



Испытательная лаборатория «Лаборатория сертификационных исследований»  
Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория сертификационных исследований»

119421, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Обручевский, проспект Ленинский, д. 111, к. 1, помещ. 70н  
ИНН 9728101988; ОГРН 1237700505624

РОСС RU. 32001.04ИБФ1.ИЛ67, сроком действия до 11.09.2025 г.  
Тел.: +7 (920) 827 13 94; E-mail: lablsicert@gmail.com



«Утверждаю»

Заведующий ИЛ

Акопян А.Э.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ ЛСИЗ-003029-2024 от 31.10.2024**

**Опытный образец**

Оборудование осветительное бытового назначения: торговой марки: «Zortes»: подвесной светильник, серии: ALGODA

**Изготовитель**

ZHONGSHAN CITY GUANGXIN TRADING CO., LTD

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, GOVERNMENT YARD OF HENGLAN TOWN, CHANGAN STREET, HENGLAN LAN TOWN, ZHONGSHAN CITY

**Заявитель**

Индивидуальный предприниматель Кузнецова Оксана Анатольевна

Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 143900, Россия, Московская область, город Балашиха, улица Некрасова, дом 10, кв 51

**Дата получения образца**

17.10.2024

**Нормативный документ (НД), на соответствие которого проводились испытания**

Требования Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

**Условия окружающей среды при проведении испытаний**

Температура окружающего воздуха 20-22 °C Относительная влажность воздуха 55, ,68 % Атмосферное давление 744,748 мм рт. ст.

**Идентификация изделия**

Наименование, тип, маркировка, функциональные показатели образца соответствуют технической и эксплуатационной документации

**Результаты испытаний**

Стр. 2

## Результаты испытаний:

Наименование контролируемого показателя, вида испытаний	НД на метод испытаний	Требуемое значение	Результат испытаний
<b>Допустимая концентрация опасных веществ в однородных (гомогенных) материалах, применяемых в конструкциях изделий электротехники и радиоэлектроники</b>			
Свинец, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Ртуть, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	Не обнаружено
Кадмий, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,01	В пределах нормы
Шестивалентный хром, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилы, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилэфиры, весовых процентов, не более	СТБ IEC 62321-2012	0,1	В пределах нормы
<b>Специальные требования</b>			
Содержание свинца в стали, включая оцинкованную сталь, %, не более	ГОСТ IEC 62321-5-2016	0,35	В пределах нормы
Содержание свинца в алюминиевых сплавах, %, не более	ГОСТ IEC 62321-5-2016	0,4	В пределах нормы
Содержание свинца в латуни и других сплавах на основе меди, %, не более	ГОСТ IEC 62321-5-2016	4	В пределах нормы
Шестивалентный хром в качестве антакоррозионной добавки в системах теплообмена из углеродистой стали абсорбционных холодильников, от массы охлаждающего раствора, %, не более	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	0,75	Не требуется
Ртуть для стабилизации катодного распыления в плазменных дисплеях, на 1 плазменную панель, мг, не более	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	30	Не требуется
Кадмий в светопреобразующих элементах твердотельных светодиодов для систем освещения и отображения, на 1 мм светоизлучающей поверхности, мг, не более	ГОСТ IEC 62321-3-1-2016	10	Не требуется

**Заключение:**

Опытный образец соответствует нормативным документам на соответствие, которым проводились испытания.