

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

МОДЕЛИ: 45438.45.90.77, 45438.45.90.77RGB

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Описание

- 1.1 Управляемые стационарные светильники со светодиодными источниками света предназначены для использования в качестве основного освещения в жилых и общественных помещениях. Светильники устанавливаются в гостиных комнатах, на кухне, в залах ресторанов, в магазинах, и являются альтернативой многорожковой люстре.
- 1.2 Один светильник способен обеспечить полноценное освещение в помещении с высотой потолков 2,7м и площадью до 25м².
- 1.3 Множество режимов работы позволяют создать как рабочее яркое освещение, так и уютную домашнюю обстановку. С помощью пульта дистанционного управления, который идет в комплекте, можно включать/выключать светильник, настраивать яркость освещения и цветовую температуру, а встроенный режим «ночник» позволит создать мягкое комфортное освещение в ночное время.
- 1.4 Модель светильника 45438.45.90.77RGB дополнительно оснащена RGB подсветкой.
- 1.5 Светильник изготовлен из высококачественных материалов, его спектр не содержит в себе вредную для глаз, ультрафиолетовую составляющую. Светильник обеспечивает равномерное освещение без характерных для традиционных люстр зон повышенной яркости.
- 1.6 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно удовлетворять ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.7 Светильник устанавливается на поверхность из нормально воспламеняемого материала. Температура нагрева корпуса светильника не превышает 50°С.

2. Технические характеристики*:

Наименование модели	45438.45.90.77 (AL7800)	45438.45.90.77RGB (AL7800)
Максимальная потребляемая мощность 4200К	90Вт	90Вт
Максимальная потребляемая мощность 3000К	45Вт	45Вт
Максимальная потребляемая мощность 6000К	45Вт	45Вт
Напряжение питания	230В/50Гц	
Коэффициент мощности P _f , не менее	0,5	
Цветовая температура	Регулируемая 3000 – 6000К	Регулируемая 3000 – 6000К, RGB
Максимальный световой поток 4000К	8910лм	
Максимальный световой поток 3000К	4455лм	
Максимальный световой поток 6500К	4455лм	
Индекс цветопередачи Ra	>80	
Угол рассеяния света	120°	
Материал рассеивателя	Пластик	
Материал корпуса	Штампованная сталь	
Цвет корпуса	См. на упаковке	
Размеры	См. на упаковке	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Рабочая температура	-10...+40°С	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Срок службы светодиодов	50000 часов	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Тип светильника	Управляемый	
Тип пульта ДУ	ИК	
Дальность передачи сигнала (прямой видимости)	4-6м	
Источник питания пульта ДУ	батарейка AAA 1.5В – 2 шт. (в комплекте поставки)	

*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

- Светильник;
- Пульт дистанционного управления;
- Батарейки типоразмера AAA 1.5В – 2 шт.;
- Инструкция;
- Крепежный комплект;
- Коробка упаковочная.

4. Меры безопасности

- 4.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. **К работе по монтажу и подключению светильника допускаются лица, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.** При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 4.2 Все работы со светильником проводить только при отключенном электропитании.
- 4.3 Запрещена эксплуатация светильника с поврежденным питающим кабелем, поврежденным корпусом или поврежденным корпусом драйвера.
- 4.4 Запрещена эксплуатация светильников без рассеивателя.
- 4.5 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 4.6 Светильник предназначен для использования только внутри помещений.
- 4.7 Запрещена эксплуатация светильника с бытовым диммером.
- 4.8 Запрещена эксплуатация светильника в сетях, не отвечающих требованиям ГОСТ 32144-2013.
- 4.9 Не устанавливать светильники вблизи нагревательных приборов.
- 4.10 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.

- 5.2 Выберите место для установки светильника. Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 5.3 Снимите рассеиватель светильника и наметьте отверстия для сверления в поверхности в соответствии с крепежными отверстиями светильника.
- 5.4 Просверлите отверстия и вставьте дюбели.
- 5.5 Подключите коричневый провод светильника к фазному проводу питающей сети, синий провод к нулевому проводу питающей сети.
- 5.6 Зафиксируйте светильник с помощью шурупов.
- 5.7 Наденьте рассеиватель светильника.
- 5.8 Включите питание светильника.

6. Управление светильником при помощи пульта ДУ (только для модели 45438.45.90.77)

- 6.1 Достаньте пульт управления из упаковки и установите в отсек питания 2 батарейки типа AAA (в комплекте поставки).
- 6.2 Включите питание светильника.

- 6.3 Управление светильника осуществлять согласно схеме:
 1. С помощью данной кнопки можно включить светильник.
 2. Включение яркости свечения 50%.
 3. Включение яркости свечения 100%.
 4. Плавное увеличение яркости свечения.
 5. Режим «ночник».
 6. Плавное увеличение цветовой температуры (к холодному цвету свечения).
 7. Плавное уменьшение цветовой температуры (к теплomu цвету свечения).
 8. Плавное уменьшение яркости свечения.
 9. Таймер выключения на 30 секунд.
 10. Включение цветовой температуры 3000K.
 11. Включение цветовой температуры 6000K.
 12. Шаговое переключение режимов свечения (3000K – 4200K – 6000K).



7. Управление светильником при помощи пульта ДУ (только для модели 45438.45.90.77RGB)

- 7.1 Достаньте пульт управления из упаковки и установите в отсек питания 2 батарейки типа AAA (в комплекте поставки).
- 7.2 Включите питание светильника.

- 7.3 Управление светильника осуществлять согласно схеме:
 1. С помощью данной кнопки можно включить светильник.
 2. Таймер выключения на 30 секунд.
 3. Плавное увеличение яркости свечения.
 4. Режим «ночник».
 5. Плавное увеличение цветовой температуры (к холодному цвету свечения).
 6. Плавное уменьшение цветовой температуры (к теплomu цвету свечения).
 7. Плавное уменьшение яркости свечения.
 8. Автоматическая смена цветов в режиме RGB.
 9. Ручная смена цветов в режиме RGB.
 10. Шаговое переключение режимов свечения (3000K – 4200K – 6000K).
 11. Включение цветовой температуры 6000K.
 12. Включение цветовой температуры 3000K.



8. Техническое обслуживание и ремонт

- Светильник не требует специализированного технического обслуживания.
- Протирайте светильник мягкой сухой тканью по мере загрязнения, предварительно выключив его.

9. 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
В выключенном состоянии светильник тускло светит или моргает	Светильник подключен к сети питания через выключатель с неоновой или светодиодной подсветкой	Подключите светильник через выключатель без подсветки, либо отключите подсветку
	Светильник подключен к сети через выключатель, который рвет нулевой провод, а не фазовый	Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность электрической проводки
	Наводка на корпусе светильника от провода заземления	Потенциал на проводе защитного заземления. Убедитесь, что защитное заземление соответствует требованиям действующего ПУЭ. Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устранить неисправность

Светильник не реагирует на команды с пульта ДУ, либо сильно снизилась дистанция управления	Слишком большое расстояние или преграда на пути передачи сигнала	Сократите расстояние до светильника, либо устранили преграду
	Низкий заряд батареи на ПДУ	Замените батарейки в ПДУ

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

10. 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. Срок хранения товара в данных условиях не более 5 лет

11. Транспортировка

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

12. Утилизация

Светильники не содержат 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 как бытовые отходы.

13. Сертификация

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

14. Информация об изготовителе и дата производства

Произведено в России. Изготовитель: ООО «Лазурит» Адрес: Россия, 346480, Ростовская область, Октябрьский (сельский) район, п. Каменоломни, переулок Шоссейный, д.2а.

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

15. Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на качество сборки светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов.
- 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.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия составляет 5 лет.

