



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АФТОРИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 107553, Россия, Г.москва, муниципальный округ гольяново вн. тер. г., ул амурская, Д. 1а, К. 2 , Помещ. 15н

Основной государственный регистрационный номер 1257700003087.

Телефон: +79523789499 Адрес электронной почты: ovs0508@mail.ru

в лице Директора Соснина Ивана Владимировича

заявляет, что осветительное оборудование, не бытовое: Светильники, Торговая марка: "Garden Lights", "Light pro".

Изготовитель Techmar B.V.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No. 587, Kangxin Road, Linping District, Hangzhou, Zhejiang Province, People's Republic of China

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9405420029

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

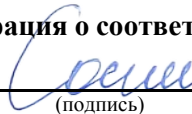
Протокола испытаний № 8761 от 24.07.2025 года, выданного Испытательной лабораторией «ТестПро» (регистрационный номер аттестата аккредитации ST.RU.0001.B0001384)

Схема декларирования соответствия: 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", ГОСТ IEC 61000-6-4-2016 "Электромагнитная совместимость (ЭМС) Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных обстановок" раздел 7. Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции. Декларация о соответствии распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 19.12.2024 года. Договор уполномоченного лица № б.н. от 25.09.2024 года.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 23.07.2026 включительно.


(подпись)

М.П.

«АФТОРИЯ»

Соснин Иван Владимирович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РА06.В.31389/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 24.07.2025

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АФТОРИЯ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 107553, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Гольяново, ул. Амурская, д. 1А, к. 2, помещ. 15Н

ИНН: 9718274710 КПП: 771801001

ОГРН: 1257700003087 email: ovs0508@mail.ru

г. Москва

«24» июля 2025 г.

Доверенность

Общество с ограниченной ответственностью "АФТОРИЯ", в лице Директора Соснина Ивана Владимировича, действующего на основании Устава, настоящей доверенностью предоставляет право пользоваться Декларацией о соответствии № ЕАЭС N RU Д-CN.PA06.B.31389/25 от 24.07.2025 при таможенном оформлении и реализации продукции на территории Таможенного союза компании Товарищество с ограниченной ответственностью «AQUA LINK» БИН: 130540016080, адрес Казахстан, г. Алматы пр.Аль-Фараби д.17/1 н.п.16а с разрешения владельца подлинника декларации соответствия ООО "АФТОРИЯ" в течении всего срока действия данной декларации соответствия.

Директор



Соснин Иван Владимирович

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТестПро»

Общества с ограниченной ответственностью «АМК КОНСАЛТИНГ»

Место нахождения (адрес юридического лица): Россия, Рязанская область, 391800, город Скопин, площадь Ленина, дом 16, квартира 4. Адрес места осуществления деятельности: 14000, Московская область, город Люберцы, улица Транспортная 9 к1

ИНН: 6200008897 КПП: 620001001

ОГРН: 1246200007745 телефон: +79523789499 email: protokol20@bk.ru

Аттестат аккредитации № ST.RU.0001.B0001384 выдан 07.07.2025

«Утверждаю»
Заведующий ИЛ

Новикова А.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8761 от 24.07.2025 года

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ТестПро 14000, Московская область, город Люберцы, улица Транспортная 9 к1
Заявитель:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АФТОРИЯ". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 107553, Россия, Г.москва, муниципальный округ гольяново вн. тер. г., ул амурская, Д. 1а, К. 2 , Помещ. 15н. Основной государственный регистрационный номер 1257700003087. Телефон: +79523789499 Адрес электронной почты: ovs0508@mail.ru.
Наименование продукции:	осветительное оборудование, не бытовое: Светильники, Торговая марка: "Garden Lights".
Изготовитель:	Techmar B.V. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No. 587, Kangxin Road, Linping District, Hangzhou, Zhejiang Province, People's Republic of China.
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Метод (методика) испытаний	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата получения образца	14.07.2025г.

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, корпуса, 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 изготавливать из термопластичных материалов.	С
3.7	Требования к зажимам и вводным устройствам	
3.7.1	Ввод проводов в корпуса, 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

2 Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение характеристики по НД		Значение характеристики при испытаниях
1	2		3
Вид помехи	Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
1.1 Магнитное поле промышленной частоты	Частота 50,60 Гц, напряженность магнитного поля 3 А/м	А	ТС функционирует нормально
1.2 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	Частота 80-1000 МГц, напряженность электрического поля 3 В/м, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
1.3 Радиочастотное электромагнитное поле (амплитудная модуляция)	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)	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	Испытательное напряжение при контактном разряде ± 4 кВ	В	ТС функционирует нормально
	Испытательное напряжение при воздушном разряде ± 8 кВ	В	

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Вид помехи	Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
2.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Частота 0,15-80 МГц, напряжение 3 В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
2.2 Наносекундные импульсные помехи	Амплитуда импульсов $\pm 0,5$ кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально
Вид помехи	Наименование и значение параметра	Критерий качества функционирования	
4.1 Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	Полоса частот 0,15- 80МГц, напряжение 3В, глубина амплитудной модуляции 80 %, частота модуляции 1 кГц	А	ТС функционирует нормально
4.2 Провалы напряжения электропитания	Испытательное напряжение 0 % $U_n^{(2)}$, длительность 0,5 период	В	ТС функционирует нормально
	Испытательное напряжение 0 % $U_n^{(2)}$, длительность 1 период	В	ТС функционирует нормально
	Испытательное напряжение 70 % $U_n^{(2)}$, длительность 25/30 периодов при частоте 50/60 Гц	С	
4.3 Прерывания напряжения электропитания	Испытательное напряжение 70% $U_n^{(2)}$, длительность 250/300 периодов при частоте 50/60 Гц	С	ТС функционирует нормально
4.4 Микросекундные импульсные помехи большой энергии:	Длительность фронта импульса/длительность импульса 1,2/50 (8/20) 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	Амплитуда импульсов ± 1 кВ, длительность фронта импульса/длительность импульса 5/50 нс, частота импульсов 5 кГц	В	ТС функционирует нормально

3 Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015

Таблица 3

Наименование характеристики	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях	Результат испытаний
Электромагнитная эмиссия от источника помехи			

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

1	2	3	4	5
Вид помехи	Полоса частот	Норма		
Широкополосное электромагнитное излучение машин	30-75 МГц	34 дБ (50 мкВ/м)	34	С
	75-400 МГц	37 дБ – 45 дБ (50 - 180 мкВ/м)	38	С
	400 – 1000 МГц	45 дБ (180 мкВ/м)	45	С
Узкополосное электромагнитное излучение машин	30-75 МГц	24 дБ (16 мкВ/м)	24	С
	75-400 МГц	24 - 35 дБ (16 - 56 мкВ/м)	30	С
	400 – 1000 МГц	35 дБ (56 мкВ/м)	35	С
Широкополосное электромагнитное излучение сборочных узлов машин	30 - 75 МГц	64 - 54 дБ (1600 - 500 мкВ/м)	56	С
	75 - 400 МГц	54 - 65 дБ (500 - 1800 мкВ/м)	57	С
	400-1000 МГц	65 дБ (180 мкВ/м)	65	С
Узкополосное электромагнитное излучение сборочных узлов машин	30 - 75 МГц	54 - 44 дБ (500 - 160 мкВ/м)	47	С
	75 - 400 МГц	44 - 55 дБ (160 - 562 мкВ/м)	47	С
	400-1000 МГц	55 дБ (562 мкВ/м)	55	С
Устойчивость к помехам				
Вид воздействия	Испытательный уровень	Испытательный импульс, кВ	Требуемое качество функционирования	Результат испытаний
Кондуктивные помехи	1	2	А	С
Электростатический разряд: Контактный разряд	1	4	А	С
Воздушный разряд	1	4	А	С

*С- соответствует нормативным требованиям

**НП – не применяется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Испытанные образцы изделий соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» в части проверенных показателей.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям