

Светильник уличный

серия AQUA

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник — 1 шт.
- 1.2. Монтажный комплект — 1 шт.
- 1.3. Инструкция — 1 шт.
- 1.4. Упаковка — 1 шт.

Примечание — Упаковка в комплект поставки не входит.

*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 уличных светильников (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2. Изделие предназначено для общего и декоративного освещения дорожек парков, тротуара, газона, беседок, архитектурной и фасадной подсветки, подсветки кустов и деревьев, с напряжением электросети ~230 В частотой 50 Гц.
- 2.3. Светильники подходят для использования со светодиодными и галогенными лампами с цоколем GU10, максимальная мощность которых указана в разделе «Технические характеристики».
- 2.4. Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобное использование, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	11-133	11-134
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	
Тип источника света	Лампа галогенная/LED	
Тип патрона	GU10	
Количество ламп	1	
Максимальная мощность лампы	max 35 Вт	
Вид товара по способу монтажа	Грунтовый	
Степень пылеводозащиты	IP67	
Климатическое исполнение	У1	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Материал светильника	Алюминий	
Материал рассеивателя	Закаленное стекло	
Габаритные размеры	ø104x138	110x110x138
Глубина установки, мм	138	
Цвет светильника	Хром	
Вес комплекта, кг	0,480	0,560
Температура эксплуатации	от -40 °С до +45 °С	
Срок службы	50 000 часов	
Гарантийный срок	3 года	

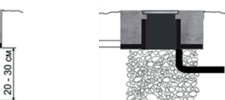
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. ПОМНИТЕ! Изделия, подключенные к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для людей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.2. Внимание! Приборы класса I должны быть обязательно заземлены.
- 4.3. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- 4.5. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.6. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.7. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.8. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с диаметром.
- 4.9. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия, и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.10. Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывоопасных зонах.
- 4.11. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями и поврежденной изоляцией. Запрещается подключение изделия к неисправной проводке электросети.
- 4.12. Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнений и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнений необходимо провести очистку поверхности в соответствии с классом защиты IP изделия. Сушку (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети 230 В.
- 4.13. 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 напряжении сети.

- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Подготовить зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4. Перед установкой изделия убедитесь, что электрическое питание сети отключено. Подключение светильника необходимо осуществлять через устройство защитного отключения.
- 5.4.1. В месте установки изделия необходимо подготовить дренажную систему из гравия (20-30 см) и проверить ее работоспособность: заполните монтажный стакан водой и проверьте, удалилась ли она в течение 30 минут. Если этого не произошло, рассмотрите возможность монтажа дополнительной дренажной системы (водотводящей трубой).



- 5.4.2. Перед установкой монтажного стакана обратите внимание, как светильник располагается в монтажном стакане и в какую сторону возможен наклон источника света, при необходимости поставьте метки. Также определите глубину погружения изделия в сборе так, чтобы декоративное кольцо не было погружено в грунт и сильно не выступало из него.



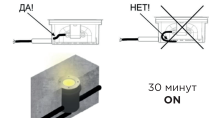
Установите монтажный стакан на ровной поверхности во избежание скопления воды или создания опасности спотыкания.

- 5.4.3. Протрите кабель через кабелепровод.
- 5.4.4. Оставьте 30-50 см кабеля для обслуживания.
- 5.4.5. Подключите трехжильный кабель к сетевому проводу, строго соблюдая полярность.



ВНИМАНИЕ! Изделия поставляются в сборе с питающим кабелем. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами изделия. Используйте питающие (основные) коробки или кабельные соединители (штыри, коннекторы) ТОЛЬКО класса защиты IP67 или IP68.

- 5.4.5. Расположите кабель вдоль стенок монтажного стакана (по бокам), чтобы он не мешал установке светильника.
- 5.4.6. После установки встраиваемого в грунт изделия в уплотненной коробкой, осушите внутреннюю часть изделия, включив свет на 30 минут.
- 5.4.7. Отключите изделие от сети 230 В.
- 5.4.8. Соберите детали из стекла. Не допускайте попадания на них пыли, грязи, земли, песка, мелких камней и т.п. Это может повлиять на снижение проникающей способности изделия (IP).
- 5.4.9. Закрутите винты прижимного кольца стекла по очереди, перекрестно («крест-накрест»), постепенно и равномерно.
- 5.4.10. Включите изделие.



В зимнее время вода необходимо очищать поверхность изделия от снега. Никогда не закрывайте видимость поверхности светильника. Любая часть светильника, незащищенная монтажным стаканом, не должна находиться в прямом контакте с водой или другими активными химическими элементами (уборочными средствами и т.п.). ПерIODИЧЕСКИ промывайте светильник, чтобы убрать нависающую арьс с поверхности стекла, рамки и винтов.

6. ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допуская содержание влаги при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +50 °С, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре +25 °С.
- 6.2. В помещениях для хранения содержание влаги, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа Т 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. Транспортировка изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами закрытого транспорта согласно ГОСТ 23216 при температуре от -40 °С до +50 °С.
- 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.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 9.1. На уличные светильники 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. 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. Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электromagnитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU C-EN.HB93.006044/21, выданный на основании протокола испытаний № 210724-1, № 210725-1 от 19.10.2021 года, испытательной лабораторией ООО «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.210E08, срок действия от 20.10.2021 по 19.10.2026.
- 10.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д.СН.РА.01.В.61042/21, выданная на основании протокола испытания № 00340-ИП/10-2021 от 07.07.2021, испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.31112.21ПР40, срок действия от 12.10.2021 по 11.10.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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

