

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AЯ96.B.00003/18

Серия RU № 0144317

**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 № RA.RU.10AЯ96 от 22.04.2015. Телефон: +7 8362 23-24-08, +7 8362 23-17-66, Факс: +7 8362 23-24-09. 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 Шамиля Усманова, дом 31 а. Телефон: +7 843 564-20-70. E-mail: sales@ledel.ru

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

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники уличные светодиодные серий: «Superstreet» мощностью от 70 до 340 Вт: «Superstreet M», «Superstreet L»; «L - street Turbine» мощностью от 5 до 500 Вт: «L - street Turbine S», «L - street Turbine M», «L - street Turbine L».

ТУ 3461-032-60320484-2013 «Светильники светодиодные. Технические условия»

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 990 9

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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 № 190/ЭО-ТР от 31.08.2018.

2 Протоколов испытаний №18/115-ЭО от 28.08.2018, №18/116-ЭО от 28.08.2018, № 18/117-ЭС от 28.08.2018, № 18/119-ЭС от 28.08.2018, № 18/223-ЭС от 21.12.2018, № 18/224-ЭС от 21.12.2018

Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл», № RA.RU.21AA61 от 30.03.2016.

Схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, включенные в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 ( Приложения - бланки № 0105193, № 0105194). 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 не существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°С и относительную влажность не более 75 % при температуре 15°С (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Гарантийный срок хранения - 18 месяцев с даты выпуска

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.12.2018 ПО 10.09.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Чуракова Ирина Петровна  
(инициалы, фамилия)Виногорова Елена Павловна  
(инициалы, фамилия)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AЯ96.B.00003/18

Серия RU № 0105193

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
ГОСТ IEC 60598-2-3-2012	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3. Светильники 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
ГОСТ IEC 62493-2014	Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 62479-2013	Оценка маломощного электронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, связанным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)	Стандарт в целом
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»:		
СТБ EN 55015-2006	Электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогового оборудования. Нормы и методы измерений	Разделы 4 и 5
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	Разделы 5 и 7

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))Чуракова Ирина Петровна  
(инициалы, фамилия)Виногорова Елена Павловна  
(инициалы, фамилия)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AЯ96.B.00003/18

Серия RU № 0105194

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»:		
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	Раздел 5
ГОСТ IEC 61547-2013	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний:	Раздел 5
в части правил и методов исследований (испытаний) и измерений		
ГОСТ 30804.4.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом
ГОСТ 30804.4.4-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом
СТБ МЭК 61000-4-5-2006	Электромагнитная совместимость. Часть 4-5. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии	Стандарт в целом
СТБ IEC 61000-4-6-2011	Электромагнитная совместимость. Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 61000-4-8-2013	Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты	Стандарт в целом
ГОСТ 30804.4.11-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*И. Чуракова*  
(подпись)  
*Е. Виногорова*  
(подпись)

Чуракова Ирина Петровна  
(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна  
(инициалы, фамилия)