

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Описание**

- 1.1 Светильники предназначены для общего и акцентного освещения жилых и общественных помещений, гостиных, интерьеров.
- 1.2 Светильники обладают возможностью изменения угла направления излучения, позволяя расставить акценты на определённых деталях интерьера.
- 1.3 Светильники предназначены для использования только внутри помещений.
- 1.4 Светильники AL145, AL146, AL155, AL161, AL174, AL175, AL178, AL188, AL194 предназначены для использования только со светодиодными лампами с цоколем GU10, рассчитанными для использования в сетях переменного тока с номинальным напряжением 230В, и имеющими мощность, не превышающую 15Вт (лампа не входит в комплект поставки).
- 1.5 Световые характеристики светильника зависят от используемой в нем лампы (лампа в комплект поставки не входит).

**2. Технические характеристики\*:**

Модель	AL15 4	AL15 5	AL160	AL16 1	AL17 4	AL17 5	AL17 8	AL187	AL169	AL18 8	AL19 4	AL19 5	AL14 4	AL19 9	AL14 5	AL14 6
Вид лампы	MR16															MR11
Тип патрона для лампы	GU10															
Напряжение питания лампы/частота сети	230В/50Гц															
Максимально допустимая мощность лампы	15 Вт	50Вт			15Вт			50Вт		15Вт	15Вт		50Вт			15Вт
Тип лампы	Светодиодная	Светодиодная, энергосберегающая, галогенная			Светодиодная			Светодиодная, энергосберегающая, галогенная		Светодиодная			Светодиодная, энергосберегающая, галогенная			Светодиодная
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке															
Материал корпуса	См. на упаковке															
Цвет корпуса	См. на упаковке															
Степень защиты от пыли и влаги	IP40								IP20							
Угол поворота в горизонтальной оси	350°															
Угол поворота в вертикальной оси	90°															
Класс защиты от поражения током	II															
Температура эксплуатации	0.. +45 °С															
Климатическое исполнение	УХЛ4															
Тип монтажа	Трековая система															

\*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**

- 3.1 Светильник.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Коробка упаковочная.

**4. Подключение.**

- 4.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 4.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки шинпровода.
- 4.3 Выполните установку и подключение шинпровода.
- 4.4 Открутите корпус/плафон светильника, вставьте лампу в светильник и закрутите корпус/плафон светильника обратно.  
Обратите внимание, что у некоторых моделей светильников не требуется откручивать корпус/плафон, а лампа устанавливается сразу.
- 4.5 Вставьте светильник в шинпровод и зафиксируйте.
- 4.6 Включите питание.

**5. Техническое обслуживание**

- 5.1 Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.
- 5.2 Протираку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять сухой мягкой тканью по мере загрязнения.
- 5.3 Замену ламп осуществлять по мере необходимости.

**6. Меры предосторожности**

- 6.1 Для подключения и установки светильника допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск для такого вида работы. Обратитесь к квалифицированному электрику.
- 6.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.3 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 6.4 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля.
- 6.5 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.

6.6 Устанавливать в светильники только лампы, соответствующие маркировке светильника и инструкции по эксплуатации.

6.7 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

#### 7. 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
	Вышла из строя лампа	Замените лампу на новую

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

#### 8. Хранение

Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°C до +50°C, относительная влажность не более 80% при температуре 25°C. Не допускать воздействия влаги.

#### 9. Транспортировка

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

#### 10. Утилизация

Светильники не содержат в своем составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать по правилам утилизации бытовых отходов.

#### 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 LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD. JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «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; «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай.

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

#### 13. Гарантийные обязательства.

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня 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.

