

Светильник потолочный встраиваемый

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!
Благодаря Вас, мы сделали свой выбор в пользу
продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник потолочный, встраиваемый — 1 шт.
- 1.2. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 1.3. 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 встраиваемого потолочного светильника (далее по тексту «изделия»). 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 поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу изделия.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общие характеристики

Номинальное напряжение	~230 В/50 Гц	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Источник света	лампа (в комплект не входит)	Материал светильника	алюминий, акрил
Тип цоколя	GX53	Вид товара по способу встраиваемый	
Макс. мощность лампы	15 Вт	Температура эксплуатации	от +1 °C до +45 °C
Степень пылевлагозащиты	IP20	Срок службы	50 000 часов
Климатическое исполнение	УХЛ4	Гарантия	3 года

Артикул	16-100	16-101	16-102	16-103	16-104	16-105	16-106
Цвет	Белый	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный	Белый
Габаритные размеры	Ø105x40 мм	Ø105x40 мм	105x105x40 мм	105x105x40 мм	Ø105x42 мм	Ø105x42 мм	105x105x45 мм
Разнообразие оттенков	095 мм	095 мм	095 мм	095 мм	095 мм	095 мм	095 мм
Вес изделия, чистого	82	82	92	92	105	105	110

Артикул	16-107	16-108	16-109	16-110	16-111	16-112	16-113
Цвет	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный
Габаритные размеры	105x105x45 мм	Ø85x50 мм	Ø85x50 мм	Ø105x40 мм	Ø105x40 мм	105x105x45 мм	105x105x45 мм
Разнообразие оттенков	095 мм	075 мм	075 мм	095 мм	095 мм	095 мм	095 мм
Вес изделия, чистого	110	75	75	70	75	75	75

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. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.3. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.4. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.5. 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 детей и домашних 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 отключенном напряжении 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 отключенном питании электросети.

- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. Провести осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Подготовить зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4. Выполните разметку потолка и подготовку монтажного отверстия в соответствии с установленными размерами светильника, указанными в пункте № 3 «Технические характеристики» данной инструкции.
- 5.5. Подключите питание провода электрического патрона к сети ~230 В при помощи клеммной колодки (в комплект не входит) к проводам ввода электропитания: коричневый провод L (фазный проводник, синий провод N (нейтральный). Обеспечьте надежную изоляцию соединений.
- 5.6. Для установки светильника необходимо подать металлические пружины вертикально вверх, затем установить светильник в подготовленное отверстие.
- 5.7. Снимите корпус внешней части светильника, для этого открутите его от основания. Установите лампу GX53 (в комплект не входит) в патрон светильника.
- 5.8. Установите корпус внешней части светильника.

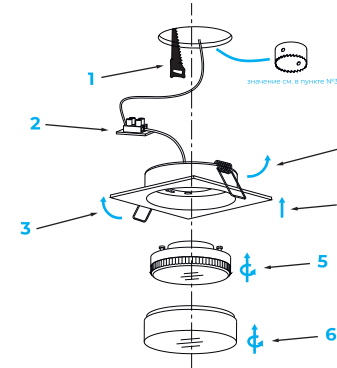


Рис. 1

- 5.9. Включите светильник и проверьте работоспособность.

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 повреждение 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 предельными знаками на транспортной таре.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 9.1. На встраиваемые потолочные 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 изменений 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 022/2011 «Электромагнитная 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.НБ33.В.0030392/1, выдан на основании протоколов испытаний № 21024-1 от 16.07.2021 года, № 21024-03 от 16.07.2021 года, испытательной лабораторией ООО «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации RA.RU.210E08, срок действия от 10.08.2021 по 09.08.2026.
- 10.3. Декларация соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.РА.01.В.78060/21, выданная на основании протокола испытания № 00296-ИП/08-2021 от 12.08.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.3112.21ПР40, срок действия от 18.08.2021 по 12.08.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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



Төбеге арналған арматура

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Aperyon ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдалану
өз тандуыңызды жасағаныңыз үшін рақмет.

1. ЖИНАҚТАУ:

1. Төбеге арналған шам, кіріктірілген — 1 дана.
2. Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.
3. Қаптама — 1 дана.

*Өндіруші Бұйымды дайындау конструкциясына немесе технологиясына алдын
ала ескертуісз жетілдірулер енгізу құқығы өзіне қалдырады.

Осы тауарға арналған пайдалану құжаттары паспортның және өнімнің және қаптамасының
жылтығы болып табылады. Өнімнің техникалық сипаттамалары мен параметрлері
өнімнің және қаптамасының жапсырмасында көрсетілген.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- Осы Нұсқаулық өндірілген төбелік шамды (бұдан әрі «бұйым» мәтіні бойынша)
монтаждауға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы нұсқаулықты оқып
шығыңыз және оны жұмыс аяқталғанға дейін сақтаңыз.
- Өнім кернеуі ~230 В айналымы тоқтың бір фазалы желілерінде тұрғын және
қоғамдық кеңістіктерде ішкі негізгі және екпінді жарықтандыру үшін
қолданылады.
- Өнім жарық көзімен (шаммен) жабдықталмаған. Жарық көзі бөлек сатып
алынады.
- Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау. Орнату және қосу пайдалану
ыңғайлылығы қатамсыз етуге көмектеседі, сонымен қатар өнімнің ұзақ
мерзімді және уәдесіз жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жалпы сипаттамалары

Номиналдық кернеуі	~230 В/50 Гц	Электр тогының соғуынан қорғау кішіс	II
Жарық көзі	шам (өзіне қарап кірмейді)	Шам материалы	алюминий, акрил
Жергілікті түрі	OSX3	Монтаждау әдісі бойынша тауар түрі	ендірілген
Шамның максималды қуаты	15 Вт	Пайдалану температурасы	от +1°C до +45 °C
Шамның қорғау дәрежесі	IP20	Қызмет мерзімі	50 000 часов
Климаттық орындау	XXL4	Кепілдік	3 года

Мақсала	16-300	16-101	16-102	16-103	16-104	16-105	16-106
Түсі	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ	Ақ
Жалпы өлшемдері	105x105x40 мм	105x105x40 мм	105x105x40 мм	105x105x40 мм	105x105x40 мм	105x105x40 мм	105x105x40 мм
Таспа өлшемі	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм
Өлшемін салмағы, тарап, г	92	92	92	92	105	105	110

Мақсала	16-107	16-108	16-109	16-110	16-111	16-112	16-113
Түсі	Қара	Ақ	Қара	Ақ	Қара	Ақ	Қара
Жалпы өлшемдері	105x105x45 мм	105x105x45 мм	105x105x45 мм	105x105x45 мм	105x105x45 мм	105x105x45 мм	105x105x45 мм
Таспа өлшемі	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм	995 мм
Өлшемін салмағы, тарап, г	110	75	75	70	75	75	75

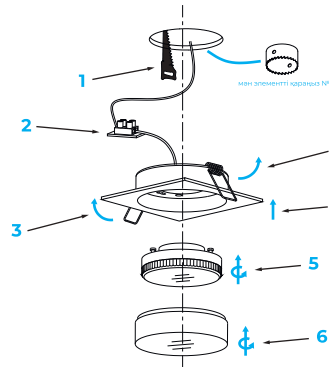
4. ҚАҰПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын
скай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнім қауіпсіз болуы
керек.
- Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі
қараларын сақтау керек.
- Өнімді жылыту аспаптары мен жабдығының жанына орнатуға жол берілмейді.
Өнімде көрсетілген ІР қорғау класын сақтау қажет.
- Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қауіпсіздігі параметрлеріне
сәйкес көлуі керек.
- Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулауын бұзатын концентрацияда
жарылғыш және агрессивті газдар болмауы керек және өткізгіш шаңмен
қанықпауы керек.
- Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, өнім ішінде жазғы кезеңде температура-
лық режимді сақтау қажет. Өнімді пайдалануға жылуды бұру үшін ауа
конвекциясын жағдайында ғана жол беріледі.
- Бұйымдарға мәлімделгеннен жоғары қуаты бар шамдарды орнатуға тыйым
салынады.
- Механикалық зақымданған бұйымды орнатуға тыйым салынады.
- Сымдар мен жалғау орындарының оқшаулауын зақымдалған бұйымды қосуға
және пайдалануға тыйым салынады.
- Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен үй жануарларын
қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аяқталған таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін
сақтау қажет.
- Өнімде шам, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер
ластану анықтаса, өнімнің бетін ІР қорғанис класына сәйкес тазарту қажет.
Құрғақ (оның ішінде профилактикалық) тазалау ~230 В кернеуі өшірілген кезде
жүргізілуі керек.
- Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті
қаптамасыз ету қажет.

5. ОРНАТУ:

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

- Өнімді қаптамадан алыңыз.
- Ақулар мен механикалық зақымдарды анықтау үшін бұйымды тексеру.
- *Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері 4-тармағына сәйкес орнату
аймағын дайындаңыз.
- Осы Нұсқаулықтың «техникалық сипаттамалары» № 3 тармағында көрсетілген
шамның орнату өлшемдеріне сәйкес төбені белгілеуді және монтаждау тегісін
дайындауды орындаңыз.
- Электр қатпарының қоректендіру сымдарын ~230 В желісіне терминал
блогімен (жинақақ кірмейді) қуат кіріс сымдарына қосыңыз: қоңыр сым І
(фазалық өткізгіш, Көк сым N (бейтарап). Сымдарды сенімді оқшаулауды
қаптамасыз етіңіз.
- Шамды орнату үшін металл серпілгенді тігіген жоғары көтеру керек, содан
кейін шамды дайындалған тесікке орнату керек.
- Шамның сыртқы белгілігін қорғасын алыңыз, ол үшін оны негізден бұрап алыңыз.
OSX3 шамын (жинақақ кірмейді) шам розеткасына орнатыңыз.
- Шамның сыртқы қорғасын орнатыңыз.



Сурет.1

- Шамды қосыңыз және өнімділікті тексеріңіз.

6. САҚТАУ:

- Өнімді дайындаудың кәсіпорының қаптамасында жабық ұй-жайда сақтау қажет,
қоршаған ауаның температурасы ~40 °C-тан +50 °C-қа дейін, сондай-ақ ауаның
салыстырмалы ылғалдылығы +25 °C температурада 98 % -ға дейін сақтауға рұқсат
етіледі.
- Сақтауға арналған ұй-жайларда шаң, қышқылдар мен сілтілер буы, коррозия
тудыратын агрессивті газдар мен басқа да зиянды қоспалардың құрамы І типті
атмосфера үшін коррозиялық-белсенді агенттердің құрамын аспауға тиіс
ГОСТ 15150-69.

7. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін өнімді кәдеге жарату арнайы шараларды
қажет етпейді, адамдардың өмірі мен денсаулығына, қоршаған ортаға қауіп
төндірмейді. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім кәдеге жарату орнында
қолданылатын нормаларға, ережелерге және әдістерге сәйкес кәдеге жаратылуы
керек.
8. ТАСЫМАЛДАУ:
- Өнімді оңандушы қаспорының қаптамасында тасымалдау ~40 °C-тан +50 °C-қа
дейінгі температурада ГОСТ 23216-78 сәйкес жабық көптің барлық түрлерімен
жүзеге асырылады.
- Өнімді көлік құралдарына бекіту оны тасымалдау кезінде оның қорғалысын
болдырмауы керек.
- Өнімді тасымалдау кезінде белгілі бір көлік түріне арналған жүктерді тиеу, бекіту
және тасымалдау ережелерін басшылыққа алу қажет.
- Өнімді тиеу және түсіру кезінде көлік ыдысындары ескерту белгілерінде
көрсетілген талаптарды сақтау қажет.

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- APERYON Electric өндірілген төбе шамдарына осы нұсқаулықта сипатталған
бұйымды монтаждау және пайдалану қағидалары сақталған, сондай-ақ сатып
алушы растайтын құжаттар ұсынылған жағдайда 36 ай кепілдік беріледі.
- Кепілдік міндеттемелер тауарды сату орнында жүзеге асырылады. Кепілдік
қызмет көрсету тауарды тікелей сатушыны айналыс ету кезінде жүргізілмейді.
- Өнімнің ақулығы анықталған жағдайда, он алдымен, Өнімді өшіру керек. Егер
бұл жағдай сатып алушының кірісімен болмаса және кепілдік мерзімі
аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз
керек.
- Тауарға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
9.4.1. Өнім дұрыс емес қосылу нәтижесінде бүлінген (оның ішінде мәлімделген
диапазонда сәйкес желімен кіріс кернеуінің параметрлерін таңдау);
9.4.2. Өнім дұрыс жұмыс істемеу нәтижесінде бүлінген;
9.4.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген;
9.4.4. Өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда, өзін-өзі жөндеуге тырысқан жағдайда,
сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда.
- Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатуға, дұрыс
пайдалануға немесе пайдалану нәтижесінде үйшіні тартып міндеттері үшін
жауап бермейді.
- Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатуға нәтижесінде пайда
болған зақым үшін жауап бермейді.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- Өнім сертифицирталған, өнімдер талаптарға кенес береді:
ТР ТС 004/2011 «Темен вольты жүйесінде бүлінген (оның ішінде мәлімделген
диапазонда сәйкес желімен кіріс кернеуінің параметрлерін таңдау);
ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электр магниттік үйлесімділігі,
ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті
заттарды қолдануды шектеу туралы».
- Кәдегө оңандығын техникалық регламенттермен сәйкестікті туралы Декларация
ЕАЭС RU C-EN-HB33.B.00329/21. Сынақ қатамасының негізінде берілген
№ 210241-116.07.2021 жылғы, № 210240-116.07.2021 жылғы, сынақ зертханасы
ООО «Юж-Зауральский орталығы «Саласы», аккредиттеу аттестаты RA.RU.210E08,
қолданылу мерзімі 10.08.2021-09.08.2026.
- Кәдегө оңандығын техникалық регламенттермен сәйкестікті туралы Декларация
ЕАЭС N RU Д-СН-РА01.B.78906/21. Сынақ қатамасының негізінде берілген
№ 00296-ИЛК/08-2021 12.08.2021 жылғы сынақ зертханасы ООО «КРЭД»,
аккредиттеу аттестаты RU.3112.21ПР40, қолданылу мерзімі 18.08.2021-12.08.2026.

11. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- Өндіруші: қаптаманы қараңыз.
- Қытайда жасалған.