

# ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТМ «FERON» МОДЕЛЬ AL5054.

## Инструкция по эксплуатации

### 1. Назначение светильника:

- 1.1 AL5054 –светильник со светодиодными источниками света общего назначения. Светильник предназначен для внутреннего освещения жилых и общественных помещений: офисов, торговых залов, подсобных помещений, коридоров, лестничных пролетов и пр.
- 1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В по ГОСТ 29322-2014. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 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 устанавливаются на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала.

### 2. Технические характеристики

Мощность светильника	18Вт	36Вт	48Вт
Коэффициент мощности не менее	0,5	0,9	0,9
Рабочее напряжение питания	230В±10%		
Номинальная частота сети	50Гц		
Корпус светодиодов	SMD2835		
Количество светодиодов	96LED	192LED	240LED
Световой поток, Лм±10%	1300	2600	3650
Световая отдача светильника	>70Лм/Вт		
Тип кривой силы света	Д (косинусная)		
Класс светораспределения	П (прямого)		
Коррелированная цветовая температура	4500К±200К, 6500К±300К (см. на упаковке)		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Климатическое исполнение	УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	-10..+40°С		
Температура хранения	-20..+60°С		
Относительная влажность не более	80% (при 25°С)		
Коэффициент пульсаций освещенности менее	5%		
Индекс цветопередачи Ra не менее	70		
Материал корпуса	Сталь, ABS пластик		
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат PC		
Габаритные размеры, мм (д×ш×в)	600×75×25	1200×75×25	1500×75×25
Срок службы светодиодов	30000 часов		

### 3. Комплектация светильника:

- 3.1 светильник в сборе;
- 3.2 инструкция по эксплуатации;
- 3.3 крепежный комплект;
- 3.4 упаковка.

### 4. Включение светильника

- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 4.3 Извлеките светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность поставки.
- 4.4 Выведите питающий кабель к месту установки и осуществите подключение проводов светильника к питающей сети.
- 4.5 Смонтировать светильник на монтажной поверхности:
  - Просверлите на монтажной поверхности два отверстия и установите в них пластиковые дюбели.
  - Для определения расстояния между отверстиями используйте светильник.
  - Закрепите светильник на монтажной поверхности при помощи саморезов.
- 4.6 Включите электропитание.

### 5. Меры безопасности

- 5.1 Светильник питается сетевым напряжением 230В, которое является опасным. К работе по установке и подключению светильника допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.
- 5.2 Применение во влажных, запылённых, пожароопасных или взрывоопасных помещениях запрещено.
- 5.3 Светильник разработан с учетом защиты от удара электрическим током. Запрещается эксплуатация светильника без провода защитного заземления.
- 5.4 Светильники предназначены для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.
- 5.5 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 5.6 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.
- 5.7 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
- 5.8 Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 5.9 Не использовать светильники в цепях со светорегуляторами (диммерами) или выключателями с неоновой или светодиодной подсветкой.
- 5.10 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

### 6. Техническое обслуживание и ремонт.

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

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в год.
- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

### 7. Хранение

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

### 8. Транспортировка

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

### 9. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 10. Сертификация

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

## 11. 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.

### Гарантийные обязательства

- Гарантия на светильники составляет 2 года (24 месяца) с момента продажи товара.
- 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. В случае отсутствия документов удостоверяющих дату покупки, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, нанесенной на корпус товара.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения товара.

