



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ
СЕРТИФИКАЦИИ
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА»
РОСС RU.31734.04ЮАЕ1

Аттестат аккредитации МСК RU.31734.ИЛ0921 от 02 августа 2021г.

Испытательная лаборатория «ЕАС-СТАНДАРТ»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «ЕАС-ПОИНТ»
(ИНН: 7713481123; ОГРН: 1217700098439; Адрес: 127411, город Москва, Дмитровское шоссе, дом
157 строение 12, офис 04/120-5-401 офис В)



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 20-12/AGR-0531 от 20 декабря 2023 года

Количество страниц	6
Сведения о заявителе (наименование и адрес)	<p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАМОСКВОРЕНЬЕ"</p> <p><i>Место нахождения (адрес юридического лица): 445046, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Лизы Чайкиной, дом 33, квартира 11</i></p> <p><i>Адрес места осуществления деятельности: 445045, Самарская область, г. Тольятти, ул. Ярославская д.8, оф. 403-406</i></p>
Наименование образца продукции	<i>Светодиодная свеча Ястреб LD1</i>
Сведения о изготовителе (наименование и адрес)	<p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАМОСКВОРЕНЬЕ"</p> <p><i>Место нахождения (адрес юридического лица): 445046, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Лизы Чайкиной, дом 33, квартира 11</i></p> <p><i>Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445045, Самарская область, г. Тольятти, ул. Ярославская д.8, оф. 403-406</i></p>
Испытания на соответствие	<i>TP TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", TP TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических</i>

	<i>средств"</i>
Дата выработки	13.12.2023
Дата получения образцов	13.12.2023
Количество пробы/образцов	3 шт
Даты проведения испытаний	13.12.2023 – 20.12.2023

Результат испытаний:**ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"**

Нормированные технические требования	Пункт тех. регламента	Результаты испытаний
Требования безопасности	Статья 4.	
Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию это оборудование обеспечивало:		
необходимый уровень защиты от прямого или косвенного воздействия электрического тока;		Требование выполнено
отсутствие недопустимого риска возникновения повышенных температур, дуговых разрядов или излучений, которые могут привести к появлению опасностей;		Требование выполнено
необходимый уровень защиты от травм вращающимися и неподвижными частями низковольтного оборудования;		Требование выполнено
необходимый уровень защиты от опасностей незелектрического происхождения, возникающих при применении низковольтного оборудования, в том числе вызванных физическими, химическими или биологическими факторами;		Требование выполнено
необходимый уровень изоляционной защиты;		Требование выполнено
необходимый уровень механической и коммутационной износостойкости;		Требование выполнено
необходимый уровень устойчивости к внешним воздействующим факторам, в том числе немеханического характера, при соответствующих климатических условиях внешней среды;		Требование выполнено
отсутствие недопустимого риска при перегрузках, аварийных режимах и отказах, вызываемых влиянием внешних и внутренних воздействующих факторов;		Требование выполнено
отсутствие недопустимого риска при подключении и (или) монтаже.		Требование выполнено
Низковольтное оборудование должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы оно не являлось источником возникновения пожара в нормальных и аварийных условиях работы.		Соответствие требованию подтверждено

Потребителю (пользователю) должен быть предоставлен необходимый уровень информации для безопасного применения низковольтного оборудования по назначению.		документацией изготовителя
Требования к маркировке и эксплуатационным документам	Статья 5.	
Наименование и (или) обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель), его основные параметры и характеристики, влияющие на безопасность, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено низковольтное оборудование, должны быть нанесены на низковольтное оборудование и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах.	1.	Требование выполнено
При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель) должны быть также нанесены на упаковку.		Требование выполнено
Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на низковольтное оборудование, то они могут указываться только в прилагаемых к данному оборудованию эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение низковольтного оборудования (тип, марка, модель (при наличии)) должны быть нанесены на упаковку.	2.	Требование не применимо
Маркировка низковольтного оборудования должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на низковольтное оборудование в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.	3.	Требование выполнено
Эксплуатационные документы к низковольтному оборудованию должны содержать:	4.	
информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи;		Требование выполнено
информацию о назначении низковольтного оборудования; характеристики и параметры;		Требование выполнено
правила и условия безопасной эксплуатации (использования);		Требование выполнено
правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости - установление требований к ним);		Требование выполнено
информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности этого оборудования;		Требование выполнено
наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними;		Требование выполнено
месяц и год изготовления низковольтного оборудования и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления.		Требование выполнено
Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве [^]) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.	5.	Требование выполнено

Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях.		Требование выполнено
Эксплуатационные документы, входящие в комплект низковольтного оборудования не бытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.		Требование не применимо
Обеспечение соответствия требованиям безопасности	Статья 6.	
Соответствие низковольтного оборудования настоящему техническому регламенту Таможенного союза обеспечивается выполнением его требований безопасности непосредственно либо выполнением требований стандартов, включенных в Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза.	1.	Требование выполнено

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Нормированные технические требования, испытаний	Пункт тех. регламента	Результат испытаний
Требования по электромагнитной совместимости	1	
Техническое средство должно быть разработано и изготовлено таким образом, чтобы при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу, эксплуатации (использованию), хранению, перевозке (транспортированию) и техническому обслуживанию: - электромагнитные помехи, создаваемые техническим средством, не превышали уровня, обеспечивающего функционирование средств связи и других технических средств в соответствии с их назначением; - техническое средство имело уровень устойчивости к электромагнитным помехам (помехоустойчивости), обеспечивающий его функционирование в электромагнитной обстановке, для применения в которой оно предназначено. Виды электромагнитных помех, создаваемых техническим средством и (или) воздействующих на техническое средство, приведены в приложении 2 к настоящему техническому регламенту Таможенного союза.		Требование выполнено
Требования к маркировке и эксплуатационным документам	5	
Наименование и (или) обозначение технического средства (тип, марка, модель – при наличии), его основные параметры и характеристики, наименование и (или) товарный знак изготовителя, наименование страны, где изготовлено техническое средство, должны быть нанесены на техническое средство и указаны в прилагаемых к нему эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение технического средства (тип, марка, модель – при наличии) должны быть также нанесены на упаковку.	5.1	Требование выполнено

Нормированные технические требования, испытаний	Пункт тех. регламента	Результат испытаний
Если сведения, приведенные в пункте 1 настоящей статьи, невозможно нанести на техническое средство, то они могут указываться только в прилагаемых к данному техническому средству эксплуатационных документах. При этом наименование изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и обозначение технического средства (тип, марка, модель – при наличии) должны быть нанесены на упаковку.	5.2	Требование выполнено
Маркировка технического средства должна быть разборчивой, легко читаемой и нанесена на техническое средство в доступном для осмотра без разборки с применением инструмента месте.	5.3	Требование выполнено
Эксплуатационные документы к техническому средству должны содержать: <ul style="list-style-type: none"> - информацию, перечисленную в пункте 1 настоящей статьи; - информацию о назначении технического средства; - характеристики и параметры; - правила и условия монтажа технического средства, его подключения к электрической сети и другим техническим средствам, пуска, регулирования и введения в эксплуатацию, если выполнение указанных правил и условий является необходимым для обеспечения соответствия технического средства требованиям настоящего технического регламента Таможенного союза; - сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах; - правила и условия безопасной эксплуатации (использования); - правила и условия, хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации (при необходимости – установление требований к ним); - информацию о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства; - наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информацию для связи с ними; - месяц и год изготовления технического средства и (или) информацию о месте нанесения и способе определения года изготовления. 	5.4	Требование выполнено
Эксплуатационные документы выполняются на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства – члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в) – члена(ов) Таможенного союза. Эксплуатационные документы выполняются на бумажных носителях. К ним может быть приложен комплект эксплуатационных документов на электронных носителях. Эксплуатационные документы, входящие в комплект технического средства не бытового назначения, могут быть выполнены только на электронных носителях.	5.5	Требование выполнено

Заключение:

По результатам проведенных испытаний: Светодиодная свеча Ястреб LD1, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Ответственный за оформление протокола



Алферов К.Е.
Ф.И.О.