



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AЯ96.B.00183

Серия RU № 0144260

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Марийский центр сертификации и энергосбережения". Место нахождения: 424006, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Тургенева, дом 9. Адрес места осуществления деятельности: 424006, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Советская, дом 173 Б, офис 2. Аттестат пер. № RA.RU.10AЯ96, 22.04.2015. Телефон: +7 8362 232408. +7 8362 231766. Факс: +7 8362 232409. E-mail: mtsse12@rambler.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛЕДЕЛ", ОГРН: 1091690007441. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 420095, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Ш. Усманова, дом 31 а. Телефон: +7 843 5642070. Факс: +7 843 5642070. E-mail: sales@ledele.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЛЕДЕЛ". Место нахождения: 420095, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Ш. Усманова, дом 31 а. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420006, Россия, Республика Татарстан, город Казань, улица Рахимова, дом 8, помещение 1001.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные серии «Street»: «Street X1», «Street X1 Pro»

ТУ 3461-032-60320484-2013 «Светильники светодиодные»

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 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

1 Акта анализа состояния производства № 155/ЭО-ТР от 19.04.2017.

2 Протоколов испытаний № 17/050-ЭО от 18.04.2017, № 17/051-ЭО от 18.04.2017, № 17/028-ЭС от 18.04.2017, № 17/029-ЭС от 18.04.2017 Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл», № RA.RU.21AA61.

Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, включенные в перечень стандартов технических регламентов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 (см. Приложения бланки № 0096847, № 0096848, № 0096849). Срок службы - 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации в течение суток). Условия хранения - в упаковке завода - изготовителя под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность не более 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию 18 месяцев с даты выпуска.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.04.2017 ПО 20.04.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

(подпись)
(подпись)

Чуракова Ирина Петровна

(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АЯ96.В.00183

Серия RU № **0096847**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования":		
ГОСТ IEC 60598-1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	Светильники Часть 2 Частные требования Раздел 1 Светильники стационарные общего назначения	Стандарт в целом
СТБ IEC 60598-2-3-2009	Светильники. Часть 2-3. Дополнительные требования к светильникам для освещения улиц и дорог	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 62031-2011	Модули светоизлучающих диодов для общего освещения. Требования безопасности	Стандарт в целом
ГОСТ 12.2.007-75	Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 61347-2-13-2013	Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 2-13. Дополнительные требования к электронным пускорегулирующим аппаратам с напряжением питания постоянного или переменного тока для модулей со светоизлучающими диодами	Стандарт в целом
СТБ IEC 61347-1-2008	Аппараты пускорегулирующие для ламп. Часть 1. Общие требования и требования безопасности	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Чуракова Ирина Петровна
(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.АЯ96.В.00183

Серия RU № **0096848**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств":		
СТБ ЕН 55015-2006	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений	Стандарт в целом
ГОСТ 30804.3.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний	Стандарт в целом
ГОСТ 30804.3.3-2013	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	Стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 61547-2013	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний в части требования и методы испытаний:	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

Чуракова Ирина Петровна
(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна
(инициалы, фамилия)

