ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ГРИНТРИЗ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 105082, улица Почтовая Б, дом 26В, строение 2, помещение 1 Комната 14, основной государственный регистрационный номер: 1167746142420, номер телефона: +79025286555, адрес электронной почты: sertifikа17dv@yandex.ru

в лице Директора Лукоянова Алексея Алексеевича

заявляет, что Оборудование осветительное: светодиодные гирлянды, гирлянды для оформления витрин, светодиодные гирлянды для декоративного освещения зданий и сооружений, ландшафта, деревьев, новогодних елок, прожектора, световые вывески, панели, гирлянды, фонари, светильники, фонари уличные, деревья светодиодные (светильники), ленты светодиодные, шнуры светодиодные, световые таблички, гирлянды светодиодные, световые консоли, уличные световые фигуры, искусственные елки из полимерных материалов со светодиодами, светодиодные панно, растяжка на дорогу светящаяся, с маркировкой:AZ Strategies int'l CO., LTD

изготовитель «AZ Strategies int'l CO., LTD». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 510623, P.R.C., Guangzhou City, Huang Ming road 41, Xin Hui Yuan Plaza, Office 1805, Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ПТ-11162019 от 20.09.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ПЛАНТЕСТ", аттестат аккредитации РОСС RU.33071.ИЛ.000014, сроком действия до 08.04.2022 года, Протокола испытаний № ПТ-11172019 от 20.09.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ПЛАНТЕСТ", аттестат аккредитации РОСС RU.33071.ИЛ.000014, сроком действия до 08.04.2022 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; ГОСТ 30804.6.4-2013(IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6–9. 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. Номер таможенной декларации 10702070/050919/0178459.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.09.2024 включительно

(подпись) М. П. Лукоянов Алексей Алексеевич (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.HA78.B.13106/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.09.2019

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ«МСП Стандарт»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЛАНТЕСТ»

(ООО ИЛ «ПЛАНТЕСТ»)

Адрес места осуществления деятельности:

143001, г. Одинцово, ул. Ракетчиков, дом 58 строение 2.

СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.33071.ИЛ.000014 действителен до 08.04.2022г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛ «ПЛАНТЕСТ»

- Жорин С.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ: ПТ-11162019 от 20 сентября 2019 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «ПЛАНТЕСТ»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ГРИНТРИЗ" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 105082, улица Почтовая Б, дом 26В, строение 2, помещение 1 Комната 14, основной государственный регистрационный номер: 1167746142420, номер телефона: +79025286555, адрес электронной почты: sertifikа17dv@yandex.ru
Наименование продукции:	Оборудование осветительное : светодиодные гирлянды, с маркировкой:AZ Strategies int'l CO., LTD
Изготовитель:	«AZ Strategies int'l CO., LTD». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 510623, P.R.C., Guangzhou City, Huang Ming road 41, Xin Hui Yuan Plaza, Office 1805, Китай.
Технический регламент:	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768
Дата получения образца:	06.09.2019г.

1. Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75

Таблица 1

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания	Вывод
3.1	Общие требования	
3.1.5	Электрическая схема изделия должна исключать возможность его самопроизвольного включения и отключения	**С**
3.1.7	Конструкция изделия должна исключать возможность неправильного присоединения его сочленяемых токоведущих частей при монтаже изделий у потребителя.	**С**
3.2	Требования к изоляции	
3.2.2	Изоляция частей изделия, доступных для прикосновения, должна обеспечивать защиту человека от поражения электрическим током	**С**
3.3	Требования к защитному заземлению	
3.3.7	В изделии должно быть обеспечено электрическое соединение всех доступных прикосновению металлических нетоковедущих частей изделия, которые могут оказаться под напряжением, с элементами для заземления	**С**
	Значение сопротивления между заземляющим болтом (винтом, шпилькой) и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью изделия, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.	**С**
3.3.8	Элементами для заземления должны быть оборудованы следующие металлические нетоковедущие части изделий, подлежащих заземлению: оболочки, корпусы, шкафы; каркасы, рамы, обоймы, стойки, шасси, основания, панели, плиты и другие части изделий, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции.	**С**
3.3.11	При наличии металлической оболочки элемент для ее заземления должен быть расположен внутри оболочки.	**С**
3.3.12	Получение электрического контакта между съемной и заземленной (несъемной) частями оболочки должно осуществляться непосредственным прижатием съемной части к несъемной; при этом в местах контактирования поверхности съемной и несъемной частей оболочки должны быть защищены от коррозии и не покрыты электроизолирующими слоями лака, краски или эмали.	**С**
3.5	Требования к блокировке	
3.5.1	При выполнении блокировки должна быть исключена возможность ее ложного срабатывания	**НП**

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания	Вывод
3.6	Требования к оболочкам	
3.6.1	Оболочки должны соединяться с основными частями изделий в единую конструкцию, закрывать опасную зону и сниматься только при помощи инструмента.	**С**
3.6.6	Оболочки изделий, содержащих контактные соединения, не следует изготовлять из термопластичных материалов.	**С**
3.7	Требования к зажимам и вводным устройствам	
3.7.1	Ввод проводов в корпусы, коробки выводов, щитки и другие устройства следует осуществлять через изоляционные детали. При этом должна исключаться возможность повреждения проводов и их изоляции в процессе монтажа и эксплуатации изделия.	**С**
	Должно быть предотвращено расщепление многожильных проводов на отдельные жилы.	**НП**
	При применении проводов с оплеткой должно быть предотвращено ее расплетение.	**С**
3.7.2	Конструкция и материал вводных устройств должны исключать возможность случайного прикосновения к токоведущим частям, электрических перекрытий, а также замыкания проводников на корпус и накоротко.	**НП**
3.7.3	Внутри вводного устройства должно быть предусмотрено достаточно места для безопасного доступа к его элементам (контактам, проводникам, зажимам и т. п.) и для осуществления ввода и разделки проводов.	**НП**
3.7.4	Винтовые контактные соединения не должны являться источниками зажигания в режиме «плохого» контакта.	**НП**
3.9	Требования к маркировке и различительной окраске	**С**
3.9.1	Штепсельные разъемы должны иметь маркировку, позволяющую определить те части разъемов, которые подлежат соединению между собой. Ответные части одного и того же разъема должны иметь одинаковую маркировку. Маркировка должна наноситься на корпусах ответных частей разъемов на видном месте. Допускается не наносить маркировку, если разъем данного типа в изделии единственный	**НП**

№ пункта НД	Нормированные технические требования, испытания	Вывод
3.9.2	Выводы изделия должны быть снабжены маркировкой или должны быть выполнены таким образом, чтобы была возможность нанесения маркировки. Навеска маркировочных бирок не допускается.	**С**
3.9.3	Маркировку проводников следует выполнять на обоих концах каждого проводника по нормативно-технической документации	**НП**
3.9.4	Маркировка проводника должна быть выполнена так, чтобы при отсоединении проводника от зажима она сохранялась бы на замаркированном проводнике.	**С**

***С- соответствует нормативным требованиям**
****НП – не применяется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768 в части проверенных показателей.

Испытатель ИЛ «ПЛАНТЕСТ»_ Музыка Ю.А.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ«МСП Стандарт»
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПЛАНТЕСТ»
(ООО ИЛ «ПЛАНТЕСТ»)
Адрес места осуществления деятельности:
143001, г. Одинцово, ул. Ракетчиков, дом 58 строение 2.

СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.33071.ИЛ.000014 действителен до 08.04.2022г.

РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛ «ПЛАНТЕСТ»

- Жорин С.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ: ПТ-11172019 от 20 сентября 2019 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «ПЛАНТЕСТ»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ГРИНТРИЗ" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 105082, улица Почтовая Б, дом 26В, строение 2, помещение 1 Комната 14, основной государственный регистрационный номер: 1167746142420, номер телефона: +79025286555, адрес электронной почты: sertififka17dv@yandex.ru
Наименование продукции:	Оборудование осветительное: светодиодные гирлянды, с маркировкой:AZ Strategies int'l CO., LTD
Изготовитель:	«AZ Strategies int'l CO., LTD». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 510623, P.R.C., Guangzhou City, Huang Ming road 41, Xin Hui Yuan Plaza, Office 1805, Китай.
Технический регламент:	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879
Дата получения образца:	06.09.2019г.

1. Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013

Таблица 1

Наименование характеристики по ГОСТ 30804.6.2-2013	**Наименование НД на метод испытаний**	**Значение характеристики по НД**		**Значение характеристики при испытаниях**
1	**2**	**3**		**4**
п.8 Требования помехоустойчивости				
Помехоустойчивость. Порт корпуса				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
1.1 Магнитное поле промышленной частоты	ГОСТ Р 50648	Частота 50 Гц. напряженность магнитного поля 30 А/м	А	ТС функционирует нормально
1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ Р 51317.4.3	Частота 80-1000 МГц, напряженность электрического поля 10 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.3 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ Р 51317.4.3	Частота 1,4-2,0 ГГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 % , частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.4 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	ГОСТ Р 513174.3	Частота 2,0-2,7 ГГц, напряженность электрического поля 1 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.5 Электростатический разряд	ГОСТ Р 513174.2	Испытательное напряжение при контактном разряде ± 4 кВ	В	ТС функционирует нормально
		Испытательное напряжение при воздушномразряде ± 8 кВ	В	
Помехоустойчивость. Сигнальные порты				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
2.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р 51317.4.6	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
2.2 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ Р 51317.4.4	Амплитуда импульсов ± 1 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 не, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально
2.3 Микросекундные импульсные помехи большой энергии. Подача помехи по схеме «проводземля»	ГОСТ Р 51317.4.5	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мке, амплитуда импульсов ± 1кВ	В	ТС функционирует нормально
Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания постоянного тока				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	

3.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р 51317.4.6	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 10 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	**НП**
3.2 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	ГОСТ Р 51317.4.5	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс	Б	**НП**
- подача помехи по схеме «провод-земля»;		амплитуда импульсов ± 0,5 кВ		**НП**
- подача помехи по схеме «провод-провод»		амплитуда импульсов ± 0,5 кВ		**НП**
3.3 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ Р 51317.4.4	Амплитуда импульсов 2 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 не, частота импульсов 5 кГц	Б	**НП**
Помехоустойчивость. Входные и выходные порты электропитания переменного тока				
Вид помехи		Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
4.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	ГОСТ Р 51317.4.6	Полоса частот 0,15- 80МГц, напряжение 10В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
4.2 Провалы напряжения электропитания	ГОСТ Р 51317.4.11	Испытательное напряжение 0 % Un длительность 1 период	В	ТС функционирует нормально
		Испытательное напряжение 40 % Un, длительность 10 периодов при частоте 50 Гц Испытательное напряжение 70 % Un, длительность 25 периодов при частоте 50 Гц	С	ТС функционирует нормально
4.3 Прерывания напряжения электропитания	ГОСТ Р 51317.4.11	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс амплитуда импульсов ±2 кВ амплитуда импульсов ± 1 кВ	С	ТС функционирует нормально
4.4 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	ГОСТ Р 51317.4.5	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1/50 мкс	В	ТС функционирует нормально
- подача помехи по схеме «провод-земля»;		амплитуда импульсов ±2 кВ		
- подача помехи по схеме «провод-провод»		амплитуда импульсов ± 1 кВ		
4.5 Наносекундные импульсные помехи	ГОСТ Р 51317.4.4	Амплитуда импульсов ± 2 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 не, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально

2. Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.4-2013

Таблица 2

Наименование характеристики ГОСТ 30804.6.4-2013	**Наименование НД на метод испытаний**	**Значение характеристики по НД**		**Значение характеристики при испытаниях**	**Вывод о соответствии**
1	**2**	**3**		**4**	
п.7 Нормы помех					
п.10.1	ГОСТ Р 51317.6.3-2009 п.10.1	Нормы помех, создаваемых ТС, относящимися к области применения настоящего стандарта, указаны в таблице 1 применительно к проверке различных портов ТС. Измерения проводят в условиях воспроизводимости. Последовательность проведения измерений устанавливают применительно к ТС конкретного вида.		Требование выполнено	**С**
Порт		Полоса частот	Норма		
1 Порт корпуса	ГОСТ Р 51318.16.2.3	30-230 МГц	40 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	-	**НП**
		230-1000 МГц	47 дБ (1 мкВ/м) (квазипиковое значение при расстоянии 10 м)	47 дБ	**С**
2 Порт электропитания переменного тока низкого напряжения	ГОСТ Р 51318.16.2.1, пункт 7.4.1. ГОСТ Р 51318.16.1.2, подраздел 4.3	0,15-0,5 МГц	79 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 66 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	-	**НП**
		0,5-30 МГц	73 дБ(1 мкВ) (квазипиковое значение), 60 дБ (1 мкВ) (среднее значение)	60 дБ	**С**
4 Порт связи	ГОСТ Р 51318.22	0,15-0,5 МГц	97-87 дБ (1 мкВ) (квазипиковое значение), 7 84-74 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 53-43 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 40-30 дБ (1 мкА) (среднее значение)	-	**НП**
		0,5-30 МГц	54 дБ(1мкВ) (квазипиковое значение), 74 дБ (1 мкВ) (среднее значение), 43 дБ (1 мкА) (квазипиковое значение), 30 дБ(1 мкА) (среднее значение)	30 дБ	**С**

***С- соответствует нормативным требованиям**

****НП – не применяется**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы изделий соответствуют ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879 в части проверенных показателей.

Испытатель ИЛ «ПЛАНТЕСТ»_ Музыка Ю.А.