

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6  
тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com  
Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

О.И. Бушмелева  
ФИО**Экспертное заключение**№ 001745от 23.09.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
**Офисные, торговые светильники, серии: TL-ЭКО, TL-Office, TL-Round**

**1. Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИИ СВЕТА"

ИНН 6123016770 ОГРН 1106171000154

Юридический адрес: 347933, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Мариупольское шоссе, д. 71, К. Л

**Производитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИИ СВЕТА", адрес производства: 347933, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Мариупольское шоссе, д. 71, К. Л**2. Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО "Сертификация продукции" (600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 001744 от 19.09.2022 г.**3. Дата (время) проведения инспекции:** с 19.09.2022г. по 23.09.2022г.**4. Представленные на экспертизу материалы:**

1) Протокол испытаний № 09/38-594/ПР-22 от 12 сентября 2022 г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 Глава 2. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»);

2) Макет этикетки;

3) ТУ 3461-002-65395541-2012 «Офисные, торговые светильники».

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для энергосберегающего освещения лестниц, поэтажных коридоров, вестибюлей, лифтовых холлов, тепловых пунктов, электрощитовых, машинных помещений лифтов, насосных, венткамер, основных проходов технических этажей, подвалов, чердаков и прочих помещений административно-хозяйственных и бытовых жилых зданий, а также в помещениях детских дошкольных и школьных учреждений, в чистых помещениях, в т.ч. медицинских, микробиологических и на предприятиях фармацевтической и пищевой промышленности, в которых предусмотрен режим влажной дезинфекций.

Продукция производится по нормативно-технической документации изготовителя: ТУ 3461-002-65395541-2012 «Офисные, торговые светильники».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы 2. Раздела 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции проведены лабораторные исследования образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями, выполненными ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации, юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440).

Протокол испытаний №09/38-594/ПР-22 от 12 сентября 2022 г.,

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

| Контролируемый показатель | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
|---------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|

**Образец 1: Офисный, торговый светильник, серия: TL-ЭКО,**

**Физико-гигиенические показатели**

|  |      |                    |               |           |
|--|------|--------------------|---------------|-----------|
| Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, | кВ/м | МУ 2.1.2.1829-04   | Не более 15,0 | Менее 5,0 |
| Напряженность электрического поля 50 Гц                                | кВ/м | МУК 4.3.2491-09    | Не более 0,5  | Менее 0,1 |
| Индукция магнитного поля частотой 50 Гц                                | мкТл | МГФК 410000.001 РЭ | Не более 5    | Менее 0,8 |

**Образец 2: рассеиватель - поликарбонат**

**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C, относительная влажность 45%

|               |                   |                    |                |             |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Формальдегид  | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89    | Не более 0,01  | Менее 0,007 |
| Дибутилфталат | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 26150-84      | Не более 0,1   | Менее 0,01  |
| Диоктилфталат | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 26150-84      | Не более 0,02  | Менее 0,001 |
| Этиленгликоль | мг/м <sup>3</sup> | Инструкция №880-71 | Не более 0,3   | Менее 0,1   |
| Стирол        | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3166-14    | Не более 0,002 | Менее 0,001 |

**Образец 3: фрагмент корпуса – сталь с покрытием порошковой полиэфирной**

**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<sup>3</sup> климатической камеры  
Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C, относительная влажность 45%

|               |                   |                 |                |             |
|---------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------|
| Формальдегид  | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 30255-2014 | Не более 0,01  | Менее 0,003 |
| Этиленгликоль | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89 | Не более 0,03  | Менее 0,001 |
| Дибутилфталат | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 26150-84   | Не более 0,1   | Менее 0,01  |
| Диоктилфталат | мг/м <sup>3</sup> | ГОСТ 26150-84   | Не более 0,02  | Менее 0,001 |
| Стирол        | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.662-97  | Не более 0,002 | Менее 0,001 |

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают требованиям Главы 2. Раздела 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации ТУ 3461-002-65395541-2012 «Офисные, торговые светильники».

Представлен паспорт продукции с указанием следующих данных: наименование предприятия-изготовителя, адрес предприятия-изготовителя, наименование продукции, дату изготовления, технические характеристики, номер партии, наименование нормативно-технической документации.

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Офисные, торговые светильники, серии: TL-ЭКО, TL-Office, TL-Round, производитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОЛОГИИ СВЕТА", адрес производства: 347933, Ростовская область, г. Таганрог, ул. Мариупольское шоссе, д. 71, К. Л, соответствует нормативам и требованиям Главы 2. Раздела 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач  
Должность исполнителя



подпись

Квашулько А.П.  
ФИО

СОГЛАСОВАНО

Технический директор  
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
Должность исполнителя



подпись

Вараксина Т.В.  
ФИО