

Светильник уличный

серия CHROME

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

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

Применение — Лампа 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 садовых дорожек, декоративных ручьев, скверов, детских площадок, загораживающих устройств, фасадов зданий с напряжением электросети ~230 В частотой 50 Гц.
- 2.3. Светильники подходят для использования со светодиодными лампами с цоколем GU10, максимальная мощность которых указана в разделе «Технические характеристики».
- 2.4. 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	11-110	11-111	11-112	11-113	11-114
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц				
Тип источника света	Лампа галогенная или светодиодная (нет в комплекте)				
Тип лампы	GU10				
Количество ламп	1	1	2	2	1
Максимальная мощность лампы	1xMAX 15 Вт	1xMAX 15 Вт	2xMAX 15 Вт	1xMAX 15 Вт	1xMAX 15 Вт
Вид товара по способу монтажа	Настенный			Грунтовый	
Степень пылевлагозащиты	IP54				
Климатическое исполнение	У1				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Материал светильника	Прочный поликарбонат				
Материал рассеивателя	Хром				
Габаритные размеры	95x57x130	95x57x155	96x57x183	100x57x146	104x57x280
Цвет светильника	Хром				
Вес комплекта, кг	0,270	0,310	0,355	0,410	0,330
Температура эксплуатации	от -40°С до +45°С				
Срок службы	50 000 часов				
Гарантийный срок	3 года				

- 3.1. Модель 11-113 оснащена инфракрасным датчиком движения

Тип датчика:	Инфракрасный (регулируемый)
Оптический порог срабатывания	20 сек.
Длительность освещения	от 10 сек. до 10 мин.
Расстояние обнаружения	макс 5-6 м
Угол обнаружения	120°

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. ПОМНИТЕ! Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для людей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.2. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.3. Запрещено производить подключение светильника проводом с негерметической изоляцией.
- 4.4. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.5. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.6. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.7. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с диммером.
- 4.8. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрации, разрушающих металл и изоляцию изделия, и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.9. Светильники не предназначены для использования на средствах наземного и водного транспорта, а также во взрывоопасных зонах.
- 4.10. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями и поврежденной изоляцией. Запрещается подключение изделия к неисправной проводке электросети.
- 4.11. Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности в соответствии с классом защиты IP изделия. Сушить (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети 230 В.
- 4.12. 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 электроснабжении 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».
- 5.4. Перед установкой изделия убедитесь, что электрическое питание сети отключено. Подключение светильника необходимо осуществлять через устройство защитного отключения.

Помните, что при наружной установке все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и коммутированы.

- 5.4.1. Снимите основание светильника, выкрутив сверху две удерживающие декоративные гайки.
- 5.4.2. Выведите на поверхность питающий кабель.

Для модели 11-110, 11-111, 11-111, 11-112, 11-113

- 5.4.3. Используя основание светильника, просверлите в монтажной поверхности два отверстия и вставьте в отверстия пластиковые дюбели. Затем закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи двух саморезов.
- 5.4.4. Подключите провода питающего кабеля к проводам светильника с помощью клеммной колодки.
- 5.4.5. Закрепите светильник на основании, закрутив две удерживающие декоративные гайки.



- 5.4.6. С лицевой стороны открутите плафон светильника, установите лампу и закрутите плафон на место.
Для модели 11-114 установите изделие в грунт, зафиксировав в нужном для вас положении, подключите провода питающего кабеля к проводам светильника с помощью клеммной колодки, установите лампу в плафон.
- 5.5. Включите изделие.

6. ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение 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 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°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 перевязки 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 предоставления документов, подтверждающих покупку. 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 соответствующего 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 «Электromагнитная 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-СН.В.0064/421, 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 RU Д-СН.РА.01.В.61042/21, выданная на основании протокола испытания № 00340-ИЛК/10-КЭ21 от 07.07.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.31112.21P40, срок действия от 12.10.2021 по 11.10.2026, от 04.10.2021 до 03.10.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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



ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Өнім паспорты

Көше шамы

CHROME сериясы

Ескерту болып, сиртқы орнату кезінде электр қосылмаларының барлық сымдарын сенімді болуы керек оқшаулауға және тығыздалуға.

- 5.4.1. Жарыдан екі сандқ гайканы бұрап, шамның негізін алыңыз.
- 5.4.2. Қуат кабелін бетіне шығарыңыз.

11-110, 11-111, 11-112, 11-113 модельдері үшін

- 5.4.3. Арматураның негізін пайдаланып, бекіту бетіне екі тесік бұрылыңыз және тесіктерге пластикалық доғаларды салыңыз. Содан кейін шамның негізін бекіту бетіне екі бұранданы бекітіңіз.
- 5.4.4. Қуат кабелінің сымдарын Жарық сымдарына терминал блогын пайдаланып қосыңыз.
- 5.4.5. Екі сандқ гайканы бұрап, шамды негізге бекітіңіз.

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Шам — 1 дана.
- 1.2. Терминал блогы — 1 дана.
- 1.3. Монтаждау жинағы — 1 дана.
- 1.4. Нұсқаулық — 1 дана.
- 1.5. Қаптама — 1 дана.

Ескерту — Шам желікү жылытылған кірмебді бекітуге бұйымның конструкциясына немесе дайындау технологиясына алдан ақау ескертусі жетілдірулер енгізу құралы өзіне қалдырады.

Монтаждау және пайдалану бойынша жұмыстары бастамас бұрын өзі Нұсқаулықпен мұқият танысу қажет.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық көше шамдарын монтаждау және кейіннен пайдалануға арналған (бұдан әрі мати боынаша бұйым). Осы нұсқаулықты оқап шығыңыз және оны жұмыс аяқталғанға дейін сақтаңыз.
- 2.2. Өнім бақша жолдарын, сандқ көгалдарды, гүлзарларды, ойан алаңдарын, қала маңындағы уәкәселерді, электр желісінің кернеуі ~230 Гц болатын ғимараттардың қабаттері жалпы және сандқ жарықтандыруға арналған.
- 2.3. Шамдар GU10 негізгі бар жарықдиодты шамдармен пайдалануға жарамды, олардың максималды қуаты "техникалық сипаттамалар" бөлімінде көрсетілген.
- 2.4. Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау, Орнату және қосылу ыңғайлықты қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар жарық техникасының уәк мерзімді және уәдіксіз жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Мақала	11-110	11-111	11-112	11-113	11-114
Номиналды кернеу	~230 В / 50 Гц				
Жарық көзінің түрі	Галогендік немесе жарықдиодлы шам (киналта жоқ)				
Қабырға түрі	GU10				
Шамдар саны	1	1	2	1	1
Шамның максималды қуаты	1xMAX 15 Вт	1xMAX 15 Вт	2xMAX 15 Вт	1xMAX 15 Вт	1xMAX 15 Вт
Монтаждау әдісі бойынша тауар түрі	Қабырға			Топырақ	
Шаннан қорғау дәрежесі	IP54				
Климаттық орындау	I				
Земінендіруді қорғау класы	уәк				
Энергия тоғы	0				
Шам материалы	Металл				
Диффузор материалы	Мәйдір поликарбонат				
Габариттік өлшемдерімі	95x57x130	95x57x155	96x57x183	100x57x146	104x57x280
Шамның түсі	Хром				
Жылытылғын салмағы, кг	0,270	0,310	0,355	0,410	0,330
Пайдалану температурасы	от -40 °C до +45 °C				
Қызмет мерзімі	50 000 сағат				
Кепілдік мерзімі	3 жыл				

- 3.1. 11-113 моделі инфрақызыл қозғалыс сенсорымен жабдықталған

Сенсор түрі:	Инфрақызыл (реттелетімі)
Оптикалық іске қосу шегі	20 қм
Жарық стандарты уәксізгі	от 10 сек. до 10 мин.
Анықтау қашықтығы	max 5,6 м
Анықтау бұрышы	120°

4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- 4.1. Есіңізге болсын! Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер адамдар мен уәк жануарларына қауіп төндірү мүмкін. Орнату аймағын таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
- 4.2. Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтап отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- 4.3. Шамды істектегі тәзімді емес оқшаулағышпен сыммен қосуға тыйым салынады.
- 4.4. Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өтп қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.5. Өнімде көрсетілген IP қорғау класын сақтау қажет.
- 4.6. Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қажетті параметрлеріне сәйкес келуі керек.
- 4.7. Өнімді диммермен қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.8. Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулану бұзатын концентрацияда жарылыс және агрессивті газдар болмауы керек және өткізгіш шеніңнен қанжылауы керек.
- 4.9. Шамдар жер үсті және су келігі құралдарында, сондай-ақ жарылыс-сөрт қауіпті аймақтарда пайдалануға арналмаған.
- 4.10. Механикалық зақымдану және оқшауланғышпен қандайда бір бұйымды орнатуға тыйым салынады. Бұйымды электр желісінің ақулы сымдарына қосуға тыйым салынады.
- 4.11. Өнімде шап, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер ластану анықталса, өнімнің IP қорғау класына сәйкес бетті тазару қажет. Құрғақ (оның ішінде профпайдаланғыш) тазалауы ~230 В желінің кернеуі өшірілген кезде жүргізу қажет.
- 4.12. Бұйымның жұмысында ақау анықталған кезде, сондай-ақ бұйым кепілдік мерзімі өткеннен кейін немесе пайдалану мерзімі өткеннен кейін істен шыққан кезде бұйымды қадеге жарату қажет.

5. ОРНАТУ:

Өнімді құрастыру, орнату және боышытқы жұмыстары аяқартылған кезде жүргізілуі керек жөлік электр қуаты.

- 5.1. Өнімді қаттамалдан алыңыз.
- 5.2. Өнімнің ақулары мен механикалық зақымдануларын тексеріңіз.
- 5.3. "Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері" 4-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.
- 5.4. Өнімді орнатмас бұрын желінің электр қуаты өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Шамды қосу қорғаныс ажырату құрылғысы арқылы жүзеге асырылуы керек.



- 5.4.6. Алдыңғы жағынан шамның көлеңкесін бұрап алыңыз, шамды орнатыңыз және реңкіті орнына бұраңыз.

11-114 моделі үшін өнімді жерге орнатқанын, өзінсі қалаған күйде бекітіңіз, қоректендіру кабелінің сымдарын терминал блогының көмегімен шамның сымдарына қосыңыз, шамды көлеңкеге орнатыңыз.

- 5.5. Өнімді қосыңыз.

6. САҚТАУ:

- 6.1. Өнімді дайындаушы қаспорының қаптамасында жабық уй-жайда сақтау қажет, қоршаған ауа температурасында сақтауға рұқсат етіледі от -40 °C до +50 °C, сондай-ақ температурада 98% -ға дейінгі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы +25 °C.
- 6.2. Сақтауға арналған уй-жайларда шаң, қышқылдар мен сілтілер буы, коррозия тудыратын агрессивті газдар мен басқа да зиянды қоспалардың құрамы 1 типті атмосфера үшін коррозиялық-белсенді агенттердің құрамынан аспауға тиіс по ГОСТ 15150-69.

7. ҚАЙТА ӨНДЕУ:

- 7.1. Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін өнімді қадеге жарату арнайы шараларды қажет етіледі, адамдардың өмірі мен денсаулығына, қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім қадеге жарату орымында қолданылған нормаларға, ережелерге және әдістерге сәйкес қадеге жаратылуы керек.

8. ТАСЫМАЛДАУ:

- 8.1. Діңгөндүрше қаспорының қаптамасында өнімді тасымалдау жабық көліктің барлық түрлерімен жүзеге асырылған ГОСТ 23216 температурасы от -40 °C до +50 °C.
- 8.2. Өнімді көлік құралдарына бекіту осы тасымалдау кезінде оның қозғалысын болдырмауы керек.
- 8.3. Өнімді тасымалдау кезінде белгілі бір көлік түріне арналған құрылғы түсі, бекіту және тасымалдау ережелерін басшылыққа алу қажет.
- 8.4. Өнімді тасу және түсіру кезінде көлік ыдысындағы ескерту белгілерінде көрсетілген талаптарды сақтау қажет.

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 9.1. APEYRON ELECTRICS көше шамдарына осы нұсқаулықта сипатталған бұйымды монтаждау және пайдалану қағидалары сақталған, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттар ұсынылған жағдайда 36 ай кепілдік беріледі.
- 9.2. Кепілдік міндеттемелер тауарды сату орынында жүзеге асырылады. Кепілдік қызмет көрсету тауарды тікелей сатушына айналдылуы кезінде жүргізілмейді.
- 9.3. Өнімнің ақулығы анықталған жағдайда, ең алдымен, Өнімді өшіру керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кінасінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуы керек.
- 9.4. Тәуірлік кепілдік мынадай жағдайлар қолданылмайды:
- 9.4.1. Өнім дұрыс емес қосылу нәтижесінде бүлінген (оның ішінде мәлімделген диапазонға сәйкес келмейтін кері кернеуінің пайдалануынан таңдау).
- 9.4.2. Өнім дұрыс жұмыс істеуі нәтижесінде бүлінген.
- 9.4.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
- 9.4.4. Өнімнің тұтқыны бұзылған жағдайда, өзін-өзі жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда.
- 9.5. APEYRON Electrics бренд кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатылмаған, дұрыс пайдаланылмаған немесе пайдаланылмаған үшінші тараптың міндеттері үшін жауап бермейді.
- 9.6. APEYRON Electrics бренд өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнату нәтижесінде туындаған зақым үшін жауап бермейді.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 10.1. Тауар сертифицирталған, өнім талаптарға сәйкес келеді:
 - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - ТР ТС 020/2011 «Электромеханическая совместимость технических средств»;
 - ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектронике».
- 10.2. Көден одағының техникалық регламенттеріне сәйкесістік сертификаты
 - EA3C RU -С.Н.В93.В.00644/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген
 - № 00340/19/10-2021 от 07.07.2021 сынақ зертханасы ООО «ИРЭД», аккредитованной аттестаты RU.31112.21P40, жарамдылық мерзімі от 12.10.2021 по 11.10.2026.
- 10.3. Көден одағының техникалық регламенттеріне сәйкесістік туралы Декларация
 - EA3C N RU Д.С.Н.РА01.В.61042/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген
 - № 00340/19/10-2021 от 07.07.2021 сынақ зертханасы ООО «ИРЭД», аккредитованной аттестаты RU.31112.21P40, жарамдылық мерзімі от 12.10.2021 по 11.10.2026.

11. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 11.1. Өндiрушi: қаптаманы қараңыз.
- 11.2. Қайтады жасалған.

