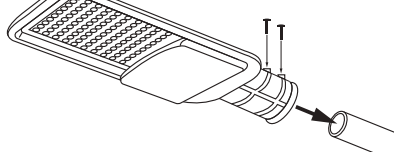




ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия



Светильник светодиодный

1. Комплектация

- 1.1 Светильник светодиодный — 1 шт.
- 1.2 Инструкция — 1 шт.
- 1.3 Крепежные болты — 2 шт.

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

*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 Светильник светодиодный консольный предназначен для освещения улиц, дорог со средней и низкой интенсивностью движения транспорта, парков, автостоянок, придорожных территорий, небольших поселков и дачных территорий.
- 2.2 Светильник светодиодный имеет крепление, предназначенное для монтажа на консольную опору.
- 2.3 Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока ~230 В / 50 Гц, соответствующей действующим нормам качества электроэнергии ГОСТ Р 32144-2013 с защитой от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 2.4 Светильник не диммируемый.
- 2.5 Правильная установка и подключение светильника согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

3. Технические характеристики

Общие характеристики		Цвет корпуса	Серий
Номинальное напряжение	~230 В / 50 Гц	Степень пылевлагозащиты IP66	
Диапазон рабочего напряжения	~180-260 В / 50 Гц	Класс отключения УХЛ1	Материал рассеивателя Поликарбонат
Тип лампы	LED	Тип рассеивателя Прозрачный	Средняя температура окружающей среды
Средняя мощность	100 Вт/80 Вт	Способ монтажа Наконечник, накладной	Максимальная температура окружающей среды
Цветовая температура	5000 К	Защита от импульсных помех	Диаметр посадочного отверстия по монтажу
Уровень электромагнитной СВ	класс А	Диаметр защитного экрана	~14,5 В / 12 В
Тип ЭСС	Ш	Класс энергопотребления	ВОВ
Угол рассеивания света	140°, 70°	Материал корпуса Алюминиевый сплав	Температура эксплуатации от +40°С до +45°С
			Срок службы Не менее 30 000 ч
			Гарантийный срок 2 года

Артикул:	029-01	029-02	029-03	029-04
Потребляемая мощность	50 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Световой поток	5000 лм	10000 лм	15000 лм	20000 лм
Корпусная мощность	60,5	60,9	61,8	62,9
Габаритные размеры	337x127x70 мм	421x153x74 мм	484x170x74 мм	540x200x74 мм
Рекомендуемый диапазон высот установки	3-5 м	4-7 м	6-10 м	9-12 м
Вес изделия, нетто	0,470 кг	0,880 кг	0,920 кг	1,280 кг

4. Правила установки и эксплуатации

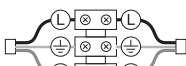
ВАЖНО: Во время монтажа, обслуживания и демонтажа светильник светодиодный должен быть обесточен.
ВАЖНО: Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013. Питательная сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

- 4.1 Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением всех требований электробезопасности.
- 4.2 Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети ~230 В.
- 4.3 Перед началом монтажа убедиться в наличии защитного устройства сети, а также соответствии качества электропитания действующим нормам.
Для долговременной исправной службы светильника светодиодного на протяжении всего срока эксплуатации необходимо предусмотреть защиту сети электропитания от импульсного перенапряжения, используя ограничитель перенапряжений (ОПН). Данные устройства также идентифицируются как устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП), молниезащита.
- 4.4 Эксплуатация светильника допускается только при наличии защитного заземления.
- 4.5 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.6 Все электрические соединения должны быть надежно защищены от влаги.
- 4.7 Не перегружать светильник в воду.
- 4.8 Запрещается подключение светильника к поврежденной электропроводке.
- 4.9 Запрещается подключение светильника к электропроводке с горючей изоляцией.
- 4.10 Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом, креплением или рассеивателем.
- 4.11 Не устанавливать светильник вблизи легко воспламеняющихся материалов (например, деревянный шпунг и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм), а также нагревательных приборов.
- 4.12 Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химических активной среды, горючих материалов и летучих веществ, способных повредить.
- 4.13 Не загромождать и не устанавливать перед светильником предметы ближе 1 м от источника свечения.
- 4.14 Эксплуатация светильника допускается только при условии конвекции воздуха для отведения тепла.
- 4.15 Не допускать непрерывную работу светильника более чем 16 часов в сутки.
- 4.16 В процессе эксплуатации светильника необходимо поддерживать в чистоте защитный рассеиватель и заднюю, теплоотводящую поверхность корпуса.
- 4.17 Инструкцию производить при отключенном питании электросети.
- 4.18 Протирку от пыли и грязи корпуса и рассеивателя светильника осуществлять мягкой тканью, смоченной водой или нейтральным моющим средством. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Дополнительные меры обслуживания не требуются.
- 4.19 При обнаружении неисправностей прекратить эксплуатацию светильника. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы светильник подлежит утилизации.

5. Монтаж и подключение

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

- 5.1 Освободите светильник от упаковочного материала.
- 5.2 Убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса, рассеивателя и проводов электроподключения светильника.
- 5.3 Подготовьте место установки согласно п.4 «Правила установки и эксплуатации» данной инструкции.
- 5.4 Подключение сетевого провода светильника к токонесущему кабелю электросети допускается при наличии проводящего заземления.
- 5.5 Произведите подключение электросоединения соответственно схеме:
L — фазный проводник (коричневый провод).
N — нейтральный (синий провод).
⊕ — желто-зеленый провод подключения заземления.
- 5.6 После окончания электромонтажных работ произвести герметизацию электросоединений.
- 5.7 Установить светильник на трубу консоли. Произвести фиксацию светильника при помощи крепежных болтов, используя шестигранный ключ (не входит в комплект).
- 5.8 Убедиться в надежности фиксации светильника.
- 5.9 Светильник готов к эксплуатации.



6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортировку допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 6.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 6.3 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 отступлении в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

7. Сведения об утилизации

- 7.1 Утилизация проводится обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами.



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 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.
- 8.3 Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
8.3.1 Изделие историчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
8.3.2 Изделие историчено в результате неправильной эксплуатации.
8.3.3 Изделие историчено в результате механических повреждений.
8.3.4 При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 8.4 Компания не несет ответственности за обязательства третьей стороны в результате неправильного использования, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечению 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 сертификация, продукция соответствует требованиям:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электротехническая совместимость технических средств»;
ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».
- 9.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза
ЕАЭС RU ССН.НВ2.В.00036/21, выданный на основании протоколов испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Объединённым испытательным центром ООО «ЕвразТест», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.101011, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026.
- 9.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза
ЕАЭС N RU ДС.ПA.02.В.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13.27K1755.1202 от 27.10.2021 испытательной лабораторией ООО «Механик ТМ», аттестат аккредитации РОСС RU.31910.04П.РМ.000.0117.7.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.



10. Информация о производителе

- 10.1 Производитель, номер партии и дата производства указаны на упаковке.
- 10.2 Сделано в Китае.

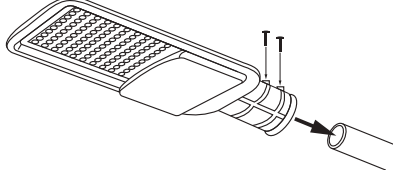


Дата создания /
Печать монтаж

Штамп продавца /
Стамп монтаж



ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛУУ ЖӨНІНДЕГІ НҮҢКҰАУЛЫҚ Өнім паспорты



Шам жарықдиодты

1. Жинақтау

- 1.1 Жарықдиодты шам — 1 дана.
- 1.2 Нүсқуы — 1 дана.
- 1.3 Бекету бұлттары — 2 дана.

ҚҰРМЕТСІ САТЫП АЛУШЫ
OGM сұрап белгілеңіз өнімнің
тағдырының үшін ағыс білдіреміз.

* Өндіруші сатып алушыға алдын-ала ескертуі уәлет қосу құрамын өзіне қалдырады жақсарту мақсатында бұйымның конструкциясына, жинақталуына немесе дайындау технологиясына өзгерістер оның қисметтері.

2. Мақсаты және негізгі мәліметтер

- 2.1 Консольд жарықдиодты шам көшелерде, келіп қорғалымын орташа және аз қарынданғы бар жолдарда, саябақтарда, автогараждары, үй иамандығы аумақтарда, көтердік центері мен саябақ аумақтарын жарықтандыруға арналған.
- 2.2 Жарықдиодты шамға консольдтық тіркеме орнатуға арналған қондырғы бар.
- 2.3 Шам коммуналдық және ынағай импультсіз көдерлерден қорғаумен ГОСТ Р 32144-2013 электр энергиясының қолданатын саяпа нормаларына сәйкес ~230 В / 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істей адынады.
- 2.4 Шам күртүртенбейді.
- 2.5 Нүсқуымық сәйкес шамды дрдыс орнату және қосу жарықтандыру жарықтарының берік және уәдсізді жұмыс істейтін келіпід бер.

3. Техникалық сипаттамалары

Жалпы сипаттамалары	~230 В / 50 Гц	Шамның қорғау дәрежесі	IP66	Қорғаныс түрі	Сір
Көрсету өлшемдері	~180x90 В / 50 Гц	Комплектық орынлау	УХЛ1	Диффузор материалы	Поликарбонат
Диңгіз түсі	шО 2835	Электр тілшын санынаын	1	Диффузор түрі	Мандар
Жарық шемділігі	1000 лк	Бөлшектің көлемі	1	Орналасуы	Комплектық, шемді-қорғалма
Түс температурасы	5000 К	Қуат желісінің импультсіз қорғау қорғауы	~1,8 АХ2~F2~В	Қосымше арнама	Көрсетілген
Сір түрлерінің нәтижесі	Ва 270	Солқын төзімділік классы	ИВОВ	Енгізу тегінің дәрежесі	08x0—6 мм
КӨС Түр	1487 20	Қорыту материалы	Алюминий	Пайдалану температурасы	-40°Стан +45°С-ға дейін
Жарықтандырушы барлығы	1487 20	Қорыту материалы	Алюминий	Қалыңдығы	30 000 сағаттан кем емес
				Көлемді қорғауы	2 мм

Қуат	020-41	020-42	020-43	020-44
Қуат түрі	50 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт
Жарық шығыны	5000 лк	10000 лк	15000 лк	20000 лк
Қуат коэффициенті	0,5	0,5	0,5	0,5
Жалпы өлшемдері	337x127x70 мм	421x153x74 мм	484x170x74 мм	540x200x74 мм
Орналасуының өлшемдері	3x5 мм	4x7 мм	6x10 мм	9x12 мм
Өлшемдері	0,470 кг	0,640 кг	0,920 кг	1,280 кг

4. Орнату және пайдалану ережелері

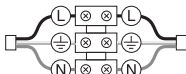
Маңызды: орнату, техникалық қызмет көрсету және болшектеу кезінде жарықдиодты шамды өшіру керек. Маңызды: электр энергиясының сапасы ГОСТ Р 32144-2013 сәйкес жауып керек. Қоректендіру желісі коммуналдық және ынағай импультсіз көдерлерден қорғауға керек.

- 4.1 Шамды монтаждау мен қосуды электротехникалық күлпісідіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман ғана орындауы тиіс.
- 4.2 Шамды монтаждауға және қызмет көрсетуге байланысты жұмыстар ~230 В электр желісінің қуаты өшірілген кезде ғана жүргізілуі тиіс.
- 4.3 Орнату бастамас бұрын желінің қорғаныс құрылымының болуын, сондай-ақ электр қуатының сапасының қолданатын стандарттарға сәйкестігі тексерілуі тиіс.
- 4.4 Жарықдиодты шамның үзақ мерзімді жұмыс қабілеті үшін бұл қызмет ету мерзімі ішінде кернеуді шектеуі тиіс.
- 4.5 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.6 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.7 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.8 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.9 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.10 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.11 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.12 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.13 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.14 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.15 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.16 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.17 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.18 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.19 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.20 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.21 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.22 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.23 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.24 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.25 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.26 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.27 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.28 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.29 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.30 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.31 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.32 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.33 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.34 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.35 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.36 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.37 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.38 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.39 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.40 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.41 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.42 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.43 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.44 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.45 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.46 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.47 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.48 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.49 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.
- 4.50 Шамды пайдалануға тек қорғаныс жерге тұйықтау болған жағдайда ғана қол беріледі.

5. Орнату және қосылу

Шамды орнату және қосу тек желінің электр қуаты өшірілген кезде ғана жүзеге асырылуы керек!

- 5.1 Шамды орау материалынан босатыңыз.
- 5.2 Шамның қорғаныс, диффузорына және электр сымдарына механикалық зақым келтірмегеніне көз жеткізіңіз.
- 5.3 Осы Нұсқаулықтағы «Орнату және пайдалану ережелері» 4-тармағына сәйкес орнату орынды дайындаңыз.
- 5.4 Шамның желісіне сәйкес электр желісінің түсіне өткізгіш қабілетіне қоспағуға және қосу сымы болған кезде қол беріледі.
- 5.5 Схемға сәйкес электр қосылымын қосыңыз:
 - L — фазалық өткізгіш (қорық сым).
 - N — бейтарап (қос сым).
 - ⊕ — сарықабан жерге қосу сымы.
- 5.6 Электр коммуналдық желісі арқылы өлшемді келін электр қосылымдардың герметизациялаңыз.
- 5.7 Шамды қосып құбырғаны орнатыңыз. Шамды ұлтыбарышты келтіп пайдалануға бекіту болтырарының көмегімен бекітіңіз (сипаққа қармаңыз).
- 5.8 Шамды бекітуді сенімділігіне көз жеткізіңіз.
- 5.9 Шам пайдалануға дайын.



6. Тасымалдау және сақтау

- 6.1 Тасымалдауды қамтамасыз ететін жабық көліктің көз қолпен түрмен жүргізуге жол беріледі.
- 6.2 Бұйымды механикалық зақымданудан, ластаудан, ылғалдан тұрғын қорғау.
- 6.3 Тасымалдау шарттық қаптамаларда жүзеге асырылады.
- 6.4 Бұйымдар шарттық қаптамалар, құрақ, желдетілген үй-жайларда температурада сақталуы тиіс қорғаныс ортаның +10°С-тан +20°С-ға дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдығы 90%-ан аспайды. +25°С температурада ауа бұл мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде.

7. Қодеге жарату туралы мәліметтер

- 7.1 Қодеге жарату жергілікті талаптарға сәйкес әдеттегідей жүргізіледі. Күлпілі қалдықтарды қодеге жарату жөніндегі заңнама, Турмыстық, заттармен бірге тастамаңыз қайдаңдар.



8. Келіпід міндеттемелері

- 8.1 OGM өнімдеріне ережелер сақталған жағдайда 24 айға келіпід беріледі орнату және пайдалану, сондай-ақ сатып алуға растайтын құжаттарды ұсыну кезінде.
- 8.2 Ақулы, анықталған немесе өнім істен шыққан жағдайда, Ершіні келікте оны күт қуатпен ақыратыңыз. Егер бұл жағдай сатып алушының қиынсын келіпід мерзімі аяқталғанға дейін сіз өнім сатып алуына дүнгенге қабілдәуіңізді көрес.
- 8.3 Бұйымға келіпід мынадай жағдайлар қолданылмайды:
 - 8.3.1 Өнім жұмысмен дұрыс қоспау (оның ішінде желінің шамдан тыс жүзету) нәтижесінде бүлінген.
 - 8.3.2 Өнім дұрыс жұмыс істемей нәтижесінде бүлінген.
 - 8.3.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
 - 8.3.4 Өнімнің тұрақты бұзылған жағдайда, өзіне-өзі жеңілдеу, сондай-ақ өзгертуге тырысқанда оның техникалық сипаттамалары.
 - 8.3.5 Компания үшінші тараптың иемдестемесі үшін жауап бермей келіпід мерзімі өткеннен кейін монтаждау, тиісінше пайдалануға немесе пайдалану.
 - 8.3.6 Компания өрмасын келтіргенде зағал үшін жауап бермей пайдалану немесе өнімді дұрыс орнату.

9. Сведениға о сертификаққии и декларировани



- 9.1 Тауар сертификатталған, өнім талаптарға сәйкес келеді:
 - ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
 - ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
 - ТР ЕАЭС 020/016 «Об органичности применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектронике».
- 9.2 Көден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестігі сертификаты ЕАЭС RU SCEN.1822.8.00036/21, сымға қаттамалары берілген № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Біріккен сымға орталығы ООД «ЕвразТест», аккредиттеу аттестаты РОСС RU.0001.10TR01, қолданылу мерзімі от 30.11.2021 по 29.11.2026.
- 9.3 Көден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестігі туралы Декларация ЕАЭС N RU ДСТУ PA02.8.65583/21, Сымға қаттамалының негізінде берілген № 13.27K1755-1202 от 27.10.2021 сымға, вестраныца ООД «Механика ТМ», аккредиттеу аттестаты РОСС RU.31910.04TRPM0.017.4, қолданылу мерзімі от 17.11.2021 по 15.11.2026.

10. Өндіруші туралы ақпарат

- 10.1 Өндіруші, партия нөмірі және өндіріс күні қаптамаларда көрсетілген.
- 10.2 Құптада жазылған.