



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник линейный — 1 шт.
- 1.2. Комплект для подвешивающего монтажа — 1 шт.
 - Трос — 2 шт.
 - Самонарезающий винт — 4 шт.
 - Дюбель — 4 шт.
 - Цанговый зажим — 2 шт.
 - Потолочная чашка — 2 шт.
 - Фитинг — 2 шт.
 - Резьбовая втулка — 2 шт.
 - Гайка — 2 шт.
- 1.3. Комплект для накладного монтажа — 1 шт.
 - Самонарезающий винт — 4 шт.
 - Дюбель — 4 шт.
 - Крепеж — 2 шт.
- 1.4. Комплект для встраиваемого монтажа — 1 шт.
 - Гайка — 6 шт.
 - Шайба — 6 шт.
 - Рейка крепежная — 2 шт.
 - Винт — 2 шт.
- 1.5. Шнур питания 1500 мм — 1 шт
- 1.6. Плоский коннектор — 1 шт.
- 1.7. Оконечная заглушка — 1 шт.
- 1.8. Инструкция — 1 шт.
- 1.9. Упаковка — 1 шт.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации линейного светильника Apeyron Electrics (далее по тексту изделие). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2. Изделие используется для внутреннего освещения жилых и общественных помещений, в однофазных сетях переменного тока напряжением ~230 В частотой 50 Гц.
- 2.3. Изделие оборудовано несменным источником свечения.
- 2.4. Изделие недиммируемое.
- 2.5. Установка изделия возможна подвесным, накладным и встраиваемым способом. Все необходимое для установки данными способами имеется в комплекте к изделию.
- 2.6. Допускается последовательное соединение светильников в единую систему. Мощность системы при этом не должна превышать 1000 Вт. Также допускается соединение их при помощи светильников-коннекторов светодиодных арт. 30-15; 30-16; 30-17 (в комплект не входят).
- 2.7. 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:	~230 В / 50 Гц	Степень пылевлагозащиты:	IP40
Диапазон входного напряжения:	100-265 В / 50 Гц	Климатическое исполнение:	УХЛ4
Коэффициент мощности:	> 0.9	Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Коэффициент пульсации:	< 1 %	Материал основания:	Алюминий
Источник свечения:	SMD2835	Материал рассеивателя:	Матовый поликарбонат
Световая отдача:	100 лм/Вт	Цвет корпуса:	Черный
Цветовая температура:	4000 K	Температура эксплуатации:	от -20 °C до +50 °C
Угол рассеивания:	до 180°	Срок службы:	50000 часов
Индекс цветопередачи CRI:	> 80	Гарантия:	3 года
Тип КСС:	Косинусная (Д)		

Артикул	30-13	30-14
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт
Световой поток	2000 лм	3000 лм
Габаритные размеры, мм	600x55x50	900x55x50
Вес изделия, нетто	535 г	744 г

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

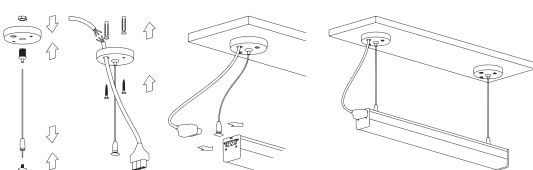
- 4.1. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.
- 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.4. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Не подвергать изделие ударам и механическим воздействиям.
- 4.5. Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.
- 4.6. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.7. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрации, разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.8. 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.
- 4.9. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.10. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 4.11. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны установки необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.12. Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.
- 4.13. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.14. Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнений 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.
- 4.15. Для очистки изделия от загрязнений не допускается использование растворителей, агрессивных моющих средств и абразивных средств.
- 4.16. При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо утилизировать.

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

Работы по установке, обслуживанию и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном электропитании сети.

- 5.1. Извлеките изделие из упаковки.
- 5.2. Произведите осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений корпуса изделия.
- 5.3. Подготовьте зону установки согласно пункту 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4. Установите потолочные крепления в соответствии с их типом установки:

Для подвешивающего монтажа

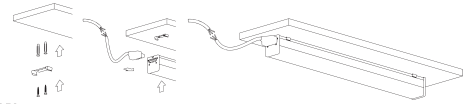


1. Соберите подвесы и установите их на потолок, заранее наметив места установки в зависимости от размера светильника.
2. Установите светильник на подвесы.

3. Подключите питающие провода шнура питания к сети ~230 В при помощи клеммной колодки (в комплект не входит) к проводам ввода электропитания светильника: коричневый провод — L (фазный проводник); синий провод — N (нулевой рабочий проводник); желто-зеленый провод необходимо подключить к заземлению. Обеспечьте надежную изоляцию соединений. При необходимости шнур питания можно вывести через отверстие потолочной чаши.
4. Подключите коннектор шнура питания к светильнику.
5. Включите светильник.

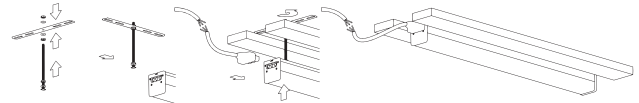
Для накладного монтажа

1. Установите крепежи на потолок, заранее наметив места установки в зависимости от длины светильника.
2. Установите изделие на кронштейны.
3. Подключите питающие провода шнура питания к сети ~230 В при помощи клеммной колодки (в комплект не входит) к проводам ввода электропитания светильника: коричневый провод — L (фазный проводник); синий провод N (нулевой рабочий проводник); желто-зеленый провод необходимо подключить к заземлению. Обеспечьте надежную изоляцию соединений. Подключите коннектор шнура питания к светильнику.
4. Включите светильник.



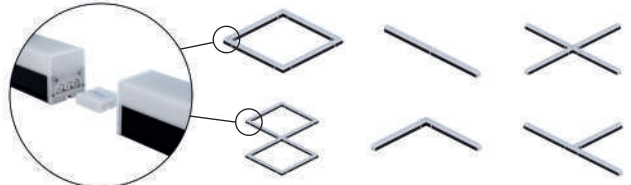
Для встраиваемого монтажа

1. Соберите систему закладных планок и установите их на изделие.
2. Установите изделие в заранее подготовленную для этого зону установки и надежно зафиксируйте изделие в зоне установки.
3. Подключите питающие провода шнура питания к сети ~230 В при помощи клеммной колодки (в комплект не входит) к проводам ввода электропитания светильника: коричневый провод — L (фазный проводник); синий провод N (нулевой рабочий проводник); желто-зеленый провод необходимо подключить к заземлению. Обеспечьте надежную изоляцию соединений.
4. Подключите коннектор шнура питания к светильнику.
5. Включите светильник.



6. СОЕДИНЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СВЕТИЛЬНИКОВ В «СИСТЕМУ»:

- 6.1. При соединении светильников в «систему» подключение к сети питания производится в одной точке!
- 6.2. При соединении светильников в замкнутые фигуры (квадрат, прямоугольник и т.п.) одно соединение производится с помощью пустого плоского коннектора (помечен «Dummy»).



7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- 7.1. Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 7.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 7.3. 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.).

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 8.1. 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.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 9.1. На светильник APEYRON предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 9.2. В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя, в первую очередь необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 9.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
 - 9.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
 - 9.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
 - 9.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
 - 9.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попытки самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 9.4. Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 9.5. 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 С-CN.HB54.B.01797/21, выданный на основании протокола испытаний № 53X/H-26.04/21 от 26.04.2021 испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации RA.RU.21ЩЮ01, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 10.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-CN.PA02.B.91420/21, выданная на основании протокола испытания № 00288-ИЛ-К/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО "КРЭД", аттестат аккредитации RU.3112.21ПР40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

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





НҰСҚАУЛЫҚ ОРНАТУ БОЙЫНША ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

Өнім паспорты

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Сызықтық шам — 1 дана.
- 1.2. Аспалы монтаждау жинағы — 1 дана.
 - Кабель — 2 дана.
 - Өздігінен бұрап тұратын бұранда — 4 дана.
 - Дюбель — 4 дана.
 - Қысқыш қысқыш — 2 дана.
 - Төбеге арналған шыныаяқ — 2 дана.
 - Фитинг — 2 дана.
 - Бұрандалық втулка — 2 дана.
 - Гайка — 2 дана.
- 1.3. Үстемте монтаждау жинағы — 1 дана.
 - Өздігінен бұрап тұратын бұранда — 4 дана.
 - Дюбель — 4 дана.
 - Бекіткіштер — 2 дана.

- 1.4. Кіріктірілген жинақ монтаждау — 1 дана.
 - Гайка — 6 дана.
 - Шайба — 6 дана.
 - Бекіту рельсі — 2 дана.
 - Бұранда — 2 дана.
- 1.5. 1500 мм қуат сым — 1 дана
- 1.6. Теріс қосқыш — 1 дана.
- 1.7. Соңғы штепсель — 1 дана.
- 1.8. Нұсқаулық — 1 дана.
- 1.9. Қаптама — 1 дана.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық Apeyron Electric's желілік шамын (бұдан әрі өнім мәтіні бойынша) монтаждауға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны жұмыс аяқталғанға дейін сақтаңыз.
- 2.2. Өнім тұрғын және қоғамдық үй-жайларды ішкі жарықтандыру үшін, кернеуі ~230 В 50 Гц бір фазалы айнымалы ток желілерінде қолданылады.
- 2.3. Өнім өзгермейтін жарқыл көзімен жабдықталған.
- 2.4. Өнім өшпейді.
- 2.5. Өнімді ілулі, үстемте және ендірілген түрде орнатуға болады. Осы әдістермен орнату үшін қажет нәрсенің бәрі өнімге арналған жиынтықта бар.
- 2.6. Шамдарды бір жүйеге дәйекті қосуға рұқсат етіледі. Бұл жағдайда жүйенің қуаты 1000 Вт-тан аспауы керек. Сондай-ақ, оларды жарықдиодты арт: 30-15; 30-16; 30-17 шамдары-коннекторларының көмегімен қосуға рұқсат етіледі (жиынтыққа кірмейді).
- 2.7. Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау, Орнату және қосу пайдалану ыңғайлылығын қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар өнімнің ұзақ мерзімді және үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жалпы сипаттамалары:

Номиналды кернеу:	~230 В / 50 Гц	Шаңнан қорғау дәрежесі:	IP40
Кіріс кернеуінің диапазоны:	100-265 В / 50 Гц	Климаттық орындау:	УХЛ4
Қуат коэффициенті:	> 0.9	Зақымданудан қорғау класы	
Пульсация коэффициенті:	< 1 %	электр тогы:	I
Жарқыл көзі:	SMD2835	Негіз материалы:	Алюминий
Жарық тиімділігі:	100 лм/Вт	Диффузор материалы:	Күнгірт поликарбонат
Түс температурасы:	4000 K	Корпусың түсі:	Қара
Шашырау бұрышы:	до 180°	Пайдалану температурасы:	от -20 °C до +50 °C
Сгі түсті көрсету индексі:	> 80	Қызмет мерзімі:	50000 сағат
KCC түрі:	Косинус (D)	Кепілдік:	3 жыл

Мақала	30-13	30-14
Қуат тұтыну	20 Вт	30 Вт
Жарық ағыны	2000 лм	3000 лм
Габариттік өлшемдері, мм	600x55x50	900x55x50
Өнімнің салмағы, таза	535 г	744 г

4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

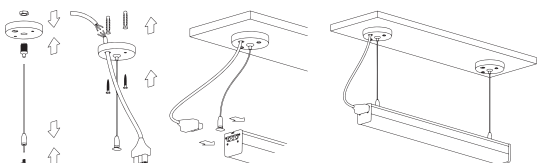
- 4.1. Монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтап отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- 4.2. Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнім қуатсыз болуы керек.
- 4.3. Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.4. Өнімді жылыту аспаптары мен жабдығының жанына орнатуға жол берілмейді. Өнімді соқыларға және механикалық кернеулерге ұшыратпаңыз.
- 4.5. Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті қамтамасыз ету қажет.
- 4.6. Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қажетті параметрлеріне сәйкес келуі керек.
- 4.7. Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулауын бұзатын концентрацияда жарылғыш және агрессивті газдар болмауы керек және өткізгіш шаңмен қанықпауы керек.
- 4.8. Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазғы кезеңде температуралық режимді сақтау қажет. Өнімді пайдалануға жылуды бұру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана жол беріледі.
- 4.9. Механикалық зақымданған бұйымды орнатуға тыйым салынады.
- 4.10. Сымдар мен жалғау орындарының оқшаулағышы зақымдалған бұйымды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.11. Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен Үй жануарларына қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аймағын таңдағанда электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
- 4.12. Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті қамтамасыз ету қажет.
- 4.13. Өнімде көрсетілген ІР қорғау класын сақтау қажет.
- 4.14. Өнімде шаң, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер ластану анықталса, өнімнің ІР қорғау класына сәйкес өнімнің бетін тазарту қажет. Құрғақ (оның ішінде профилактикалық) тазалау ~230 В кернеуі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- 4.15. Өнімді ластанудан тазарту үшін еріткіштерді, агрессивті жуғыш заттарды және абразивті заттарды қолдануға жол берілмейді.
- 4.16. Бұйымның жұмысында ақау анықталған кезде, сондай-ақ бұйым кепілдік мерзімі өткеннен кейін немесе пайдалану мерзімі өткеннен кейін істен шыққан кезде бұйымды көдеге жарату қажет.

5. ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСЫЛУ:

Өнімді орнату, Қызмет көрсету және бөлшектеу жұмыстары желінің электр қуаты өшірілген кезде жүргізілуі керек.

- 5.1. Өнімді қаптамадан алыңыз.
- 5.2. Өнімнің корпусындағы ақаулар мен механикалық зақымдарды анықтау үшін өнімді тексеріңіз.
- 5.3. "Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері" 4-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.
- 5.4. Төбеге арналған қондырғыларды орнату түріне сәйкес орнатыңыз:

Аспалы орнату үшін

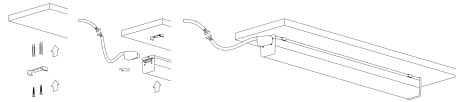


1. Аспаларды жинап, оларды төбеге орнатыңыз, шамның өлшеміне байланысты орнату орындарын алдын ала белгілеңіз.
2. Шамды суспензияға орнатыңыз.

3. Қуат сымның қуат сымдарын ~230 В желісіне терминал блогының көмегімен (жинаққа кірмейді) шамның қуат сымдарына қосыңыз: қоңыр сым — L (фазалық өткізгіш); көк сым — N (нөлдік жұмыс өткізгіш); сары-жасыл сым жерге қосылуы керек. Қосылымдарды сенімді оқшаулауды қамтамасыз етіңіз. Қажет болса, қуат сымын төбеге арналған ыдыстың саңылауы арқылы шығаруға болады.
4. Қуат сымның қосқышын шамға қосыңыз.
5. Шамды қосыңыз.

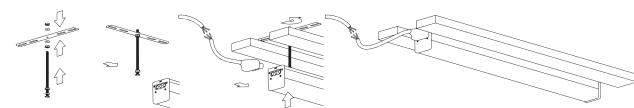
Үстемте монтаждау үшін

1. Арматураның ұзындығына байланысты орнату орындарын алдын ала белгілеп, бекіткіштерді төбеге орнатыңыз.
2. Өнімді кронштейндерге орнатыңыз.
3. Қуат сымның қуат сымдарын ~230 В желісіне терминал блогымен қосыңыз (жинаққа кірмейді) шамның қуат беру сымдарына: қоңыр сым — L (фазалық өткізгіш); көк сым N (нөлдік жұмыс өткізгіш); сары-жасыл сым жерге қосылуы керек. Қосылымдарды сенімді оқшаулауды қамтамасыз етіңіз. Қуат сымның қосқышын шамға қосыңыз.
4. Шамды қосыңыз.



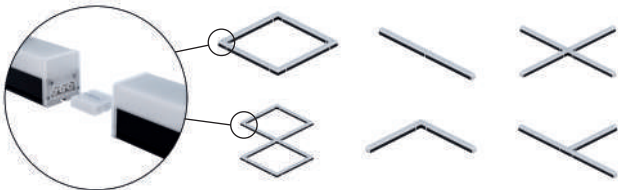
Ендірілген орнату үшін

1. Ендірілген тақтадан жүйесін жинап, оларды өнімге орнатыңыз.
2. Өнімді алдын-ала дайындалған орнату аймағына орнатыңыз және өнімді орнату аймағында мықтап бекітіңіз.
3. Қуат сымның қуат сымдарын ~230 В желісіне терминал блогымен қосыңыз (жинаққа кірмейді) шамның қуат беру сымдарына: қоңыр сым — L (фазалық өткізгіш); көк сым N (нөлдік жұмыс өткізгіш); сары-жасыл сым жерге қосылуы керек. Қосылымдарды сенімді оқшаулауды қамтамасыз етіңіз.
4. Қуат сымның қосқышын шамға қосыңыз.
5. Шамды қосыңыз.



6. БІРНЕШЕ ШАМДАРДЫ «ЖҮЙЕГЕ» ҚОСУ:

- 6.1. Шамдарды "жүйеге" қосқан кезде қуат желісіне қосылу бір нүктеде жүзеге асырылады!
- 6.2. Шамдарды жабық пішіндерге (шаршы, тіктөртбұрыш және т. б.) жалғаған кезде бір байланыс бос жалпақ коннектордың көмегімен жасалады (белгіленген «Dumtmy»).



7. ТАСЫМДАУ ЖӘНЕ ОҚШАУ:

- 7.1. Тасымалдауды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен жүргізуге жол беріледі.
- 7.2. Тасымалдау штаттық қаптамада жүзеге асырылады.
- 7.3. Бұйымдар штаттық қаптамада, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда қоршаған ортаның температурасы -20 °C-тан +60 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % - дан аспайтын, ауада бу мен агрессивті заттар болмаған кезде ылғал концентрациясының сақталуы тиіс. (қысқылдар, сілтілер және т. б.)

8. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 8.1. Өнімде арнайы кәдеге жаратуды қажет ететін қымбат немесе ұлы материалдар мен компоненттер жоқ. Кәдеге жарату аз қауіпті қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі жергілікті заңнаманың талаптарына сәйкес әдеттегідей жүргізіледі.

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 9.1. Орнату және пайдалану ережелері сақталған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде АРЕУРОН шамына 36 ай кепілдік беріледі.
- 9.2. Ақаулық анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, ең алдымен оны қуат көзінен ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кінәсінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- 9.3. Бұйымға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
 - 9.3.1. Өнім жүктемені дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамадан тыс жүктелуі) нәтижесінде бүлінген.
 - 9.3.2. Өнім дұрыс жұмыс істемеу нәтижесінде бүлінген.
 - 9.3.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
 - 9.3.4. Өздігінен жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда.
- 9.4. Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатпау, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үшінші тараптың міндеттемесі үшін жауап бермейді.
- 9.5. Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатпау нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 10.1. Тауар сертификатталған, өнім талаптарға сәйкес келеді: TP TC 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»; TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»; TP EAЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».
- 10.2. Кеден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты EAЭС RU C-NNB54.B.01797/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген № 53X/H-26.04/21 26.04.2021 жылғы сынақ орталығы "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аккредиттеу аттестаты RA.RU.21ЩИ01, қолданылу мерзімі 28.10.2021-27.10.2026.
- 10.3. Кеден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестігі туралы Декларация EAЭС N RU Д-СN-PA02.B.91420/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген № 00288-ИЛК/06-2021 24.06.2021 жылғы сынақ зертханасы ООО "КРЭД", аккредиттеу аттестаты RU.31112.21ПР40, қолданылу мерзімі 24.11.2021-23.11.2026.

11. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 11.1. Өндіруші мен өндіріс күні қаптамада көрсетілген.
- 11.2. Қытайда жасалған.

