



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЯ96.В.00010/19

Серия **RU** № **0104003**

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.10АЯ96 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 Шамяля Усманова, дом 31 а. Телефон: +7 843 564-20-70. E-mail: sales@leedel.ru

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

ПРОДУКЦИЯ

Устройства комплектные низковольтные. Шкаф управления освещением АСУНО «ГЭФ».

ТУ 27.12.31-043-60320484-2018 «Шкаф управления освещением АСУНО «ГЭФ». Технические условия»

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537 10 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1 Акта анализа состояния производства № 174/ЭО-ТР от 22.11.2018. 2 Протоколов испытаний № 18/068-ЭС от 30.05.2018, № 18/069-ЭС от 30.05.2018, № 18/179-ЭО от 08.11.2018, № 18/196-ЭО от 29.11.2018 Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл», № RA.RU.21AA61 от 30.03.2016. 3 Протоколов испытаний № 017/05-06-2018 от 28.04.2018, № 05/19-2018 от 28.04.2018 Центра коллективного пользования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», № RA.RU.21AK63 от 27.07.2016.

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 № 0603810, № 0603811). Установленный срок службы - 15 лет, с заменой отдельных комплектующих, срок службы которых меньше установленного срока службы шкафа. Условия хранения - в помещениях, где отсутствуют колебания температуры и влажности воздуха. Окружающий воздух должен иметь температуру от плюс 5°C до плюс 60°C и относительную влажность 65 % при температуре 15°C (среднегодовое значение) и естественной вентиляцией воздуха. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на шкаф. Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты выпуска.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.01.2019

ПО 04.12.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

И.И. Чуракова
(подпись)

Чуракова Ирина Петровна
(Ф.И.О.)

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

Е.П. Виногорова
(подпись)

Виногорова Елена Павловна
(Ф.И.О.)





ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ96.В.00010/19

Серия **RU** № **0603810**

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 Р 51321.1-2007	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 61439-1-2013	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ 12.2.007-75	Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	Стандарт в целом
ТР ТС 020/2011 « Электромагнитная совместимость технических средств»:		
ГОСТ IEC 61439-1-2013	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования	Подраздел 9.4
в части требований и методов испытаний (измерений)		
ГОСТ 30804.4.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	Стандарт в целом
ГОСТ 30804.4.3-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. 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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

И. П. Буракова
(подпись)



Буракова Ирина Петровна
(Ф.И.О.)

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

Е. П. Виногорова
(подпись)

Виногорова Елена Павловна
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЯ96.B.00010/19

Серия **RU** № **0603811**

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 IEC 61439-1-2013	Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования	Подраздел 9.4
в части требований и методов испытаний (измерений)		
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
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
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 30805.22-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений	Разделы 7-11
ГОСТ 30804.6.3-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний	Раздел 7
ГОСТ 30804.6.4-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний	Раздел 7

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

И. П. Чурикова
(подпись)

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

Е. Виногорова
(подпись)



Чурикова Ирина Петровна
(Ф.И.О.)

Виногорова Елена Павловна
(Ф.И.О.)