

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 9.1. На изделие Светодиодная плата с линзой APEYRON ELECTRICS предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия, описанных в настоящем руководстве, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
- 9.2. Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Гарантийное обслуживание не производится в обход непосредственного продавца товара.
- 9.3. В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо обесточить изделие. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 9.4. Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
  - 9.4.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
  - 9.4.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
  - 9.4.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
  - 9.4.4. При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 9.5. Торговая марка APEYRON ELECTRICS не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 9.6. Торговая марка APEYRON ELECTRICS не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

## 10. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

- 10.1. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.57317/22 с 17.05.2022 по 16.05.2027, выданной на основании протокола испытания № 03.16Д04.2022 от 16.05.2022, испытательной лабораторией «Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Вест», аттестат аккредитации РОСС RU.32248.04СЕ/10.2.3 от 11.02.2022
- 10.2. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.85043/21 с 28.12.2021 по 22.12.2026, выданной на основании протокола испытания № 01.23М04.1202 от 23.12.2021, испытательной лабораторией выданного ООО «НАРСУРАТ», аттестат аккредитации РОСС RU.31112.21ПР60 от 30.11.2021

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- 11.1. Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
- 11.2. Сделано в Китае.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

# СВЕТОДИОДНАЯ ПЛАТА С ЛИНЗОЙ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!  
Благодарим Вас, что сделали  
свой выбор в пользу продукции  
торговой марки APEYRON ELECTRICS.

## 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светодиодная плата с линзой – 1 шт.
- 1.2. Клеммная колодка – 1 шт.
- 1.3. Инструкция – 1 шт.
- 1.4. Упаковка – 1 шт.

*\*Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.*

*Прежде чем приступить к работам по монтажу и эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.*

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации изделия Светодиодная плата с линзой (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2. Изделие предназначено для освещения жилых и общественных помещений в однофазных сетях переменного тока напряжением ~230 В частотой 50 Гц.
- 2.3. Изделие используется в качестве замены стандартных ламп и других источников света в светильниках с металлическим основанием. Металлическое основание является теплоотводом и необходимо для долговременной работы изделия.
- 2.4. Изделие оснащено заменяемыми источниками свечения.
- 2.5. Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Артикул:                | 02-12    | 02-13    | 02-14    | 02-15     | 02-16     | 02-17     |
|-------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Потребляемая мощность:  | 12 Вт    | 12 Вт    | 12 Вт    | 24 Вт     | 24 Вт     | 24 Вт     |
| Световой поток:         | 960 лм   | 960 лм   | 960 лм   | 1920 лм   | 1920 лм   | 1920 лм   |
| Цветовая температура:   | 2700 К   | 4000 К   | 6500 К   | 2700 К    | 4000 К    | 6500 К    |
| Габаритные размеры, мм: | 63x63x13 | 63x63x13 | 63x63x13 | 120x63x13 | 120x63x13 | 120x63x13 |
| Вес изделия, нетто:     | 0,045 кг | 0,045 кг | 0,045 кг | 0,070 кг  | 0,070 кг  | 0,070 кг  |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение:                        | ~230 В / 50 Гц      |
| Диапазон входного напряжения:                  | 185-265 В           |
| Коэффициент мощности:                          | 0,5                 |
| Коэффициент пульсации:                         | <5 %                |
| Источник свечения:                             | LED                 |
| Тип источника свечения:                        | SMD 2835            |
| Световая отдача:                               | 80 лм/Вт            |
| Угол рассеивания:                              | 170°                |
| Индекс цветопередачи CRI:                      | >80                 |
| Степень пылевлагозащиты:                       | IP20                |
| Класс защиты от поражения электрическим током: | II                  |
| Материал основания:                            | Алюминий            |
| Материал рассеивателя:                         | Пластик             |
| Температура эксплуатации:                      | от -20 °C до +45 °C |
| Срок службы:                                   | 50 000 часов        |
| Гарантийный срок:                              | 2 года              |

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

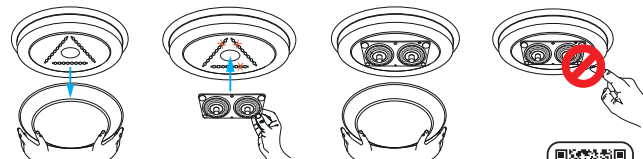
1. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
2. Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть отключено от сети 230 В.
3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
4. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
5. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
6. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с диммером.
7. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия, и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
8. Необходимо соблюдать температурный режим в течении всего срока эксплуатации, в том числе в летний период. Эксплуатация изделия допускается только в условии конвекции воздуха для отвода тепла.
9. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями и повржденной изоляцией. Запрещается подключение изделия к неисправной проводке электросети.
10. Для стабильной и долговременной работы изделия необходимо учитывать соотношение размеров основания светильника и диаметр изделия.
11. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для людей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.

12. Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с классом защиты IP изделия. Сухую (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети 230 В.
13. Изделие является законченным и ремонту не подлежит.
14. При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать.

### 5. МОНТАЖ:

*Работы по сборке, установке и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.*

- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Подготовьте зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.3.1 Снять стеклянный плафон со светильника.
- 5.3.2. Демонтировать старый источник света, установленный в основании светильника.
- 5.4. Симметрично установить при помощи магнитов на корпусе изделие на металлическое основание.
- 5.5. Подключить питающие провода сети ~230 В к проводам ввода электропитания драйвера: коричневый провод – L (фазный проводник); синий провод – N (нулевой рабочий проводник). Обеспечить надёжную изоляцию соединений.
- 5.6. Установить плафон на штатное место.
- 5.7. Включить изделие.



*Не прикасайтесь к изделию во включенном состоянии во избежание получения ожогов.*

*При демонтаже не прикасайтесь к изделию сразу после выключения во избежание получения ожогов. Дожидитесь, пока изделие остынет.*



Видео-инструкция

### 6. ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -40 °C до +50 °C, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре +25 °C.
- 6.2. В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.

### 7. УТИЛИЗАЦИЯ:

- 7.1. Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

### 8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

- 8.1. Транспортирование изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами закрытого транспорта согласно ГОСТ 23216 при температуре от -40 °C до +50 °C.
- 8.2. Крепление изделия на транспортных средствах должно исключать его перемещение при транспортировании.
- 8.3. При транспортировании изделия необходимо руководствоваться существующими правилами погрузки, крепления и перевозки грузов для конкретного вида транспорта.
- 8.4. При погрузке и выгрузке изделия необходимо соблюдать требования, оговоренные предупредительными знаками на транспортной таре.