



OGM

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

# СВЕТИЛЬНИК

## светодиодный, герметичный

### 1. Комплектация

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

\*Производитель оставляет за собой право предварительного уведомления покупателя об изменении конструкции, комплектации или технологии изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

### 2. Назначение и основные сведения

- 2.1. Светодиодный светильник производства OGM предназначен для внутреннего освещения бытовых, производственных и общественных помещений с повышенной концентрацией пыли и влаги (ЖОУ, склады, производственные и подсобные помещения).
- 2.2. Светильник может использоваться для наружного освещения с установкой его под козырьками или навесами (ЖОУ, 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 несъемными источниками света.
- 2.5. Эксплуатация светильника должна проводиться в соответствии с требованиями технической эксплуатации электроустановок потребителей.

### 3. Технические характеристики

Общие характеристики			
Номинальное напряжение	~230 В/50 Гц	Степень пылевлагозащиты	IP65
Диапазон входного напряжения	~175-265 В	Климатическое исполнение	УХЛ4
Коэффициент мощности	≥0,5	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Коэффициент пульсации	< 5 %	Материал основания	полипропилен
Источник свечения	LED	Материал рассеивателя	полипропилен
Световая отдача	80 лм/Вт	Цвет корпуса	белый
Угол рассеивания	120°	Температура эксплуатации	от -25 °С до +40 °С
Индекс цветопередачи	>70	Срок службы	не менее 30 000 ч
Тип КСС	Косинусная (D)	Гарантийный срок	2 года

Артикул	028-01	028-02	028-03	028-04
Потребляемая мощность	8 Вт	8 Вт	8 Вт	8 Вт
Световой поток	650 лм	650 лм	650 лм	650 лм
Цветовая температура	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Габаритные размеры	0140×38 мм	0140×38 мм	160×85×38 мм	160×85×38 мм
Вес изделия, нетто	90 г	90 г	80 г	80 г

Артикул	028-05	028-06	028-07	028-08
Потребляемая мощность	12 Вт	12 Вт	12 Вт	12 Вт
Световой поток	900 лм	900 лм	900 лм	900 лм
Цветовая температура	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Габаритные размеры	0140×38 мм	0140×38 мм	160×85×38 мм	160×85×38 мм
Вес изделия, нетто	90 г	90 г	80 г	80 г

Артикул	028-09	028-10	028-11	028-12
Потребляемая мощность	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт
Световой поток	1350 лм	1350 лм	1350 лм	1350 лм
Цветовая температура	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Габаритные размеры	0170×38 мм	0170×38 мм	195×95×38 мм	195×95×38 мм
Вес изделия, нетто	130 г	130 г	100 г	100 г

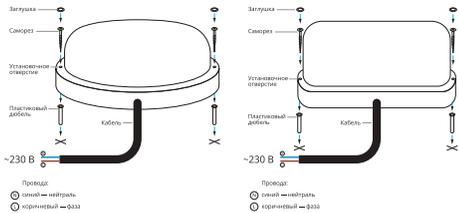
### 4. Правила установки и эксплуатации

- Перед началом установки и последующей эксплуатацией светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраните ее 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 выключенном питании электричества.
  - 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при окончательной 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 шпунт и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
  - 4.6. Не монтировать вблизи нагревательных приборов.
  - 4.7. Не подключать светильник к неисправной сети или поврежденным проводам электропроводки.
  - 4.8. Запрещено производить подключение светильника к проводам с негерметичной изоляцией.
  - 4.9. Светильник не диммируемый.
  - 4.10. Светильник не предназначен для установки в помещениях с повышенной температурой (баня и сауна).
  - 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 электроподсоединения 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 химически агрессивных веществ в воздухе.

- 4.15. Эксплуатация светильника допускается только в условиях естественной конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.16. Изделие, подключенное 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 повреждений 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 очистку светильника в соответствии со степенью пылевлагозащиты. Чистку светильника производить при выключенном напряжении сети. Не использовать чистящие средства, содержащие агрессивные/агрессивные составляющие. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью.
- 4.22. При обнаружении неисправности 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 помех защитным устройством в цепи. При необходимости обратиться к квалифицированному специалисту-электромонтеру.
- 5.4. Подключение производить при выключенном питании электричества. Убедиться в исправности электропроводки и соответствию сечению проводов питающего кабеля (от 0,75 до 1,5 мм).
- 5.5. Спланировать место монтажа.
- 5.6. Аккуратно снять заглушки, установленные в крепежных отверстиях корпуса светильника.
- 5.7. Разметить отверстия под крепежные дюбели ориентировочно на крепежные отверстия в корпусе светильника. При сверлении отверстий под крепежные дюбели проявляйте осторожность, не повредите питающей кабель.
- 5.8. Установить дюбели и произвести электрокоммутацию проводов светильника с кабелем питающей сети. При необходимости произвести дополнительную герметизацию электроподсоединения.
- 5.9. Аккуратно убрать провода под основание светильника и закрепить корпус с использованием саморезов.
- 5.10. Установить заглушки в крепежные отверстия.
- 5.11. Светильник готов к эксплуатации.



### 6. Транспортировка и хранение

- 6.1. Транспортировку и хранение изделия следует производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнения, попадания влаги.
- 6.2. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3. Изделие должно 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 (кислот, щелочей и др.).

### 7. Сведения об утилизации

- 7.1. Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малогабаритных отходов.

### 8. Гарантийные обязательства

- 8.1. На продукцию OGM 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 обратиться к месту от источника поставки. Если данный случай произошел не по 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 к электросети.
  - 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 поломки самостоятельного характера, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4. Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 8.5. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

### 9. Сведения о сертификации и декларировании

- 9.1. Товар производства OGM соответствует требованиям:
  - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
  - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
  - ТР ЕАЭС 03/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 9.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза
  - EAЭС.RU.CC.NI.НБ54.В.01797/21, выданный на основании протокола испытаний № 533X/16-26.04/21 от 26.04.2021 испытательного центра «Сертификация Северо-Кавказского региона» (ИЧ «НАБО СЕРЮП»), аттестат аккредитации RA.RU.1.2.ЩИ011, срок действия от 28.10.2021 по 27.10.2026.
- 9.3. Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза
  - EAЭС.RU.DC.NI.РА02.В.919/20/21, выдана на основании протокола испытания № 00288-ИПК/06-2021 от 24.06.2021 испытательной лабораторией ООО «КРД», аттестат аккредитации RU.31112.2.1ПР40, срок действия от 24.11.2021 по 23.11.2026.



### 10. Информация о производителе

- 10.1. Производитель: С.И. на упаковке.
- 10.2. Сделано в Китае.



Дата продажи/  
Сатыган хүн

Штамп продавца/  
Сатуус мөртбаны



**ОРНАТУ ЖӘНЕ  
ПАЙДАЛАНУ  
ЖӨНІНДЕГІ  
НҰСҚАУЛЫҚ**  
Өнім паспорты

# СІАМ

## жарықдиодты, герметикалық

### 1. Жинақтау

- 1.1 Жоңқа шама — 1 дана.
- 1.2 Орнату жиығы: Бұрандалы бұрандалар — 2 дана, пластмалық добыльдер — 2 дана.
- 1.3 Нұсқаулық — 1 дана.
- 1.4 Қаптама — 1 дана.

\*Өндіріш сатып алушының алдынала ескертуіне оның қасиеттерін жақсарту мақсатында бұлымның дизайнына, жиынтығына немесе дайындау технологиясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

### 2. Мақсаты және негізгі мәліметтер

- 2.1 OGM шығарған жарықдиодты шам шән мен ылағалдығы жоғары тұрмыстық, өндірістік және қоғамдық үй-жайларда (ПҚЖ, қойна, өндірістік және қосалқы үй-жайлар) шән жарықтандыру арналған.
- 2.2 Шамда сартық жарықтандыру үшін оның құрамындағы немесе шатырландыру (ПҚЖ, қорбестер) және т.б.) астына орнату өткізгіш пайдалануға болады.
- 2.3 Шам 50 Гц қуат желісін, жиілігін 230 В (±10 %) айнымалы тоқтық бір-фазалы желісіне жұмыс істеуге арналған.
- 2.4 Шам аластырылмайтын жарық күйімен жабықталған.
- 2.5 Шамды пайдалану "Түпнұсқаның" электр құрылғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне" сәйкес жүргізілуі керек.

### 3. Техникалық сипаттамалары

Жалпы сипаттамалары			
Номиналды кернеу	~230 В/50 Гц	Шаннан қорғау дәрежесі	IP65
Кіріс кернеуінің диапазоны	~175-265 В	Климаттық орнанду	X0/04
Қуат коэффициенті	≥0,5	Электр тогының соғуынан қорғау классы	II
Пұлсырау коэффициенті	≤5 %	Негіз материалы	полипропилен
Жарық көзі	LED	Диффузор материалы	полипропилен
Жарық тиімділігі	80 лм/Вт	Қорғастық түсі	ақ
Шашырау бұрышы	120°	Пайдалану температурасы	+25 °С-тан +40 °С-қа дейін
Түсетін керуі индексі	≥70	Көлемді мерзімі	30 000 сағаттан көме емес
КССТ түрі	Косинус D	Көлемді мерзімі	2 жыл

Мақал:	028-01	028-02	028-03	028-04
Қуат түтінду	8 Вт	8 Вт	8 Вт	8 Вт
Жарық ағыны	650 лм	650 лм	650 лм	650 лм
Түс температурасы	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Жалпы өлшемдер	0140×38 мм	0140×38 мм	160×85×38 мм	160×85×38 мм
Өнімнің салмағы, тәза	90 г	90 г	80 г	80 г

Мақал:	028-05	028-06	028-07	028-08
Қуат түтінду	12 Вт	12 Вт	12 Вт	12 Вт
Жарық ағыны	900 лм	900 лм	900 лм	900 лм
Түс температурасы	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Жалпы өлшемдер	0140×38 мм	0140×38 мм	160×85×38 мм	160×85×38 мм
Өнімнің салмағы, тәза	90 г	90 г	80 г	80 г

Мақал:	028-09	028-10	028-11	028-12
Қуат түтінду	18 Вт	18 Вт	18 Вт	18 Вт
Жарық ағыны	1350 лм	1350 лм	1350 лм	1350 лм
Түс температурасы	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Жалпы өлшемдер	0170×38 мм	0170×38 мм	195×95×38 мм	195×95×38 мм
Өнімнің салмағы, тәза	130 г	130 г	100 г	100 г

### 4. Орнату және пайдалану ережелері

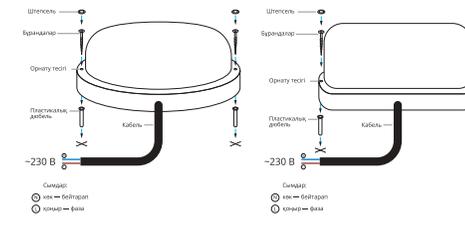
Орнату бастамас бұрын және шамды кейіннен қордан алдында нұсқаулықты мұқият оқиы шығыңыз және оны жұмыс ақталғанын дерлік сақтаңыз!

- 4.1 Бұйымды монтаждау мен қосуды электротехникалық қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- 4.2 Шамды монтаждау, бөлшектеу, сондай-ақ техникалық қызмет көрсету электр желісіннің қуаты өшірілген кезде жүргізіледі.
- 4.3 Орнату кезінде, сондай-ақ жұмыс одан әрі пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі шарттарын сақтау қажет.
- 4.4 Шам қалыпта жыныс материалдары (құбыра, төбе) тегіс бетке орнатылады.
- 4.5 Шамды жыныс материалдарға, мысалы, ағаш шпонаға және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатпаңыз.
- 4.6 Жылты құрылғылардың жанында орнатпаңыз.
- 4.7 Шамды жарық желіге немесе зақымданған сым сымдарына қоспаңыз.
- 4.8 Шамды ыстыққа төзімді емес оқшауланған сымдарға қосуға тыйым салынады.
- 4.9 Шам күркірттенбейді.
- 4.10 Шам температурасы жоғары бөлмелерде (моңшаумен сәулелерде) орнатуға арналмаған.
- 4.11 Өнімде көрсетілген IP қорғау класын сақтаңыз.
- 4.12 Шамды ысуға, ұсақ, сондай-ақ қалыңдылығы жоғары бөлмелерде орнатылған кезде және міндетті түрде қоректендіру желісінен электр қосымаларының ордырғаны қосымша герметизациялау-ды жүргізуі керек.
- 4.13 Сартық жарықтандыруға арналған шамды орнату күйінқорғалардың немесе шатырлардың астында қатаң түрде жүргізілуі керек.
- 4.14 Өнімді суға батырмаңыз. Ауадағы химиялық агрессивті заттардың концентрациясы жоғары бөлмелерде шамды пайдаланбаңыз.

- 4.15 Шамды пайдалануға аяқтуды бұру үшін ауаның табиғи конвекциясын жағдайында ғана қол беріледі.
- 4.16 230 В кернеу бар электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен үй-жайлардына қауіп төндірді мүмкін.
- 4.17 Орнату ордырғанын таңдағанда, электр қауіпсіздігі ережелерін сақтаңыз.
- 4.18 Егер қорғастық немесе шамаңқы диффузордың зақымдануы анықталса, пайдалануға дереу тоқтатыңыз.
- 4.19 Кейінгі тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті қамтамасыз етіңіз.
- 4.20 Монтаждау, бөлшектеу және қызмет көрсету қоректендіру желісінен кернеу өшірілген кезде жүргізіледі.
- 4.21 Шам мен ылағалдан қорғау дәрежесі сәйкес шамды мезгілмен тексеріңіз. Шамды электр желісінің кернеуі өшірілген кезде тазалаңыз. Құрамды жабдықтар/агрессивті компоненттері бар тазалауы заттарды қолданбаңыз. Шам тазаланған кезде бетті жұмсақ құрғақ цу бетпен тазалаңыз.
- 4.22 Егер өнімнің жұмысында ақаулар табылса, пайдалануды тоқтатыңыз. Кепілдік мерзімі аяқталғанынан немесе қызмет мерзімі аяқталғанынан кейін істен шыққан жағдайды өзіне келдік жартатуға жатады.

### 5. Орнату және қосылу

- 5.1 Қаптамадан шамды алыңыз.
- 5.2 Тексеру жүргізу және шамның қорғушы және электр желісіне қосылу электр сымна механикалық зақым келмейтініне көз жеткізу.
- 5.3 Орнатуға бастамас бұрын электр сымдарының дұрыстығын тексеріңіз (ГОСТ 32144-2013 қоректендіру желілерінің нормаларына сәйкестігіне көз жеткізу). Қоректендіру желісі тікбестен қорғаныс құрылысымен коммуналдық және найзағай импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Қажет болса, білеті электріке қабаларыңыз.
- 5.4 Электр желісінен қуаты өшірілген кезде қосылыңыз. Электр сымдарының жарамдылығына және қоректендіру қабелінің сым қысымының сәйкестігіне көз жеткізіңіз (0,75-тен 1,5 мм-ге дейін).
- 5.5 Орнату орны жастарлан.
- 5.6 Шам қорғастық бекіту тесіктеріне орнатылған шетелесіңдерді аябайлап алыңыз.
- 5.7 Арматура қорғастық бекіту тесіктеріне назар аударып, бекіту добыльдерінің тесіктерін бекітіңіз. Бекіту добыльдері үшін тесіктері бұрылуы кезінде қоректендіру қабеліне зақым келтірмеу үшін абыай болыңыз.
- 5.8 Добыльдерді орнатқыз және электр желісінің қабелімен сымдардан электр қорқашын жасанды. Қажет болса, электр қосымаларын қосымша тығыздау.
- 5.9 Сымдарды шамның негізгі астына мұқият алып тастаңыз және қорғастық бұрандалармен бекітіңіз.
- 5.10 Шам пайдалануға дайын.



### 6. Тасымалдау және сақтау

- 6.1 Тасымалдау мен сақтауды бұйымды механикалық зақымданудан, ластанудан, ылағалдың түсуінен қорғауды қамтамасыз етіңіз жабық келіңіз көз қылған түрмен жүргізуі қол беріледі.
- 6.2 Тасымалдау шарттық қаптамаға сақталуы тиіс.
- 6.3 Бұйымдар шатыққа қаптамаға, құрғақ желдетілетін үй-жайларда температурада сақталуы тиіс қоршаған орта +20 °С - тан +30 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылағалдылығы +25 °С температурда 90 % - дан аспайтын, ауада бұн мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде.

### 7. Кадеге жарату туралы мәліметтер

- 7.1 Өнімде арнайы кадеге жаратуы қажет етімі қымыз немесе уаи материалдар мен компоненттер жоқ. Кадеге жарату аз қауіпті қалдықтарды кадеге жарату жөніндегі мергілеткі заңнамаңның талаптарына сәйкес әдеттеңдей жүргізіледі.

### 8. Кепілдік міндеттемелері

- 8.1 OGM өнімдеріне орнату және пайдалану ережелері сақталған жағдайда, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттардың ұсынылған кезде 24 айға кепілдік беріледі.
- 8.2 Ақаулы анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, өн алдымен оны қуат көзінен ажырату керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кінасінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанына дейін болса, онда сіз өнім сатып алуыңа дүниеке жауапкерсіз.
- 8.3 Бұйымға кепілдік мынадай жағдайлар қорғанылмайды:
- 8.3.1 Өнім жұмтөні дұрыс қосту (оның ішінде желінің шамдан тыс жүретіні) нәтижесінде бүлінген.
- 8.3.2 Өнім дұрыс жұмыс істеуі нәтижесінде бүлінген.
- 8.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
- 8.3.4 Өзгіннен жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ, оның техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда өнімнің тұтынушы құрамын жақсартады.
- 8.4 Компания кепілдік мерзімі аяқталғанынан кейін дұрыс орнату, дұрыс пайдалану немесе пайдалану нәтижесінде үшінші тараптың міндеттемелері үшін жауап бермейді.
- 8.5 Компания өнімді дұрыс пайдалануға немесе дұрыс орнату нәтижесінде пайдаланған зақым үшін жауап бермейді.

### 9. Сертификаттау және декларациялау туралы мәліметтер

- 9.1 Тауар сертификатталған, өнім талаптары сәйкес келеді:  
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;  
ТР ЭРАЭС 037/2016 «Об организации применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектронике».
- 9.2 Көден оқшауының техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты  
ЕАЭС: RU\_SCN\_HB54.01979271, Сымна хаттамасының негізінде берілген № 533Х/Н-26.04/21  
26.04.2021 жылы сынық орнатылу: «СertificationGroup OIP /HARD GROUP», аккредиттеу аттестаты RA\_RU\_173101, қолданылу мерзімі: 26.10.2021-27.10.2026.
- 9.3 Көден оқшауының техникалық регламенттеріне сәйкестік туралы Декларация  
ЕАЭС: RU\_DSJ\_RAP02.8.14.2021, Сымна хаттамасының негізінде берілген № 002884/01/06-2021  
24.06.2021 жылы сынық сертификаты: OOO «БРСД», аккредиттеу аттестаты RU\_31112.01/P.04,  
қолданылу мерзімі: 24.11.2021-23.11.2026.



### 10. Өндіріш туралы ақпарат

- 10.1 Өндіріш: қаттаманы қарында.
- 10.2 Қытайға жасалған.