



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.02221

Серия KZ №

0266045

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

БИН: 150240020378, Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZAUTOCERT",  
юридический адрес: Республика Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, Проспект Абая, 76, индекс 050057; фактический адрес: Республика  
Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, Проспект Абая, 76, индекс 050057, телефон 8 (727) 375-81-63, электронная почта:  
5597@kazautocert.kz, аттестат: № KZ.O.02.E0533 от 17/09/2021г.

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Торговый дом Морозова". Место нахождения и адрес места осуществления  
деятельности: 117405, город Москва, улица Дорожная, дом 60 Б, этаж 6, офис 647, Российская Федерация. Основной государственный  
регистрационный номер: 1177746881344. Телефон: +7 (499) 769-32-14, адрес электронной почты: info@tdomm.ru.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"WENZHOU ROCKGRAND TRADE CO.,LTD". Место нахождения: NO. A1501, XINYI BUILDING, SHIFU ROAD,  
WENZHOU, Китай. Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: согласно приложению № 1 (бланк № 0130607).

## ПРОДУКЦИЯ

Оборудование световое: гирлянды электрические светодиодные, артикулы согласно приложению № 2 (бланк № 0130608).  
Серийный выпуск.

9405 31 000 0

## КОД ТН ВЭД ЕАЭС

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного  
оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № Н-Т/260424-12 от 26.04.2024 года, №  
Н-Т/260424-13 от 26.04.2024 года, выданных ИЦ ТОО «KAZAUTOCERT» аттестат аккредитации регистрационный номер KZ.T.02.2385. Акта анализа  
состояния производства № 190224-06 от 19.03.2024 года выданного Органом по сертификации продукции ТОО "KAZAUTOCERT" (Регистрационный  
номер аттестата аккредитации органа по сертификации KZ.O.02.E0533), подписанного экспертом-аудитором Хасымбаевой Асемгуль Темирхановной.  
Схема сертификации: 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов согласно приложению № 3(бланк № 0130609) Условия и сроки  
хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Договор уполномоченного лица № 8-19 от 10.01.2019  
года. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных  
образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 26.02.2024 г.

29.04.2024

28.04.2029

СРОК ДЕЙСТВИЯ с

по

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель

Уполномоченное лицо)

органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)

Эксперты(эксперты-аудиторы))

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)







## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130607

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02221

## Предприятия-изготовители продукции

| Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции                                                          | Страна     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Wenzhou Daguan Electrics Co., Ltd, Wuniu Dongmeng Industry Zone, Yongjia Town, Wenzhou City, Zhejiang, 325103             | CN - КИТАЙ |
| Ningbo Yusing Lighting Co.,Ltd, No. 1199, Mingguang Road, Jiangshan Town, Qinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, 315100 | CN - КИТАЙ |
| Zhejiang Aofeng Electrical Appliances Co.,Ltd, Shenbao Road, Wuyi Town, Jinhua City, Zhejiang, 321200                     | CN - КИТАЙ |
| Ningbo Jasun Electrical Appliance Co., Ltd, Tiangong Road, Xinpu Town, Cixi City, Zhejiang, 315322                        | CN - КИТАЙ |

Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
эксперты(эксперты-аудиторы))  
(подпись)  
(подпись)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130607

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02221

| Өндірістік қызмет орнының мекенжайы                                                                                       | Ел         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Wenzhou Dagan Electrics Co., Ltd, Wuniu Dongmeng Industry Zone, Yongjia Town, Wenzhou City, Zhejiang, 325103              | CN - ҚЫТАЙ |
| Ningbo Yusing Lighting Co.,Ltd, No. 1199, Mingguang Road, Jiangshan Town, Qinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, 315100 | CN - ҚЫТАЙ |
| Zhejiang Aofeng Electrical Appliances Co.,Ltd, Shenbao Road, Wuyi Town, Jinhua City, Zhejiang, 321200                     | CN - ҚЫТАЙ |
| Ningbo Jasun Electrical Appliance Co., Ltd, Tiangong Road, Xinpu Town, Cixi City, Zhejiang, 315322                        | CN - ҚЫТАЙ |

Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)Сарапшы (сарапшы-аудитор)  
(сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))  
(қолы)ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА  
(Т.А.Ә.)  
(қолы)ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА  
(Т.А.Ә.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130608

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.02221

| ТН ВЭД<br>ЕАЭС | Наименование продукции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обозначение документации,<br>по которой выпускается<br>продукция |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 9405 31 000 0  | артикулы: SQ0361-0001, SQ0361-0002, SQ0361-0003, SQ0361-0004, SQ0361-0005, SQ0361-0006, SQ0361-0007, SQ0361-0008, SQ0361-0009, SQ0361-0010, SQ0361-0011, SQ0361-0012, SQ0361-0013, SQ0361-0014, SQ0361-0015, SQ0361-0016, SQ0361-0017, SQ0361-0018, SQ0361-0019, SQ0361-0020, SQ0361-0021, SQ0361-0022, SQ0361-0023, SQ0361-0024, SQ0361-0025, SQ0361-0026, SQ0361-0027, SQ0361-0028, SQ0361-0029, SQ0361-0030, SQ0361-0031, SQ0361-0032, SQ0361-0033, SQ0361-0034, SQ0361-0035, SQ0361-0036, SQ0361-0037, SQ0361-0038, SQ0361-0039, SQ0361-0040, SQ0361-0041, SQ0361-0042, SQ0361-0043, SQ0361-0044, SQ0361-0045, SQ0361-0046, SQ0361-0047, SQ0361-0048, SQ0361-0049, SQ0361-0050, SQ0361-0057, SQ0361-0061, SQ0361-0062, SQ0361-0063, SQ0361-0064, SQ0361-0065, SQ0361-0067, SQ0361-0068, SQ0361-0069, SQ0361-0070, SQ0361-0071, SQ0361-0072, SQ0361-0073, SQ0361-0074, SQ0361-0075, SQ0361-0076, SQ0361-0077, SQ0361-0078, SQ0361-0085, SQ0361-0091, SQ0361-0092, SQ0361-0093, SQ0361-0094, SQ0361-0095, SQ0361-0096, SQ0361-0097, SQ0361-0098, SQ0361-0099, SQ0361-0104,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |
| 9405 31 000 0  | артикулы: SQ0361-0105, SQ0361-0106, SQ0361-0107, SQ0361-0108, SQ0361-0109, SQ0361-0110, SQ0361-0111, SQ0361-0112, SQ0361-0113, SQ0361-0114, SQ0361-0115, SQ0361-0116, SQ0361-0117, SQ0361-0118, SQ0361-0119, SQ0361-0120, SQ0361-0121, SQ0361-0122, SQ0361-0123, SQ0361-0124, SQ0361-0125, SQ0361-0126, SQ0361-0127, SQ0361-0128, SQ0361-0129, SQ0361-0130, SQ0361-0131, SQ0361-0132, SQ0361-0133, SQ0361-0134, SQ0361-0135, SQ0361-0136, SQ0361-0137, SQ0361-0138, SQ0361-0139, SQ0361-0140, SQ0361-0141, SQ0361-0142, SQ0361-0143, SQ0361-0144, SQ0361-0145, SQ0361-0146, SQ0361-0147, SQ0361-0148, SQ0361-0149, SQ0361-0150, SQ0361-0151, SQ0361-0152, SQ0361-0153, SQ0361-0154, SQ0361-0155, SQ0361-0156, SQ0361-0157, SQ0361-0158, SQ0361-0159, SQ0361-0160, SQ0361-0161, SQ0361-0162, SQ0361-0163, SQ0361-0164, SQ0361-0165, SQ0361-0166, SQ0361-0167, SQ0361-0168, SQ0361-0169, SQ0361-0170, SQ0361-0171, SQ0361-0172, SQ0361-0173, SQ0361-0174, SQ0361-0175, SQ0361-0176, SQ0361-0177, SQ0361-0178, SQ0361-0179, SQ0361-0180, SQ0361-0181, SQ0361-0182, SQ0361-0183, SQ0361-0184, SQ0361-0185, SQ0361-0186, SQ0361-0187, SQ0361-0188, SQ0361-0189, SQ0361-0190, SQ0361-0191, SQ0361-0192, SQ0361-0193, SQ0361-0194, SQ0361-0195, SQ0361-0196, SQ0361-0197, SQ0361-0198, SQ0361-0202, SQ0361-0203, SQ0361-0204, SQ0361-0205, SQ0361-0206, SQ0361-0207, SQ0361-0208, SQ0361-0209, SQ0361-0210, SQ0361-0211, SQ0361-0212, SQ0361-0213, SQ0361-0214, SQ0361-0215, SQ0361-0216, SQ0361-0217, SQ0361-0218, SQ0361-0219, SQ0361-0220, SQ0361-0221, SQ0361-0222, SQ0361-0223, SQ0361-0224, SQ0361-0225, SQ0361-0226, SQ0361-0227, SQ0361-0228, SQ0361-0229, SQ0361-0230, SQ0361-0231, SQ0361-0232, SQ0361-0233, SQ0361-0234, SQ0361-0235, SQ0361-0236, SQ0361-0237, SQ0361-0238, SQ0361-0239, SQ0361-0240, SQ0361-0241, SQ0361-0242, SQ0361-0243, SQ0361-0244, SQ0361-0245, SQ0361-0246, SQ0361-0247, SQ0361-0248, SQ0361-0249, SQ0361-0250. |                                                                  |



Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

эксперт (эксперт-аудитор)  
эксперты (эксперты-аудиторы)

*(подпись)*

*(подпись)*

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)

**СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА**      Серия KZ №

0130608

**КОСЫМША № ЕАЭС**

KZ 7500533.01.01.02221

| ЕАЭО СЭК<br>ТН | Өнімнің атауы, оны жасап шығарушы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ол бойынша өнім<br>шығарылатын құжаттама |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 9405 31 000 0  | <p>артикулдар: SQ0361-0001, SQ0361-0002, SQ0361-0003, SQ0361-0004, SQ0361-0005, SQ0361-0006, SQ0361-0007, SQ0361-0008, SQ0361-0009, SQ0361-0010, SQ0361-0011, SQ0361-0012, SQ0361-0013, SQ0361-0014, SQ0361-0015, SQ0361-0016, SQ0361-0017, SQ0361-0018, SQ0361-0019, SQ0361-0020, SQ0361-0021, SQ0361-0022, SQ0361-0023, SQ0361-0024, SQ0361-0025, SQ0361-0026, SQ0361-0027, SQ0361-0028, SQ0361-0029, SQ0361-0030, SQ0361-0031, SQ0361-0032, SQ0361-0033, SQ0361-0034, SQ0361-0035, SQ0361-0036, SQ0361-0037, SQ0361-0038, SQ0361-0039, SQ0361-0040, SQ0361-0041, SQ0361-0042, SQ0361-0043, SQ0361-0044, SQ0361-0045, SQ0361-0046, SQ0361-0047, SQ0361-0048, SQ0361-0049, SQ0361-0050, SQ0361-0057, SQ0361-0061, SQ0361-0062, SQ0361-0063, SQ0361-0064, SQ0361-0065, SQ0361-0067, SQ0361-0068, SQ0361-0069, SQ0361-0070, SQ0361-0071, SQ0361-0072, SQ0361-0073, SQ0361-0074, SQ0361-0075, SQ0361-0076, SQ0361-0077, SQ0361-0078, SQ0361-0085, SQ0361-0091, SQ0361-0092, SQ0361-0093, SQ0361-0094, SQ0361-0095, SQ0361-0096, SQ0361-0097, SQ0361-0098, SQ0361-0099, SQ0361-0104,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| 9405 31 000 0  | <p>артикулдар: SQ0361-0105, SQ0361-0106, SQ0361-0107, SQ0361-0108, SQ0361-0109, SQ0361-0110, SQ0361-0111, SQ0361-0112, SQ0361-0113, SQ0361-0114, SQ0361-0115, SQ0361-0116, SQ0361-0117, SQ0361-0118, SQ0361-0119, SQ0361-0120, SQ0361-0121, SQ0361-0122, SQ0361-0123, SQ0361-0124, SQ0361-0125, SQ0361-0126, SQ0361-0127, SQ0361-0128, SQ0361-0129, SQ0361-0130, SQ0361-0131, SQ0361-0132, SQ0361-0133, SQ0361-0134, SQ0361-0135, SQ0361-0136, SQ0361-0137, SQ0361-0138, SQ0361-0139, SQ0361-0140, SQ0361-0141, SQ0361-0142, SQ0361-0143, SQ0361-0144, SQ0361-0145, SQ0361-0146, SQ0361-0147, SQ0361-0148, SQ0361-0149, SQ0361-0150, SQ0361-0151, SQ0361-0152, SQ0361-0153, SQ0361-0154, SQ0361-0155, SQ0361-0156, SQ0361-0157, SQ0361-0158, SQ0361-0159, SQ0361-0160, SQ0361-0161, SQ0361-0162, SQ0361-0163, SQ0361-0164, SQ0361-0165, SQ0361-0166, SQ0361-0167, SQ0361-0168, SQ0361-0169, SQ0361-0170, SQ0361-0171, SQ0361-0172, SQ0361-0173, SQ0361-0174, SQ0361-0175, SQ0361-0176, SQ0361-0177, SQ0361-0178, SQ0361-0179, SQ0361-0180, SQ0361-0181, SQ0361-0182, SQ0361-0183, SQ0361-0184, SQ0361-0185, SQ0361-0186, SQ0361-0187, SQ0361-0188, SQ0361-0189, SQ0361-0190, SQ0361-0191, SQ0361-0192, SQ0361-0193, SQ0361-0194, SQ0361-0195, SQ0361-0196, SQ0361-0197, SQ0361-0198, SQ0361-0202, SQ0361-0203, SQ0361-0204, SQ0361-0205, SQ0361-0206, SQ0361-0207, SQ0361-0208, SQ0361-0209, SQ0361-0210, SQ0361-0211, SQ0361-0212, SQ0361-0213, SQ0361-0214, SQ0361-0215, SQ0361-0216, SQ0361-0217, SQ0361-0218, SQ0361-0219, SQ0361-0220, SQ0361-0221, SQ0361-0222, SQ0361-0223, SQ0361-0224, SQ0361-0225, SQ0361-0226, SQ0361-0227, SQ0361-0228, SQ0361-0229, SQ0361-0230, SQ0361-0231, SQ0361-0232, SQ0361-0233, SQ0361-0234, SQ0361-0235, SQ0361-0236, SQ0361-0237, SQ0361-0238, SQ0361-0239, SQ0361-0240, SQ0361-0241, SQ0361-0242, SQ0361-0243, SQ0361-0244, SQ0361-0245, SQ0361-0246, SQ0361-0247, SQ0361-0248, SQ0361-0249, SQ0361-0250.</p> |                                          |



Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)

Сарапшы (сарапшы-аудитор)  
Сарапшылар (сарапшы-аудиторлар)

Перевик  
(КОЛЫ)

Жуков  
(КОЛЫ)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(T.A.Θ.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(T.A.Э.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ № 0130609

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

KZ 7500533.01.01.02221

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

| Обозначение стандарта                   | Наименование стандарта                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ IEC 60598-1-2013                   | Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ГОСТ IEC 60598-2-20-2012                | Светильники. Часть 2-20. Частные требования. Световые гирлянды.                                                                                                                                                                                                                                            |
| ГОСТ IEC 62471-2013                     | Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ГОСТ IEC 62493-2014                     | Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей.                                                                                                                                                                                                               |
| ГОСТ CISPR 15-2014 (разделы 4 и 5)      | Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогового оборудования.                                                                                                                                                                                                  |
| ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5)          | Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.                                                                                                                                                                                |
| ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7) | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе).                                                                                                                                           |
| ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)      | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий. |



Руководитель  
(уполномоченное лицо)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
эксперты (эксперты-аудиторы)

*(подпись)*  
*(подпись)*

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА

(Ф.И.О.)

ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА

(Ф.И.О.)

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫНА Серия KZ № 0130609

ҚОСЫМША № ЕАЭС KZ 7500533.01.01.02221

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" талаптарын қадағалауды ерікті негізде қолдану нәтижесіндегі стандарттар туралы мәлімдемелер

| Стандартты белгілеу                     | Стандарттың атауы                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ IEC 60598-1-2013                   | Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ГОСТ IEC 60598-2-20-2012                | Светильники. Часть 2-20. Частные требования. Световые гирлянды.                                                                                                                                                                                                                                            |
| ГОСТ IEC 62471-2013                     | Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ГОСТ IEC 62493-2014                     | Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей.                                                                                                                                                                                                               |
| ГОСТ CISPR 15-2014 (разделы 4 и 5)      | Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогичного оборудования.                                                                                                                                                                                                 |
| ГОСТ IEC 61547-2013 (раздел 5)          | Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний.                                                                                                                                                                                |
| ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 (разделы 5 и 7) | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с входным током не более 16 А в одной фазе).                                                                                                                                           |
| ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 (раздел 5)      | Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети электропитания без особых условий. |



Сертификаттау  
жөніндегі органның  
басшысы (уәкілетті тұлға)  
Сарапшы (сарапшы-аудитор)  
(сарапшылар (сарапшы-аудиторлар))

*(Signature)*  
(қолы)  
*(Signature)*  
(қолы)

ТЕРЛИКБАЕВА ЖУЛДЫЗ ТУРАРБЕКОВНА  
(Т.А.Ө.)  
ИВЛЕВА ИРИНА АНАТОЛЬЕВНА  
(Т.А.Ө.)