

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "КОСМОС ЭЛЕКТРО"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 127473, 3-ий Самотечный переулок, дом 11, стр.1, 2 этаж, помещение 1, комната 1, основной государственный регистрационный номер: 5167746384614, номер телефона: +79661020415, адрес электронной почты: market@kosmoselectro.ru

в лице Заместителя директора Прадеда Алексея Николаевича, действующего на основании доверенности № 03/02 –КМЭ от 17.02.2020 г.

заявляет, что Фонарь, торговой марки "КОСМОС", модели КОСНат_blackEM, КОСНат_greyEM, КОСНат_black, КОСНат_grey, КОСНат_red, КОСНат_pink, КОСНат2_black, КОСНат2_red, КОСНат2_grey, КОСНат_b, КОСНат_g, КОСНат_w, КОСНат_y, КОСНат2_p, КОСНат2_d, КОСНат2_g, КОСНат2_w, КОСНат3_g, КОСНат3_r, КОСНат3_b, КОСНат3_y

изготовитель "YUYAO SMART COMMODITY CO., LTD" (Юяо Смарт Кеммодити Ко., Лтд) . Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Simen industrial town, Yuyao city, Ningbo, Zhenjiang province (Симен индастриал таун, Юяо сити, Нингбо, Провинция Чжэньцзян), Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8513100000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании


Протокола испытаний № WUQZH-PU от 16.07.2020 года, выданного Испытательной лабораторией "БестПром", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04КСЕ0-008.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

разделы 4 - 8 ГОСТ IEC 61547-2013 Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний, разделы 4 и 5 ГОСТ CISPR 15-2014 Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.07.2025 включительно


(подпись)



Прадед Алексей Николаевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.КА01.В.29816/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.07.2020

Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью "Центр Экспертиз
"Атрибут"
Место нахождения: Российская Федерация, 109316, г. Москва, Остаповский проезд, дом 3 строение 8
офис 412
телефон: +79653942919, адрес электронной почты: osp.attribut@yandex.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.10KA01, дата регистрации: 08.08.2017 года

ЗАЯВЛЕНИЕ № 29920 от 16.07.2020 г.

о регистрации декларации о соответствии продукции
требованиям технических регламентов ЕАЭС
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью "КОСМОС ЭЛЕКТРО"

наименование организации заявителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, дистрибьютера, продавца (далее-заявителя)

Регистрационный или учетный (индивидуальный, идентификационный) номер заявителя, присваиваемый при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в соответствии с законодательством государств-членов, место нахождения и адрес места осуществления деятельности (место жительства и адрес места осуществления деятельности, для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя), номер телефона, адрес электронной почты:

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 127473, 3-ий Самотечный переулок, дом 11, стр.1, 2 этаж, помещение 1, комната 1, основной государственный регистрационный номер: 5167746384614, номер телефона: +79661020415, адрес электронной почты: market@kosmoselectro.ru

в лице Заместителя директора Прадеда Алексея Николаевича, действующего на основании доверенности № 03/02 –КМЭ от 17.02.2020 г.

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации-изготовителя или лица организации-заявителя, уполномоченного в соответствии с законодательством государства-члена принимать декларацию о соответствии (с указанием наименования и реквизитов уполномочивающего документа)

просит зарегистрировать декларацию о соответствии требованиям технических регламентов ЕАЭС продукции:

Фонарь, торговой марки "КОСМОС", модели КОСНат_blackEM, КОСНат_greyEM, КОСНат_black, КОСНат_grey, КОСНат_red, КОСНат_pink, КОСНат2_black, КОСНат2_red, КОСНат2_grey, КОСНат_b, КОСНат_g, КОСНат_w, КОСНат_y, КОСНат2_p, КОСНат2_d, КОСНат2_g, КОСНат2_w, КОСНат3_g, КОСНат3_r, КОСНат3_b, КОСНат3_y

наименование вида продукции

Серийный выпуск

(серийный выпуск, партия или единичное изделие). для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дополнительно в обоих случаях приводятся реквизиты товаросопроводительной документации

код ТН ВЭД ЕАЭС
8513100000

выпускаемой изготовителем:

"YUYAO SMART COMMODITY CO., LTD" (Юяо Смарт Кеммодити Ко., Лтд) . Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Simen industrial town, Yuyao city, Ningbo, Zhenjiang province (Симен индастриал таун, Юяо сити, Нингбо, Провинция Чжэньцзян), Китай

полное наименование изготовителя, его места нахождения и места осуществления деятельности по изготовлению продукции и его филиалов

на соответствие требованиям:

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

наименование технического(их) регламента(ов) (ЕАЭС)

Заявитель обязуется:

- выполнять правила декларирования;
- обеспечивать соответствие продукции требованиям нормативных документов, на соответствие которым она была задекларирована;
- маркировать единым знаком обращения только ту продукцию, которая соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"», и на которую распространяется действие декларации о соответствии;
- при установлении несоответствия продукции требованиям технического регламента Евразийского экономического союза «ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"» принимать меры по недопущению реализации этой продукции;
- оплатить все расходы по проведению регистрации декларации о соответствии;
- при установлении несоответствия продукции требованиям нормативно правовым актам принимать меры по недопущению реализации этой продукции.

За предоставленную информацию ответственность несет заявитель.

Перечень представленных с Заявлением документов:

Декларация о соответствии б/н

Документы подтверждающие регистрацию Заявителя в качестве юридического лица

Договор о выполнении функций уполномоченного изготовителем лица

Техническая документация

Документы, подтверждающие организацию и проведение производственного контроля

Протокол испытаний № WUQZH-PU от 16.07.2020 года, выданный Испытательной лабораторией "БестПром", аттестат аккредитации РОСС RU.32093.04КСЕ0-008

Дополнительные сведения:

разделы 4 - 8 ГОСТ IEC 61547-2013 Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний, разделы 4 и 5 ГОСТ CISPR 15-2014 Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Руководитель
(уполномоченное лицо)
организации**

(подпись)



Прадед Алексей Николаевич
(Ф.И.О заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ТОРКС»

Испытательная лаборатория «БестПром»

Регистрационный № РОСС RU.32093.04КСЕ0-008
123060, г. Москва, 1-й Волоколамский проезд, дом 10 строение 5
телефон: +7 903 664 2291; эл. почта: torxsert@gmail.com

Утвердил
Руководитель испытательной лаборатории



Исаченко В.Г.

Протокол испытаний № WUQZH-PU от 16.07.2020 г.

Объект испытаний:	Фонарь, торговой марки "КОСМОС", модель КОСНат_blackEM
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью "КОСМОС ЭЛЕКТРО". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 127473, 3-ий Самотечный переулок, дом 11, стр.1, 2 этаж, помещение 1, комната 1
Изготовитель:	"YUYAO SMART COMMODITY CO., LTD" (Юяо Смарт Кеммодити Ко., Лтд). Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Simen industrial town, Yuyao city, Ningbo, Zhenjiang province (Симен индастриал таун, Юяо сити, Нингбо, Провинция Чжэньцзян), Китай
Сопроводительный документ:	Направление № 16320200716-101934
Идентификация объекта испытания:	6D5268FC292E
Дата получения объекта испытаний:	09.07.2020
Дата начала испытаний:	09.07.2020
Дата окончания испытаний:	16.07.2020
Нормативная документация:	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ CISPR 15-2014

Испытатель:

Козлов В.И.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.
Частичная или полная перепечатка, или копирование данного протокола
без разрешения ИЛ запрещается

Условия проведения испытаний:
 Температура окружающего воздуха 21-23°C
 Относительная влажность 66 – 68 %
 Атмосферное давление 745-749 мм.рт.ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
 на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ГОСТ IEC 61547-2013

Электростатические разряды- Уровни испытательных воздействий, порт корпуса

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ:	В	8	ТС функционирует нормально
Воздушный разряд			
Контактный разряд			

Радиочастотные электромагнитные поля- Уровни испытательных воздействий, порт корпуса

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Напряженность испытательного поля, В/м	А	3 (при отсутствии модуляции)	ТС функционирует нормально
Полоса частот, МГц		80-100	
Глубина модуляции		80% (амплитудная модуляция, синусоидальный сигнал частотой 1 КГц)	

Магнитное поле промышленной частоты- Уровни испытательных воздействий, порт корпуса

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Напряженность поля, А/м	А	3	ТС функционирует нормально
Частота, Гц		50	

Наносекундные импульсные помехи- Уровни испытательных воздействий, сигнальные порты, порты управления

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ	В	0,5	Испытание не требуется
Время нарастания/длительность импульса		5/50	
Частота нарастания импульсов, кГц		5	

Наносекундные импульсные помехи- Уровни испытательного воздействия, входные и выходные порты электропитания постоянного тока

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ	В	0,5	ТС функционирует нормально
Время нарастания/длительность импульса		5/50	
Частота нарастания импульсов, кГц		5	

Наносекундные импульсные помехи- Уровни испытательного воздействия, входные и выходные порты электропитания переменного

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ	В	0,5	ТС функционирует нормально
Время нарастания/длительность импульса		5/50	
Частота нарастания импульсов, кГц		5	

Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями - Уровни испытательных воздействий, сигнальные порты, порты управления

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ	А	3 (при отсутствии модуляции)	Испытание не требуется
Полоса частот, МГц		80-100	
Глубина модуляции, %		80% (амплитудная модуляция, синусоидальный сигнал частотой 1 КГц)	
Входное полное сопротивление источника испытательных сигналов, Ом		150	

Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями - Уровни испытательных воздействий, входные и выходные порты электропитания постоянного тока

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ	А	3 (при отсутствии модуляции)	ТС функционирует нормально
Полоса частот, МГц		80-100	
Глубина модуляции, %		80% (амплитудная модуляция, синусоидальный сигнал частотой 1 КГц)	
Входное полное сопротивление источника испытательных сигналов, Ом		150	

Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями - Уровни испытательных воздействий, входные и выходные порты электропитания переменного тока

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ	А	3 (при отсутствии модуляции)	ТС функционирует нормально
Полоса частот, МГц		80-100	
Глубина модуляции, %		80% (амплитудная модуляция, синусоидальный сигнал частотой 1 КГц)	
Входное полное сопротивление источника испытательных сигналов, Ом		150	

Микросекундные импульсные помехи большой энергии- Уровни испытательных воздействий, входные и выходные порты электропитания переменного тока

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Испытательное напряжение, кВ при подаче помехи по схеме:	С		ТС функционирует нормально
«провод-провод»		0,5	
«провод-земля»		1	
Время нарастания/ длительность импульса, мкс		6,4/16 (импульс тока)- 1/50 (импульс напряжения)	

Провалы и выбросы напряжения электропитания- Уровни испытательных воздействий, входные порты электропитания переменного тока

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Провалы напряжения, % $U_{\text{ном}}$	В	30	ТС функционирует нормально
Число периодов		10, 25	
Выбросы напряжения, % $U_{\text{ном}}$	В	120	ТС функционирует нормально
Число периодов		25	

Прерывание напряжения электропитания- Уровни испытательных воздействий, входные порты электропитания переменного тока

Наименование характеристики, единица измерений	Критерий качества функционирования	Значение характеристики	Результат испытаний
Провалы напряжения, % $U_{\text{ном}}$	В	100	ТС функционирует нормально
Число периодов		0,5; 1	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
на соответствие требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ГОСТ CISPR 15-2014

Таблица 1 Минимальные значения вносимого затухания для полосы частот от 150 до 1605 кГц светильников с люминесцентными лампами

Полоса частот, кГц	Минимальное значение вносимого затухания V_n , дБ	Результат испытаний
От 150 до 160	28	Испытание не требуется
От 160 до 1400	От 28 до 20	Испытание не требуется
От 1400 до 1605	20	Испытание не требуется

Таблица 2a Нормы напряжения помех на сетевых зажимах в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц

Полоса частот	Напряжение ИРП U_n^* , дБ(мкВ)		Результат испытаний
	Квазипиковые значения	Средние значения	
От 9 кГц до 50 кГц	110	-	В пределах нормы
От 50 кГц до 150 кГц	От 90 до 80	-	В пределах нормы
От 150 кГц до 0,5 МГц	От 66 до 56	От 56 до 46	В пределах нормы
От 0,5 МГц до 5,0 МГц	56	46	В пределах нормы
От 5 МГц до 30 МГц	60	50	В пределах нормы

Таблица 2b Нормы напряжения помех на зажимах нагрузки в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц

Полоса частот, МГц	Напряжение ИРП U_n^* , дБ(мкВ)		Результат испытаний
	Квазипиковые значения	Средние значения	
От 0,15 до 0,5	80	70	Испытание не требуется
От 0,5 до 30	74	64	Испытание не требуется

Таблица 2c Нормы напряжения помех на зажимах управления в полосе частот от 150 кГц до 30 МГц

Полоса частот, МГц	Напряжение ИРП U_n^* , дБ(мкВ)		Результат испытаний
	Квазипиковые значения	Средние значения	
От 0,15 до 0,5	От 84 до 74	От 74 до 64	Испытание не требуется
От 0,5 до 30	74	64	Испытание не требуется

Таблица 3a Нормы излучаемых помех в полосе частот от 9 кГц до 30 МГц

Полоса частот	Нормы, дБ (мкА), для рамочных антенн диаметром, м			Результат испытаний
	2 м	3 м	4 м	
От 9 кГц до 70 кГц	88	81	75	Испытание не требуется
От 70 кГц до 150 кГц	От 88 до 58	От 81 до 51	От 75 до 45	Испытание не требуется
От 150 кГц до 3,0 МГц	От 58 до 22	От 51 до 15	От 45 до 9	Испытание не требуется
От 3,0 МГц до 30 МГц	22	От 15 до 16	От 9 до 12	Испытание не требуется

Таблица 3b Нормы излучаемых помех в полосе частот от 30 до 300 МГц

Полоса частот, МГц	Нормы, квазипиковое значение, дБ (мкВ/м)	Результат испытаний
От 30 до 230	30	В пределах нормы
От 230 до 300	37	В пределах нормы