

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ накладной

серия SPIN

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

## 1. Комплектация

- 1.1 Светильник светодиодный — 1 шт.
- 1.2 Монтажное основание — 1 шт.
- 1.3 Монтажный комплект:  
дискета — 3 шт.  
шуруп самонарезающий — 3 шт.
- 1.4 Инструкция — 1 шт.
- 1.5 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.

## 2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Светильник светодиодный накладной, настенно-отопочный, серия SPIN (далее по тексту светильник) предназначен для общего и декоративного внутреннего освещения жилых и вспомогательных помещений.
- 2.2 Светильник предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением ~230 В +/-10 %, частотой 50 Гц, соответствующих действующим нормам качества электроэнергии ГОСТ 32144-2013, с защитой от коммутационных и грозовых импульсных токов.
- 2.3 Светильник не диммируемый.
- 2.4 Светильник оснащен незаменимыми источниками свечения.
- 2.5 Светильник серии SPIN легко устанавливается на монтажную платформу путём совмещения посадочных размеров и вращения для достижения фиксации.
- 2.6 Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

## 3. Технические характеристики

Основные характеристики			
Номинальное напряжение	~230 В +/-10 %	Класс защиты от поражения электрическими токами	II
Частота питающей сети	50 Гц	Сечение подложных проводов	не менее 0,75 мм²
Диапазон волевого напряжения	~180 – 265 В	Материал основания	АБС-пластик
Коэффициент мощности	0,5	Материал рамки	поликарбонат
Коэффициент пульсации	<5 %	Вид светильника по способу монтажа	накладной
Источник свечения	LED	Диаметр монтажной платформы	Ø160 мм
Тип источника свечения	smi1235	Высота светильника	21 мм
Световая отдача	100 лм/Вт	Высота монтажной платформы	4 мм
Цветовая температура	4000 К	Температура эксплуатации	от -20 °С до +40 °С
Угол рассеивания	120°	Гарантийный срок	3 года
Индекс цветопередачи CRI	>80	Срок службы	не менее 50 000 часов
Тип КСС	Д (несимметричная)		
Степень пылевлагозащиты	IP40		
Климатическое исполнение	УХЛ4		

Артикул	18-125	18-127	18-130	18-133	18-135	18-137
Потребляемая мощность	24 Вт	24 Вт	28 Вт	28 Вт	38 Вт	38 Вт
Световой поток	2400 лм	2400 лм	2800 лм	2800 лм	3800 лм	3800 лм
Аналог лампы накаливания	200 Вт	200 Вт	240 Вт	240 Вт	320 Вт	320 Вт
Площадь освещения	10 м²	10 м²	12 м²	12 м²	16 м²	16 м²
Цвет корпуса	белый	черный	белый	черный	белый	черный
Габаритные размеры	Ø320×25 мм	Ø320×25 мм	Ø300×25 мм	Ø300×25 мм	Ø400×25 мм	Ø400×25 мм
Вес изделия нетто	420 г	420 г	640 г	640 г	1100 г	1100 г

## 4. Меры безопасности и правила эксплуатации

- 4.1 Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2 Работы, связанные с монтажом, демонтажом и обслуживанием светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети ~230 В.
- 4.3 Перед началом монтажа убедитесь в наличии защитного устройства питающей сети, а также соответствия качества электропитания действующим нормам.
- 4.4 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.5 Светильник предназначен только для внутреннего освещения.
- 4.6 Запрещается эксплуатация светильника в помещениях с повышенной влажностью.
- 4.7 Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- 4.8 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, рассеивателем или монтажной платформой.
- 4.9 Не устанавливайте светильник вблизи легковоспламеняющихся материалов (например, древесины) и материалов на основе дерева толщиной менее 2 мм, а также нагревательных приборов.
- 4.10 Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химических агрессивной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
- 4.11 Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.12 Не поддевайте светильник руками и механическими воздействиями.
- 4.13 Не вскрывайте и не разбирайте корпус светильника или монтажной платформы.
- 4.14 Для подключения светильника используйте только монтажную платформу, поставляемую по светильником.

- 4.15 Изделия, подключаемые к сети с напряжением 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- 4.16 Не оставляйте монтажную платформу без светильника до выключения электроэнергии.
- 4.17 При необходимости профилактики производите очистку светильника в соответствии с требованиями степени пылевлагозащиты.
- 4.18 Чистку светильника производите при отключенном питании электросети.
- 4.19 При чистке от пыли и грязи корпуса и рассеивателя светильника осуществляйте сухой мыльной тканью. Не допускайте применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- 4.20 При обнаружении неисправностей прекратите эксплуатацию светильника. В случае выхода из строя, после окончания гарантийного срока или окончания срока службы светильник подлежит утилизации.

## 5. Правила монтажа

Монтаж и подключение светильника должны осуществляться только при отключенном электрическом питании сети!

- 5.1 Особое внимание уделяйте монтажу платформы из упаковочного материала.
- 5.2 Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса светильника, рассеивателя и монтажной платформы, в том числе проводов электропроводки.
- 5.3 Подготовьте место установки согласно разделу 4.
- 5.4 Определите место установки светильника путём вращения против часовой стрелки.
- 5.5 Разметьте будущие место установки светильника при помощи отвертки на монтажном основании.
- 5.6 Установите дискету в заранее просверленные отверстия.
- 5.7 Подключение сетевого провода монтажной платформы к токонесущему кабелю электросети осуществляется при помощи клеммной колодки или ваги (приобретаются дополнительно), по окончании убедитесь в надёжности электроподключения.
- 5.8 Произведите установку монтажной платформы при помощи саморезов в заранее установленные дырочки.
- 5.9 После окончания установки монтажной платформы, совместите установочное отверстие светильника с местом фиксации монтажной платформы.
- 5.10 Произведите поворот светильника по часовой стрелке до упора. Не прикладывайте сильного физического воздействия при фиксации светильника.
- 5.11 Убедитесь в надёжности фиксации светильника.
- 5.12 Светильник готов к эксплуатации.



## 6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировка и хранение допускается производить любым видом открытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -40 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 90 % при температуре >25 °С. При отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

## 7. Сведения об утилизации

- 7.1 Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малопластиковых отходов.



## 8. Гарантийные обязательства

- 8.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2 В случае обнаружения неисправности или выхода изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошёл не по вине покупателя и/или истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 8.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:  
8.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).  
8.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.  
8.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.  
8.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4 Компания Apeyron не несет ответственности за обслуживание третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечению гарантийного срока.
- 8.5 Компания Apeyron не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

## 9. Сведения о сертификации и декларировании

- 9.1 Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям:  
ТР ТС 004/2011 «Электромагнитная совместимость технических устройств»;  
ТР ТС 020/2011 «Энергоэффективность технических средств»;  
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектронике».
- 9.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН.НВ93.В.00329/21, выданный на основании протокола испытаний № 210240-1, № 210241-1 от 16.07.2021 испытательным центром «Certification Group» ИЛ «НАРО GROUP», аттестат аккредитации RA.RU.1231001, срок действия от 10.08.2021 по 09.08.2026.
- 9.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU Д-СН.РА01.В.87060/21, выданная на основании протокола испытаний № 00296-ИЛ/К08-2021 от 12.08.2021 испытательной лабораторией ООО «ИЛ-РАД», аттестат аккредитации RU.31112.211740, срок действия от 18.08.2021 по 12.08.2026.



## 10. Информация о производителе

- 10.1 Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
- 10.2 Сделано в Китае.

