

001357



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЭКОПРОМНАДЗОР»
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

Центр экспертизы и сертификации "Таусерт"

Адрес: 141551, Московская область, городской округ Солнечногорск,
поселок Андреевка, дом 3а
№ РОСС RU.32795.04ЭПН0.OC01
e-mail: tau.sert@bk.ru



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа по сертификации

Н.А. Демьянов
(Ф.И.О.)

(подпись)

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Регистрационный № 00557-TC/C3

Дата 11.12.2023 г.

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Оборудование световое и источники света бытовые светодиодные

Наименование объекта экспертизы (наименование, тип, модель): Оборудование световое и источники света бытовые светодиодные: Светильники стационарные и встраиваемые общего назначения, торговой марки «Econex», серии: Office E, Office EGr, Office EGk, Office ES, Office ED.

Наименование и адрес местонахождения Заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «Эконекс», Адрес: 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11, ИНН 3459011235, ОГРН 1143443020247

Наименование и адрес Изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «Эконекс», Адрес: 400078, Волгоградская область, г. Волгоград, пр-т им. В.И. Ленина, дом 65К, офис 11, ИНН 3459011235, ОГРН 1143443020247

Основание для проведения экспертизы: заявление от 07.12.2023 г., регистрационный № 071223-02/ЭЗ

Перечень документов, представленных на экспертизу: протокол испытаний; техническая документация производителя; сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем; макет этикетки.

страница 1 из 5

Характеристика продукции: оборудование световое, состоящее из металлического корпуса, покрытого краской, источника питания AC/DC, источника аварийного питания, светодиодного модуля, рассеивателя (светотехнический полистирол, стекло, поликарбонат).

Нормативный документ, устанавливающий санитарно-эпидемиологические требования к продукции: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299), Глава II, Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»

Область применения: учреждения общего, среднего, высшего образования, в том числе для школьных учреждений, а также клинических зонах больниц, медицинских учреждений, других чистых помещениях.

Продукция производится по: ТУ 27.40.25-007-22434905-2023.

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. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II, Раздела 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Раздела 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к продукции (товарам), подлежащими санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. N 299).

Рассмотрен протокол испытаний: № 0472-01/ЭБ от 05.12.2023 года, выданный ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Гигиеническая характеристика продукции

Согласно протоколу испытаний № 0472-01/ЭБ от 05.12.2023 года, выданному ИЛ «ТехТестСистем», Регистрационный № РОСС RU.32795.04ЭПН0.ИЛ02 от 15.03.2023

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Таблица №1 – Результаты протокола испытаний № 0472-01/ЭБ от 05.12.2023

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
Органолептические показатели				
Запах	балл	не более 2	ГОСТ ISO 16000-30-2017	0
Физико-механические показатели				
Напряженность электростатического поля (при влажности воздуха 30-60%)	кВ/м	не более 15	ГОСТ 12.1.045-8	4
Уровень миграции вредных веществ в воздушную среду				
Акрилонитрил	мг/м ³	не более 0,03	МУК 4.1.3038-12	менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	не более 0,10	МУК 4.1.3168-14	менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	не более 0,02	МУК 4.1.3168-14	менее 0,001
Стирол	мг/м ³	не более 0,002	МУК 4.1.662-97	менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	не более 0,01	ГОСТ 30255-2014	менее 0,001
Радиационные показатели				
Активность 40K	Бк/кг	-	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006	244±101
Активность 232Th	Бк/кг	-		19±14
Активность 226Ra	Бк/кг	-		12±12
Эффективная удельная активность (A _{эфф}) природных радионуклидов (226Ra, 232 th, 40K)	Бк/кг	Не более 370	ГОСТ 30108-94	79±47
Электромагнитные поля, создаваемые оборудованием				
Напряженность электростатического поля	кВ/м	не более 15	ГОСТ 12.1.006-84	11
Напряженность электрического поля частотой 50 Гц	кВ/м	не более 0,5	ГОСТ 12.1.006-84	0,2
Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц	А/м	не более 4	ГОСТ 12.1.006-84	1
Напряженность электрического поля в диапазоне частот ≥ 0,01 – 0,03 МГц	кВ/м	не более 0,5	ГОСТ 12.1.006-84	менее 0,1
Напряженность электрического поля в диапазоне частот ≥ 0,03 – 3,0 МГц	В/м	не более 0,5	ГОСТ 12.1.006-84	менее 0,1
Напряженность электрического поля в диапазоне частот	В/м	не более 0,03	ГОСТ 12.1.006-84	менее 0,01

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
$\geq 3,0 - 30$ МГц				
Напряженность электрического поля в диапазоне частот $\geq 30 - 50$ МГц	В/м	не более 0,08	ГОСТ 12.1.006-84	менее 0,01
Напряженность электрического поля в диапазоне частот $\geq 50 - 300$ МГц	В/м	не более 0,08	ГОСТ 12.1.006-84	менее 0,01
Напряженность (индукция) магнитного поля – общее воздействие	кА/м	не более 8	ГОСТ 12.1.006-84	1
Напряженность (индукция) магнитного поля – локальное воздействие	кА/м	не более 12	ГОСТ 12.1.006-84	3
Температура поверхностей, доступных для прикосновения пользователя				
Значение температуры поверхности	°С	не более 51	ГОСТ Р 51337-99	38
Содержание в воздухе аэроионов				
Число ионов отрицательной полярности p^- в 1 см ³ воздуха	шт	в пределах $6 \times 10^2 - 5 \times 10^4$	ГОСТ Р 8.845-2013	в пределах $6 \times 10^2 - 5 \times 10^4$
Число ионов положительной полярности p^+ в 1 см ³ воздуха	шт	в пределах $4 \times 10^2 - 5 \times 10^4$	ГОСТ Р 8.845-2013	в пределах $4 \times 10^2 - 5 \times 10^4$
Коэффициент униполярности, Y	-	$0,4 < Y < 1,0$	ГОСТ Р 8.845-2013	0,5

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II, Раздела 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Раздела 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- правила применения;
- меры предосторожности;
- состав;
- условия хранения и использования;
- наименование производителя и юридический адрес;

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Оборудование световое и источники света бытовые светодиодные: Светильники стационарные и встраиваемые общего назначения, торговой марки «Econex», серии: Office E, Office EGr, Office EGk, Office ES, Office ED, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Торговый Дом «Эконекс», **соответствует** нормативам и требованиям Главы II, Раздела 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», Раздела 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Эксперт


(подпись)

В.И. Баташев

(Ф.И.О.)