

Пржектор-трансформер светодиодный

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Пржектор светодиодный — 1 шт.
 - Инструкция — 1 шт.
 - Упаковка — 1 шт.
- Пржектор-трансформер поставляется 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:

- Пржектор светодиодный предназначен для наружного освещения.
- Используется для освещения уличных пространств, придомовых территорий, подвески фасадов домов и витрин, рекламных конструкций. Наличие дополнительных крепежных отверстий в корпусе позволяет реализовать различные проекты освещения и осуществлять групповой монтаж светильников по вашему выбору.
- Пржектор светодиодный предназначен для работы в сетях переменного тока с напряжением 230 В ± 10 %, частотой 50 Гц, соответствующей действующим нормам качества электроэнергетики ГОСТ 32144-2013, с защитой от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Пржектор светодиодный не диммируемый.
- Пржектор светодиодный оснащен неземными источниками свечения, установленными на металлический корпус с антикоррозионным порошковым покрытием.
- На боковых частях пржектора предусмотрены отверстия для группового монтажа (крепежные элементы – болты, гайки – в комплект не входят).
- Изделие изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- Правильная установка и подключение светодиодного пржектора согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общая характеристика		Класс энергопотребления	
Номинальное рабочее напряжение:	230 В / 50 Гц	Класс энергопотребления: B	
Коэффициент мощности, PF:	0,9	Класс от герметичности электропривода: I	
Степень защиты:	IP65	Степень защиты от пыли и влаги: IP65	
Тип источника свечения:	54002983	Сечение подводящих проводов:	
Угол свечения:	120°	не менее 0,75 мм²	
Тип лампы:	LED	Способ монтажа:	
Тип светодиода:	480	цвет рассеивателя:	
Тип ИС:	4 (дискообразная)	Температура эксплуатации:	
Степень пылевлагозащиты:	IP65	Срок эксплуатации:	
Климатическое исполнение:	УХЛ1	Гарантийный срок:	
		2 года	

Артикул	05-05	05-06	05-04	05-02	05-04	05-04	05-06	05-02	05-02
Потребляемая мощность:	50 Вт	50 Вт	30 Вт	30 Вт	70 Вт	70 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Диапазон рабочего напряжения:	180–265 В / 50 Гц								
Количество источников свечения:	220–240 В / 50 Гц								
Световая пиковая:	4500 лм	4000 лм	3000 лм	3000 лм	7000 лм	7000 лм	10000 лм	10000 лм	10000 лм
Температура свечения:	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К	5500 К	5500 К	5500 К	5500 К	5500 К
Цвет свечения:	дневной белый	дневной белый	дневной белый	дневной белый	холодный белый	холодный белый	холодный белый	холодный белый	холодный белый
Максимальная высота установки:	4 м								
Материал корпуса:	металл								
Цвет корпуса:	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый	черный	белый
Тип крепления:	поворотный								
Габаритные размеры:	220/107/27 мм			240/102/22 мм			265/102/22 мм		
Вес нетто:	0,260 кг			0,290 кг			0,330 кг		

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Монтаж и подключение светодиодного пржектора должны выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Работа, связанная с монтажом, демонтажом и обслуживанием светодиодного пржектора, должны производиться только при отключенном питании электросети 230 В.
- Перед началом монтажа убедиться в наличии защитного устройства питающей сети, а также соответствии качества электросети действующим нормам.
- Эксплуатация панели должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- Пржектор светодиодный можно использовать только при наличии защитного заземления.
- Не выполнять электрические соединения, которые должны быть надежно защищены от влаги.
- Не погружать изделие в воду. Не устанавливать в влажных и местах подтопления.
- Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- При выборе мест установки и эксплуатации обеспечить электро- и пожаробезопасность.
- Не устанавливать светильник вблизи легковоспламеняющихся материалов (например, деревянный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм), а также на развешенных приборах.
- Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
- Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для охлаждения тепла.
- Не загораживать и не устанавливать перед пржектором посторонние предметы ближе 1 метра от источника свечения.
- Не подвергать пржектор ударам и механическим воздействиям.
- Не устанавливать пржектор на шаткие конструкции.
- Соблюдать температурный режим в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.
- Не рекомендуется устанавливать пржектор рассеивателем вверх.
- Не рекомендуется смотреть на выключенный пржектор.
- Не вскрывать и не разбирать корпус пржектора.
- При необходимости, в процессе эксплуатации, производить очистку панели в соответствии с требованиями степени пылевлагозащиты.
- Очистку производить при отключенном питании электросети.
- Протируй от пыли и грязи корпус и рассеивателя пржектора осуществлять, по мере необходимости, слегка увлажненной мягкой тканью, при отключенном напряжении питающей сети. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением, рассеивателем, а также с нарушением целостности изоляции электропроводов и электрокоммутации.
- При обнаружении неисправностей прекратить эксплуатацию пржектора. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы пржектор подлежит утилизации.

5. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

- Перед началом монтажа внимательно изучить инструкцию.
- Освободите изделие из упаковки.
- Убедитесь в отсутствие механических повреждений корпуса пржектора, его рассеивателя и элементов подключения.
- Выберите место монтажа, соблюдайте правила установки и эксплуатации с учетом требований освещенности объекта, пространства.
- Монтаж производится в различных положениях, предусмотренных конструкцией корпуса.
- Пржектор закрепить к установочной поверхности с помощью крышты на саморезы (винты, болты и гайки не входят в комплект).
- Для изменения угла наклона пржектора необходимо ослабить боковые винты на крышты и установить нужный угол наклона, затем опять затянуть винты.
- Монтаж производится согласно Правилам устройств электроустановок.
- Подключение пржектора к сети переменного тока 230 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневого – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (земление). Пржектор подлежит обязательному заземлению. Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жилы не менее 0,75 мм².
- По окончании монтажа необходимо произвести герметичную изоляцию мест соединения электропроводов.
- После окончания монтажа убедиться в надежности установки и герметизации мест электроподключения.
- Внимание! Не рекомендуется соединять провода методом скрутки.
- При подключении пржектора к питающей сети применяются клеммные колодки, герметичные монтажные коробки.
- При монтаже нескольких пржекторов-трансформеров в одну группу убедиться в надежности крепления, правильности расчета сечения и соединения подключаемых электропроводов.
- При параллельном подключении ограничение зависит только от питающей сети. При последовательном подключении в рассылке последовательное электросоединение не допускается.
- Для монтажа двух и более пржекторов-трансформеров отсоедините крепежные крышты. Используя крепежные винты и гайки, соедините пржектор через крепежные отверстия в корпусе.
- Крепление пржекторов-трансформеров предусматривает соединение в одной плоскости.
- Далее следуйте пунктам 5.11–5.14, настоящей инструкции.
- Для проектирования больших конструкций обратитесь к квалифицированному специалисту.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

- Транспортировка допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение изделия 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 – 40 °С до + 50 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % без конденсации 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. Утилизация производ осуществляется в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- На продукцию АРЕУОН предоставляется гарантия 24 месяца, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации. Изделия подлежат оформлению документов, подтверждающих покупку.
- 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.
- 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 не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечению гарантийного срока.
- Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

9. СВЕДЕНИЯ 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.НБ2.В.00036/21, выданный на основании протоколов испытаний № 793.721.732 от 20.11.2021 объединенным испытательным центром ООО «ЕвразТест», аттестат аккредитации ПСС RU.0001.107.00, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026.
- Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.А02.В.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13271755.1202 от 27.10.2021 испытательной лабораторией ООО «Механик ТМ», аттестат аккредитации ПСС RU.31910.04/ПРМ0.10177.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.

10. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- И изготовитель: см. на упаковке.
- Сделано в Китае.





ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛУУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ

Өнім паспорты

Трансформатор проекторы жарықдиодты

1. ЖИНАҚТАУ:

- 11. Жарықдиодты проектор — 1 шт.
- 12. Нұсқаулық — 1 шт.
- 13. Орау — 1 шт.

* Өндіруші сатып алушының алдын-ала өсиерінінің өнім қасиеттерін жақсарту мақсатында білімнің дизайнына, жинақталу немесе дайындау технологиясына өзгерістер енгізу қолының өзінше қалдырыды.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Жарықдиодты проектор сирік жарықтандыруға арналған.
- 2.2. Кеңе кеңістігін, үй мандайы аумақтарды жарықтандыру, үйлер мен витриналардың қабаттерін, жарнамалық қорымдарды жарықтандыру үшін қолданылады. Корпус қосымша бөту тесіктерінің болуы артылп жарықтандыру жобаларын нүгеге асыруға және сандық шамамен толық орнатуға мүмкіндік береді.
- 2.3. Жарықдиодты проектор кернеуі 230 В ± 10 %, жиілігі 50 Гц, электр энергиясының қолданғысты сипа нормаларына сәйкес келетін ГОСТ 32144-2013, коммуникациялық және ықпалдай ипульстік мәдергілерден қорғалған айналымы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған.
- 2.4. Жарықдиодты жарықтандырығыш.
- 2.5. Жарықдиодты проектор коррозияға қарсы ұшпақпен қапталған металл корпусқа орнатылған амальгамдалған жарық диодтермен жабдықталған.
- 2.6. Проектордың бүйір бөліктеріне жылы мотаждау үшін тесіктер қарастырылған (бөту элементтері – Болттар, гапкілар – жиянықтақ кірмедей).
- 2.7. Өнім талаптарға сәйкес дайындалды: ТР ТС 004/2010, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- 2.8. Нұсқаулық сәйкес жарықдиодты проекторды дұрыс орнату және қосу жарықдиодты жабдықтың уақы және уақдасы жұмыс істеуіне келпідік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жалпы сипаттамалары

Қондырма жылы кернеуі:	230 В / 50 Гц	Сызықты ток мәдімі классы:	IK08
Қуат көрсеткішінің коэффициенті:	0,9	Электр тогының сипатына байланысқан:	1
Жарық өлшемі:	LED	Жылдамдығы:	1 м/сек (0,35 м/с)
Жарық мандай түрі:	SMC2035S	Қорытынды сымдардың қимасы:	2 мм ²
Жарықтандыру бөлшегі:	Орнауы өзіне	Өлшемі:	2 мм
Түсті меркелер мәдімі:	480	Диффузия материалы:	негізгі
IKC түрі:	II (босқыншау)	Пайдалану температурасы:	40 °С-тан +50 °С-ға дейін
Электр қорғау дәрежесі:	IP65	Пайдалану мерзімі:	мен дегенде 30 000 сағат
Қиматтық орнату:	УКП1	Келпідік қиматы:	2 жыл

Мөлшері:	05x3	05x5	05x6	05x8	05x14	05x16	05x20	05x24	05x30
Қуат түсуі:	50 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт	70 Вт
Жұмыс қарқындылығы:	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц	180-365 В / 50 Гц
Жарық нөсерленуі:	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Сипа:	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Жарық мандайы:	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм	4000 мм
Жарықтар температурасы:	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К	4000 К
Жарықтар түсі:	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ	күндізгі ақ
Сиріктемдік қиматтамалары:									
Бөлуі:	4 м	5 м	6 м						
Қорғау қабаттары:	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі	негізгі
Қорғау түсі:	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз	ақ, күрөз
Диффузия материалы:	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материалдар:	232x127x27 мм	240x120x27 мм	240x140x22 мм	240x140x22 мм	240x140x22 мм	240x140x22 мм	240x140x22 мм	240x140x22 мм	240x140x22 мм
Салмақ (қорау):	0,300 кг	0,390 кг	0,390 кг	0,390 кг	0,390 кг	0,390 кг	0,390 кг	0,390 кг	0,390 кг

4. ҚАҰПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛУА ЕРЕЖЕЛЕРІ:

- 4.1. Жарықдиодты проекторды мотаждау мен қосуға электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман ғана орындауы тиіс.
- 4.2. Жарықдиодты проекторды мотажтауда, бөлшештеуге және қызмет көрсетуге байланысты жұмыстар 230 В электр желісінің құты өшірілген кезде ғана жүргізілуі тиіс.
- 4.3. Орнатуды бастамас бұрын қоректендіру желісінің қорғаныс құрылғысының болуын, сондай-ақ электр қуатының сапасының қолданғысты нормаларға сәйкестігін тексеріңіз.
- 4.4. Панельді пайдалану «Түтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелерінің» сәйкес жүргізілуі керек.
- 4.5. Жарықдиодты проекторды қорған және Жерге тұйықталған жағдайда ғана пайдалануға болады.
- 4.6. Барлық электр қосымшалары ылғалдан сенімді қорғауға керек.
- 4.7. Өнімді суға батырмаңыз. Шашықтар мен су басу орындарына орнатпаңыз.
- 4.8. Шамды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- 4.9. Орнату және пайдалану орындарын таңдау кезінде электр және өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету.
- 4.10. Шамды жағығы материалдарды (мисалы, аяқ шпал және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізделген материалдар), сондай-ақ жылы аспаптардың жалына орнатпаңыз. Шамды пайдалану жиямылық белсенді қорғады, жаңығы материалдар және тез тұтанатын заттардан алыс жүргізілуі тиіс.
- 4.11. Шамды жылуды біру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана пайдалануға рұқсат етіледі.
- 4.12. Жарық көзінен 1 метрден жақын бөгет заттарды Проектордың алдына бегендіме және орнатпаңыз.
- 4.13. Проекторды соқырлар және механикалық кернеулерге ұшыратпаңыз.
- 4.14. Проекторды діндеген қорымдарда орнатпаңыз.
- 4.15. Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, өнім ішінде жаағы кезеңде температуралық режимді сақтау.
- 4.16. Проекторды қорғау диффузиясы жоғары қаратып орнату ұсынылмайды.
- 4.17. Қосылған проекторға қарау ұсынылмайды.
- 4.18. Проектордың корпусын ашпаңыз немесе бөлшектемеңіз.
- 4.19. Қажет болған жағдайда, пайдалану процесінде панельдерді шап мен ылғалдан қорғау қаржысының талаптарына сәйкес тазалау.
- 4.20. Электр желісінің қуаты өшірілген кезде тазалау жүргізіледі.
- 4.21. Корпусы және проектор диффузорын шап мен кірден сүзуге қажет болған жағдайда қоректендіру желісінің кернеуі амыратылған кезде адал сураттап жұмыс істеуіне қабілеттен және асырады. Ерекшелігі, агрессивті жұмыс заттарды және абразивті заттарды қолдануға жол берілмейді.
- 4.22. Корпусы, бөкіткісі, диффузоры зақымдалған, сондай-ақ электр сымдары мен электр коммуникациясының оқшаулау тұтастығы бұзылған шамды пайдалануға тыйым салынады.
- 4.23. Егер ақаулар анықалса, Проектордың жұмысын тоқтатыңыз. Келпідік мерзімі аяқталғаннан кейін қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін істен шыққан жағдайда проектор қызмет жартылану жағдайы.

5. ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛУА ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ:

- 5.1. Орнатуға бастамас бұрын нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- 5.2. Өнімді қалтамадан босатыңыз.
- 5.3. Проектор корпусына өнім диффузорын, сондай-ақ электр сымдарына механикалық зақым келтірмеңіз немесе көз жеткізіңіз.
- 5.4. Нысанның, кеңістіктің жарықтандыру талаптарын ескере отырып, Орнату және пайдалану ережелерін сақтай отырып, орнату орнын таңдаңыз.
- 5.5. Орнату қорлаусыз дизайнында қарастырылған өртүрлі позицияларда жүзеге асырылады.
- 5.6. Проекторды орнату бетіне қоршаптеңім бөкіткісі өздiгiнен бұралт тұратын бұрандалар (бұрандалар, болттар мен гапкілар жинаққа кірмедей).
- 5.7. Проекторды қорғау бөлшегінің орнату үшін қоршаптеңімді бүйірікі бұрандаларды басып, қажетті көлемді бұрышын орнату керек, содан кейін бұрандаларды қайтадан қайтарыңыз.
- 5.8. Орнату үлгісін қолданғандары орнату ережелеріне сәйкес жүзеге асырылады.
- 5.9. Проекторды 230 В айналымы ток желісіне үш желілік кабель сыммен қосу; күншір сым (фаза), көк – N (бейтарап), сары-жасыл – E (жерге қосу). Проектор міндетті түрде жерге тұйықталуға жағдайы. Өнімді қосу үшін көлемде 0,75 мм² өзек қимасы бар сымдарды пайдалану ұсынылады.
- 5.10. Орнату аяқталғаннан кейін электр сымдарының орнын сандарын герметикалық оқшаулау керек.
- 5.11. Мотаждау аяқталғаннан кейін қондырғының сенімділігіне және электр қосылған орындардың герметикалық қорғауына көз жеткізіңіз.
- 5.12. Назар аударыңыз! Сымдарды бұрау ақісімен жалғас ұсынылмайды.
- 5.13. Проекторды қоректендіру желісіне қосқан кезде терминал блоктары, герметикалық блоктары қорғау қабілетіне қарамастан қолдануға рұқсат етіледі.
- 5.14. Бір топқа бірнеше трансформатор проекторларын орнатқан кезде бөкітудің сенімділігіне, қосылған электр сымдарының қимасы мен қосылуын дұрыс есептеуге көз жеткізіңіз.
- 5.15. Параллель қосылған кезде шектеу ток күші желісіне байланысты болады. Қосылу кезінде сымның қолданыс қимасы, сондай-ақ өнімнің желісі ерекшеліктері дұрыс есептеледі. Тізбекті электр қосылғанына жол берілмейді.
- 5.16. Екі немесе одан көп трансформатор, проекторларын орнату үшін бөкітү қоршаптеңім аяқталғанын бөту бұрандалары мен гапкіларды пайдаланып, проекторды қорғауға бөкітү тесіктері арқылы қосыңыз.
- 5.17. Трансформатор проекторларын бөкітү бір жақындығы қосылуды қамтамасыз етеді. Әрі қарай, 5.11-5.14 тармақтарына сәйкес, осы нұсқаулықта.
- 5.18. Трансформатор проекторларын бөкітү бір жақындығы қосылуды қамтамасыз етеді. Әрі қарай, 5.11-5.14 тармақтарына сәйкес, осы нұсқаулықта.
- 5.19. Үлкен қорымдарды жобалау үшін білікті мамандарға қабырласыңыз.

6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ:

- 6.1. Тасымалдау бұрындық механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз етеуіңіз жабық қалыңдық келген тұрмен жүргізуге жол берілмейді.
- 6.2. Тасымалдау іштактық қалтамада жүзеге асырылады.
- 6.3. Бұрындық қалыңдық қалтамада, құрғақ, желдетілген үш – жайларда қоршаған орнаның температурасы +2 °С-тан + 50 °С-ға дейін және ауаны салыстырмалы ылғалдылығы 80 % - дан аспайтын ылғалды конденсациясы (буада бу және агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде сақталуы тиіс.

7. ҚОҒДЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

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

8. КЕЛПІДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 8.1. APEYON өнімдеріне 24 ай келпідік беріледі, егер орнату және пайдалану ережелері сақталса, сондай-ақ сатып алушы растайтын құжаттар ұсынса.
- 8.2. Ақулық анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, екі алдымен өнім қуат қорына ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының қимасын болмаса және келпідік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге қабырласуына керек.
- 8.3. Бұрынға келпідік міндеттемедей жағдайларда қолданылмайды:
- 8.3.1. Өнім жүзегенді дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамдану тис жүктеуі) нәтижесінде бүлінген.
- 8.3.2. Өнім дұрыс жұмыс істеуі нәтижесінде бүлінген.
- 8.3.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
- 8.3.4. Өзгінген жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ өнім техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда.
- 8.4. Қиматын келпідік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнату, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үшшікі тараптың міндеттемелері үшін жауап бермейді.
- 8.5. Қиматын өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнату нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап берілмейді.

9. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 9.1. Тауар сертификацияланған, өнім талаптарға сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электротехническая совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 9.2. Көден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты ЕАЭС RU - С-EN.HB22.B.00356.21, сынақ қаттамалары негізінде берілген № 730, 751, 752 от 24.11.2021 Біріккен сынақ орталығы ООО «Евразстан», аккредиттеу аттестаты РОСС RU.0001.10P01, жарамдылық мерзімі от 30.11.2021 по 29.11.2023
- 9.3. Көден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестік туралы Декларация ЕАЭС N RU.С-EN.PA.02.6.65583.21, сынақ қаттамасының негізінде берілген № 13.27k7755.1202 от 27.10.2021, сынақ зертханасы ООО «Механик ТМ», аккредиттеу аттестаты РОСС RU.3190.04.PRM00.10P774, жарамдылық мерзімі от 17.11.2021 по 15.11.2026.

10. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 10.1. Өндіруші қалтамаға қараныз.
- 10.2. Қытайды сақтаған.

