

Светильник трековый однофазный

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

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.

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

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 шинопровод для трековых однофазных светильников Apeyron Electrics (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		~230 В/50 Гц	Материал светильника	алюминий, акрил
Номинальное напряжение	Источник света	~230 В/50 Гц (в комплект не входит)	Вид товара по способу монтажа	на однофазный шинопровод
Тип цоколя	Макс. мощность лампы	GX53 16 Вт	Вращение по горизонтальной оси	355°
Степень пылевлагозащиты	Климатическое исполнение	IP20 XH04	Вращение по вертикальной оси	90°
Климатическое исполнение	Класс защиты от поражения электрическим током		Температура эксплуатации	от +1 °C до +45 °C
		II	Срок службы	50 000 часов
			Гарантия	3 года

Артикул	16-85	16-86	16-87	16-88	16-89	16-90
Цвета	Черный	Черный	Белый	Черный	Белый	Черный
Габаритные размеры	Ø83x60x140 мм	Ø83x60x140 мм	Ø83x60x150 мм	Ø83x60x150 мм	Ø83x60x140 мм	Ø83x60x140 мм
Вес изделия, нетто, г	175	175	155	155	150	150

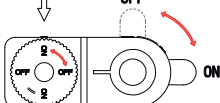
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 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 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 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 работе 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. Сушку (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В.
- 4.12. Входющие в комплект изделия трековые светильники светодиодные являются законченными и ремонту не подлежат.
- 4.13. Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.

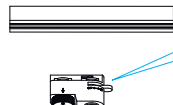
5. МОНТАЖ:

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

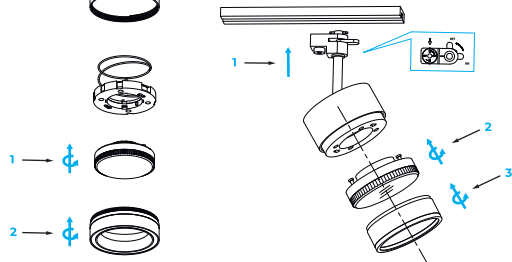
- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. Произвести осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Подготовить место установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4. Произвести установку на подготовленное место шинопровода для трековых однофазных светильников Apeyron Electrics (в комплект не входит).
- 5.5. Фиксация светильника на шинопроводе осуществляется поворотом диска переключателя, находящегося на адаптере, в положение ON. Для демонтажа светильника предварительно переведите диск переключателя в состояние OFF, после чего извлеките его из шинопровода.
- 5.6. Установите лампу (в комплект не входит).



- 5.7. Для артикулов 16-85, 16-86 схема установки указана ниже.



- 5.7. Для артикулов 16-87, 16-88, 16-89, 16-90 схема установки указана ниже.



- 5.7. Перемещение светильника и установка его в другом месте шинопровода возможны только при отключенном питании.

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 светильники трековые однофазные 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 обеспечить 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, ненадлежащей эксплуатации или в результате истечения 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»,
 - ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU C-СN.Н993.В.00329/21, выдан на основании протоколов испытаний № 21024-01 от 16.07.2021 года, № 21024-01 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 о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СN.DA01.В.78060/21, выданная на основании протокола испытаний № 00296-ИП/08-2021 от 12.08.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.3112.21П/РА, срок действия от 18.08.2021 по 12.08.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- 11.1. Изготовитель: с/з в упаковке.
- 11.2. Сделано в Китае.

Бір фазалы трек шамы

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Areuron ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдалану
өз тандулыңызды жасағаныңыз үшін рахмет.

1. ЖИНАҚТАУ:

1. Бір фазалы трек шамы — 1 дана.
2. Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.
3. Қаптама — 1 дана.

*Өндіруші Бұйымды дайындау конструкциясына немесе технологиясына алдын
ала ескертусіз жетілдірулер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

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

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық бір фазалы трек шамын (бұдан әрі мәтін
бойынша бұйым) монтаждауға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы
нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны жұмыс аяқталғанға дейін сақтаңыз.
- 2.2. Өнім Areuron Electric бір фазалы трек шамдары үшін Шина сымына орнатуға
арналған (жұмиқа кірмейді).
- 2.3. Өнім кернеуі ~230 В 50 Гц айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде тұрғын және
қоғамдық орындарда, көрме кеңістіктерін және интерьер заттарын ішкі екіпінді
жарықтандыру үшін қолданылады.
- 2.4. Осы Нұсқаулықта берілген барлық ақпарат дұрыс таңдау, Орнату және осы пайдалану
ыңғайлылығын қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар өнімнің ұзақ
мерзімді және уәділдік жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жалпы сипаттамалары	~230 В/50 Гц	Шам материалы	алюминий, ағартыл
Номиналды кернеуі	230 В/50 Гц	Монтаждау әдісі	бір фазалы шинаға
Жарық көзі	шам (жұмиқа кірмейді)	Монтаждау тәуір түрі	355°
Жергізетін	СХЗ	Қорғаныс осы	
Шамның максималды қуаты	15 Вт	Бойынша айналту	90°
Шамның қорғау дәрежесі	IP20	Тік осы бойынша айналту	
Құжаттық сәуірдеу	УХЛ4	Пайдалану температурасы	+1°С-тан +45°С-қа дейін
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	Қызмет мерзімі	50 000 сағат
		Кепілдік	3 жыл

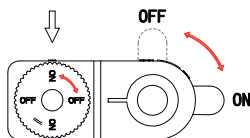
4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- 4.1. Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын
сәйкесті орындау, білікті маман орындауға тиіс.
- 4.2. Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнім қауіпсіз болуы
керек.
- 4.3. Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі
шараларын сақтау керек.
- 4.4. Өнімді жылыту аппараты мен жабдығының жанына орнатуға жол берілмейді.
Өнімде көрсетілген IP 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 шаңмен
қанқықтауы керек.
- 4.7. Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазғы кезеңде температура-
режимді сақтау қажет. Өнімді пайдалануға жылыту бұру үшін ауа
конвекциясын жағдайында ғана жол беріледі.
- 4.8. Механикалық зақымданған бұйымды орнатуға тыйым салынады.
- 4.9. Сындар мен жалпау орындарының оқшаулағышы зақымдалған бұйымды қосуға
және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.10. Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен Үй жануарларына
күліп төндіруі мүмкін. Орнату аймағын таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін
сақтау қажет.
- 4.11. Өнімді шаң, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер
ластану анықтаса, өнімнің бетін IP қорғаныс класына сәйкес тазарту қажет.
Құрғақ (оның ішінде профилактикалық) тазалау ~230 В кернеуі өшірілген кезде
жүргізілуі керек.
- 4.12. Жынытқа кіретін жарықдиодты трек шамдары дайын және жөндеуге жатпайды.
- 4.13. Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті
қамтамасыз етуі қажет.

5. ОРНАТУ:

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

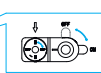
- 5.1. Өнімді қаптамадан алыңыз.
- 5.2. Ақаулар мен механикалық зақымдарды анықтау үшін бұйымды тексеру.
«Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері» 4-тармағына сәйкес орнату
аймағын дайындаңыз.
- 5.3. Areuron Electric бір фазалы трек шамдары үшін дайындалған Шина сымының
орнына орнатыңыз (жұмиқа кірмейді).
- 5.4. Адаптерді Шина сымына бекіту адаптердегі қосқыш дискіні ОН күйіне бұру
арқылы жүзеге асырылады. Шамды бөлшектеу үшін коммутатор дискісін OFF
күйіне апарды ала ауырудың, содан кейін оны Шина сымынан алыңыз.
- 5.5. Шамды орнатыңыз (жұмиқа кірмейді).



- 5.7. 16-85, 16-86 мақалалар үшін
орнату схемасы төменде
көрсетілген.



- 5.7. 16-87, 16-88, 16-89, 16-90 мақалалары
үшін орнату схемасы төменде
көрсетілген.



- 5.7. Шамды жылжыту және оны Шина сымының басқа жеріне орнату қуат өшірілген
кезде ғана мүмкін болады.

6. САҚТАУ:

- 6.1. Өнімді дайындаушы қасиеттерінің қаптамасында жабық үй-жайда сақтау қажет,
қоршаған ауаның температурасы -40 °С-тан +50 °С-қа дейін, сондай-ақ ауаның
салыстырмалы ылғалдылығы +25 °С температураларда 98 % -ға дейін сақтауға рұқсат
етіледі.
- 6.2. Сақтауға арналған үй-жайларда шаң, қышқылдар мен сілтілер бұу, коррозия
тудыратын агрессивті газдар мен басқа да зиянды қоспалардың құрамы 1 типті
атмосфера үшін коррозиялық-белсенді агенттердің құрамынан аспауға тиіс
ГОСТ 15150-69.

7. ҚОҒЕГЕ 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 өнім қадеге жарату орнында
қолданылатын нормаларға, ережелерге және әдістерге сәйкес қадеге жаратылуы
керек.

8. ТАСЫМАЛДАУ:

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

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 9.1. AREURON Electric бір фазалы трек шамдарына осы нұсқаулықта сипатталған
бұйымды монтаждау және пайдалану қағидалары сақталған, сондай-ақ сатып
алуды растайтын құжаттар 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, өн алдымен, Өнімді өшіру керек. Егер
бұл жағдай сатып алушының кінісінен болмаса және кепілдік мерзімі
аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алыған дүкенге хабарласуыңыз
керек.
- 9.4. Тауарға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
- 9.4.1. Өнім дұрыс емес қосылу нәтижесінде бүлінген (оның ішінде мәлімделген
диапазонға сәйкес келмейтін 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, өнімнің жөндеуге тиысқан жағдайда,
сондай-ақ өнімнің техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда.
- 9.5. Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатпау, дұрыс
пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үшші тараптың міндеттері үшін
жауап бермейді.
- 9.6. Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатпау нәтижесінде пайда
болған зақым үшін жауап бермейді.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 10.1. Өнім сертификатталған, өнімдер талаптарға кенес береді:
ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабықтың қауіпсіздігі туралы»,
ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»,
ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті
заттарды қолданудың қауіпсіздігі туралы».
- 10.2. Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестікті сертификаты
ЕАЭС RU C-EN.B93.B.00329/21, Сынақ қаттамасының негізінде берілген
№12024/1-16.07.2021 жылғы, №12024/0-16.07.2021 жылғы, сынақ зерханасы
ООО «Юж-Уральский оптичный «Сатис», аккредиттеу аттестаты RA-RU.21OE08,
қолданылу мерзімі 10.08.2021-09.08.2026.
- 10.3. Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестікті туралы Декларация
ЕАЭС N RU D-CN.DA01.B.78060/21, Сынақ қаттамасының негізінде берілген
№ 00296-МЛ/К08-2021 12.08.2021 жылғы сынақ зерханасы ООО «КРЭД»,
аккредиттеу аттестаты RU.3112.21ПР40, қолданылу мерзімі 18.08.2021-12.08.2026.

11. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

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

