер | Ø73мм | Ø106мм |
| Материал корпуса | сталь |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Рабочая температура | -20...+40°С |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Срок службы светодиодов | 30000 часов |

1. **Комплектация**
2. Светильник в сборе;
3. Коробка упаковочная;
4. Инструкция по эксплуатации, гарантийный талон;
5. Крепежный комплект.
6. **Меры предосторожности**
7. Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. **К работе со светильник допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III**.
8. Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или поврежденным корпусом драйвера.
9. Запрещена эксплуатация светильника без драйвера (в комплекте светильника).
10. Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
11. Светильник предназначен для использования внутри помещений.
12. Запрещена эксплуатация светильника с диммером.
13. Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям [ГОСТ Р 54149-2010](http://aver.ru/all/novyy-standart-kachestva-elektroenergii/).
14. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.
15. **Монтаж и подключение светильника**

ВНИМАНИЕ: МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ!!!

1. Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
2. Подведите электропитание к месту установки светильника.
3. Выполните разметку потолка и подготовку монтажных отверстий в соответствии с установочными размерами светильника, указанными в данной инструкции и на упаковке светильника.
4. Подключите питающий кабель к клеммной колодке согласно схеме:



Коричневый провод – фаза L; синий провод – нейтраль N.

1. Установите светильник в монтажной нише как показано на схеме:



1. Включите питание 230В/50Гц.
2. **Техническое обслуживание и ремонт.**
3. Светильник не требует специального технического обслуживания.
4. Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.
5. Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
6. **Возможные неисправности и меры их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| неисправность | Возможная причина | Меры устранения |
| Светильник не загорается | Отсутствие напряжения в сети | Восстановите напряжение в сети |
| Неправильное подключение светильника к сети | Проверьте схему подключения светильника, при необходимости устраните неисправность |

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

1. **Хранение**

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

1. **Транспортировка**

Светильники в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация**

Светильники утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

1. **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/ЕU «Электромагнитная совместимость».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Уполномоченный представитель в РФ: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26, www.feron.ru. Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на оболочке товара в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия на светильник составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.
* Замене подлежит продукция ТМ «Feron» не имеющая видимых механических повреждений.
* Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
* Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях, не соответствующих прямому применению продукции ТМ «Feron» предназначенной для бытовых нужд.