

**СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТОДИОДНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ, Т.М. "FERON", СЕРИЯ: AL
МОДЕЛИ: AL4064, AL4065.**

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение светильника

- 1.1 Светильники AL4064, AL4065 – стационарные светильники общего назначения предназначены для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: помещений сферы ЖКХ, подсобных, складских, производственных помещений.
- 1.2 Светильники предназначены для использования со светодиодной лампой типа T8 с цоколем G13. Светодиодная лампа не входит в комплект поставки.
- 1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.4 Светильники предназначены для накладного монтажа на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

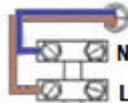
Модель	AL4064		AL4065	
	48193	48194	48195	48196
Длина светильника	1276мм	666мм	1276мм	1576мм
Ширина светильника	60мм	85мм	85мм	85мм
Высота светильника	55мм	55мм	55мм	55мм
Номинальная мощность светодиодной лампы T8 G13	18Вт	10Вт	18Вт	24Вт
Максимально допустимая мощность цепи соединенных в линию светильников	750Вт			
Напряжение питания	220-240В			
Частота сети	50Гц			
Патрон	G13	2*G13		
Тип лампы	T8			
Степень защиты от пыли и влаги	IP65			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Климатическое исполнение	У3			
Диапазон рабочих температур	-40...+65°C			
Относительная влажность не более	80% (при 25°C)			
Материал корпуса	Пластик			

3. Комплектация светильника

- 3.1 Основание светильника;
- 3.2 рассеиватель;
- 3.3 патроны G13;
- 3.4 защелки для фиксации рассеивателя;
- 3.5 монтажные скобы;
- 3.6 дюбели и саморезы;
- 3.7 инструкция по эксплуатации;
- 3.8 упаковка.

4. Включение светильника

- 4.1 К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию.
- 4.2 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 4.3 Извлечь светильник из упаковки и произвести его внешний осмотр, проверить комплектность.
- 4.4 Установите на основании светильника в специальные пазы защелки для фиксации рассеивателя.
- 4.5 Вставьте в пазы патроны G13.
- 4.6 Пропустите провода питания через кабельный ввод, предварительно прорезав в нем отверстие, и осуществите подключения проводов питания согласно приведенной ниже схеме:



- 4.7 Накладной монтаж светильников осуществляется на ровную поверхность из любого строительного нормально воспламеняемого материала. В поверхности должно быть предусмотрено отверстие для проводов питания светильника.
- 4.8 Разметьте монтажную поверхность.
- 4.9 Просверлите в поверхности отверстия, вставьте дюбели и закрепите монтажные скобы с помощью саморезов.
- 4.10 Установите светильник в монтажные скобы.
- 4.11 Установите лампы в светильник.
- 4.12 Установите рассеиватель светильника, зафиксируйте его с помощью защелок.
- 4.13 Включить электропитание.

5. Меры безопасности

- 5.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 220-240В/50Гц, которое является опасным. К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 5.2 Светильники предназначены для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.
- 5.3 Не эксплуатировать светильники при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру.
- 5.4 Эксплуатация светильников с неисправным выключателем, поврежденным корпусом, питающим шнуром запрещена.
- 5.5 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
- 5.6 Эксплуатировать светильники в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 5.7 При использовании со светодиодной лампой, предназначенной для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В, не требуется дополнительного подключения пускорегулирующей аппаратуры или устройств управления светодиодами.
- 5.8 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

6. Характерные неисправности и способы 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
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность

	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
	Неисправна лампа	Замените неисправную лампу

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

7. Техническое обслуживание и ремонт.

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

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- протирка от пыли корпуса светильника проводится мягкой тканью по мере загрязнения.
- обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.
- замена ламп в светильнике производится по необходимости.

8. Хранение

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

9. Транспортировка

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

10. Утилизация

Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

11. 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».

12. 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.

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

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на светильники составляет 2 года (24 месяца) с момента 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.
- 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.

