

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

### 1. Комплектация

- 1.1. Светильник светодиодный — 1 шт.
- 1.2. Инструкция — 1 шт.
- 1.3. Упаковка — 1 шт.

**УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!**  
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

\*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 конькольный предназначен для освещения улиц, дорог со средней и небольшой интенсивностью движения транспорта, парков, автостанов, придорожных территорий, коттеджей, поселков и дачных территорий.
- 2.2. Светильник светодиодный имеет крепление, предназначенное для монтажа на коньковую опору.
- 2.3. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока ~230 В / 50 Гц, соответствующей действующим нормам качества электроэнергии ГОСТ Р 32144-2013 с защитой от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 2.4. Светильник не имеет диммерной функции.
- 2.5. Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции гарантирует договоренную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

### 3. Технические характеристики

Общие характеристики				
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц			
Средний срок службы	50 000 ч			
Длина кабеля питания	~0,5 м			
Длина кабеля управления	~0,5 м ± 0,1 м			
Коэффициент мощности, PF	0,95			
Уровень пульсаций	IEC 61000-3-2			
Степень защиты	IP65			
Защита от электромагнитных излучений	EN 55022			
Артикул	29601			
Габаритная высота	38 80			
Новая высота, мм	61,5 А			
Световой поток	3300 лм			
Аналог лампы ДРЛ	125 Вт			
Габаритные размеры	380x172x105 мм			
Вес изделия, netto	730 г			
диаметр подложки	Φ40-20 мм			
сервисная высота	Φ40-50 мм			
Температура света	5000 К			
Материал корпуса	Ш			
Угол рассеивания	120° / 70°			
Цвет корпуса	Серый			
Способ монтажа	Конькольный			
Температура эксплуатации	от +40°С до -45°С			
Срок службы	Не менее 50 000 ч			
Гарантийный срок	3 года			
29602	29603	29604	29605	29606
100 80	80 80	100 80	100 80	200 80
0,68 А	0,36 А	0,68 А	0,72 А	0,91 А
1000 лм	880 лм	1100 лм	1600 лм	2200 лм
150 Вт	150 Вт	400 Вт	700 Вт	1000 Вт
495x215x100 мм	495x215x100 мм	495x215x100 мм	540x215x100 мм	595x230x100 мм
1 440 г	1 440 г	1 440 г	1 980 г	2 560 г
Φ50-40 мм	Φ50-40 мм	Φ50-40 мм	Φ50-40 мм	Φ50-40 мм

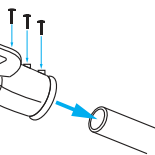
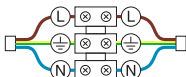
### 4. Правила установки и эксплуатации

- 4.1. Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети ~230 В.
- 4.3. Перед началом монтажа убедиться в наличии защитного устройства сети, а также соответствия качества электростанции действующим нормам.
- 4.4. Эксплуатация светильника допускается только при наличии защитного заземления.
- 4.5. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электростанций потребителей».
- 4.6. Все электрические соединения должны быть надежно защищены от влаги.
- 4.7. Не погружать светильник в воду.
- 4.8. Запрещается поднимание светильника с поврежденной электропроводке.
- 4.9. Запрещается подключение светильника к электропроводке с горючей изоляцией.
- 4.10. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
- 4.11. Не устанавливать светильник вблизи легковоспламеняющихся материалов (например, древесины) и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм), а также нагревательных приборов.
- 4.12. Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
- 4.13. Не загромождать и не устанавливать перед светильником предметы ближе 1 м от источника свечения.
- 4.14. Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.15. Не допускать непрерывную работу светильника более чем 16 часов в сутки.
- 4.16. В процессе эксплуатации светильника необходимо поддерживать в чистоте защитный рассеиватель и зеркало, теплоотводящую поверхность корпуса.
- 4.17. Чистку светильника производить при отключенном питании электросети.
- 4.18. Протираку от пыли и грязи корпус и рассеиватель светильника осуществлять мягкой тканью, смоченной водой или нейтральным моющим средством. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Дополнительных мер обслуживания не требуется.
- 4.19. При обнаружении неисправностей прекратить эксплуатацию светильника. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы светильник подлежит утилизации.

### 5. Монтаж и подключение

Монтаж и подключение светильника должны осуществляться только при отключенном электропитании сети!

- 5.1. Освободите светильник от упаковочного материала.
- 5.2. Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса, рассеивателя и проводов электроподключения светильника.
- 5.3. Подготовьте место установки согласно правилам установки и эксплуатации.
- 5.4. Подключение сетевого провода светильника к токонесущему кабелю электросети допускается при наличии провода заземления, а также соответствие сечения кабеля электросети не менее 0,75 мм<sup>2</sup> (рекомендованное сечение от 0,75 мм<sup>2</sup> до 2,5 мм<sup>2</sup>).
- 5.5. Произвести подключение электросоединения соответственно схеме:  
L — фаза (коричневый провод),  
N — нейтраль (синий провод),  
— жемчужный провод подключения заземления.
- 5.6. После окончания электрокоммуникации произвести герметизацию электросоединения.
- 5.7. Установить светильник на трубу консоли. Произвести фиксацию светильника при помощи крепежных винтов, используя шестигранный ключ (не входит в комплект).
- 5.8. Убедиться в надежности фиксации светильника.
- 5.9. Светильник готов к эксплуатации.



### 6. Транспортировка и хранение

- 6.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. Изделие должно храниться в штатной упаковке, в сухом, проветриваемом помещении 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. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малопроцентных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.



### 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 произошел не по вине покупателя и до 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 не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания 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 «О безопасности низковольтного оборудования»;  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;  
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об организации применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоаппаратуры».
- 9.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза  
ЕАЭС № СС.С11802.В.00035/21, выданный на основании протоколов испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Объединенным испытательным центром ООО «ЕвразТест», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.10TP01, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026.
- 9.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза  
ЕАЭС № RU.С.С11.РА.02.В.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13.27К1755.1202 от 27.10.2021 испытательной лабораторией ООО «Механик ТМ», аттестат аккредитации РОСС RU.31913.01.01РМ.001/177.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.



### 10. Информация о производителе

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

