

КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ТМ «FERON» С БЛОКОМ ПИТАНИЯ И СЕНСОРНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ МОДЕЛИ AL8102.

Инструкция по эксплуатации

1. Назначение светильника:

- 1.1 Комплекты светодиодных светильников AL8102 предназначены для использования в качестве мебельной подсветки, подсветки рабочих зон: кухни, письменного стола, рабочего стола, прикроватного освещения, подсветки шкафов, ниш, предметов интерьера и пр.
- 1.2 Один светильник из комплекта оснащен кнопкой сенсорного управления, при этом включение и выключение всех светильников в комплекте будет управляться нажатием сенсорной кнопки.
- 1.3 Светильники являются низковольтными осветительными приборами, которые предназначены для работы от источника постоянного тока DC со стабилизированным выходным напряжением 12В DC (блок питания входит в комплект поставки).
- 1.4 Светильники имеют сертификат соответствия требованиям технических регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.5 Светильники соответствуют требованиям международных стандартов безопасности систем освещения, в частности ГОСТ IEC 60598-2-18-2011.
- 1.6 Светильники предназначены для использования внутри помещений.
- 1.7 Светильники устанавливаются на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики*

Характеристики светильников	
Потребляемая мощность одного светильника	2Вт
напряжение питания	12В DC
Тип светодиодов	SMD2835
Количество светодиодов в одном светильнике	15LED
Световой поток одного светильника, лм	120
Цветовая температура	4000К
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Тип климатического исполнения	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур	-20..+45°C
Температура хранения	-20..+60°C
Относительная влажность не более	80% (при 25°C)
Коэффициент пульсаций освещенности более	1%
Общий индекс цветопередачи Ra не менее	80
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры	См. на упаковке
Длина провода между светильниками	1.9м
Срок службы светодиодов	20000 часов
Характеристики блока питания (в комплекте поставки)	
Входное напряжение	100-240В/50Гц
Коэффициент мощности	0,5
Выходное напряжение	12В DC
Выходной ток не более	1000мА
КПД блока питания	>88%
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Длина шнура	1,5м

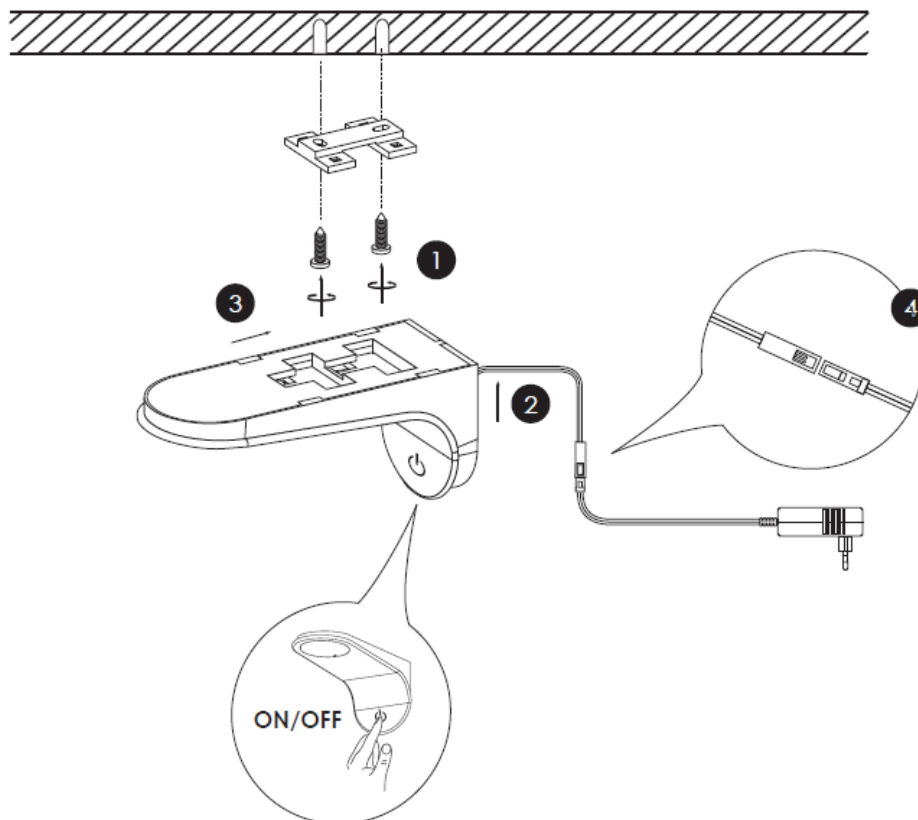
**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию продукта без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Комплектация светильника:

- 3.1 Комплект светильников: 1 светильник с сенсорным выключателем, два светильника без выключателя;
- 3.2 инструкция по эксплуатации;
- 3.3 крепежный комплект;
- 3.4 упаковка.

4. Подключение и эксплуатация светильника

- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 4.3 Извлеките светильники из коробки и произведите внешний осмотр, проверить комплектность поставки товара.
- 4.4 Осуществите установку и подключение светильников согласно схеме:



- 1 – Просверлите два отверстия и вставьте в них пластиковые дюбели. При помощи саморезов закрепите на поверхности пластиковую клипсу светильника.
- 2 – Подключите светильник к блоку питания через специальный разъем.
- 3 – Закрепите светильник на установленной пластиковой клипсе.
- 4 – Повторите процесс установки с оставшимися двумя светильниками.
- 5 – Вставьте блок питания в розетку и включите питание светильников при помощи сенсорной кнопки.

5. Меры безопасности

- 5.1 Все работы по монтажу и подключению светильников выполняются при отключенном электропитании.
- 5.2 Применение в пожароопасных или взрывоопасных помещениях запрещено.
- 5.3 Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
- 5.4 Не допускать попадания во внутрь светильников влаги.
- 5.5 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, поврежденными соединителями, неисправным блоком питания запрещена.
- 5.6 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

6. Техническое обслуживание и ремонт.

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживания не требует.

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения.
- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

7. Характерные неисправности и способы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении блока питания 12В DC светильник не включается	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте надежность соединения штекера блока питания со светильником и между вилкой блока питания и бытовой розеткой, и устраните неисправность
	Неисправен блок питания	Замените блок питания

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

8. Хранение

Светильники хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C при относительной влажности окружающей среды не превышающей 80% при температуре 25°C. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

9. Транспортировка

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским и авиационным транспортом.

10. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

11. Информация о сертификации

Продукция ТМ «FERON» сертифицируется согласно принятым на территории РФ техническим регламентам. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку товара.

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu'ai, Ningbo, China.

Дата изготовления указана на корпусе светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на светильники составляет 1 год (12 месяцев) с момента продажи.
- Замене подлежит продукция ТМ «FERON» не имеющая видимых механических повреждений.
- 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.

