

Светильник потолочный накладной

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

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник потолочный, накладной — 1 шт.
- 1.2. Набор крепежных элементов:
Самонарезающий винт — 4 шт. (Для арт: 16-120, 16-121 — 2 шт.)
Дюбель — 4 шт. (Для арт: 16-120, 16-121 — 2 шт.)
- 1.3. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 1.4. Упаковка — 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

Эксплуатационные документы на данный товар представляют собой совокупность паспорта и индивидуальной упаковки изделия. Технические характеристики и параметры товара указаны на этикетке индивидуальной упаковки изделия.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Настоящее руководство предназначено для монтажа и последующей эксплуатации накладного потолочного светильника (далее по тексту «изделие»). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2. Изделие используется для внутреннего основного и акцентного освещения жилых и общественных помещений в однофазных сетях переменного тока с напряжением ~230 В.
- 2.3. Изделие не оснащено источником свечения (лампой). Источник свечения приобретается отдельно.
- 2.4. Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции помогут обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и беребюроную работу изделия.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общие характеристики	~230 В/50 Гц	Класс защиты от поражения электрическим током	I
Источник света	лампа (в комплект не входит)	Материал светильника	алюминий, акрил
Тип цоколя	GX53	Вид товара по способу монтажа	накладной
Макс. мощность лампы	16 Вт	Температура эксплуатации	от +1 °C до +46 °C
Степень пылевлагозащиты	IP20	Срок службы	50 000 часов
Климатическое исполнение	УХЛ4	Гарантия	3 года

Артикул	16-120	16-121	16-122	16-123
Цвет	Белый	Черный	Белый	Черный
Габаритные размеры	Ø36x60 мм	Ø36x60 мм	Ø36x70 мм	Ø36x70 мм
Вес изделия, нетто, г	112	112	125	125

Артикул	16-124	16-125	16-126	16-127
Цвет	Белый	Черный	Белый	Черный
Габаритные размеры	Ø36x70 мм	Ø36x70 мм	Ø36x80 мм	Ø36x80 мм
Вес изделия, нетто, г	100	100	80	80

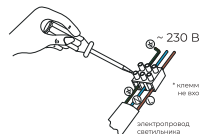
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.
- 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.4. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.5. Электрическая система соответствует необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.6. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.7. Необходимо соблюдать температурный режим в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- 4.8. Запрещается установка в изделие ламп с большей мощностью, чем заявленная.
- 4.9. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.10. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 4.11. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для жизни и здоровья животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.12. Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с классом защиты IP. Сухую (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключении напряжения сети ~230 В.
- 4.13. Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.

5. МОНТАЖ:

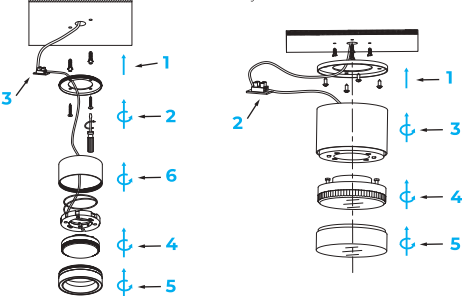
Работы по установке, обслуживанию и демонтажу светильника необходимо проводить при отключении питания электросети.

- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. Произвести осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Подготовить зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4. Аккуратно вскрытые монтажное основание от изделия.
- 5.5. Выполните разметку будущего места установки изделия при помощи крепёжных отверстий на монтажном основании и проведите установку дюбелей.
- 5.6. Установите изделие на подготовленную поверхность, подключите к сети электропитания и установите в патрон светильника лампу с цоколем GX53. Подключите питающие провода электрического патрона к сети ~230В при помощи клеммной колодки (в комплект не входит) к проводам ввода электропитания: коричневый провод L (фазный провод), синий провод N (нейтраль). Желто-зеленый (заземляющий) провод, установленный на корпусе изделия, подключите к заземляющему проводнику сети. Обеспечить надежную изоляцию соединений.



5.6.1. Для артикулов 16-120, 16-121 схема установки указана ниже.

5.6.2. Для артикулов 16-122, 16-123, 16-124, 16-125, 16-126, 16-127 схема установки указана ниже.



- 5.7. Убедитесь, что изделие установлено правильно и надежно зафиксировано.
- 5.8. Включите питание.

6. ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -40 °C до +50 °C, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре +25 °C.
- 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 I по ГОСТ 15150-69.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 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 23216-78 при температуре от -40 °C до +50 °C.
- 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 накладные, потолочные 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.
- 9.2. Гарантийное обслуживание осуществляется 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 попытки самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 9.5. Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 9.6. Компания 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 «Электромагнитная совместимость технических средств»,
ЕАЭС 03/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 10.2. Сертификат составлен в соответствии с регламентам таможенного союза ЕАЭС RU C-EN.NB93.B.00329/21, выдан на основании протоколов испытаний № 21024-I от 16.07.2021 года, № 21024-01 от 16.07.2021 года, испытательной лаборатории ООО «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.21024.01, срок действия от 10.08.2021 по 09.08.2026.
- 10.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU.D-CN.PA01.B.78060/21, выданная на основании протокола испытания № 00296-И/КП-08.2021 от 12.08.2021, испытательной лаборатории ООО «ЭРЭД», аттестат аккредитации RU.31112.21П/40, срок действия от 18.08.2021 по 18.08.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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

Төбенің үстіңгі шамы

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Аперюн ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдалану
өз тандылығын жасағаныңа үшін рахмет.

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Төбеге арналған шам, үстеме — 1 дана.
- 1.2. Бекіткіштер жинағыты: Өздігінен бұрал тұратын бұранда — 4 дана (өнер үшін, 16-120, 16-121 — 2 дана) Дюбель — 4 дана (өнер үшін, 16-120, 16-121 — 2 дана)
- 1.3. Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.
- 1.4. Қаптама — 1 дана.

*Өндіріш Бұйымды дайындау конструкциясына немесе технологиясына алдын ала ескерту жеткізілген енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Осы тауарға арналған пайдалану құжаттары паспорттың және өнімнің жеке қаптамасының жинағыты болып табылады. Өнімнің техникалық сипаттамалары мен параметрлері өнімнің жеке қаптамасының жапсарысында көрсетілген.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Осы Нұсқаулық үстіңгі төбелік шамды монтаждауға және кейіннен пайдалануға арналған (бұдан әрі «бұйым» деп боынады). Осы нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны жұмыс ақталғанға дейін сақтаңыз.
- 2.2. Өнім кернеуі ~230 В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде тұрғын және қоғамдық кеңістіктерде Ішкі негізгі және екінді жарықтандыру үшін қолданылады.
- 2.3. Өнім жарық көзімен (шаммен) жабдықталмаған. Жарық көзі бөлек сатып алынады.
- 2.4. Осы Нұсқаулыққа сәйкес дурыс таңдау, Орнату және қосу пайдалану ыңғайлылығын қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар өнімнің ұзақ мерзімді және үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жалпы сипаттамалары

Номиналды кернеуі	~230 В/50 Гц	Электр тогының соғуынан қорғау класы	I
Жарық көзі	ШАМ [жинаққа кірмейді]	Шам материалы	алюминий, әріпел
Жертелу түрі	CX53	Монтаждау әдісі бойынша тауар түрі	жұмысарт
Шамның максималды ұатуы	15 Вт	Пайдалану температурасы	+1 °С-тан +45 °С-қа дейін
Шанған қорғау дәрежесі	IP20	Құзімет мерзімі	50 000 сағат
Климаттық орнанду	XXL4	Кепілдік	3 жыл

Мақсала	16-120	16-121	16-122	16-123
Түсі	Ақ	Қара	Ақ	Қара
Жалпы өлшемдері	263x60 мм	263x60 мм	263x70 мм	263x70 мм
Өлшемін салмағы, тазд, г	112	112	125	125

Мақсала	16-124	16-125	16-126	16-127
Түсі	Ақ	Қара	Ақ	Қара
Жалпы өлшемдері	265x70 мм	265x70 мм	263x60 мм	263x60 мм
Өлшемін салмағы, тазд, г	100	100	80	80

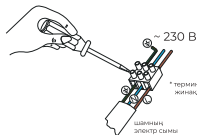
4. ҚАҰПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- 4.1. Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- 4.2. Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнім қауітсіз болуы керек.
- 4.3. Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.4. Өнімді жылыту аспаптары мен жабдығының жаңына орнатуға жол берілмейді. Өнімді көрсетілген ІР қорғау класын сақтау қажет.
- 4.5. Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қажетті параметрлеріне сәйкес келуі керек.
- 4.6. Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулауын бұзатын концентрацияда жарылғыш және агрессивті газдар болмауы керек және өткізгіш шаммен қанбауы керек.
- 4.7. Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазғы кезеңде температураның режимді сақтау қажет. Өнімді пайдалануға жылуды бұру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана жол беріледі.
- 4.8. Бұйымдарға мәлімделгеннен жоғары қуаты бар шамдарды орнатуға тыйым салынады.
- 4.9. Механикалық зақымданған бұйымды орнатуға тыйым салынады.
- 4.10. Сырдар мен жалғау орнандырыңыз оқшаулағыш зақымдалған бұйымды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.11. Кернеуі ~230 В желісіне қосылған өнімдер балалар мен Үй жануарларына қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аяғынан таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
- 4.12. Өнімде шаң, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер ластану анықтаса, өнімнің бетін ІР қорғаныс класына сәйкес тазарту қажет. Құрғақ (оның ішінде профилактикалық) тазалау ~230 В кернеуі өшірілген жерде жүргізілуі керек.
- 4.13. Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті қамтамасыз ету қажет.

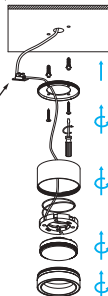
5. ОРНАТУ:

Шамды орнату. Қызмет көрсету және бөлшектеу жұмыстары электр желісінің қуаты өшірілген кезде жүргізілуі керек.

- 5.1. Өнімді қаптамадан алыңыз.
- 5.2. Ақаулар мен механикалық зақымдарды анықтау үшін бұйымды тексеру.
- 5.3. *Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелерін 4-тармағына сәйкес орнату аяғынан дайындаңыз.
- 5.4. Орнату негізін өнімнен абаілап алыңыз.
- 5.5. Өнімді орнатудың болашақ орнын монтаждау негізіндегі бекіту тесіктерін пайдаланумен белгіленіз және дюбелдерді орнатыңыз.
- 5.6. Өнімді дайындаған бетке орнатыңыз. қуат жазіне қосынды және Шам розеткасына CX53 негізгі бар шамды орнатыңыз. Электр қартриджінің қоректендіру сымдарын ~230 В желісіне терминал блогымен (жинаққа кірмейді) қуат сымдарына қосыңыз: қызыр сым І (фазалық өткізгіш), Қок сым N (нейтраль). Өнімнің қорғаныс орнатылған саржақсыз (іерге тұрықтау) сымды желінің жерге тұрықтау өткізгішес қосынды. Қосындыларды сенімді оқшаулауды қамтамасыз етіңіз.



5.6.1. 16-120, 16-121 мақалалары үшін орнату схемасы төменде көрсетілген.



5.7. Өнімнің дурыс орнатылғанына және мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
5.8. Қуатты қосыңыз.

6. САҚТАУ:

- 6.1. Өнімді дайындаушы кәсіпорынның қаптамасында жабық үй-жайда сақтау қажет, қоршаған ауаның температурасы -40 °С-тан +50 °С-қа дейін, сондай-ақ ауаның салыстырмалы ылғалдығы +25 °С температурада 98 % -ға дейін сақтауға рұқсат етіледі.
- 6.2. Сақтауға арналған үй-жайларда шаң, қышқылдар мен сілтілер бұзы, коррозия тудыратын агрессивті газдар мен басқа да зиянды қорланғындар құрамы І типті атмосфера үшін коррозиялық-белсенді агенттердің құрамынан аспауға тиіс ГОСТ 10150-69.

7. ҚОДІЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 7.1. Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін өнімді қадеге жарату арнайы шараларды қажет етпейді, адамдардың өмірі мен денсаулығына, қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оның қадеге жарату орнында қолданылатын нормаларға, ережелерге және әдістерге сәйкес қадеге жаратылуы керек.

8. ТАСЫМАЛДАУ:

- 8.1. Өнімді өндіріш кәсіпорынның қаптамасында тасымалдау -40 °С-тан +50 °С-қа дейінгі температурада ГОСТ 23216-78 сәйкес жабық көліктің барлық түрлерімен жүзеге асырылады.
- 8.2. Өнімді көлік құралдарына бекіту оны тасымалдау кезінде оның қорғалысын болдырмауы керек.
- 8.3. Өнімді тасымалдау кезінде белгілі бір көлік түріне арналған жүктерді тиеу, бекіту және тасымалдау ережелерін басшылыққа алу қажет.
- 8.4. Өнімді тиеу және түсіру кезінде көлік ыдысындағы ескерту белгілерінде көрсетілген талаптарды сақтау қажет.

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 9.1. APERYON ELECTRICS үстіңгі, төбелік шамдарына осы нұсқаулықта сипатталған бұйымды монтаждау және пайдалану қағидалары сақталған, сондай-ақ сатып алуды аяқтаған ақаулар ұсынылған жағдайда 36 айға кепілдік беріледі.
- 9.2. Кепілдік міндеттемелер тауарды сату орнында жүзеге асырылады. Кепілдік қызмет көрсету тауарды тікелей сатушыны айналып өту кезінде жүргізілмейді.
- 9.3. Өнімнің ақаулығы анықталған жағдайда, ең алдымен, Өнімді өшіру керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кішісінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алғанған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- 9.4. Тауарға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
 - 9.4.1. Өнім дурыс емес қосылу нәтижесінде бүлінген (оның ішінде мәлімделген диапазонға сәйкес желімен кіріс керуенінің параметрлерін таңдау).
 - 9.4.2. Өнім дурыс жұмыс істемеу нәтижесінде бүлінген.
 - 9.4.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
 - 9.4.4. Өнімнің тұтыстағы бұзылған жағдайда, өзі-өзі жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда.
- 9.5. Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дурыс орнату, дурыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үйшіл тартатын міндеттері үшін жауап бермейді.
- 9.6. Компания өнімді дурыс пайдаланбау немесе дурыс орнатпау нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 10.1. Өнім сертифицирталған, өнімдер талаптарға кенес береді:
 - ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 022/2011 «Техникалық жарамдылықтың электрондык үйлесімділігі, ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».
- 10.2. Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты ЕАЭС RU C-EN 14933:В.00329/21, сынақ хаттамасының негізінде берілген TP TC 022/2011 «Техникалық жарамдылықтың электрондык үйлесімділігі, ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».
- 10.3. Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестігі туралы Декларация ЕАЭС N RU Z-CN 2400.8.789560/21, сынақ хаттамасының негізінде берілген TP 00296-ИЛК/08-2021 12.08.2021 жылғы сынақ зертханасы ОО «КРЭД», аккредиттеу аттестаты RU.3112.21ПР40, қолданылу мерзімі 18.08.2021-12.08.2026.

11. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 11.1. Өндіруші: қаттаманы қарңыз.
- 11.2. Қытайда жасалған.