

СВЕТИЛЬНИК

линейный подвесной светодиодный

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

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Светильник – 1 шт.
- Система подвеса (в комплекте) – 1 шт.
- саморез и дюбель – 4 шт.
- трос – 2 шт.
- цанговый зажим – 2 шт.
- потолочная чашка, потолочный фитинг (устанавливается по выбору) – 2 шт.
- резьбовая втулка – 2 шт.
- гайка – 2 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Инструкция по установке и эксплуатации – 1 шт.

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

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- Светильник линейный подвесной светодиодный (далее по тексту Светильник) является современным осветительным прибором с подвесным креплением, предназначенным для общего освещения торговых и складских помещений, офисных и административных центров, спортивных и образовательных учреждений.
- В светильнике в качестве источников света используются высокоэффективные светодиоды, благодаря которым у данной модели низкий уровень потребления электроэнергии.
- Матовый рассеиватель создает мягкий и мощный световой поток, а корпус светильника является эффективным тепловодом, обеспечивающим долгий срок службы при соблюдении правил эксплуатации.
- Светильник предназначен для работы в однофазной сети переменного тока с напряжением ~230 В ±10 % с частотой 50 Гц, соответствующим действующим нормам качества электроэнергии, с защитой от коммутационных и грозовых помех.
- Светильник не диммируемый.
- Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции поможет упростить ваш интерес, гарантируя долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

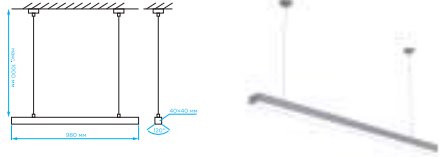
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	14-25	30-10
Потребляемая мощность	24 Вт	
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	
Диапазон рабочего напряжения, В	~165 – 265 В / 50Гц	
Коэффициент мощности	0,5	
Коэффициент пульсации	<5 %	
Источники свечения	LED	
Световой поток	1800 лм	
Световая отдача	75 лм/Вт	
Цветовая температура	4000 К	
Угол рассеивания	120°	
Индекс цветопередачи CRI	>80	
Тип КСС	Косинусная (Д)	
Степень пылевлагозащиты	IP40	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Уровень защиты от поражения электрическим током	II	
Материал корпуса	Алюминий	
Цвет корпуса	Серебристый	Черный
Материал рассеивателя	Полипропилен	
Цвет рассеивателя	Белый	
Длина провода для подключения	1200 мм	
Сечение проводов электропитания для подключения, мм²	Не менее 0,75	
Габаритные размеры, мм	980 x 40 x 40	
Вес нетто, кг	0,45	
Вес брутто, кг	0,63	
Температура эксплуатации, С	от 0 °С до +45 °С	
Срок службы	Не менее 30 000 часов	
Гарантийный срок	2 года	
	Информация по подвесному/установочному тросу	
Длина троса	Не менее 1000 мм	
Диаметр троса	2 мм	
Нагрузка для одного троса (макс.)	6 кг	
Цвет покрытия	Серебристый	

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом с соблюдением правил техники электробезопасности.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника осуществляется при выключенном напряжении сети.
- Выбор места установки светильника должен соответствовать требованиям класса пылевлагозащиты (IP40).
- Установку светильника производить в сухих, проветриваемых помещениях при отсутствии концентрации влаги и химических активных вредных веществ. Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.

- Запрещается эксплуатация светильника вблизи нагревательных приборов и оборудования.
- Не погружать светильник в воду.
- Чистку светильника производить только при отключенной электросети.
- Рекомендуется регулярно производить сухую чистку поверхности светильника с помощью мягкой ветоши, салфеток, губки.
- Запрещено использовать для чистки абразивные вещества, кислоты, растворители.
- При повреждении корпуса или его провода не пользоваться светильником.
- Не подвергать светильник механическим воздействиям.
- Не вскрывать и не разбирать корпус светильника.
- При обнаружении неработающих светодиодов, а также повреждений, ухудшающих работу светильника, прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделия подлежит утилизации.



ⓘ **Внимание!** Подключение к сети напряжения ~230 В производить при выключенном напряжении сети.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ:

- Освободить светильник от упаковки.
- Произвести осмотр и убедиться в отсутствие механических повреждений светильника, а также его рассеивателя и провода электроподключения.
- Спланируйте место установки светильника, соблюдая правила установки.
- Светильник крепится к потолку при помощи специальных тросов.
- Проперфорировать в потолке отверстия для установки крепежных дюбелей.
- Вставить крепежные дюбели в проделанные отверстия.
- Установите резьбовые втулки в прорезь на корпусе светильника на одинаковом расстоянии от краев и зафиксировать их.
- Закрепите в потолочной чашке цанговый зажим при помощи гайки.
- Определите высоту тросов с длиной электропровода.
- Установите потолочную чашку на штатное место при помощи саморезов.
- Подключите электропровод светильника к сетевому проводу при помощи колодки или ваги (не входит в комплект).
- Светильник готов к эксплуатации.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20 °С до +60 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % без концентрации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.)

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малопластичных отходов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- На светильник APEYRON предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 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 по истечении гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- Компания APEYRON не несет ответственности за повреждение, возникшее в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. УВЕДОМЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 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».
- Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН-НБ54.01.0797/21, выданный на основании протокола испытаний № 53X/НБ-26.04/21 от 26.04.2021 испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA.RU.21ЦШ01, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д.СН.РА02.0.014/20/21, выданная на основании протокола испытания № 00288-ИЛК/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО "КРЭД", аттестат аккредитации RU.31112.21ПР40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- Производитель и дата производства указаны на упаковке.
- Сделано в Китае.

Шам

СЫЗЫҚТЫҚ АСПЛЫ

ЖАРЫҚДИОДТЫ

ҚҰРМЕТІ САТЫП АЛУШЫ!
Өз таңдауыңызды пайдасына жасағаныңыз үшін рахмет
APEYRON ELECTRICS сауда маркасының өнімдері.

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Шам – 1 дана.
- 1.2. Сүспензия жүйесі (жиынтықта) – 1 дана.
- бурғандар мен дюбельдер–4 дана.
- кабель–2 дана.
- қысқыш қысқыш–2 дана.
- төбеге арналған шыныаяқ, төбеге арналған фитинг (таңдау бойынша орнатылады) – 2 дана.
- бурғанды ығулақ–2 дана.
- ғыақ–2 дана.
- 1.3. Қаптама – 1 дана.
- 1.4. Орнату және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық–1 дана.

* (Өндiрiшi бұйымның конструкциясына немесе дайындау технологиясына айдын ала ескертуге тәйярдiрулер енгiзу қiрiгiрiн өзiне қалдырды)

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Сызықтық асплы жарықдиодты шам (бұдан әрі мәтін бойынша шам) сауда және қойма үй-жайларын, кеңсе және әкімшілік орталықтарын, Спорт және биле беру мекемелерін жалпы жарықтандыруға арналған асплы бекітпесі бар заманауи жарықтандыру құрылысы болып табылады. Шамда жарық көзі ретінде жоғары тиімді жарықдиодты шамдар қолданылады, соның арқасында бұл модель электр энергиясын түптеудің төмен деңгейіне ие.
- 2.3. Күңгірт диффузор жұмсақ және қуатты жарық ағымын жасайды, ал арматура корпусы жұмыс ережелерін сақтай отырып, ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ететін тиімді жылу таратқышы болып табылады.
- 2.4. Шам коммуникациялық және найзағай кедергілерін қорғалған электр энергиясының қолданыстағы сапа нормаларына сәйкес келетін 50 Гц жиілікті $\pm 23\% \pm 10\%$ көрсетуі бар бір фаза ағынмалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.
- 2.5. Шам күңгірттенбейді.
- 2.6. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес дайындалды.
- 2.7. Нұсқаулыққа сәйкес шамды дұрыс орнату және қосу сіздің интерьеріңізді безендіруге көмектеседі, жарықтандыру жабдықтарының ұзақ және үздіксіз жұмыс істеуіне кепілдік береді.

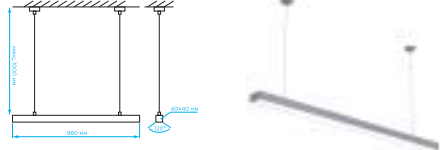
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Мақсала	14-25	30-10
Қуат тұтыну	23 Вт	
Номиналды кернеу	~230 В / 50 Гц	
Кіріс кернеудің диапазоны, жылы	~165 – 265 В / 50Гц	
Қуат коэффициенті	0,5	
Пульсация коэффициенті	<5 %	
Жарық көлі	LED	
Жарық ағыны	1800 лм	
Жарық тиімділігі	75 лм/Вт	
Түс температурасы	4000 К	
Шансырау бұрышы	120°	
Сігі түсісі керсету индексі	>80	
КСС түрі	Косинус (D)	
Шаншан қорғау дәрежесі	IP40	
Климаттық орнанду	УХЛ 4	
Электр тоқының соғуынан қорғау класы	II	
Қорықу материалы	Алюминий	
Қорықу түсі	Қуыс	Қара
Диффузор материалы	Полипропилен	
Диффузордың түсі	Ақ	
Қосалу үшін сымның ұзындығы	1200 мм	
Қосалу үшін электр желінің сымдарының қимасы, мм²	Клеммеде 0,75	
Саббитте өшкешері, мм	980 x 40 x 40	
Таза салмағы, г	0,45	
Жалпы салмағы, кг	0,63	
Пайдалану температурасы, С	от 0 °C до +45 °C	
Қызмет мерзімі	Кем дегенде 30 000 сағат	
Кепілдік мерзімі	2 жыл	
	Асплы / орнату кабелі туралы ақпарат	
Кабель ұзындығы	Клеммеде 1000 мм	
Кабель диаметрі	2 мм	
Бір кабельге арналған жүктеме (макс.)	6 кг	
Жабу түсі	Қуыс	

4. ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- 4.1. Шамды орнату және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын электр қауіпсіздігі ережелерін сақтай отырып, білікті персонал жүргізуі керек.
- 4.2. Шамды монтаждау, бөлшектеу және қызмет көрсету желі кернеуі өшірілген кезде жүзеге асырылады.
- 4.3. Шамды орнату орнын таңдау IP40 шаңшан қорғау класының талаптарына сәйкес келуі керек.
- 4.4. Шамды орнату ылғал мен химиялық бөлесенді зиянды заттардың концентрациясы болмаған кезде құрғақ, желдетілетін үй-жайларда жүргізіледі.
- 4.5. Шамды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.

- 4.6. Қыздыру аспаптары мен жабдықтардың жанында шамды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.7. Шамды суға батырмаңыз.
- 4.8. Шамды тек электр желісі өшірілген кезде тазалаңыз.
- 4.9. Шамның бетін жұмсақ, шүберекпен, майлықтармен, губкамен үнемі құрғақ тазалау ұсынылады.
- 4.10. Тазалау үшін абразивті заттарды, қышқылыдарды, еріктіктерді қолдануға тыйым салынады.
- 4.11. Егер корпус немесе оның сымдары зақымдалған болса, шамды пайдаланбаңыз.
- 4.12. Шамды механикалық кернеуге ұшыратпаңыз.
- 4.13. Шамның корпусын ашпаңыз немесе бөлшектеніңіз.
- 4.14. Жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарды, сондай-ақ шамның жұмысын нашарлататын зақымдарды анықтанған кезде, пайдалануды тоқтатыңыз. Кепілдік мерзімі аяқталғаннан немесе қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін істен шыққан жағдайда, бұйым қадеге жаратылуға жатады.



ⓘ **Внимание!** Подключение и сети напряжения ~230 В производить при выключенном напряжении сети.

5. ҚҰРАСТЫРУ НҰСҚАУЛАРЫ:

- 5.1. Шамды қаптамадан босатыңыз.
- 5.2. Шамның, сондай-ақ оның диффузоры мен электр сымның механикалық зақымдануының жоқтығына көз жеткізіңіз.
- 5.3. Орнату ережелерін сақтай отырып, Шамды орнату орны жоспарлаңыз.
- 5.4. Шам төбеге арнайы кабельдердің кемегімен бекітіледі.
- 5.5. Бекіту дюбельдерін орнату үшін төбеге тесіктер бұрғыланады.
- 5.6. Бекіткіш дюбельдерді бұрғыланған тесіктерге салыңыз.
- 5.7. Бурғанды желілерді арматура корпусындағы уаға шетінен бірдей қашықтықта орнатыңыз және оларды бекітіңіз.
- 5.8. Төбеге арналған шыныаяққа ғыақпен қысқыш бекітіледі.
- 5.9. Электр сымның ұзындығымен торсықтардың биіктігін реттеңіз.
- 5.10. Төбеге арналған шыныаяқты өздігінен бұрап тұратын бурғандармен тұрақты жерге қойыңыз.
- 5.11. Шамның электр сымын электродпен немесе вагонмен желілік сымға қосыңыз (жиінеқақ кірмейді).
- 5.12. Шам пайдалануға дайын.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ:

- 6.1. Тасымалдауды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық кәліпкеңіз келген түрмен жүргізуіге жол беріледі.
- 6.2. Тасымалдау шаттық қаптамада жүзеге асырылады.
- 6.3. Бұйымдар шаттық қаптамада, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда қорғашан ортаның температурасы -20 “стан +60 “С-ға дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 90% - дан аспайтын, ауада бұ мән агрессивті заттар болмаған кезде ылғал концентрациясының сақталуы тиіс. (қышқылыдар, сітпелер және т. б.)

7. ҚАДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 7.1. Өнімде арнайы қадег жаратуы қадег ететін қымбат немесе улы материалдар мен компоненттер жоқ. Қадег жарату аз қауіпті қалдықтарды қадег жарату жөніндегі жергілікті заңнамаының талаптарына сәйкес әдеттегідей жүргізіледі.

8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 8.1. Орнату және пайдалану ережелері сақталған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде APEYRON шамына 24 ай кепілдік беріледі.
- 8.2. Ақулықтың арнамаы немесе өнім істен шыққан жағдайда, ең алдымен оны қуат көзінен ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының киінісінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз оның сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- 8.3. Бұйымға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
 - 8.3.1. Өнім жүктемені дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамадан тыс жүктелуі) нәтижесінде бүлінген.
 - 8.3.2. Өнім дұрыс жұмыс істеуі нәтижесінде бүлінген.
 - 8.3.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
- 8.4. Өздігінен жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтынуы бұзылған жағдайда.
- 8.4. APEYRON компаниясы кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнату, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үйшіні тартып, міндеттемесі үшін жауап бербейді.
- 8.5. APEYRON компаниясы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнату нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бербейді.

9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

- 9.1. Тауар сертификатталған, өнім мынадай талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 “тамен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы”; КО ТР 020/2011 “техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі”; ЕАЭО ТР 037/2016 “электроника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы”.
- 9.2. ЕАЭО Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты КЗ С-СН.НБ54.В. 01797211, “Certification Group” ИЛ “hard GROUP” сынақ орталығының 26.04.2021 жылы № 53к/НБ-26.04 / 21 сынақ хаттамасы негізінде берілген, та.RU.21 цед01 аккредиттеу аттестаты, қолдану мерзімі 26.10.2021–27.10.2026.
- 9.3. ЕАЭО Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестігі туралы декларация N RU -D-СN.PA02.Б.91420/21, “КРД” ЖШҚ сынақ зертханасының 24.06.2021 жылы № 00288-ИЛ/К06-2021 сынақ хаттамасы негізінде берілген, RU аккредиттеу аттестаты.31112.21P40, қолдану мерзімі 24.11.2021–23.11.2026.

10. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 10.1. Өндiрiшi мен өндiрiс күні қаптамада көрсетілген.
- 10.2. Қытайда жасалған.

