apeyron electrics

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

серия SPIN

накладной, с RGB-подсветкой

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

1. Комплектация

1.1 Светильник светодиодный — 1 шт.
1.2 Монтажное основание — 1 шт.
1.3 Монтажный комплект:
дюбель — 3 шт.
шуруп самонарезающий — 3 шт.
1.4 RF пульт управления (радиочастотный) – 1 шт.
1.5 Пульт управления — 1шт.
1.6 Инструкция — 1 шт.
1.7 Упаковка — 1 шт.

**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 Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации светильника светодиодного накладного, настенно-потолочного, с RGB-подсветкой, серии SPIN (далее по тексту светильник). Ознакомитесь с данным руководством и сохраните его до конца эксплуатации.
2.2 Светильник предназначен для общего и декоративного внутреннего освещения жилых и общественных помещений в однофазных сетях переменного тока напряжением ~230 В, с частотой 50 Гц.
2.3 Помимо функции основного освещения, изделие обладает статическими и динамическими режимами подсветки RGB основания светильника, а также изменения цветовой температуры.
2.4 Светильник оснащен незаменяемыми источниками свечения.
2.5 Светильник серии SPIN легко устанавливается на монтажную платформу путём совмещения посадочных разъемов и вращения до достижения фиксации.
2.6 Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Артикул	18-140
Потребляемая мощность	28 Вт
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц
Диапазон входного напряжение	185-265 В / 50 Гц
Коэффициент мощности	0.5
Коэффициент пульсации	<5 %
Источник свечения	SMD 2835
Световой поток	2240 лм
Световая отдача	80 лм/Вт
Цветовая температура	3000-6500 К с подсветкой RGB
Угол рассеивания	120°
Индекс цветопередачи CRI	>80
Тип КСС	Косинусная (Д)
Степень пылевлагозащиты	IP40
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Материал основания	ABS+пластик
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат
Цвет рамки	Белый
Габаритные размеры	Ø300x33 мм
Размер монтажной платформы	Ø160x4 мм
Вес изделия, нетто	770 г
Температура эксплуатации	от -20 °С до +40 °С
Гарантийный срок	3 года
Срок службы	50 000 часов

4. Меры безопасности и правила эксплуатации

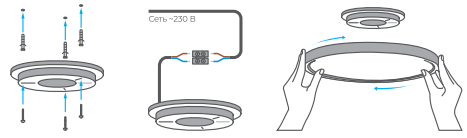
4.1 Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
4.2 Работы, связанные с монтажом, демонтажом и обслуживанием светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети ~230 В.
4.3 Перед началом монтажа убедитесь в наличии защитного устройства питающей сети, а также соответствии качества электропитания действующим нормам.
4.4 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
4.5 Светильник предназначен только для внутреннего освещения.
4.6 Запрещается эксплуатация светильника в помещениях с повышенной влажностью.
4.7 Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
4.8 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, рассеивателем или монтажной платформой.
4.9 Не устанавливайте светильник вблизи легковоспламеняющихся материалов (например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм), а также нагревательных приборов.
4.10 Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
4.11 Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
4.12 Не подвергайте светильник ударам и механическим воздействиям.
4.13 Не вскрывайте и не разбирайте корпус светильника или монтажной платформы.
4.14 Для подключения светильника используйте только монтажную платформу, поставляемую со светильником.
4.15 Изделия, подключаемые к сети с напряжением 230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
4.16 Не оставляйте монтажную платформу без светильника во включенном состоянии.
4.17 При необходимости, в процессе эксплуатации производите очистку светильника в соответствии с требованиями степени пылевлагозащиты.
4.18 Чистку светильника производите при отключенном питании электросети.
4.19 Протирку от пыли и грязи корпуса и рассеивателя светильника осуществляйте сухой мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
4.20 При обнаружении неисправностей прекратите эксплуатацию светильника. В случае выхода из строя, после окончания гарантийного срока или окончания срока службы светильник подлежит утилизации.

5. Правила монтажа

Монтаж и подключение светильника должны осуществляться только при отключенном электропитании сети!

5.1 Освободите светильник и монтажную платформу от упаковочного материала.
5.2 Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса светильника, рассеивателя и монтажной платформы, в том числе проводов электроподключения.
5.3 Подготовьте место установки согласно разделу 4.
5.4 Отсоедините светильник от монтажного основания путём вращения против часовой стрелки.
5.5 Разметьте будущее место установки светильника при помощи отверстий на монтажном основании.
5.6 Установите дюбеля в заранее просверленные отверстия.
5.7 Подключение сетевого провода монтажной платформы к токонесущему кабелю электросети осуществляется при помощи клеммной колодки (приобретается дополнительно), по окончании убедитесь в надежности электросоединений.
5.8 Произведите установку монтажной платформы при помощи саморезов в заранее установленные дюбеля.
5.9 После окончания установки монтажной платформы, совместите установочное отверстие светильника с местом фиксации монтажной платформы.
5.10 Произведите поворот светильника по часовой стрелке до упора. Не прикладывайте сильного физического воздействия при фиксации светильника.
5.11 Убедитесь в надежности фиксации светильника.
5.12 Включить светильник и проверить работу управления с пульта.

3D-инструкция по установке



Подготовьте место для установки светильника

Подключите светильник к питающему проводу

Установите светильник на монтажную платформу

6. Работа пульта управления

7. Синхронизация пульта управления с одним (и более) светильником

7.1 В случае отсутствия реакции светильника (светильник не включается/не выключается) на команды пульта управления, а также при необходимости управления группой светильников при помощи одного пульта управления, для проведения процедуры синхронизации необходимо сделать следующее:
7.1.1 Отключите электропитание светильника (светильников) (после отключения электропитания необходимо выждать не менее 10-и секунд перед следующим действием).
7.1.2 Зажмите на пульте управления кнопку «Выключение/синхронизация» и включите электропитание контроллера.
7.1.3 Светильник (светильники) троекратно моргнёт, подтверждая успешность процедуры синхронизации.
7.1.4 Если после проведения описанной выше процедуры светильник (светильники) не синхронизирован с пультом управления, необходимо повторить процедуру.

ВАЖНО: Нежелательные для привязки к данному пульту управления светильники должны быть отключены. В случае некорректной синхронизации или в случае привязки нежелательных светильников к данному пульту управления, для десинхронизации (отвязки) повторите последовательность действий синхронизации. После чего необходимо убедиться, что подключены к электропитанию только необходимые светильники, и провести процедуру синхронизации повторно.

8. Транспортировка и хранение

8.1 Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
8.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
8.3 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 90 % при температуре +25 °С, при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

9. Сведения об утилизации

9.1 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.

10. Гарантийные обязательства

10.1 На продукцию Apeyron предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
10.2 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.
10.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
10.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
10.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
10.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
10.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
10.4 Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
10.5 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

11. Сведения о сертификации и декларировании

11.1 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».
11.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.00329/21, выданный на основании протоколов испытаний № 210240-1, № 210241-1 от 16.07.2021 испытательным центром «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP», аттестат аккредитации RA.RU.21ЦИ01, срок действия от 10.08.2021 по 09.08.2026.
11.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.78060/21, выданная на основании протокола испытания № 00296-ИЛК/08-2021 от 12.08.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.31112.21ПР40, срок действия от 18.08.2021 по 12.08.2026.

12. Информация о производителе

12.1 Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
12.2 Сделано в Китае.

apeyron electrics
www.apeyronled.ru

Дата продажи/ Сатылған күні _____

Штамп продавца/ Сатушы мөртабары _____

apeyron electrics

ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Өнім паспорты

ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМ

серия SPIN

үстеме, RGB жарықтандырумен

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

1. Жинақтау

1.1 Жарықдиодты шам — 1 дана.
1.2 Орнату негізі — 1 дана.
1.3 Орнату жинағы:
- дюбель — 3 дана.
- өздігінен кесетін бұранда — 3 дана.

1.4 RF басқару пульті (радиожиілік) — 1 дана.
1.5 Басқару пульті — 1 дана.
1.6 Нұсқаулық — 1 дана.
1.7 Қаптама — 1 дана.

*Өндіруші сатып алушының алдын-ала ескертуінсіз оның қасиеттерін жақсарту мақсатында буйымның дизайнына, жиынтығына немесе дайындау технологиясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

2. Мақсаты және негізгі мәліметтер

2.1 Осы пайдалану жөніндегі Нұсқаулық жарықдиодты үстіңгі, қабырға-төбелік, RGB-артқы жарығы бар, SPIN сериялы шамды (бұдан әрі мәтін бойынша шам) монтаждауға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы нұсқаулықтан танысыңыз және оны пайдалану ережелерін ескіңіз.
2.2 Шам кернеуі ~230 В, жиілігі 50 Гц бір фазалы айнымалы ток желілерінде тұрғын және қоғамдық үй-жайларды жалпы және сәндік ішкі жарықтандыруға арналған.
2.3 Негізгі жарықтандыру функциясынан басқа, өнім статикалық және динамикалық RGB жарықтандыру режимдеріне, сондай-ақ тұс температурасының өзгеруіне ие.
2.4 Шам алмастырылмайтын жарқын көздерімен жабдықталған.
2.5 SPIN сериялы шам орнату платформасына қону коннекторларын бірікпіре және бекітуге жеткенше айналдыру арқылы оңай орнатылады.
2.6 Нұсқаулыққа сайкес шамды дұрыс орнату және қосу жарықтандыру жабдықтарының берік және уздіксіз жұмыс істеуіне кепілдік береді.

3. Техникалық сипаттамалары

Мақала	18-140
Қуат тұтыну	28 Вт
Номиналды кернеу	~230 В / 50 Гц
Кіріс кернеуінің диапазоны	185-265 В / 50 Гц
Қуат коэффициенті	0,5
Пульсация коэффициенті	<5 %
Жарықал көзі	SMD 2835
Жарық ағыны	2240 лм
Жарық тиімділігі	80 лм/Вт
Тус температурасы	3000K-6500 K RGB жарықтандырумен
Шашырау бұрышы	120°
Сәі түсті көрсету индексі	>80
КСС түрі	Косинус (Д)
Шаңнан қорғау дәрежесі	IP40
Климаттық орындау	УХЛ4
Зақымданудан қорғау класы электр тогы	II
Негіз материалы	ABS-пластик
Диффузор материалы	Ұялы поликарбонат
Жақтау түсі	Ақ
Жалпы өлшемдер	Ø300x33 мм
Орнату платформасының өлшемі	Ø160x4 мм
Өнімнің салмағы, таза	770 г
Пайдалану температурасы	-20 °С-тан +40 °С-қа дейін
Кепілдік мерзімі	3 жыл
Қызмет мерзімі	50 000 сағат

4. Қауіпсіздік шаралары және пайдалану ережелері

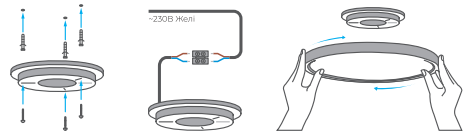
4.1 Шамды монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман ғана орындауы тиіс.
4.2 Шамды монтаждауға, бөлшектеуге және қызмет көрсетуге байланысты жұмыстар ~230 В электр желісінің қуаты өшірілген кезде ғана жүргізілуі тиіс.
4.3 Орнатуды бастамас бұрын қоректендіру желісінің қорғаныс құрылғысының болуын, сондай-ақ электр қуатының сапасының қолданыстағы нормаларға сайкестігін тексеріңіз.
4.4 Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне» сайкес жүргізілуі керек.
4.5 Шам тек ішкі жарықтандыруға арналған.
4.6 Ылғалдылығы жоғары үй-жайларда шамды пайдалануға тыйым салынады.
4.7 Шамды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
4.8 Зақымдалған корпусы, диффузоры немесе монтаждау платформасы бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
4.9 Шамды жанғыш материалдардың (мысалы, ағаш шпон және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдар), сондай-ақ жылыту құрылғыларының жанына қоймаңыз.
4.10 Шамды пайдалану химиялық белсенді ортадан, жанғыш материалдардан және тез тұтанатын заттардан алыс жүргізілуі тиіс.
4.11 Шамды жылуды бұру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана пайдалануға рұқсат етіледі.
4.12 Шамды сөңқылар мен механикалық кернеулерге ұшыратпаңыз.
4.13 Шамның немесе орнату платформасының корпусын ашпаңыз немесе бөлшектемеңіз.
4.14 Шамды қосу үшін тек шамнан бірге келетін орнату платформасын пайдаланыңыз.
4.15 Кернеуі 230 В желіге қосылған өнімдер балалар мен үй жануарларына қауіп тендіруі мүмкін. Орнату орындарын таңдағанда, электр қауіпсіздігі ережелерін сақтаңыз.
4.16 Орнату платформасын шамсыз қалдырмаңыз.
4.17 Қажет болса, жұмыс кезінде шамды шаңнан қорғау дәрежесінің талаптарына сайкес тазаланыз.
4.18 Электр қуаты өшірілген кезде шамды тазаланыз.
4.19 Корпустың шаңы мен кірінен және шамның диффузорынан сүртуді құрғақ жұмсақ шүберекпен жүзеге асырыңыз. Еріткіштерді, агрессивті жуғыш заттарды және абразивті заттарды қолдануға жол берілмейді.
4.20 Егер ақаулар табылса, шамды пайдалануды тоқтатыңыз. Істен шыққан жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанған немесе қызмет мерзімі аяқталғанған кейін шам кәдеге жратуға жатады.

5. Орнату ережелері

Шамды орнату және қосу тек ажыратылған кезде ғана жүзеге асырылуы керек электр желісінің қуаты!

5.1 Қаптама материалынан шам мен орнату платформасын босатыңыз.
5.2 Шамның, диффузордың және монтаждау платформасының, сонның ішінде электр сымдарының механикалық зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
5.3 Орнату орнын 4-бөлімге сайкес дайындаңыз.
5.4 Шамды бекіту негізінен сағат тіліне қарсы бұру арқылы ажыратыңыз.
5.5 Орнату негізіндегі тесіктерді пайдаланып, шамды орнатудың болашақ орнын белгілеңіз.
5.6 Дюбельдерді алдын ала бұрылғанған тесіктерге орнатыңыз.
5.7 Орнату платформасының желілік сымын электр желісінің ток өткізгіш кабеліне қосу терминал блогының көмегімен жүзеге асырылады (қосымша сатып алынады), ажыратғанған кейін электр қосылымдарының сенімділігіне көз жеткізіңіз.
5.8 Орнату платформасын бұрандалармен алдын ала орнатылған дюбельдерге орнатыңыз.
5.9 Орнату платформасын Орнату ажыратғанған кейін, шамның орнату тесігін орнату платформасын бекіту орнына туралаңыз.
5.10 Шамды сағат тілімен бұраңыз. Шамды бекіту кезінде күшті физикалық әсер етпеңіз.
5.11 Шамның сенімді бекітілгенін көз жеткізіңіз.
5.12 Шамды қосыңыз және қашықтан басқару құрылғының жұмысын тексеріңіз.

3D Нұсқаулық
орнату бойынша



Шамды орнату үшін орынды дайындаңыз | Шамды қуат сымына қосыңыз | Шамды орнату платформасына орнатыңыз

6. Басқару пультінің жұмысы

7. Басқару пультін бір (немесе одан да көп) шаммен синхрондау

7.1 Басқару пультінің командаларына шамның реакциясы болмаған жағдайда (шам қосылмайды/өшірілмейді), сондай-ақ бір басқару пультінің көмегімен шамдар тобын басқару қажет болған жағдайда синхрондау рәсімін жүргізу үшін мыналарды істеу қажет:
7.1.1 Шамның (шамдардың) қуат көзін ажыратыңыз (электр қуатын өшіргеннен кейін келесі әрекетке дейін кем дегенде 10 секунд күту керек).
7.1.2 Басқару пультіндегі «өшіру/синхрондау» ⏻ түймесін басып, контроллердің қуат көзін қосыңыз.
7.1.3 Шам (шамдар) үш рет жыпылықтайды, бұл синхрондау процедурасының сәтті екенін растайды.
7.1.4 Егер жоғарыда сипатталған процедурадан кейін шам (шамдар) басқару пультімен синхрондалмаса, процедураны қайталау қажет.

МАҢЫЗДЫ: Осы басқару пультіне байланыстыру үшін қажет емес шамдар өшірілуі керек. Синхрондау дұрыс болмаған жағдайда немесе қажет емес шамдарды осы басқару пультіне байлаған жағдайда, синхрондау үшін синхрондау әрекеттерінің реттілігін қайталаңыз. Осыдан кейін сіз тек қажетті шамдардың электрмен жабдықталғанына көз жеткізіп, синхрондау процедурасын қайталауыңыз керек.

8. Тасымалдау және сақтау

8.1 Тасымалдау мен сақтауды буйымды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылғалдың тусуінен қорғауды қамтамасыз ететін жабық қопқыштың көз көлген түрімен жүргізуге жол беріледі.
8.2 Тасымалдау шаттық қаптамада жүзеге асырылады.
8.3 Буйымдар шаттық қаптамада, қоршаған ортаның температурасы -40 °С-тан +50 °С-қа дейінгі құрғақ жеңдетілетін үй-жайларда және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы +25 °С температурада 90 % -дан аспайтын, ауада булар мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде сақталуы тиіс.

9. Кәдеге жарату туралы мәліметтер

9.1 Өнімде арнайы кәдеге жратуды қажет ететін қымбат немесе улы материалдар мен компоненттер жоқ. Кәдеге жарату аз қауіпті қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі жергілікті заңнаманың талаптарына сайкес әдеттегідей жүргізіледі.

10. Кепілдік міндеттемелері

10.1 Арөуғол өнімдеріне орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде 36 айға кепілдік беріледі.
10.2 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.
10.3 Буйымға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
10.3.1 Өнім жүктемені дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамадан тыс жүктелуі) нәтижесінде бүлінген.
10.3.2 Өнім дұрыс жұмыс істему нәтижесінде бүлінген.
10.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
10.3.4 Өздігінен жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда.
10.4 Компания кепілдік мерзімі аяқталғанған кейін дұрыс орнаттау, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде ушіңші тараттың міндеттемесі үшін жауап бермейді.
10.5 Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнаттау нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

11. Сертификаттау және декларациялау туралы мәліметтер

11.1 Тауар сертификатталған, өнім талаптарға сайкес келеді:
ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы»,
ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»;
ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника буйымдарына қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».
11.2 Кеден одағының техникалық регламенттеріне сайкестік сертификаты ЕАЭС RU C-CN.HB93.B.00329/21, сынақ хаттамалары негізінде берілген № 210240-1, № 210241-1 от 16.07.2021 сынақ орталығы «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP», аккреддитеу аттестаты RA.RU.21ЦИ01, қолданылу мерзімі 10.08.2021-09.08.2026.
11.3 Кеден одағының техникалық регламенттеріне сайкестігі туралы Декларация ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.78060/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген № 00296-ИЛК/08-2021 от 12.08.2021 сынақ зертханасы ООО «КРЭД», аккреддитеу аттестаты RU.31112.21ПР40, қолданылу мерзімі 18.08.2021-12.08.2026.

12. Өндіруші туралы ақпарат

12.1 Қаптамада өндіруші, өндіріс күні және партия нөмірі көрсетілген.
12.2 Қытайда жасалған.