apeyron electrics

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СЕРИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

Артикулы: 16-215, 16-216, 16-217, 16-218, 16-219, 16-220, 16-221, 16-223, 16-224, 16-225

Настоящее руководство предназначено для монтажа и последующей эксплуатации серии декоративных светильников. Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.

Эксплуатационные документы на данный товар представляют собой совокупность паспорта и индивидуальной упаковки. Технические характеристики и параметры товара указаны на этикетке индивидуальной упаковки светильника.

1. Комплектация

1.1 Светильник (комплект) — 1 шт. (см. приложение 1).
1.2 Монтажный комплект — 1 шт. (см. приложение 1).
1.3 Инструкция — 1 шт.
1.4 Упаковка — 1 шт.

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

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

2. Назначение и основные сведения

2.1 Серия декоративных светильников (далее по тексту — «Изделия») предназначена для общего и акцентного внутреннего освещения жилых и общественных помещений в однофазных сетях переменного тока напряжением ~230 В.
2.2 Изделие не оснащено источниками свечения (электрическими лампами). Источник свечения приобретается отдельно.
2.3 Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Общие характеристики

Номинальное напряжение	~230В/50Гц	Климатическое исполнение	УХЛ4
Источник света	лампа (в комплект не входит)	Температура эксплуатации	+1...+45 °С
Степень пылевлагозащиты	IP20	Срок службы	50 000 часов
Класс защиты	I	Гарантия	3 года

Артикул	16-215	16-216	16-217	16-218	16-219
Вид товара	люстра потолочная	бра настенное	люстра потолочная	люстра потолочная	люстра потолочная
Тип цоколя	GX53	GX53	GX53	GX53	GX53
Количество патронов	5	1	3	5	6
Макс. мощность лампы	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт
Материал арматуры	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал плафона	стекло	стекло	акрил	акрил	акрил
Цвет арматуры	чёрный	чёрный	чёрный	чёрный	чёрный
Цвет плафона	дымчатый	дымчатый	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Габаритные размеры	Ø590×240 мм	180×100×150 мм	Ø350×390 мм	Ø550×390 мм	Ø640×390 мм
Размеры потолочной чаши	Ø120 мм	Ø100 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм
Размер плафона	Ø150×60 мм	Ø150×60 мм	Ø145×70 мм	Ø145×70 мм	Ø145×70 мм
Вес, нетто	1,22 кг	0,27 кг	1,45 кг	2,20 кг	2,60 кг

Артикул	16-220	16-221	16-223	16-224	16-225
Вид товара	светильник подвесной	бра настенное	люстра потолочная	люстра потолочная	бра настенное
Тип цоколя	GX53	GX53	E14	E14	E14
Количество патронов	3	1	3	5	1
Макс. мощность лампы	18 Вт	18 Вт	40 Вт	40 Вт	40 Вт
Материал арматуры	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь
Материал плафона	акрил	акрил	стекло	стекло	стекло
Цвет арматуры	чёрный	чёрный	чёрный/хром/дерево	чёрный/хром/дерево	чёрный/хром/дерево
Цвет плафона	прозрачный	прозрачный	дымчатый	дымчатый	дымчатый
Габаритные размеры	650×250×700 мм	215×200×100 мм	Ø600×300 мм	Ø600×300 мм	160×215×120 мм
Размеры потолочной чаши	250 мм	Ø100 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø100 мм
Размер плафона	Ø145×70 мм	Ø145×70 мм	Ø110×130 мм	Ø110×130 мм	Ø130×130 мм
Вес, нетто	1,25 кг	0,39 кг	2,70 кг	3,40 кг	0,63 кг

4. Требования безопасности и правила эксплуатации

⚠ *Монтаж и демонтаж должны выполняться квалифицированным специалистом при отключённом напряжении питания ~230 В с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.*

4.1 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех, а также соответствовать ГОСТ 32144-2013.
4.2 При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать меры пожарной безопасности. Установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования с высокой температурой поверхности не допускается.
4.3 Эксплуатация изделия должна осуществляться в пределах допустимого температурного диапазона. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, а также не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
4.4 Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
4.5 Запрещается установка изделия с механическими повреждениями и повреждённой изоляцией, а также подключение к неисправной проводке.
4.6 Не допускайте скопления пыли, загрязнений и посторонних предметов на изделии. Очистку поверхности следует проводить способом, соответствующим классу защиты IP, при отключённом напряжении сети 230 В.
4.7 Запрещается применение ламп с мощностью, превышающей значение, указанное в маркировке изделия, и в данном руководстве.
4.8 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

⚠ *Работы по сборке, установке и демонтажу изделия должны выполняться квалифицированным специалистом при отключённом напряжении питания сети.*

5.1 Распакуйте изделие и убедитесь в отсутствии дефектов и механических повреждений.
5.2 Подготовьте место установки в соответствии с п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
5.3 Отключите электропитание сети.
5.4 Установите на подготовленную поверхность крепежную планку изделия.
5.4.1 Выполните разметку установочной поверхности под крепёжную планку, чтобы она не препятствовала подключению электропроводки.
5.4.2 Закрепите крепёжную планку (входит в комплект поставки) к установочной поверхности с помощью монтажного комплекта (саморезы, дюбели), поставляемого вместе с изделием.
5.5 Произведите сборку изделия. Схема и очередность сборки элементов обозначена в Приложении 1.
5.5.1 При коммутации нескольких контактных групп (патронов) в одну группу соединения должны быть выполнены аккуратно. По окончании сборки проверьте надёжную фиксацию проводников, отсутствие оголённых участков и выбившихся проводов.
5.5.2 Запрещено выполнять электрическое соединение только методом скрутки. Скрутка допускается только как промежуточный этап для предварительной группировки проводников с последующей фиксацией соединительными изолирующими зажимами.
5.5.3 Кольцо наконечника поводка заземления должно плотно прилегать к металлической поверхности корпуса изделия в месте присоединения. При необходимости место контакта нужно зачистить до металла для обеспечения надёжного электрического соединения.
5.6 Подключите изделие к питающей сети ~230 В (Рис. 1) — подсоедините питающие провода к клеммной колодке:
L — фазный проводник,
N — нулевой рабочий проводник,
PE — защитный заземляющий проводник (желто-зеленый).
Убедитесь в надёжной изоляции всех соединений.
5.7 Надёжно зафиксируйте изделие на крепёжной планке. Затяните боковые винты до полной фиксации чаши на планке.
5.8 Установите плафон на изделие, закрепив его согласно руководству.
5.9 Установите лампы (в комплект не входят) в патрон.
5.10 Включите питание и проверьте работоспособность изделия.

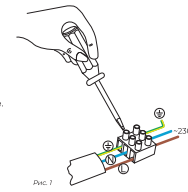


Рис. 1

⚠ *Внимание! Запрещается применение ламп с мощностью, превышающей значение, указанное в маркировке изделия, а также в данном руководстве.*

6. Хранение

6.1 Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение при температуре окружающего воздуха от −40 °С до +50 °С, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре +25 °С.
6.2 В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

7.1 Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

8. Транспортировка

8.1 Транспортировка изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами закрытого транспорта согласно ГОСТ 23216-78 при температуре от −40 °С до +50 °С.
8.2 Крепление изделия на транспортных средствах должно исключать его перемещение при транспортировке.
8.3 При транспортировке изделия необходимо руководствоваться существующими правилами погрузки, крепления и перевозки грузов для конкретного вида транспорта.
8.4 При погрузке и выгрузке изделия необходимо соблюдать требования, оговоренные предупредительными знаками на транспортной таре.

9. Гарантийные обязательства

9.1 На изделие APEYRON ELECTRICS предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия, описанных в настоящем руководстве, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
9.2 Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Гарантийное обслуживание не производится в обход непосредственного продавца товара.
9.3 В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо обесточить изделие. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
9.4 Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
9.4.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
9.4.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
9.4.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
9.4.4 При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
9.5 Торговая марка APEYRON ELECTRICS не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
9.6 Торговая марка APEYRON ELECTRICS не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

10. Сведения о сертификации

10.1 Сертификат соответствия №EAЭС RU C-CN.HB93.B.00329/21. Выдан ООО «Профессионал». Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB93 от 03.02.2021. Срок действия с 10.08.2021 по 09.08.2026. Декларация ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.78060/21. Срок действия с 18.08.2021 по 12.08.2026.
10.2 Сертификат соответствия №EAЭС RU C-CN.HB93.B.00644/21. Выдан ООО «Профессионал». Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB93 от 03.02.2021. Срок действия с 20.10.2021 по 19.10.2026. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.61042/21. Срок действия с 12.10.2021 по 11.10.2026.

11. Информация об изготовителе

11.1 Изготовитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
11.2 Сделано в Китае.

apeyron electrics
www.apeyronled.ru

Дата продажи/
Сатылған күні _____

Штамп продавца/
Сатушы мөртабаны _____

apeyron electrics

ҚОНДЫРУҒА ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУҒА БЕРІЛГЕН НҰСҚАУЛЫҚ

Бұйым паспорты

СӘНДІК ШАМДАР СЕРИЯСЫ

Мақалалар: 16-215, 16-216, 16-217, 16-218, 16-219, 16-220, 16-221, 16-223, 16-224, 16-225

Бұл нұсқаулық бірқатар сәндік шамдарды орнатуға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы нұсқаулықты оқып, болашақта анықтама алу үшін сақтап қойыңыз.

Бұл өнімнің пайдалану құжаттамасы техникалық сипаттамалар парағынан және жеке қаптамадан тұрады. Техникалық сипаттамалар мен параметрлер жеке қаптаманың жапсырмасында көрсетілген.

1. Жабдық

1.1 Жарықтандыру құрылғысы (жинақ) — 1 дана (1-қосымшаны қараңыз).
1.2 Бекіту жинағы — 1 дана (1-қосымшаны қараңыз).
1.3 Нұсқаулық — 1 дана.
1.4 Қаптама — 1 дана.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ! Apeyron ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдасына өз таңдауыңызды жасағаныңыз үшін рахмет.

**Өндіруші алдын ала ескертусіз өнімнің дизайнын немесе өндіріс технологиясын жақсарту құқығын өзінде қалдырады.*

2. Мақсаты және негізгі ақпарат

2.1 Бұл сәндік жарықтандыру құрылғыларының сериясы (бұдан әрі «Өнімдер» деп аталады) ~230 В кернеуі бар бір фазалы айнымалы ток желілеріндегі тұрғын үйлер мен қоғамдық кеңістіктерді жалпы және ерекше ішкі жарықтандыруға арналған.
2.2 Өнім жарық көзімен (электр шамымен) жабдықталмаған. Жарық көзі бөлек сатып алынады.
2.3 Осы нұсқауларға сәйкес дұрыс таңдау, орнату және қосу пайдаланудың қарапайымдылығын қамтамасыз етеді және жарықтандыру жабдығының ұзақ мерзімді және ақаусыз жұмысына кепілдік береді.

3. Техникалық сипаттамалар

Жалпы сипаттамалары

Номиналды кернеу	~230В/50Гц	Климаттық рейтинг	УХ/14
Жарық көзі	шам (жинаққа кірмейді)	Жұмыс температурасы	+1...+45 °С
Кіруден қорғау рейтингі	IP20	Қызмет ету мерзімі	50 000 сағат
Қорғаныс класы	I	Кепілдік	3 жыл

Мақала	16-215	16-216	16-217	16-218	16-219
Өнім түрі	төбелік люстра	қабырға шамы	төбелік люстра	төбелік люстра	төбелік люстра
Розетка түрі	GX53	GX53	GX53	GX53	GX53
Шам ұстағыштар саны	5	1	3	5	6
Шамның максималды қуаты	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт
Орналастыратын материал	болат	болат	болат	болат	болат
Көлеңке материалы	шыны	шыны	акрил	акрил	акрил
Орналастыратын түс	қара	қара	қара	қара	қара
Көлеңке түсі	түтінді	түтінді	мөлдір	мөлдір	мөлдір
Жалпы өлшемдері	Ø590×240 мм	180×100×150 мм	Ø550×390 мм	Ø550×390 мм	Ø640×390 мм
Төбеге арналған тостаған өлшемі	Ø120 мм	Ø100 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø120 мм
Көлеңке өлшемі	Ø150×60 мм	Ø150×60 мм	Ø145×70 мм	Ø145×70 мм	Ø145×70 мм
Таза салмағы	1,22 кг	0,27 кг	1,45 кг	2,20 кг	2,60 кг

Мақала	16-220	16-221	16-223	16-224	16-225
Өнім түрі	аспалы шам	қабырға шамы	төбелік люстра	төбелік люстра	қабырға шамы
Розетка түрі	GX53	GX53	E14	E14	E14
Шам ұстағыштар саны	3	1	3	5	1
Шамның максималды қуаты	18 Вт	18 Вт	40 Вт	40 Вт	40 Вт
Орналастыратын материал	болат	болат	болат	болат	болат
Көлеңке материалы	акрил	акрил	шыны	шыны	шыны
Орналастыратын түс	қара	қара	қара/хром/ағаш	қара/хром/ағаш	қара/хром/ағаш
Көлеңке түсі	мөлдір	мөлдір	түтінді	түтінді	түтінді
Жалпы өлшемдері	650×250×700 мм	215×200×100 мм	Ø600×300 мм	600×300 мм	160×215×120 мм
Төбеге арналған тостаған өлшемі	250 мм	Ø100 мм	Ø120 мм	Ø120 мм	Ø100 мм
Көлеңке өлшемі	Ø145×70 мм	Ø145×70 мм	Ø110×130 мм	Ø110×130 мм	Ø110×130 мм
Таза салмағы	1,25 кг	0,39 кг	2,70 кг	3,40 кг	0,63 кг

4. Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері

Орнату және бөлшектеу жұмыстарын білікті маман қуат көзі (~230 В) ажыратылған күйде және барлық электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкес жүргізуі керек.

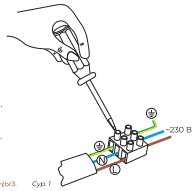
4.1 Электрмен жабдықтау желісі ауысулардан және найзағайдың күрт секірулерінен қорғалуы және ГОСТ 32144-2013 талаптарына сәйкес келуі керек.
4.2 Орнату және пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шараларын сақтау қажет. Өнімді бетінің температурасы жоғары жылыту құрылғылары мен жабдықтарының жанына орнатуға тыйым салынады.
4.3 Өнім рұқсат етілген температура диапазонында пайдаланылуы тиіс. Қоршаған ортада металдар мен оқшаулағышқа зақым келтіретін концентрациядағы жарылғыш немесе коррозиялық газдар болмауы керек және өткізгіш шаңмен қанықлауы керек.
4.4 Өнімде көрсетілген IP қорғаныс класы сақталуы тиіс.
4.5 Өнімді механикалық зақымдалған немесе зақымдалған оқшаулағышпен орнатуға немесе оны ақаулы сымдарға қосуға тыйым салынады.
4.6 Өнімде шаңның, кірдің және бөгде заттардың жиналуына жол бермеңіз. Бетті тазалау 230 В қуат көзі ажыратылған кезде IP қорғаныс класына сәйкес әдісті қолдана отырып жүргізілуі керек.
4.7 Өнім жапсырмасында және осы нұсқаулықта көрсетілген мәннен асатын қуаты бар шамдарды пайдаланбаңыз.
4.8 Егер өнімде ақаулық анықталса немесе кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін немесе пайдалы қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім істен шықса, өнімді жою қажет.

5. Орнату

Өнімді жинау, орнату және бөлшектеу жұмыстарын қуат көзі ажыратылған күйде білікті маман орындауы керек.

5.1 Өнімді қаптамасынан шығарып, ақаулар мен механикалық зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз.
5.2 Орнату орнын 4-бөлімге, «Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелеріне» сәйкес дайындаңыз.
5.3 Қуат көзін ажыратыңыз.
5.4 Өнімнің бекіту тақтасын дайындалған бетке орнатыңыз.
5.4.1 Бекіту тақтасының бекіту бетін электр сымдарына кедергі келтірмейтіндей етіп белгілеңіз.
5.4.2 Бекіту тақтасын (жинаққа кіреді) өніммен бірге берілген бекіту жинағын (бұрандалар мен дюбельдер) пайдаланып, бекіту бетіне бекітіңіз.
5.5 Өнімді жинаңыз. Компоненттердің схемасы мен құрастыру реттілігі 1-қосымшада келтірілген.
5.5.1 Бірнеше байланыс топтарын (розеткаларды) бір топқа қосқан кезде, қосылымдарды мұқият жасау керек. Жинағаннан кейін өткізгіштердің мықтап бекітілгенін және ашық бөліктердің немесе бос сымдар жоқ екенін тексеріңіз.
5.5.2 Электр қосылымдары үшін тек бұрауға тыйым салынады. Бұрауға тек өткізгіштерді алдын ала топтастырудың аралық қадамы ретінде рұқсат етіледі, содан кейін оқшауланған жалғау қысқыштарымен бекітіледі.
5.5.3 Жерге қосу сақинасы қосылу нүктесінде өнім корпусының металл бетіне тығыз орналасуы керек. Қажет болған жағдайда, сенімді электрлік қосылымды қамтамасыз ету үшін байланыс нүктесін жалаңаш металлға дейін алып тастау керек.
5.6 Өнімді 230 В қуат көзіне қосыңыз (1-сур.) — қуат сымдарын терминал блогына қосыңыз:
L — фазалық өткізгіш,
N — бейтарап өткізгіш,
PE — қорғаныш жерге қосу өткізгіші (сары-жасыл).
Барлық қосылымдардың сенімді оқшауланғанына көз жеткізіңіз.
5.7 Өнімді бекіту тақтасына мықтап бекітіңіз. Ыдыс тақтаға толығымен орнатылғанша бүйірлік бұрандаларды қатайтыңыз.
5.8 Шамдарды өнімге орнатыңыз, оны нұсқаулыққа сәйкес бекітіңіз.
5.9 Шамдарды (жинаққа кірмейді) розеткаға орнатыңыз.
5.10 Қуатты қосып, өнімнің дұрыс жұмыс істеуін тексеріңіз..

Абайлаңыз! Өнімнің жапсырмасында және осы нұсқаулықта көрсетілген мәннен асатын қуаты бар шамдарды пайдаланбаңыз.



Сур. 1

6. Сақтау орны

6.1 Өнімді өндірушінің қаптамасында үй ішінде сақтау керек. Қоршаған орта температурасы -40 °С-тан +50 °С-қа дейін, ал салыстырмалы ылғалдылық +25°С-та 98%-ға дейін рұқсат етіледі.
6.2 Қойма аймақтарында шаңның, қышқыл және сілті буларының, агрессивті газдардың және коррозияны тудыратын басқа да зиянды қоспалардың мөлшері ГОСТ 15150-69 стандартына сәйкес 1 типті атмосфера үшін коррозиялық агент деңгейінен аспауы керек.

7. Қоқысқа тастау

7.1 Өнімді пайдалы қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін жою арнайы шараларды қажет етпейді және адам өміріне, денсаулығына немесе қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Пайдалы қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін өнім жою орнында қолданыстағы ережелерге, ережелерге және рәсімдерге сәйкес жойылуы тиіс.

8. Көлік

8.1 Өнім өндірушінің қаптамасында ГОСТ 23216-78 стандартына сәйкес -40 °С-тан +50 °С-қа дейінгі температурада барлық жабық көлік түрлерімен тасымалдануы тиіс.
8.2 Тасымалдау кезінде қозғалыстың алдын алу үшін өнім көлік құралдарына бекітілуі керек.
8.3 Өнімді тасымалдаған кезде, белгілі бір көлік түріне арналған жүкті тиеу, бекіту және тасымалдау бойынша қолданыстағы ережелерді сақтаңыз.
8.4 Өнімді тиеу және түсіру кезінде, тасымалдау контейнеріндегі ескерту белгілерінде көрсетілген талаптарды орындаңыз.

9. Кепілдік міндеттемелері

9.1 APEYRON ELECTRICS өнімдері осы нұсқаулықта сипатталған орнату және пайдалану нұсқауларын сақтау және сатып алуды растайтын құжатты ұсыну шартымен 36 айлық кепілдікпен келеді.
9.2 Кепілдік міндеттемелері сату орнында қолданылады. Кепілдік қызметі сатушыға хабарласпай көрсетілмейді.
9.3 Егер өнімнің ақаулығы анықталса, алдымен қуат көзін ажыратыңыз. Егер бұл сатып алушының кінасінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін орын алса, сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз керек.
9.4 Кепілдік келесі жағдайларды қамтымайды:
9.4.1. Өнім дұрыс емес қосылым салдарынан зақымдалған (көрсетілген диапазонға сәйкес келмейтін кіріс кернеуінің параметрлерін таңдауды қоса алғанда).
9.4.2 Өнім дұрыс пайдаланбау салдарынан зақымдалған.
9.4.3 Өнім механикалық зақымдану салдарынан зақымдалған.
9.4.4 Егер өнім зақымдалған болса, оны өзіңіз жөндеуге тырыссаңыз немесе оның техникалық сипаттамалары өзгертілген болса.
9.5 APEYRON ELECTRICS кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатпау, дұрыс пайдаланбау немесе пайдаланудан туындаған үшінші тарап жауапкершілігі үшін жауапты емес.
9.6 APEYRON ELECTRICS өнімді дұрыс пайдаланбау немесе орнату нәтижесінде туындаған кез келген зақым үшін жауапты емес.

10. Сертификаттау туралы ақпарат

10.1 Сәйкестік сертификаты №ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.00329/21. Берілген ООО «Профессионал». Аккредиттеу сертификаты № RA.RU.11HB93 от 03.02.2021. Жарамдылық мерзімі 10.08.2021 жылдан 09.08.2026 жылға дейін. Декларация ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.78060/21. Жарамдылық мерзімі 18.08.2021 жылдан 12.08.2026 жылға дейін.
10.2 Сәйкестік сертификаты №ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.00644/21. Берілген ООО «Профессионал». Аккредиттеу сертификаты № RA.RU.11HB93 от 03.02.2021. Жарамдылық мерзімі 20.10.2021 жылдан 19.10.2026 жылға дейін. Сәйкестік туралы декларация ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.61042/21. Жарамдылық мерзімі 12.10.2021 жылдан 11.10.2026 жылға дейін.

11. Өндіруші туралы ақпарат

11.1 Өндіруші, шығарылған күні және серия нөмірі қаптамада көрсетілген.
11.2 Қытайда жасалған.