

Протокол исследований (испытаний) и измерений (анализа) №	T20211203-022	от	03.12.2021	г.
--	---------------	----	------------	----

### Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Интера»

Сертификат № РОСС RU.31787.04ФРЕ06 от 08.04.2019 г., срок действия до 07.04.2022 г.

Адрес: 125167, МОСКВА ГОРОД, УЛИЦА КРАСНОАРМЕЙСКАЯ, ДОМ 2, КОРПУС 1, ПОДВ 0 П I К 10 О 1;

Телефон: +7 (919) 221-43-50. Адрес электронной почты: [intera\\_lab19@mail.ru](mailto:intera_lab19@mail.ru)

**Внимание! Перепечатка или размножение настоящего протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Настоящий протокол распространяется только на образцы (пробы), подвергшиеся исследованиям (испытаниям) и измерениям (анализу).**



**УТВЕРЖДАЮ**

/ В.П. Серов /

МП

Объект испытаний (тип, артикул, модель, марка):	Оборудование световое общего назначения светодиодное, торговой марки «Lussole»: светильник стационарный подвесной, серия (тип) LSP, артикулы: LSP-8109
Наименование и адрес изготовителя:	«ZhongShan ZAWA Lighting Co., Ltd» Место нахождения: Китай, Room 2701, South Tower No. 13, LeFeng Six Rd, HengLan Town, Zhongshan city, Guangdong
Наименование и адрес заявителя испытаний:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВЕКТОРПРОМТОРГ» Место нахождения: 300041, Россия, обл. Тульская, г. Тула, пер. Черниковский, Д. 4, Офис 101/лит.б/1этаж
Цель испытаний:	Оценка соответствия ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Акт отбора образцов (проб):	Акт отбора заявителя Б/Н от 23.11.2021
Метод (методика) испытаний:	СТБ ИЕС 62321-2012 "Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ (свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромбифенилов, полибромированных дифениловых эфиров)"; ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016 "Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-1. Скрининг. Анализ свинца, ртути, кадмия, общего хрома и общего брома методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии"
Место проведения испытаний:	Испытательные залы ИЛ ООО «Интера»
Дата получения объекта испытаний:	23.11.2021
Сроки испытаний:	23.11.2021-03.12.2021
Условия проведения испытаний:	Температура окружающего воздуха 20-22 °С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
Испытательное оборудование (указывается при необходимости):	---

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

п/п	Наименование опасного вещества	ПДК в соответствии с ТР ЕАЭС 037/2016, мг/кг, не более	Методы испытаний	Результаты испытаний	Вывод
1	Свинец	0,1	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,01	С
2	Ртуть	0,1	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,02	С
3	Кадмий	0,01	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,003	С
4	Шестивалентный хром	0,1	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,02	С
5	Полибромированные дифенилы	0,1	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,01	С
6	Полибромированные дифенилэфиры	0,1	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,01	С

**Вывод:** по проведенным исследованиям (испытаниям) и измерениям (анализу), образцы (пробы) продукции Оборудование световое общего назначения светодиодное, торговой марки «Lussole»: светильник стационарный подвесной, серия (тип) LSP, артикулы: LSP-8109 соответствуют требованиям СТБ ИЕС 62321-2012 "Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ (свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромбифенилов, полибромированных дифениловых эфиров)"; ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016 "Определение регламентированных веществ в электротехнических изделиях. Часть 3-1. Скрининг. Анализ свинца, ртути, кадмия, общего хрома и общего брома методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии"