

СВЕТИЛЬНИК

светодиодный, герметичный, с датчиком движения

1. Комплектация

- 1.1 Светильник в сборе — 1 шт.
- 1.2 Комплект для установки саморезы винтовые — 2 шт. пластиковые болты — 2 шт.
- 1.3 Инструкция — 1 шт.
- 1.4 Упаковка — 1 шт.

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

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Светодиодный светильник производства Apeyron предназначен для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (ЖКХ, оладки, производственные и подобные помещения).
- 2.2 Светильник может использоваться для наружного освещения с установкой его под козырьками или навесами (ЖКХ, подъезды и пр.).
- 2.3 Светильник предназначен для работы в однофазной сети переменного тока AC 230 В (~/10%) с частотой питающей сети 50 Гц.
- 2.4 Светильник оснащен независимым источником питания.
- 2.5 Светильник изготовлен в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.6 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3. Технические характеристики

Общие характеристики			
Тип монтажа изделия	накладной	Материал корпуса	ABS-пластик
Напряжение питания	АС 230 В/50 Гц	Материал рассеивателя	матовый поликарбонат
Источник свечения	LED	Цвет изделия	белый
Угол рассеивания света	120°	Температура эксплуатации	от -30°С — +40°С
Индекс цветопередачи, CRI	>80	Гарантийный срок	2 года
Тип КСС	D	Срок службы	не менее 30 000 ч
Коэффициент мощности	0,5	Датчик движения	
Коэффициент пульсации	<5 %		
Степень пылевлагозащиты	IP65	Тип датчика	микроволновый
Климатическое исполнение	УХЛ2	Оптический порог срабатывания	≥20 Лк
Класс защиты от поражения И. электрическим током	II	Длительность освещения	30х3 с
Класс энергоэффективности	A+	Дальность срабатывания	макс. 6—8 м
		Высота установки	макс. 3—4 м

4. Параметры

Артикул:	28-13	28-14
Потребляемая мощность	12 Вт	18 Вт
Световой поток	970 Лм	1 440 Лм
Температура свечения	4 000 К	4 000 К
Цвет свечения	дневной белый	дневной белый
Аналог лампы накаливания	100 Вт	150 Вт
Форма изделия	круг	круг
Габаритные размеры	ø140×50 мм	ø175×55 мм
Вес изделия, нетто	150 г	190 г

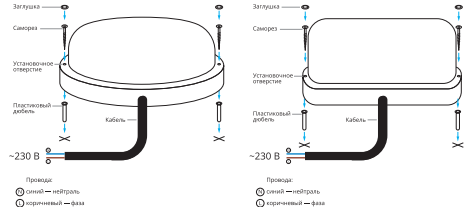
4. Правила установки и эксплуатации

Перед началом установки и последующей эксплуатацией светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраните её до конца эксплуатации!

- 4.1 Монтаж и подключение изделия должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2 Монтаж, демонтаж, а также техническое обслуживание светильника производить при отключенном питании электросети.
- 4.3 Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации светильника.
- 4.4 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала (стена, потолок).
- 4.5 Не монтировать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, на древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
- 4.6 Не монтировать светильник над навесными приборами.
- 4.7 Не подключать светильник к нештатной сети или поврежденным проводам электропроводки.
- 4.8 Запрещено проводить подключение светильника к проводкам с негерметичной изоляцией.
- 4.9 Светильник не диммируемый.
- 4.10 Светильник не предназначен для установки в помещениях с повышенной температурой (банки и сауны).
- 4.11 Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.12 При установке светильника на открытом воздухе, а также в помещениях с повышенной влажностью и содержанием пыли, в обязательном порядке произвести дополнительную герметизацию мест электросоединений с питающей сетью.
- 4.13 Монтаж светильника для наружного освещения необходимо выполнять строго под козырьками или навесами.
- 4.14 Не погружать изделие в воду. Не использовать светильник в помещениях с повышенной концентрацией химических агрессивных веществ в воздухе.
- 4.15 Эксплуатация светильника допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.16 Изделия, подключаемые к электросети с напряжением AC 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных.
- 4.17 При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- 4.18 При обнаружении повреждения корпуса или рассеивателя светильника немедленно прекратить эксплуатацию.
- 4.19 Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.20 Монтаж, демонтаж и обслуживание производить при выключенном напряжении питающей сети.
- 4.21 Периодически производить чистку светильника в соответствии со степенью пылевлагозащиты. Чистку светильника производить при выключенном напряжении сети. Не использовать чистящие средства, содержащие абразивные/агрессивные составляющие. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью.
- 4.22 При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

5. Монтаж и подключение

- 5.1 Извлечь светильник из упаковки.
- 5.2 Произвести осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса светильника и электропровода подключения к электросети.
- 5.3 Перед началом монтажа убедиться в исправности электропроводки и соответствии нормам питающей сети ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных токов защитным устройством в цепи. При необходимости обратиться к квалифицированному специалисту-электрику.
- 5.4 Подключение производить при выключенном питании электросети. Убедиться в исправности электропроводки и соответствию сечения провода питающей кабеля (0,75 до 1,5 мм).
- 5.5 Спланировать место монтажа.
- 5.6 Аккуратно снять заглушку, установленные в крепежных отверстиях корпуса светильника.
- 5.7 Разместить отверстия под крепежные дюбели ориентируясь на крепежные отверстия в корпусе светильника. При сверлении отверстий под крепежные дюбели проявляйте осторожность, не повреждая питающей кабель.
- 5.8 Установить дюбели и произвести электрокоммуникацию проводов светильника с кабелем питающей сети.
- 5.9 При необходимости произвести дополнительную герметизацию электросоединений. Аккуратно убрать провод под козырьком светильника и закрепить корпус с использованием саморезов.
- 5.10 Светильник готов к эксплуатации.



6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия 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 -30°С до +50°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°С, при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (испол. щелочей и др.).

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 малогабаритных отходов.

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предоставлении 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 во вине покупателя и до истечения 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 Apeyron не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, неадекватной эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5 Компания Apeyron не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате неадекватного использования, либо неправильной установки изделия.

9. Сведения о сертификации и декларировании

- 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 радиоаппаратуры».
- 9.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН.НБ54.8.01797/21, выданный на основании протокола испытаний № 530X/Н-26.04/21 от 26.04.2021 испытательным центром «СертификацияСтор» ИП «НАКО СТОРО», аттестат аккредитации RA.RU.12ЦЩ011, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 9.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU С-СН.РА02.8.91420/21, выданная на основании протокола испытания № 00288-ИП/Ю6-2021 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

- 10.1 Производитель: Сп. на упаковке.
- 10.2 Сделано в Китае.

ҚОНДЫРУҒА ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУҒА БЕРІЛГЕН НҰСҚАУЛЫҚ

Бұйым паспорты

ШАМ

жарықдиодты, су өткізбейтін,
қозғалыс сенсорымен

1. Жабдық

- 1.1 Шам жинағы – 1 дана.
- 1.2 Орнату жинағы – өздігінен бұрат түрлі турли бұрандалар – 2 дана, пластмалдық добылдер – 2 дана.
- 1.3 Нұсқаулық – 1 дана.
- 1.4 Қатпарма – 1 дана.

*Өндірісті сатып алушыға ардын ал ескертуі жасау қуатын өнім қалдырып жасару мақсатында өнімнің дұздығын, конфигурациясын немесе өндіру технологиясын өзгертугеи қажеттірі.

ҚІРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
APREYON ELECTRICS саяба белгісінің өнімін таңдағандаңыз үшін алыс білірсізмі.

2. Мақсаты және негізгі ақпарат

- 2.1 Ареуот жарықдиодты шамы үй ішін жарықтандыруға арналған, қрамында шамы мен ылғалдылығы жоғары өндірісті және қоғамдық үй-жайлар (түрлі уй-қоғамдық, шаруашылық, қойма, өндірісті және қоспа (уық-жайлар).
- 2.2 Шамды шатырлардың астына орнату арқылы сырты жарықтандыру үшін пайдалануа болады немесе шатырлар (түрлі уй-қоғамдық, шаруашылық, керебері және т.б.).
- 2.3 Шам бір фазаы аймамылы ток 230 В (~10% жұмыс істеуге арналған 50 Гц қоректендіру жиілігімен.
- 2.4 Шам аламыстырмайтын жарық көзімен жабықтандыған.
- 2.5 Шам TR TS 020/2011, TR CU 020/2011 талаптарына сәйкес жасалған, ЕАЭО TR 037/2016.
- 2.6 Шамның жұмысы «Техникалық ережелерге сәйкес орындалуы керек түрлі уықтардың электр қондырғыларын пайдалану.

3. Техникалық сипаттама

Хатты сипаттамалар

Өнімді орнату түрі	үстемше шымындар	Түрлі үй материалы	ABS-пластик
Қоректендіру кернеуі	АС 230 В/50 Гц	Диффузор материалы	құжат поликарбонат
Жарықу кезі	Led	Өнімнің түсі	ақ
Сәулелік бұрыш	120°	Жұмыс температурасы	40°С — +40°С
Түсті керсету индексі, CRI	>80 Ra	Көлемді мерзімі	2 жыл
KSS түрі	Д	Қажет мерзімі	кем емес 30 000 ч
Қуат факторы	0,5		
Толымдылық фактор	≤ 5 %	Қозғалыс датчегі	
Шам мен ылғалдан қорғау дәрежесі	IP65	Сенсор түрі	микротолқынды пеш
Климаттық өнімділік	XH/L2	Оптикалық шек	≤20 Лм
Жою класы	II	Жарық уақыты	30±3 с
Электр тогының соғуы		Жұмыс ауқымы	макс. 6—8 м
Энергия тиімділігі класы	A+	Орнату бөлігі	макс. 3—4 м

Ареуот

Қуатты түрлі	12 Вт	18 Вт
Жеіл ағын	970 Л/м	1 440 Л/м
Жарықу температурасы	4 000 К	4 000 К
Жарықтану түрі	ақ күн	ақ күн
Қадыру шамның аналогы	100 Вт	150 Вт
Өнімнің өлшеі	шамбер	шамбер
Өлшемдері	Ø140x95 мм	Ø175x55 мм
Өнімнің салмағы, нетто	150 г	190 г

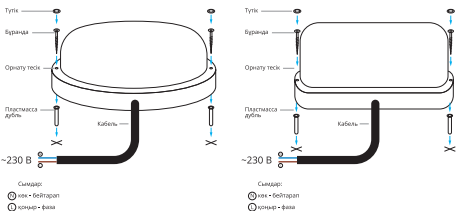
4. Орнату және пайдалану ережелері

Шамды орнату және одан әрі пайдалану алдында мұқият оқып шығыңыз нұсқауларды орындаңыз және оны жұмыс аяқталағанда сақтаңыз!

- 4.1 Өнімді орнатуға және қосуды білікті адам жүзеге асыруы керек электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып.
- 4.2 Шамды монтаждау, бөлшектеу, сондай-ақ, техникалық қызмет көрсету көмегімен жүзеге асырылуы керек нәр беруші.
- 4.3 Орнату кезінде де, әрі қарай да әртүрлі үй-қоғамдық шараларын сақтау қажет шамның жұмысы.
- 4.4 Шам адетте жанғыш материалдан (қабырға, төбе).
- 4.5 Шамды ағаш ішкі ояқты жанғыш материалдарға орнатпаңыз және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш кетіспейтін материалдар.
- 4.6 Жылты құрылымдарының жанына орнатуға болмайды.
- 4.7 Шамды ауыту және немесе азықтандыған электр шымырдына қоспаңыз.
- 4.8 Шамды істемекте төзімді емес оқшаулағыш бар шымырға қоспау тыйым салынды.
- 4.9 Шамның күңгірттеуі мүмкін емес.
- 4.10 Шамды температурасы жоғары бөлмелерде (ванналар мен сауналар) орнатуға арналмаған.
- 4.11 Өнімде көрсетілген IP қорғау класы сақтаңыз.
- 4.12 Шамды ашық ауада, сондай-ақ ылғалдылығы жоғары бөлмелерде орнатқанда және шамды құрайтын бөлса, орандарды қоспамау керектігіне мұқият болып табылады және электрлік қосылмау.
- 4.13 Сыртқы жарықтандыруға арналған шамды орнату күн түрде шатырлар астында жүзеге асырылуы керек немесе шатырлар.
- 4.14 Өнімді осы батырмамен, Шамды концентрациясы жоғары бөлмелерде қолданбаңыз ауадағы химиялық агрессивті заттар.
- 4.15 Шамды пайдалану тек табиғи ауа конвенция жағдайында ғана рұқсат етіледі жылуды бөлу үшін.
- 4.16 Айнамағы ток 230 В қуат көзіне қосылған өнімді күллі болуы немесе балалар мен үй жануарларына арналған.
- 4.17 Орнату құралдарын таңдаған кезде электр қауіпсіздігі ережелерін сақтаңыз.
- 4.18 Шамның қорысында немесе диффузorida зақымдану анықталса, дереу тоқтатыңыз операция.
- 4.19 Кейірек тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін рұқсат беріңіз.
- 4.20 Орнату, демонтаждау және техникалық қызмет көрсету электр қуатын өшүру арқылы жүзеге асырылуы керек.
- 4.21 Шамды шам мен ылғалдан қорғау дәрежесіне сәйкес мезгіл-мезгіл тазалау, тазарту кернеу өшірілген кезде шығарылатын шам. Тазалау құралдарын қолданғандағы құрымында желім/рессивті компоненттер бар. Шам ір бөлса, тазалауы беттерді жұмыс қуатқа шеберленген сөрттің.
- 4.22 Өнімнің жұмысында қандай да бір ақаулар табылса, пайдалануды тоқтатыңыз. Шығы жағдайында кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін немесе қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін істен шығуы бұлымға жатады қайта өңдеу.

5. Орнату және қосу

- 5.1 Шамды қатпармадан алыңыз.
- 5.2 Тексеріңіз және шамның қорысында механикалық зақым жоқ екеніне көз жеткізіңіз және желіге қосуға арналған электр шымырды.
- 5.3 Орнатуға басыммен бұрып, шымырдың жақсы жағдайда екеніне және қуат көзі стандарттары сәйкес келетініне көз жеткізіңіз желілер ГОСТ 32144-2013. Жеткізу желісі қоғамтандырылған және найзағайдан қорғауы керек тілбеттегі импульстік қуды қорғау қуатымен. Қажет болса қабырғалық бөлігі электрлік.
- 5.4 Қосылмады электр қуатымен өшіріңіз. Оның дұрыс екеніне көз жеткізіңіз электр шымырды және қоректендіру кабелі шымырды қолданып қинасына сәйкесті (0,75-тен 1,5 мм-ге дейін).
- 5.5 Орнату орыны жоспарланса.
- 5.6 Шам қорысының белтуі сәулелеріне орнатылған тығындарды аябайлап алыңыз.
- 5.7 Қорыстың белтуі сәулелеріне назар аударып отырып, бекіткен добылдерге арналған текстерді белгілеңіз шам. Добылдерді орнатуға арналған текстерді біртұтас келіне сәк болыңыз қуат кабелін зақымданбаңыз.
- 5.8 Добылдерді орнатыңыз және қуат көзінің кабелімен шам шымырдың электр шымырды жасалңыз.
- 5.9 Қажет болса, электр қосылмауының қосымша теретіктермен қосымша. Шамның негізін астындағы шымырды аябайлап алып тастаңыз және өндірісін бұрат бұрандалардың көмегімен қорысты бекітіңіз. Штгелсіздерді орнату текстеріне орнатыңыз.
- 5.10 Шам пайдалануға дайын.



6. Тасымалдау және сақтау

- 6.1 Тасымалдау мен сақтауды жабық келістің көз келген түрмен жүзеге асыруға рұқсат етіледі, өнімді механикалық зақымдануға, қызып, ылғалдан қорғау қатпармаға ету.
- 6.2 Тасымалдау стандарты қатпармада жүзеге асырылады.
- 6.3 Өнімдерді стандартты қатпармада, құрғақ, келістің бөлмелерде температурда сақтау керек орта +30°С-тан +50°С-ға дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%дан аспайды. +25°С температурда, ауада бұлар мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде.

7. Жою туралы ақпарат

- 7.1 Өнімде қымбат немесе уыс материалдар мен компоненттер жоқ, арнайы жоюды қажет етеді. Сәйкес қажет жауап адеттегі қолмен жүзеге асырылады күллігігі төмен қалдықтарды қадеге жарату бойынша жергілікті заңнама талаптарымен.

8. Кепілдік

- 8.1 Ареуот өнімдеріне дұрыс орнатылған жағдайда 4 жыл кепілдік беріледі және операция, сондай-ақ сатып алуға растайтын құжаттарды ұсынаған кезде.
- 8.2 Өнімді дұрыс жұмыс істемей немесе істен шығу жағдайында, ең алдымен, қажет оны қуат көзінен ажыратыңыз. Егер бұл оңға сатып алушының қинасына болмаса және кепілдік мерзімі біткенде дейін өнім сатып алынған дүкенге қайтаруы керек.
- 8.3 Өнімге кепілдік келісімі жағдайларда қолданылмайды:
- 8.3.1 Жүзетімен дұрыс қосылмау (оның ішінде желі шаммадан тыс жүзету) нәтижесінде өнім зақымдалған.
- 8.3.2 Өнім дұрыс пайдаланбау салдарынан бүлінген.
- 8.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде зақымдалған.
- 8.3.4 Өздігінен жаңыру әрекеті кезінде бұлымның бұліндігі бұзылған жағдайда, сондай-ақ өзгерістер оның техникалық сипаттамалары.
- 8.4 Ареуот нәтижесінде ұшып туғанын жауапкершілігі үшін жауап бермейді дұрыс емес орнату, дұрыс пайдаланбау немесе кепілдікпен тыс пайдалану мерзімі.
- 8.5 Ареуот дұрыс пайдаланбау салдарынан болған зақым үшін жауапты емес өнімді пайдалану немесе дұрыс орнатуы.

9. Сертификатация және декларациялау

- 9.1 Тауларды сертификаттаған, өнім келесі талаптарға сәйкес келеді:
TR TS 004/2011 «Темн вольты жұмыс қуатын күллісігігі туралы»;
TR TS 020/2011 «Техникалық құралдардың электромәтінді үйлесімділігі»;
ЕАЭО TR 037/2016 «Өнімдігі күллісігігі заттарды пайдалануға шектеу туралы электроника және радиотехника».
- 9.2 Көден одағаның техникалық регламентіне сәйкес сертификаты
ЕАЭО RU-CN-HSE.4.0.01797/21, № 53X/H26.04/21 сынақ қатпарма негізінде берілген.
26.04.2021 ж. «Certification Group Ltd.» «NABO GROUP» тестілеу орталығымен, аккредиттеу туралы күнкіз RA.RU.21SC.001, 28.10.2021 бастап 27.10.2026 дейін жарамды.
- 9.3 Көден одағаның техникалық регламентіне сәйкес туралы декларация
ЕАЭО N RU-CN-P.0402.26.91420/21, № 02026-EL-06-2021 сынақ қатпарма негізінде берілген.
«КРЗД» жауапкершілігігі серіктестігінің сынақ зертханасымен 24.06.2021 ж., RU.31112.21PR40 аккредиттеу туралы күнкіз, 24.11.2021 бастап 23.11.2026 дейін жарамды.

10. Өндіріс туралы ақпарат

- 10.1 Өндіріс: қатпармадан қарында.
- 10.2 Қайтады жасалған.