



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB91.B.00126

Серия RU № 0143139

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации электрических ламп и светотехнических изделий Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации электрических ламп и светотехнических изделий". Место нахождения: Российская Федерация, 430034, Республика Мордовия, город Саранск, улица Лодыгина, дом 3, офис 109. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 430034, Республика Мордовия, город Саранск, улица Лодыгина, дом 3. Телефон: +78342305413, адрес электронной почты: sert_elsi@mail.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11AB91 от 29.07.2016.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛЕД-Эффект". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 115201, город Москва, проезд Каширский, дом 13, строение 2, комната 35. Основной государственный регистрационный номер: 1107746732235. Телефон: +74956496688, адрес электронной почты: info@ledef.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛЕД-Эффект". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 115201, город Москва, проезд Каширский, дом 13, строение 2, комната 35.

ПРОДУКЦИЯ Светильники со светодиодными источниками света торговой марки *LEDeffect* серий «Кедр», «Кедр 2.0», «Kedr», «Kedr 2.0», «Оптима», «Оптима 2.0», «Optima», «Optima 2.0», «Зенит», «Зенит 2.0», «Zenith», «Zenith 2.0». (Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия, смотри в Приложении – бланк № 0103134). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ЛДЦК.676200.002 ТУ "СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА торговой марки *LEDeffect* для энергосберегающих систем освещения различных объектов и территорий". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980 8, 9405 40 100 9, 9405 40 990 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний №№ 1692 S, 1693 S от 29.06.2018, ИЛ ЭЛСИ ООО "НИИИС имени А. Н. Лодыгина", регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.22МЕ33. Протокол испытаний № 300502В от 27.06.2018, ИЛЭ «СЕРТИС» АНО «НТЦСЭ «ИСЭП», регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21MO40. Акт о результатах анализа состояния производства № 114 от 30.05.2018, ОС ЭЛСИ ООО "ЦС ЭЛСИ", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.11AB91. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, приведены в Приложении на бланке № 0103135. Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) и условия эксплуатации приведены в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.08.2018 **ПО** 16.08.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Дергунова Надежда Николаевна

(инициалы, фамилия)

Сизова Ирина Владимировна

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AB91.B.00126

Серия RU № 0103134

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9405 10 980 8, 9405 40 100 9, 9405 40 990 8	<p>Светильники со светодиодными источниками света торговой марки <i>LEDeffect</i> серий «Кедр», «Кедр 2.0», «Kedrg», «Kedrg 2.0», «Оптима», «Оптима 2.0», «Optima», «Optima 2.0», «Зенит», «Зенит 2.0», «Zenith», «Zenith 2.0»:</p> <p>LE-СКУ-28-140-xxxx-67x, LE-СКУ-28-090-xxxx-67x, LE-СКУ-28-036-xxxx-67x, LE-СКУ-28-025-xxxx-67x, LE-СКУ-28-020-xxxx-67x, LE-СКУ-28-016-xxxx-67x, LE-СБУ-28-140-xxxx-67x, LE-СБУ-28-090-xxxx-67x, LE-СБУ-28-036-xxxx-67x, LE-СБУ-28-025-xxxx-67x, LE-СБУ-28-020-xxxx-67x, LE-СБУ-28-016-xxxx-67x, LE-ССУ-28-140-xxxx-67x, LE-ССУ-28-090-xxxx-67x, LE-ССУ-28-036-xxxx-67x, LE-ССУ-28-025-xxxx-67x, LE-ССУ-28-020-xxxx-67x, LE-ССУ-28-016-xxxx-67x, LE-СКУ-32-500-xxxx-67x, LE-СКУ-32-450-xxxx-67x, LE-СКУ-32-400-xxxx-67x, LE-СКУ-32-350-xxxx-67x, LE-СКУ-32-300-xxxx-67x, LE-СКУ-32-270-xxxx-67x, LE-СКУ-32-250-xxxx-67x, LE-СКУ-32-200-xxxx-67x, LE-СКУ-32-190-xxxx-67x, LE-СКУ-32-180-xxxx-67x, LE-СКУ-32-150-xxxx-67x, LE-СКУ-32-140-xxxx-67x, LE-СКУ-32-130-xxxx-67x, LE-СКУ-32-125-xxxx-67x, LE-СКУ-32-120-xxxx-67x, LE-СКУ-32-117-xxxx-67x, LE-СКУ-32-110-xxxx-67x, LE-СКУ-32-100-xxxx-67x, LE-СКУ-32-095-xxxx-67x, LE-СКУ-32-080-xxxx-67x, LE-СКУ-32-075-xxxx-67x, LE-СКУ-32-060-xxxx-67x, LE-СКУ-32-055-xxxx-67x, LE-СКУ-32-050-xxxx-67x, LE-СКУ-32-040-xxxx-67x, LE-СБУ-32-500-xxxx-67x, LE-СБУ-32-450-xxxx-67x, LE-СБУ-32-400-xxxx-67x, LE-СБУ-32-350-xxxx-67x, LE-СБУ-32-300-xxxx-67x, LE-СБУ-32-270-xxxx-67x, LE-СБУ-32-250-xxxx-67x, LE-СБУ-32-200-xxxx-67x, LE-СБУ-32-190-xxxx-67x, LE-СБУ-32-180-xxxx-67x, LE-СБУ-32-150-xxxx-67x, LE-СБУ-32-140-xxxx-67x, LE-СБУ-32-130-xxxx-67x, LE-СБУ-32-125-xxxx-67x, LE-СБУ-32-120-xxxx-67x, LE-СБУ-32-117-xxxx-67x, LE-СБУ-32-110-xxxx-67x, LE-СБУ-32-100-xxxx-67x, LE-СБУ-32-095-xxxx-67x, LE-СБУ-32-080-xxxx-67x, LE-СБУ-32-075-xxxx-67x, LE-СБУ-32-060-xxxx-67x, LE-СБУ-32-055-xxxx-67x, LE-СБУ-32-050-xxxx-67x, LE-СБУ-32-040-xxxx-67x, LE-ССП-32-500-xxxx-67x, LE-ССП-32-450-xxxx-67x, LE-ССП-32-400-xxxx-67x, LE-ССП-32-350-xxxx-67x, LE-ССП-32-300-xxxx-67x, LE-ССП-32-270-xxxx-67x, LE-ССП-32-250-xxxx-67x, LE-ССП-32-200-xxxx-67x, LE-ССП-32-190-xxxx-67x, LE-ССП-32-180-xxxx-67x, LE-ССП-32-150-xxxx-67x, LE-ССП-32-140-xxxx-67x, LE-ССП-32-130-xxxx-67x, LE-ССП-32-125-xxxx-67x, LE-ССП-32-120-xxxx-67x, LE-ССП-32-117-xxxx-67x, LE-ССП-32-110-xxxx-67x, LE-ССП-32-100-xxxx-67x, LE-ССП-32-095-xxxx-67x, LE-ССП-32-080-xxxx-67x, LE-ССП-32-075-xxxx-67x, LE-ССП-32-060-xxxx-67x, LE-ССП-32-055-xxxx-67x, LE-ССП-32-050-xxxx-67x, LE-ССП-32-040-xxxx-67x, LE-СВП-32-500-xxxx-67x, LE-СВП-32-450-xxxx-67x, LE-СВП-32-400-xxxx-67x, LE-СВП-32-350-xxxx-67x, LE-СВП-32-300-xxxx-67x, LE-СВП-32-270-xxxx-67x, LE-СВП-32-250-xxxx-67x, LE-СВП-32-200-xxxx-67x, LE-СВП-32-190-xxxx-67x, LE-СВП-32-180-xxxx-67x, LE-СВП-32-150-xxxx-67x, LE-СВП-32-140-xxxx-67x, LE-СВП-32-130-xxxx-67x, LE-СВП-32-125-xxxx-67x, LE-СВП-32-120-xxxx-67x, LE-СВП-32-117-xxxx-67x, LE-СВП-32-110-xxxx-67x, LE-СВП-32-100-xxxx-67x, LE-СВП-32-095-xxxx-67x, LE-СВП-32-080-xxxx-67x, LE-СВП-32-075-xxxx-67x, LE-СВП-32-060-xxxx-67x, LE-СВП-32-055-xxxx-67x, LE-СВП-32-050-xxxx-67x, LE-СВП-32-040-xxxx-67x, LE-СБУ-35-450-xxxx-67x, LE-СБУ-35-500-xxxx-67x, LE-СБУ-35-550-xxxx-67x, LE-СБУ-35-600-xxxx-67x, LE-СБУ-35-650-xxxx-67x, LE-СБУ-35-700-xxxx-67x, LE-СБУ-35-750-xxxx-67x, LE-СБУ-35-800-xxxx-67x, LE-СБУ-35-850-xxxx-67x, LE-СБУ-35-900-xxxx-67x, LE-СБУ-35-950-xxxx-67x, LE-СБУ-35-1000-xxxx-67x, LE-СБУ-40-140-xxxx-67x, LE-СБУ-40-090-xxxx-67x, LE-СБУ-40-036-xxxx-67x, LE-СБУ-40-025-xxxx-67x, LE-СБУ-40-020-xxxx-67x, LE-СБУ-40-016-xxxx-67x.</p> <p>xxxx – Уникальный код по реестру предприятия-изготовителя. х - Индекс цветовой температуры: Х-холодный белый свет, Д-нейтральный белый свет, Т-теплый белый свет</p>	ЛДЦК.676200.002 ТУ



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)

(подпись)

(Handwritten signature)

(подпись)

Дергунова Надежда Николаевна

(инициалы, фамилия)

Сизова Ирина Владимировна

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB91.B.00126

Серия RU № 0103135

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
ГОСТ IEC 60598-1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний	
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения	
ГОСТ IEC 60598-2-3-2012	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог	
ГОСТ IEC 60598-2-5-2012	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 5. Прожекторы заливающего света	
ГОСТ IEC 62471-2013	Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем	
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний	разделы 5 и 7
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний	раздел 5
СТБ EN 55015-2006	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогового оборудования. Нормы и методы измерений	разделы 4 и 5
ГОСТ IEC 61547-2013	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний	раздел 5
ГОСТ CISPR 15-2014	Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогового оборудования	п. 4.4.2



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Дергунова Надежда Николаевна

(инициалы, фамилия)

Сизова Ирина Владимировна

(инициалы, фамилия)