

## ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ AL5065. Инструкция по эксплуатации

### 1. Назначение светильника:

- 1.1 Стационарные светильники со светодиодными источниками света серии AL5065 торговой марки "FERON" предназначены для внутреннего освещения в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Используются в качестве общего и дополнительного освещения складских, производственных помещений, санузлов, коридоров, лестничных клеток и пр..
- 1.2 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц по ГОСТ 29322-2014. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильники имеют возможность транзитного подключения в линию.
- 1.4 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.5 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».
- 1.6 Светильники устанавливаются на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала.

### 2. Технические характеристики\*

Мощность светильника	16Вт	32Вт
Максимальное количество светильников при транзитном подключении	10 шт.	5 шт.
Коэффициент мощности	0.9	
Рабочее напряжение питания	230В±10%	
Номинальная частота сети	50Гц	
Корпус светодиодов	SMD5730	
Количество светодиодов	44LED	88LED
Световой поток, Лм±10%	1170	2340
Световая отдача светильника	70Лм/Вт	
Тип кривой силы света	Д (косинусная)	
Класс светораспределения	П (прямого)	
Коррелированная цветовая температура (см. на упаковке)	4000К, 6500К	
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	
Допустимый диаметр питающего или транзитного кабеля	Ø5-7мм	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Диапазон рабочих температур	-20...+40°C	
Температура хранения	-20...+60°C	
Относительная влажность не более	80% (при 25°C)	
Коэффициент пульсаций освещенности менее	5%	
Индекс цветопередачи Ra не менее	70	
Материал корпуса	ABS пластик	
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат PC	
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке	
Срок службы светодиодов	30000 часов	

\*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)

### 3. Комплектация светильника:

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

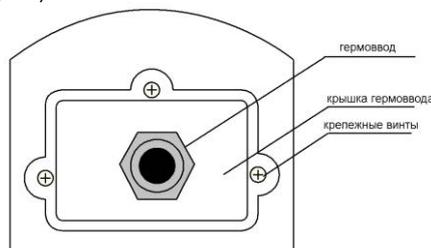
### 4. Включение светильника.

- 4.1 Извлечь светильник из коробки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность.
- 4.2 Подключите провода питания светильника к сети согласно схеме:



### 4.3 Для подключения светильников в линию:

- Выкрутите крепежные винты (см. рисунок):



- Аккуратно извлеките крышку гермоввода, и осуществите подключение проводов питания к клеммной колодке.
- 4.4 Смонтируйте светильник на монтажной поверхности:
    - Привинтите крепежи на место установки.
    - Для определения нужного расстояния между крепежами используйте светильник.
    - Установите светильник в крепежи.
  - 4.5 Включить питание светильника.

## 5. Меры безопасности

- 5.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. **К работе со светильником допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.** Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 5.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 5.3 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным соединительным проводом, поврежденным корпусом.
- 5.4 Светильник предназначен для использования внутри помещений.
- 5.5 Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 5.6 Запрещена эксплуатация светильника с диммером.
- 5.7 Запрещена эксплуатация светильника в сетях не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 5.8 Радиоактивные и 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 сухой мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения;
- замена питающих и транзитных шнуров производится по мере необходимости, но не реже одного раза в три года;
- 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°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.

## 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 РФ техническим регламентам. Информацию о сертификации смотрите на индивидуальной упаковке.

## 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.

## 12. Гарантийные обязательства.

- Гарантия на светильники составляет 2 года (24 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. 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.

