

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ уличный, консольный с регулировкой наклона

1. Комплектация

- 11 Светильник светодиодный уличный — 1 шт.
12 Инструкция — 1 шт.
13 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

- 21 Светильник светодиодный уличный (далее по тексту светильник) предназначен для освещения улиц, дорог со средней и небольшой интенсивностью движения транспорта, парков, автозаправок, придорожных территорий, коттеджных поселков и дачных территорий.
22 Светильник имеет основание для наружного монтажа. Также может быть установлен на консольную опору.
23 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.
24 Светильник не диммируемый.
25 Светильник является законченным и ремонту не подлежит.
26 Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светодиодного оборудования.

3. Технические характеристики

Общие характеристики	Консольный, консольный	Степень пылевлагозащиты, класс	ВНЗ
Регулировка угла наклона	до 200°	Класс от норматива энергетических потерь	1
Давление подкачки воздуха под крышку	0,06/0,4 мм	Защита от импульсных помех электропитания	<13 мВ / <4 мВ
Максимальное напряжение питания	<230 В / 50 Гц	Класс защиты от коррозии	ВНЗ
Давление подкачки воздуха	<185,277 В / 50 Гц	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Коэффициент мощности	≥ 0,95	Цвет корпуса	Серебристый
Тип лампы	LED	Материал лампы	Полупроводник
Световая отдача	100 лм/Вт	Тип рассеивателя	Прозрачный
Цветовая температура	5000 К	Температура эксплуатации	от -40 °С до +45 °С
Рабочее напряжение СИ	4-40	Срок службы	Не менее 50 000 ч
Тип КСС	С	Гарантийный срок	3 года
Угол рассеивания света	140°/200°		

4. Правила установки и эксплуатации

ВАЖНО: Во время монтажа, обслуживания и демонтажа светильник светодиодный должен быть обесточен.

ВАЖНО: Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных токов.

- 4.1 Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением всех требований электробезопасности.
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 соответствии качества электропитания действующим нормам.
4.4 Для долговременной исправной службы светильника светодиодного на протяжении всего срока эксплуатации необходимо предусмотреть защиту сети электропитания от импульсного перенапряжения, используя ограничитель перенапряжения (ОПН). Данные устройства также идентифицируются как устройства защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП), молниезащита.
4.5 Эксплуатация светильника допускается только при наличии защитного заземления.
4.6 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
4.7 Все электрические соединения должны быть надежно защищены от влаги.
4.8 Не погружать светильник в воду.
4.9 Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
4.10 Запрещается подключение светильника к электропроводке с горючей изоляцией.
4.11 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
4.12 Не устанавливать светильник вблизи легковоспламеняющихся материалов (например, деревянных щип и материалы на основе дерева толщину менее 2 мм), а также нагревательных приборов.
4.13 Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
4.14 Не загромождать и не устанавливать перед светильником предметы ближе 1 м от источника свечения.
4.15 Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
4.16 Не допускать непрерывную работу светильника более чем 16 часов в сутки.
4.17 В процессе эксплуатации светильника необходимо поддерживать в чистоте защитный рассеиватель и заднюю теплоотводящую поверхность корпуса.
4.18 Чистку светильника производить при отключенном питании электросети.
4.19 При отрыве от пыли и грязи корпуса и рассеивателя светильника осуществлять мягкой щеткой, сухой ватой или нейтральным моющим средством. Не допускать применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Дополнительным мер обслуживания не требуется.
4.20 При обнаружении неисправностей прекратить эксплуатацию светильника. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы светильник подлежит утилизации.

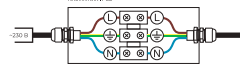
5. Монтаж и подключение

Монтаж и подключение светильника должны осуществляться только при отключенном электропитании сети!
Во время монтажа, обслуживания и демонтажа светильник должен быть обесточен.

- 5.1 Извлечь светильник из упаковки.
5.2 Произвести осмотр светильника и убедиться в отсутствии на нём механических повреждений.
5.3 Спланировать зону установки светильника в соответствии с блоком 4 данной инструкции «Правила установки и эксплуатации».

- 5.4 Произвести подключение проводов электропитания, используя влагозащитные элементы соединений, к примеру, влагозащитную климатическую коробку или распределительную коробку с высоким классом IP (в комплект не входит), в соответствии со схемой:
L — фаза (коричневый провод),
N — нейтраль (синий провод),
PE — заземление (желто-зеленый провод).

Подключение светильника к электросети допускается только в случае наличия проводки заземления.



- 5.5 При необходимости герметизировать элементы соединения.
5.6 Установить светильник на штатное место.
5.6.1 Монтаж светильника на трубу консоли (рис. 1).

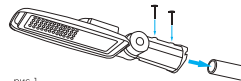


рис. 1

- 5.6.1.1 Установить светильник на трубу консоли и затянуть крепежные винты.
5.6.1.2 Настроить угол наклона светильника и затянуть крепежный винт (рис. 3).
5.6.2 Монтаж светильника на стену (рис. 2):

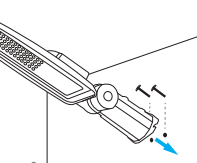


рис. 2

- 5.6.2.1 Наметьте и подготовьте на стене отверстия для крепления, установить дюбели или анкеры для установки светильника (в комплект не входит).
5.6.2.2 Установить светильник и закрыть винты (в комплект не входит), закрепив светильник на стене.
5.6.2.3 Настроить угол наклона светильника (рис. 3) и затянуть крепежный винт.
5.7 Убедиться в надежности фиксации светильника.
5.8 Светильник готов к эксплуатации.

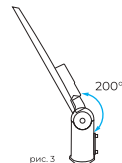


рис. 3

6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загромождения, попадания влаги.
6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
6.3 Изделие должно храниться в штатной упаковке, в сухих, вентилируемых помещениях при температуре окружающей среды от +40 °С до +50 °С 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 любым способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоподвижных 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.
8.3.5 Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, неадекватной эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
8.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неадекватного 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 002/2011 «Энергетическая совместимость 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 №22.18.00036(2), выданный на основании протокола испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2012 Общероссийский испытательный центр ООО «Евразтест», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.107001, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026.
9.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU Д-СН №22.18.00036(2), выданная на основании протокола испытаний № 13.27.17.755.102 от 27.10.2017 Испытательной лабораторией ООО «Менатек ТМ», аттестат аккредитации РОСС RU.39190.04.РМ.0177.74, 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.

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ

1. Жинақтау

- 1.1 Жарықдиодты көше шамы — 1 дана.
1.2 Нұсқаулық — 1 дана.
1.3 Қаптама — 1 дана.

2. Максаты және негізгі мәліметтер

- 21 Жарыктылыты көше шамы (бұдан әрі - шам) көшелерде, орташа және төмен қолпозғылысы бар жолдарда, сабақтарда, автокүзетерде, жергілікті аумақтарда, көтермелер мен саяжайларда жарықтандыруға арналған.
- 22 Шамның бетіне орнатыла арылған негізі бар. Сондай-ақ орнатыла болуына қосылысты тегірінегі.
- 23 Шамның орнатыла болуына қосылысты тегірінегі орнатыла болуына қосылысты тегірінегі.
- 24 Шамның орнатыла болуына қосылысты тегірінегі орнатыла болуына қосылысты тегірінегі.
- 25 Шамның орнатыла болуына қосылысты тегірінегі орнатыла болуына қосылысты тегірінегі.
- 26 Шамның орнатыла болуына қосылысты тегірінегі орнатыла болуына қосылысты тегірінегі.

3. Техникалық сипаттамалары

[illegible]

4. Орнату және пайдалану ережелері

МАҢЫЗДЫ: Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде жарықдиодты шамның қуатын ажырату керек.

МАҢЫЗДЫ: Электр энергиясының сапасы ГОСТ Р 32144-2013 сәйкес болуы керек. Қуат көзі болуы керек ауысудан және найзағай импульсінен қорғалған.

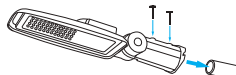
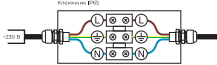
- [illegible]

5. Орнату және қосылу

Шамды орнату және қосу тек желінің электр қуаты өшірілген кезде ғана жүзеге асырылуы керек! Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде шамды тоқтан ажырату керек.

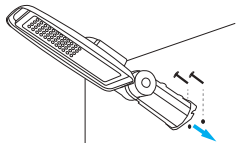
- 5.1 Қаптамадан шамды алыңыз.
- 5.2 Шамды тексеріп, оның механикалық зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- 5.3 Осы Нұсқаулықтың "Орнату және пайдалану ережелері" 4-блогына сәйкес Шамды орнату аймағын жоспарлаңыз.

- [illegible]



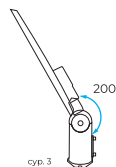
CVD.†

- 5.6.1.1 Шамды консоль қабырына орнатыңыз және бекіту бұрандаларын қатайтыңыз.
5.6.1.2 Шамның бұрышын реттеп, бекіту бұрандасын қатайтыңыз (сур. 3).
5.6.2 Шамды қабырғаға орнату (сур. 2):



CVD 2

- 5.6.2.1 Қабырғаға бекіту саңылауларын белгілеңіз және дайындаңыз, шамды орнату үшін дюбельдерді немесе анкерлерді орнатыңыз (жинғақа кірмейді).
- 5.6.2.2 Шамды орнатыңыз және шамды қабырғаға бекітіп, бұрандаларды (жинғақа кірмейді) қатайтыңыз.
- 5.6.2.3 Шамның буышын реттеңіз (сур. 3) және бекіту бұрандасын қатайтыңыз.
- 5.7 Шамның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- 5.8 Шам пайдалануға дайын.



CYP3A

6. Тасымалдау және сақтау

- 6.1 Тасымалдауды бұйымды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жүргізуге жол беріледі.
- 6.2 Тасымалдау шаттық қаптамада жүзеге асырылады.
- 6.3 Бұйымдар шаттық қаптамада, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда қорғашан ортаның температурасы -40°C -тан $+50^{\circ}\text{C}$ -ға дейін және ауадағы бұлар мен агрессивті заттар [қышқылдар, сілтілер және т.б.] болмаған кезде $+25^{\circ}\text{C}$ температурада ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 90% - дан аспайтын жағдайға сақталуы тиіс.

7. Кәдеге жарату туралы мәліметтер

- 7.1 Кәдеге жарату аз қауіпті қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі жергілікті заңнаманың талаптарына сәйкес әдеттегідей жүргізіледі. Тұрмыстық қалдықтармен тастамаңыз.



8. Кепілдік міндеттемелер

- [illegible]

9. Сертификаттау және декларациялау туралы мәліметтер

- | | | |
|----|--|-----|
| 91 | Тауар сертификатналы, онмн талмаштарга сыйк келеди:
ТР 004/2011 «Темел волыты мабжыктн куылсндат турулм»;
ТР 020/2011 «Теннхуны каруулардан электроманитик уйлесндик»;
ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроник куруулар радиосигналга буындырмалда куылт
заттарды куууларга шектеу турулм» | ЕОС |
| 92 | Калкынуу мабжыктн регламентауына сыйкестик турулм Декларация
ЕАЭС RU-CM H322.B.00306/21, сыйк каттамалары негынде берилет Р N 730, 731, 732
2011/2012 Биринчи сыйк орталыгы ЕОС - Евразия Экономикте аттестаты
РОСС RU.0001.107/Р1, колдонулу мабжык 30.11.2021-29.11.2026. | |
| 93 | Калкынуу мабжыктн регламентауына сыйкестик турулм Декларация
ЕАЭС RU-DU-DJN-DP.6.65583/21, сыйк каттамасын негынде берилет Р N 13.27/17.55.1052
2012/2022 Биринчи сыйк орталыгы ЕОС - Евразия Экономикте аттестаты
РОСС RU.0019.04/ПРМ10/И77, колдонулу мабжык 17.11.2021-15.11.2026. | |



10. Өндіруші туралы ақпарат

- 10.1 Өндіруші, партия нөмірі және өндіріс күні қаптамада көрсетілген
10.2 Қытайда жасалған.