

Светильники трековые однофазный

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник трековый однофазный — 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.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации светильника трекового однофазного (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2. Изделие предназначено к установке на шинный провод для трековых однофазных светильников Apreyon Electronics (в комплект не входит).
- 2.3. Изделие используется для внутреннего акцентного освещения жилых и общественных помещений, выставочных пространств и предметов интерьера в однофазных сетях переменного тока напряжением ~230 В частотой 50 Гц.
- 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 (В)	~230 В / 50 Гц
Тип источника света	Лампа (в комплект поставки не входит)
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Материал адаптера	Пластик
Тип шинного провода	однофазный
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура эксплуатации, (°C)	от +1 °C до +45 °C
Срок службы	50 000 часов
Гарантийный срок	3 года

Артикул	16-71	16-72	16-73	16-74
Тип цоколя	GU10	GU10	GX53	GX53
Максимальная мощность источника света	15 Вт	15 Вт	20 Вт	20 Вт
Вращение по горизонтальной оси	355°	355°	355°	355°
Вращение по вертикальной оси	90°	90°	90°	90°
Материал светильников	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Цвет корпуса	Белый	Черный	Белый	Черный
Размер светильника, мм	Ø56x85x136 мм	Ø56x85x136 мм	Ø83x45x101 мм	Ø83x45x101 мм

Артикул	16-75	16-76	16-77	16-78
Тип цоколя	GU10	GU10	GU10	GU10
Максимальная мощность источника света	35Вт	35Вт	35Вт	35Вт
Вращение по горизонтальной оси	355°	355°	355°	355°
Вращение по вертикальной оси	90°	90°	90°	90°
Материал светильников	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Цвет корпуса	Белый	Черный	Белый	Черный
Размер светильника, мм	Ø55x100x130 мм	Ø55x100x130 мм	Ø55x100x152 мм	Ø55x100x152 мм

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

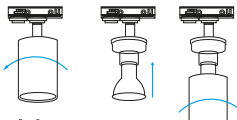
- 4.1. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.
- 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также 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 сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.6. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрации, разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.7. Необходимо соблюдать температурный режим в течении всего срока эксплуатации, в том числе в летний период. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- 4.8. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.9. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 4.10. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.11. 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 изделия. Сухую (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В.
- 4.12. Входящие в комплект изделия трековые светильники светодиодные являются законченными и ремонту не подлежат.
- 4.13. Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.

5. МОНТАЖ:

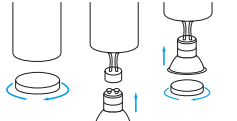
Работы по установке, обслуживанию и демонтажу светильника необходимо проводить при отключенном питании электросети.

- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. 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. Произведите установку на подготовленное место шинного провода для трековых однофазных светильников Apreyon Electronics (в комплект не входит).
- 5.5. Переведите фиксирующий рычаг адаптера в положение Off параллельно длинной стороне адаптера (рис. 1).

- 5.6. Установите адаптер изделия в шинный провод для трековых однофазных светильников Apreyon Electronics и переведите фиксирующий рычаг адаптера в положение On.
- 5.7. Установите лампу (в комплект поставки не входит).
- 5.7.1. Для артикулов 16-71, 16-72, 16-73, 16-74, 16-77, 16-78 схема установки указана ниже (рис.3).



- 5.7.2. Для артикулов 16-75, 16-76 схема установки указаны ниже (рис.4).



- 5.8. Перемещение светильника и установка его в другом месте шинного провода возможны только при отключенном питании.

6. ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допуская 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 помещении для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержания коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1 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 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 светильники трековые однофазные APREYON 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. Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, неадекватной эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 9.6. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неадекватного 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 ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СМ.Н893.8.0064/21, выданный на основании протокола испытаний № 210724-1 от 19.10.2021 года № 210725-1 от 19.10.2021года, 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 С-СМ.РА.01.8.51042/21, выданная на основании протокола испытания № 00304-ИЛ/К/10-2021 от 27.07.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭДУ», аттестат аккредитации RU.31112.21ПР40, срок действия от 12.10.2021 по 11.06.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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



Бір фазалы жол шамы

1. ЖАБДЫҚ:

- 1.1. Бір фазалы жол шамы — 1 дана.
 - 1.2. Пайдалану нұсқаулары — 1 дана.
 - 1.3. Қаптама — 1 дана.
- *Құрастыру алдында ала ескертусіз өнімнің дизайнына немесе өндіру технологиясына жақсартулар енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕПЗГІ АҚПАРАТ:

- 2.1. Бұл нұсқаулық бір фазалы жол шамын (будан әрі - өнім) орнатуға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.
- 2.2. Өнім Areyon Electric бір фазалы жол шамдарына (жиіаққа кірмейді) арналған шинаға орнатуға арналған.
- 2.3. Өнім кернеуі ~230 В және жиілігі 50 Гц бірфазалы айнымалы ток желілерінде тұрғын және қоғамдық ық-жайларда, қарме алаңдарын және интерьер заттарын ішкі еклпіді жарықтандыру үшін қолданылады.
- 2.4. Осы нұсқауларға сәйкес дұрыс таңдау, орнату және қосу пайдаланудың қарапайымдылығын қамтамасыз етеді, сонымен қатар өнімнің ұзақ және үздіксіз жұмыс істеуіне кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА:

Жалпы сипаттамалар

Номиналды кернеу (В)	~230 В / 50 Гц
Жарық көзінің түрі	Шам (өкетізуге кірмейді)
Электр тогының соғуынан қорғау классы	II
Адаптер материалы	Пластмасса
Шина түрі	бір фазалы
Шаш мен шинадан қорғау дәрежесі	IP20
Жұмыс температурасы, (С)	+1 "С-тан +45 "С-қа дейін
Қызмет мерзімі	50 000 сағат
Кепілдік мерзімі	3 жыл

Мақала	16-71	16-72	16-73	16-74
Негізгі түрі	GU10	GU10	GX53	GX53
Максималды қуат				
жарық көзі	15 Вт	15 Вт	20 Вт	20 Вт
Көкденнен осыған айналуды	355°	355°	355°	355°
Тік айналуды	90°	90°	90°	90°
Шам материалы	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса	Пластмасса
Корпус түсі	Ақ	Қара	Ақ	Қара
Шамның өлшемі, мм	Ø56x85x136 мм	Ø56x85x136 мм	Ø83x45x101 мм	Ø83x45x101 мм

Мақала	16-75	16-76	16-77	16-78
Негізгі түрі	GU10	GU10	GU10	GU10
Максималды қуат				
жарық көзі	35Вт	35Вт	35Вт	35Вт
Көкденнен осыған айналуды	355°	355°	355°	355°
Тік айналуды	90°	90°	90°	90°
Шам материалы	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Корпус түсі	Ақ	Қара	Ақ	Қара
Шамның өлшемі, мм	Ø55x100x130 мм	Ø55x100x130 мм	Ø55x100x152 мм	Ø55x100x152 мм

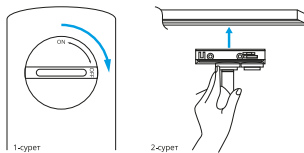
4. ҚАҰПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ ЖӘНЕ ЖҰМЫС ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- 4.1. Орнату мен қосуды әдетте қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман жүзеге асыруы керек.
- 4.2. Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнімді тоқтан ажырату керек.
- 4.3. Орнату кезінде, сондай-ақ өнімді одан ары пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.4. Өнімді жылыту құрылғылары мен жабдықтарының жанында орнатуға жол берілмейді. Өнімде көрсетілген ІР қорғау класына сәйкес керек.
- 4.5. Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған қосылу үшін қажетті мен параметрлеріне сәйкес болуы керек.
- 4.6. Қоршаған ортада металдар мен өнімнің оқшаулауын бұзатын концентрациядағы жарылғыш және коррозиялық газдар болмауы керек және еткізгіш шаңмен қанқылауы керек.
- 4.7. Жұмыстың бүкіл кезеңінде, соның ішінде жазда температура режимін сақтау қажет. Өнімнің жұмысына жылуды кетіру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана рұқсат етіледі.
- 4.8. Механикалық зақымдармен одан ары орнатуға тыйым салынады.
- 4.9. Сырмдар мен қосындыстардың оқшаулауы зақымдалған өнімді қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.10. ~230 В кернеуі бар қуат көзіне қосылған өнімдер балалар мен ой жануарларына қауіп төндірү мүмкін. Орнату аймағын таңдағанда, электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау керек.
- 4.11. Өнімде шаңның, кірдің және бөгде заттардың өнімдерін болдырмау қажет. Ластану анықталса, өнімнің ІР қорғау класына сәйкес өнімнің бетін тазалау қажет. Құрғақ (соның ішінде профилактикалық) тазалауды электр желісінің кернеуі ~230 В өшірілген кезде жүргізу керек.
- 4.12. Өнім жинағына кіретін жарық диодты жол шамдары толық және жөндеу мүмкін емес.
- 4.13. Өнімді келігі тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қолжетімділік қамтамасыз етілуі керек.

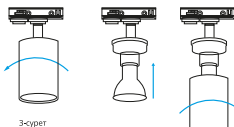
5. ОРНАТУ:

Шамды орнату, техникалық қызмет көрсету және демонтаждау бойынша жұмыстар электр қуатын өшіру арқылы жүргізілуі керек.

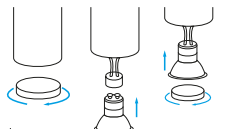
- 5.1. Өнімді қаптамадан шығарыңыз.
- 5.2. Өнімде ақаулар мен механикалық зақымдар бар-жоғын тексеріңіз.
- 5.3. «Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері» 4-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.
- 5.4. Дайындалған ұмпақақ Areyon Electric бір фазалы жол шамдарына (жиіаққа кірмейді) шинаына орнатыңыз.
- 5.5. Адаптерді құлыптау тұтқасын адаптердің ұзын жағына параллель Өшірілу күйіне жылжытыңыз (Сурет 1).



- 5.6. Өнім адаптерін Areyon Electric бір фазалы жол шамдарына арналған шинаға орнатыңыз және адаптерді құлыптау тұтқасын Оң күйіне жылжытыңыз.
- 5.7. Шамды орнатыңыз (жеткілімге кірмейді).
- 5.7.1. 16-71, 16-72, 16-73, 16-74, 16-77, 16-78-баптар үшін орнату схемасы төменде көрсетілген (3-сурет).



- 5.7.2. 16-75, 16-76-баптар үшін орнату схемасы төменде көрсетілген (4-сурет).



- 5.8. Шамды жылжыту және оны шинаның басқа орнына орнату тек қуат өшірілгенде ғана мүмкін болады.

6. САҚТАУ:

- 6.1. Өнімді үй ішінде өндірушінің қаптамасында сақтау керек; сақтауға -40 "C-ден +50 "C-қа дейінгі, қоршаған орта температурасында, сондай-ақ ауаның салыстырмалы ылғалдылығында +25 "C температураларда 98% дейін рұқсат етіледі.
- 6.2. Қомақ бөлмелерінде шаңның, қышқылар мен сілтілердің буларының, коррозиялық газдардың және коррозияға әкелетін басқа да зиянды қоспалардың мөлшері ГОСТ 15150-69 бойынша 1 типті атмосфераға арналған коррозиялық агенттердің мөлшерінен аспауы керек.

7. ҚОЛДАНУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 7.1. Өнімді пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін жою арнайы шараларды қажет етпейді және адамдардың өмірі мен денсаулығына немесе қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім қадге жарату орнында қолданыстағы ережелерге, ережелерге және әдістерге сәйкес жоюлы керек.
- 8.1. Өндірушінің қаптамасындағы өнімді тасымалдау ГОСТ 23216-78 бойынша -40 "C-тан +50 "C-қа дейінгі температурада жабық қауіптің барлық түрлерімен жүзеге асырылады.
- 8.2. Өнімді көлік құралдарына бекіту оның тасымалдау кезінде қозғалуына жол бермеуі керек.
- 8.3. Өнімді тасымалдау кезінде сіз белгілі бір көлік түріне жүктерді түсі, бекіту және тасымалдаудың қолданатын ережелері басшылыққа алуыңіз керек.
- 8.4. Өнімді тиеу және түсіру кезінде тасымалдау контейнерінің ескерту белгілерінде көрсетілген талаптарды сақтау керек.

9. КЕЛІПДІК:

- 9.1. AREYON ELECTRICS бір фазалы жол шамдары осы нұсқаулықта сипатталған өнімді орнату және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттар ұсынылған жағдайда 36 айлық кепілдіктен қамтамасыз етіледі.
- 9.2. Кепілдік міндеттемелері тауарды өткізу орнында жүзеге асырылады. Кепілдік қызмет өнімнің тікелей сатушысы айналыс өтейді.
- 9.3. Өнімнің ақаулығы анықталса, ең алдымен өнімді тоқтан ажырату қажет. Егер бұл оқиға сатып алушының кінісінен болмаса және кепілдік мерзімі біткенге дейін болса, өнім сатып алушыға дегенде хабарласу керек.
- 9.4. Өнімнің кепілдігі келесі жағдайларда қолданылмайды:
- 9.4.1. Өнім дұрыс қосылмау (соның ішінде көлімделген диапазонға сәйкес келмейтін кіріс керуенінің параметрлерін таңдау) нәтижесінде зақымдалған.
- 9.4.2. Өнім дұрыс пайдаланбау нәтижесінде зақымдалған.
- 9.4.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде зақымдалған.
- 9.4.4. Бұрынғы бұтпінді бұзылған жағдайда, өзін-өзі жөндеу әрекеті, сондай-ақ оның техникалық сипаттамаларын өзгерту.
- 9.5. Компания дұрыс орнатуға, дұрыс қолданбау немесе кепілдік мерзімінен тыс пайдалану нәтижесінде үшінші тарап жауапкершілігі үшін жауап бермейді.
- 9.6. Өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатуға салдырған болған зақым үшін компания жауапты емес.

10. СЕРТИФИКАЦИЯ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 10.1. Өнім сертифицирталған, өнім келесі талаптарға сәйкес келеді: TR TS 004/2011 «Өтемен желісіне жабықтың қауіпсіздігі туралы»; TR EAES 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника өнімдерінде қауіпті заттарды пайдалануды шектеу туралы».
- 10.2. Кеден оданыңғын техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты EAES RU -C-СN.B93.B.00644/21, сынақ актісі негізінде шығарылды № 210724/21-от 19.10.2021 года, № 210725/21-от 19.10.2021 года, сынақ зертханасы ООО «Сатан оқу-зертханалық орталығы», аккредиттеу туралы куәлік RA.RU.21OE08, 20.10.2021 бастан 10.19.2026 аралығында жарамды.
- 10.3. Кеден оданыңғын техникалық регламенттеріне сәйкестік туралы декларация EAES N RU -Д-СN.PA01.B.61042/21, сынақ актісі негізінде шығарылды № 030344/21-от 19.10.2021 от 27.07.2021 сынақ зертханасы ООО «КРЭД», аккредиттеу туралы куәлік RU.31112.21TP40, 12.10.2021 бастан 11.06.2026 дейін жарамды.

11. ӨНДІРУШІ АҚПАРАТ:

- 11.1. Өндіруші: қаптаманы қараңыз.
- 11.2. Қытайда жасалған.