

СВЕТИЛЬНИК линейный подвесной светодиодный

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

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник – 1 шт.
- 1.2. Система подвеса (в комплекте) – 1 шт.
 - саморез и дюбель – 4 шт.
 - трос – 2 шт.
 - кантовый зажим – 2 шт.
 - потолочная чашка, потолочный фитинг (устанавливается по выбору) – 2 шт.
 - резьбовая втулка – 2 шт.
 - гайка – 2 шт.
- 1.3. Упаковка – 1 шт.
- 1.4. 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:

- 2.1. 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.
- 2.2. В светильнике в качестве источников света используются высокоэффективные светодиоды, благодаря которым у данной модели низкий уровень потребления электроэнергии.
- 2.3. Матовый рассеиватель создает мягкий и мощный световой поток, а корпус светильника является эффективным теплоотводом, обеспечивающим долгий срок службы при соблюдении правил эксплуатации.
- 2.4. Светильник предназначен для работы в однофазной сети переменного тока с напряжением ~230 В $\pm 10\%$ с частотой 50 Гц соответствующим действующим нормам качества электроэнергии, с защитой от коммутационных и грозовых помех.
- 2.5. Светильник не диммируемый.
- 2.6. Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.7. Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции поможет украсить ваш интерьер, гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	Алюминий
Диапазон входного напряжения, В	~165 – 265 В / 50Гц	Материал рассеивателя
Коэффициент мощности	0,5	Цвет рассеивателя
Коэффициент пульсации	<5 %	Длина провода для подключения
Источник свечения	LED	Сечение проводов электропитания
Световая отдача	75 лм/Вт	Для подключения
Цветовая температура	4000 К	Температура эксплуатации, С
Угол рассеивания	120°	Срок службы
Индекс цветопередачи CRI	>80	Гарантийный срок
Тип КСС	Косинусная (D)	Информация по подвесному/установочному тросу
Степень пылевлагозащиты	IP40	Длина троса
Климатическое исполнение	УХЛ 4	Диаметр троса
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Нагрузка для одного троса (макс.)
		Цвет покрытия

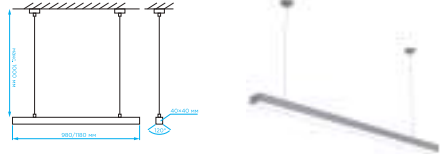
Артикул	14-25	30-10	30-42	30-11	30-12	30-43
Потребляемая мощность	24 Вт	40 Вт	3000 лм			
Световой поток	1800 лм	3000 лм				
Цвет корпуса	Серебристый	Черный	Белый	Серебристый	Черный	Белый
Габаритные размеры, мм	980x40x40	1180x40x40				
Вес нетто, кг	0,450	0,550				
Вес брутто, кг	0,630	0,770				

Артикул	30-40	30-41	30-44
Потребляемая мощность	60 Вт		
Световой поток	4500 лм		
Цвет корпуса	Серебристый	Черный	Белый
Габаритные размеры, мм	1480x40x40		
Вес нетто, кг	0,640		
Вес брутто, кг	0,900		

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом с соблюдением правил техники электробезопасности.
- 4.2. Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника осуществляется при выключенном напряжении сети.
- 4.3. Выбор места установки светильника должен соответствовать требованиям класса пылевлагозащиты (IP40).
- 4.4. Установку светильника производить в сухих, проветриваемых помещениях при отсутствии концентрации влаги и химических активных вредных веществ. Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- 4.5.

- 4.6. Запрещается эксплуатация светильника вблизи нагревательных приборов и оборудования.
- 4.7. Не погружать светильник в воду.
- 4.8. Чистку светильника производить только при отключенной электросети.
- 4.9. Рекомендуется регулярно производить сухую чистку поверхности светильника с помощью мягкой ветоши, салфеток, губки.
- 4.10. Запрещено использовать для чистки абразивные вещества, кислоты, растворители.
- 4.11. При повреждении корпуса или провода не пользоваться светильником.
- 4.12. Не подвергать светильник механическим воздействиям.
- 4.13. Не вскрывать и не разбирать корпус светильника.
- 4.14. 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, светильник подлежит утилизации.



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

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ:

- 5.1. Освободить светильник от упаковки.
- 5.2. Произвести осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений светильника, а также его рассеивателя и провода электроподключения.
- 5.3. Спланируйте место установки светильника, соблюдая правила установки.
- 5.4. Светильник крепится к потолку при помощи специальных тросов.
- 5.5. Просверлите в потолке отверстия для установки крепежных дюбелей.
- 5.6. Вставьте крепежные дюбели в просверленные отверстия.
- 5.7. Установите резьбовые втулки в проевы на корпусе светильника на одинаковом расстоянии от краев и зафиксируйте их.
- 5.8. Закрепите в потолочной чашке кантовый зажим при помощи гайки.
- 5.9. Огнетурните высоту тросов с длиной электропровода.
- 5.10. Установите потолочную чашку на штатное место при помощи саморезов.
- 5.11. Подключите электропровод светильника к сетевому проводу при помощи колодки или соединительной клеммы (не входит в комплект).
- 5.12. Светильник готов к эксплуатации.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20 °C до +60 °C 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:

- 7.1. 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 малоопасных отходов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 8.1. На светильники APEYRON предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 8.2. 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.
- 8.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 8.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 8.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 8.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 8.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, неадекватной эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 9.1. 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».
- 9.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН-НБ54.В.01797/21, выданный на основании протокола испытаний № 53X/Н-26.04/21 от 26.04.2021 испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA.RU.21Ц/01, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 9.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН-РА02.8.01-020/21, выданная на основании протокола испытания № 00288-ИЛ/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО "КРЭД", аттестат аккредитации RU.31112.21П/40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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



НҰСҚАУЛЫҚ ОРНАТУ БОЙЫНША ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

Өнім паспорты

ШАМ

сызықтық аспалы жарықдиодты

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Өз таңдауыңызды пайдасына жасағаныңыз үшін рахмет
APEYRON ELECTRICS сауда маркасының өнімдері.

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Шам – 1 дана.
- 1.2. Сусынды жүйесі (жиынтықта) – 1 дана.
 - бұрандалар мен дюбельдер-4 дана.
 - кабель-2 дана.
 - қысқыш қысқыш-2 дана.
 - төбеге арналған шыныақ, төбеге арналған фитинг (таңдау бойынша орнатылады) - 2 дана.
 - бұрандалы тупика-2 дана.
 - гайка-2 дана.
- 1.3. Қаптама – 1 дана.
- 1.4. Орнату және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық-1 дана.

* (Өндіруші бұйымның конструкциясы немесе дайындау технологиясына алдын ала ескертусіз жетілдірулер енгізу құқығын өзіне қалдырады)

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Сызықтық аспалы жарықдиодты шам (бұдан әрі мәтін бойынша шам) сауда және қойма ұй-жайлары, кеңсе және кишілік орталықтарын, Спорт және білім беру мекемелерін жалпы жарықтандыруға арналған аспалы бекітпесі бар заманауи жарықтандыру құрылысы болып табылады.
Шамда жарық кезі ретінде жоғары тиімді жарықдиодты шамдар қолданылады, соның арқасында бұл модель электр энергиясын тұтынуында төмен деңгейіне ие.
Күнгірт диффузор жұмыс және қуатты жарық ағынын жасайды, ал арматура корпусы жұмыс ережелерін сақтай отырып, ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ететін тиімді жылу таратқыш болып табылады.
- 2.4. Шам коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғалған электр энергиясының қолданыстағы сапа нормаларына сәйкес келетін 50 Гц жиілігітегі ~230 В ±10% кернеуі бар бір фазалы айнымалы ток желісінде жұмыс істегеу арналған.
- 2.5. Шам құрғыртенбейді.
- 2.6. Өнім КО 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес дайындалады.
- 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:

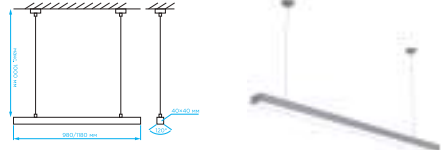
Номиналды кернеуі	~230 В / 50 Гц	Корпус материалы	Алюминий
Күрс кернеуінің диапазоны, жылы	~165 – 265 В / 50Гц	Диффузор материалы	Полипропилен
Құат коэффициенті	0,5	Диффузордың түсі	Ақ
Пуск коэффициенті	< 5 %	Қосылу үшін сымның ұзындығы	1200 мм
Жарық көзі	LED	Қосылу үшін электр желісінің сымдарының қимасы	0,75 мм² кем емес
Жарық тиімділігі	75 лм/Вт	Пайдалану температурасы, С	0 °С-тан +45 °С-қа дейін
Түс температурасы	4000 К	Қызмет мерзімі	50 000 сағат
Шашырау бұрышы	120°	Кепілдік мерзімі	2 жыл
Сп тп түсі керсету индексі	> 80	Аспалы/орнату кабелі туралы жарнарт	Кемінде 1000 мм
КСС түрі	Косинусная (D)	Кабель ұзындығы	Кемінде 1000 мм
Шашырау қорғу дәрежесі	IP40	Кабель диаметрі	2 мм
Климаттық орнату	УХЛ 4	Бір кабельге арналған жүктеме (макс.)	6 кг
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II	Жабу түсі	Күміс

Мақсала	14-25	30-10	30-42	30-11	30-12	30-43
Құат түтуы	24 Вт			40 Вт		
Жарық ағыны	1800 лм			3000 лм		
Корпустың түсі	Күміс	Қара	Ақ	Күміс	Қара	Ақ
Габаритті өлшемдері, мм	980x40x40	1180x40x40				
Таза салмағы, кг	0,450	0,550				
Жалпы салмағы, кг	0,630	0,770				
Мақсала	30-40	30-41	30-44			
Құат түтуы	60 Вт					
Жарық ағыны	4500 лм					
Корпустың түсі	Күміс	Қара	Ақ			
Габаритті өлшемдері, мм	1480x40x40					
Таза салмағы, кг	0,640					
Жалпы салмағы, кг	0,900					

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 шаңқан қорғау класының талаптарына сәйкес келуі керек.
- 4.4. Шамды орнату ылғал мен химиялық белсенді зиянды заттардың концентрациясы болмаған кезде құрғақ, желдетілетін үй-жайларда жүргізіледі.
- 4.5. Шамды зақымдалған электр сымдарына қоспа тыйым салынады.

- 4.6. Қыздыру аспаптары мен жабдықтардың жанында шамды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.7. Шамды суга 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, қышқылдарды, еріктіктерді қолдануға тыйым салынады.
- 4.11. Егер корпус немесе сымдар зақымдалған болса, шамды пайдаланбаңыз.
- 4.12. Шамды механикалық көрнеуге ұшыратпаңыз.
- 4.13. Шамның корпусын ашпаңыз немесе бөлшектемеңіз.
- 4.14. Жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарды, сондай-ақ шамның жұмысын нашарлататын зақымдарды анықтаған кезде, пайдалануды тоқтатыңыз. Кепілдік мерзімі аяқталғаннан немесе бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін істен шыққан жағдайда, шам қадеге жаратуға жатады.



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

5. ҚҰРАСТЫРУ НҰСҚАУЛАРЫ:

- 5.1. Шамды қаптамадан босатыңыз.
- 5.2. Шамды, сондай-ақ оның диффузоры мен электр сымның механикалық зақымдануының қолтығына көз жеткізіңіз.
- 5.3. Орнату ережелерін сақтай отырып, Шамды орнату орнын жоспарлаңыз.
- 5.4. Шам төбеге арнайы кабельдердің кемемінен бекітіледі.
- 5.5. Бекіту дюбельдерін орнату үшін төбеге тесіктер бұрығыңыз.
- 5.6. Бекіткіш дюбельдерді бұрыштардан тесіктерге салыңыз.
- 5.7. Бұрандалы жеңдерді арматура корпусындағы уяға шетінен бірдей қашықтықта орнатыңыз және оларды бекітіңіз.
- 5.8. Төбеге арналған шыныаққа гайкамен қысқыш бекітіңіз.
- 5.9. Электр сымның ұзындығымен кабельдердің біліктігін реттеңіз.
- 5.10. Төбеге арналған шыныақты өздігінен бұрап тұратын бұрандалармен тұрақты жерге қойыңыз.
- 5.11. Арматураның электр сымын электродпен немесе қосқыш терминалмен желілік сымға қосыңыз (жинаққа кірмейді).
- 5.12. Шам пайдалануға дайын.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ:

- 6.1. Тасымалдауды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық қаптің қыс келген түрімен жүргізуге жол беріледі.
- 6.2. Тасымалдау штаттық қаптамада жүзеге асырылады.
- 6.3. Бұйымдар штаттық қаптамада, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда қоршаған ортаның температурасы -20 °С-тан +60 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын, ауада бұм мен агрессивті заттар болмаған кезде ылғал концентрациясының сақталуы тиіс (қышқылдар, сілтілер және т. б.).

7. ҚАДГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 7.1. Өнімде арнайы қадеге жаратуға қажет ететін қымбат немесе улы материалдар мен компоненттер жоқ. Қадеге жарату аз қауіпті қалдықтарды қадеге жарату жөніндегі жергілікті заңнаманың талаптарына сәйкес әдеттегідей жүргізіледі.

8. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 8.1. Орнату және пайдалану ережелері сақталған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде APEYRON Шыныма 36 ай кепілдік береді.
- 8.2. Ақаулық анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, ең алдымен оны құат көзінен ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының киінінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алыған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- 8.3. Бұйыма 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 істемегеу нәтижесінде бүлінген.
 - 8.3.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
- 8.4. Өздігінен жүздеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда.
- 8.4. Компаниясы кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнату, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үлшіші тараптың міндеттемесі үшін жауап бермейді.
- 8.5. Компаниясы өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнату нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

- 9.1. Тауар сертификатталған, өнім мынадай талаптарға сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 "төмен вольтты жабдықтар қауіпсіздігі туралы"; КО ТР 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі"; ЕАЭО ТР 037/2016 "электроника және радиолэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы".
- 9.2. ЕАЭО Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты КЗ С-СН.НБ54.В. 01797/21, "Certification Group" ИЛ "Hard Group" сынақ орталығының 26.04.2021 жылы № 53x4-26.04 / 21 сынақ хаттамасы негізінде берілген, та.RU.21 цип01 аккредиттеу аттестаты, қолданылу мерзімі 28.10.2021-27.10.2026.
- 9.3. ЕАЭО Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестік туралы декларация N RU Д-СН.РА.02.В.91420/21, "КРЭД" ЖШҚ сынақ зертханасының 24.06.2021 жылы № 00288-ИЛ/06-2021 сынақ хаттамасы негізінде берілген, RU аккредиттеу аттестаты.31112.21ПР40, қолданылу мерзімі 24.11.2021-23.11.2026.

10. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 10.1. Өндіруші мен өндіріс күні қаптамада көрсетілген.
- 10.2. Қытайда жасалған.

