

### GEPTNONKAT COOTBETCTB

№ TC RU C-RU.AЯ96.B.00183

No 0144260 Серия RU

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 рег. № RA.RU.10AЯ96, Телефон: +7 8362 232408. +7 8362 231766. Факс: +7 8362 232409. E-mail: mtsse12@rambler.ru. 22.04.2015.

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@ledel.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.

1.RU.10A49

Стандарты, включенные в перечень стандартов технических регламентов, в 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 воздах должен чисть температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность не более 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). необходимо неключить орисутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники. Гарантийный срок хранения до ввода в жет учатацию в 18 меся нест даты выпуска.

РОКДЕЙСТВИЯС 21.04.2017 ПО ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

> Руководитель (уполномоченное ицо) органа по сертификации

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

Чуракова Ирина Петровна (инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна (инициалы, фамилия)

Бланк изгртовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AЯ96.B.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
TP TC 004/20	11 "О безопасности низковольтного оборуд	ования":
ГОСТ IEC 60598-1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний	Стандарт в целом
ΓΟCT 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
ΓΟCT IEC 62031-2011	Модули светоизлучающих диодов для общего освещения. Требования безопасности	Стандарт в целом
ΓΟCT 12.2.007-75	Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	Стандарт в целом
ΓΟCT 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

ADS CEPTHOWKATOB PY CONTROL OF THE PARTY OF

Руководитель (уполномоченное мидо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) U. Wife
Singatifica)
(nognings)

Чуракова Ирина Петровна

(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013.)

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AЯ96.B.00183

Серия RU № 0096848

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

11 "Электромагнитная совместимость технической электромагнитная совместимость. Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений Совместимость технических средств	сих средств":  Стандарт в целом
Радиопомехи от электрического светового и аналогичного оборудования. Нормы и методы измерений	Стандарт в целом
Сорместимость технинеских 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
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
Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом
(1 3. 0 H 3 I	в одной фазе), подключаемые к лектрической сети при несоблюдении пределенных условий подключения. Пормы и методы испытаний Олектромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового борудования общего назначения.

MADURCKING MEDICAL MADURCKING ME

Руководитель (уполномоченное мицо) органа по сертификации

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

U. Welly prograys) EPSTON-(подричеь)

Чуракова Ирина Петровна

(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна

(инициалы, фамилия

### ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU AЯ96. В .00183

Серия RU № 0096849

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
TPTC 020/2011	"Электромагнитная совместимость технич	еских средств":
ГОСТ 30804.4.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом
СТБ ІЕС 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
ΓΟCT 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
ΓΟCT 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  марийский индерство сертификатов	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное мицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) Чуракова Ирина Петровна

(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна

(инициалы фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013 )