



# МЕРИДИАН

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"МЕРИДИАН" (ООО "МЕРИДИАН")**

115304, город Москва, Каспийская улица, дом 22 корп 1 стр 5, эт 5 п 9 к 17 оф 22  
**phone: +7 (915) 218-08-46; email: office@meridian-g.ru**  
РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ16, сроком действия до 24.03.2022 года

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**№ МРД/022022/10157 от 21.02.2022 года**



Место проведения испытаний:

Испытательная лаборатория ООО «МЕРИДИАН»

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
"ВОЛГАПРОСВЕТ". Место нахождения: Россия,  
Волгоградская область, 400059, город Волгоград, улица им.  
Никитина, дом 2, литера Н, помещение 2, адрес места  
осуществления деятельности: Россия, 400059, Волгоградская  
область, город Волгоград, улица им. Никитина, дом 2,  
основной государственный регистрационный номер:  
1163443072726, номер телефона: +78442432034, адрес  
электронной почты: info@volgaprosvet.ru

Наименование продукции:

Светильники светодиодные для внутреннего освещения -  
Серия Офис, модель ВПС-ОФ-2

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
"ВОЛГАПРОСВЕТ". Место нахождения: Россия,  
Волгоградская область, 400059, город Волгоград, улица им.  
Никитина, дом 2, литера Н, помещение 2, адрес места  
осуществления деятельности по изготовлению продукции:  
Россия, 400059, Волгоградская область, город Волгоград,  
улица им. Никитина, дом 2

Технический регламент:

ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения  
опасных веществ в изделиях электротехники и  
радиоэлектроники"

Дата получения образца:

07.02.2022

## 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 ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Ртуть, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	Не обнаружено
Кадмий, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,01	В пределах нормы
Шестивалентный хром, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилы, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
Полибромированные дифенилэфиры, весовых процентов, не более	СТБ ИЕС 62321-2012	0,1	В пределах нормы
<b>Специальные требования</b>			
Содержание свинца в стали, включая оцинкованную сталь, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-5-2016	0,35	В пределах нормы
Содержание свинца в алюминиевых сплавах, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-5-2016	0,4	В пределах нормы
Содержание свинца в латуни и других сплавах на основе меди, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-5-2016	4	В пределах нормы
Шестивалентный хром в качестве антикоррозионной добавки в системах теплообмена из углеродистой стали абсорбционных холодильников, от массы охлаждающего раствора, %, не более	ГОСТ ИЕС 62321-3-1-2016	0,75	Не требуется
Ртуть для стабилизации катодного распыления в плазменных дисплеях, на 1 плазменную панель, мг, не более	ГОСТ ИЕС 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 ИЕС 62321-3-1-2016	10	Не требуется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют: ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"



МЕРИДИАН

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Руководитель лаборатории:

Лебедева В.А.

Испытатель:

Неткач А.С.

