

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 9.1. На продукцию Apeyron Electrics предоставляется гарантия 36 месяцев 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. Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 9.6. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

10. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

- 10.1. Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза
ЕАЭС RU С-CN.НБ54.В.01797/21, выданный на основании протокола испытаний № 53X/H-26.04/21 от 26.04.2021 испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA.RU.21ЩИ01, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 10.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза
ЕАЭС N RU Д-CN.РА02.В.91420/21, выданная на основании протокола испытания № 00288-ИЛН-06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО "НРЭД", аттестат аккредитации RU.31112.21ПР40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.



11. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ:

- 11.1. Изготовитель: см. на упаковке.
- 11.2. Сделано в Китае.

Светодиодная панель типа «Армстронг»

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

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Панель светодиодная — 1 шт.
- 1.2. Драйвер — 1 шт.
- 1.3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 1.4. Упаковка — 1 шт.

"Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств."

Прежде чем приступить к работам по монтажу и эксплуатации изделия Светодиодная панель Apeyron Electrics типа «Армстронг», необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации светодиодной панели APEYRON ELECTRICS типа "Армстронг" (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2. Изделие предназначено для освещения жилых и общественных помещений.
- 2.3. Изделие предназначено для работы в однофазных сетях переменного тока, напряжением ~230 В частотой 50 Гц.
- 2.4. Изделие используется в качестве осветительного прибора в подвесных потолочных системах типа "Армстронг".
- 2.5. Допускается подвесной способ монтажа изделия, с помощью дополнительных аксессуаров (в комплект поставки не входят).
- 2.6. Изделие оснащено незаменимыми источниками света — светодиодами SMD 2835.
- 2.7. Коэффициент пульсации не превышает 5 %, что установлено нормативными актами СанПиН для освещения в жилых и общественных помещениях.
- 2.8. 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	42-005	42-006
Потребляемая мощность	36 Вт	
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	
Диапазон входного напряжения	165-230 В / 50 Гц	
Коэффициент мощности, PF	0.5	
Коэффициент пульсации	<5 %	
Источники свечения	LED	
Тип диодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	36	
Световой поток	2800 лм	
Световая отдача	80 лм/Вт	
Цветовая температура	4000 К	6500 К
Угол рассеивания	120°	
Индекс цветопередачи CRI	>80	
Тип HCC	Косинусная (Д)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Материал корпуса	Алюминий	
Цвет корпуса	Белый	
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат	
Габаритные размеры	595х595х30 мм	
Вес изделия, нетто	0,86 кг	
Температура эксплуатации	от +1 °C до 45 °C	
Срок службы	50 000 часов	
Гарантийный срок	3 года	

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

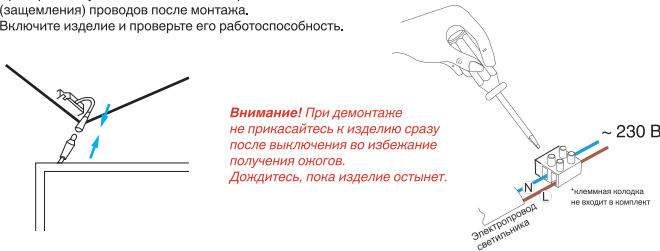
- 4.1. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.
- 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также последующей эксплуатации изделия.
- 4.4. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.5. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.6. Расстояние от корпуса светильника до потолка в зоне установки должно быть не менее 50 мм.
- 4.7. Не допускается установка драйвера на корпус светильника.
- 4.8. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.9. 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.
- 4.10. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.11. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 4.12. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.13. Необходимо обеспечить доступ для обслуживания и демонтажа изделия.
- 4.14. 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.
- 4.15. Изделие является законченным и ремонту не подлежит.
- 4.16. 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 И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

Монтаж и подключение светильника должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.

① **Внимание!** Подключение к сети напряжения 230 В производить при выключенном напряжении сети.

- 5.1. Извлеките изделие из упаковки.
- 5.2. Произведите осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений корпуса изделия, а также электропроводов и драйвера.
- 5.3. Подготовьте зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации»
- 5.4. Подключите питающие провода сети ~230 В к проводам ввода электропитания драйвера: коричневый провод – L (фазный проводник); синий провод N (нулевой рабочий проводник). Обеспечьте надёжную изоляцию соединений.
- 5.5. Подключите светодиодную панель к драйверу при помощи соединительных коннекторов.
- 5.6. Установите изделие на штатное место.
- 5.7. Проверьте отсутствие замыкания и пережимания (защемления) проводов после монтажа.
- 5.8. Включите изделие и проверьте его работоспособность.



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.
- 6.3. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 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. ТРАНСПОРТИРОВКА:

- 8.1. Транспортирование изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами закрытого транспорта согласно ГОСТ 23216-78 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.