

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 123, пом. 9 тел. (861) 245-10-81, 240-40-48,  
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

02.07.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

№

001990

от

02.07.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Светильники с товарным знаком «Navigator» серии NUV, LPO для линейных  
люминесцентных и бактерицидных ламп

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «БТЛ», юр. адрес: 125445, город Москва, улица Смольная, дом 24А, этаж 10, часть помещения 3, Российская Федерация; ИНН 7713763336, ОГРН 1137746154897.

**Производитель** "XIAMEN NEECH OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.", адрес: UNIT C, 3RD FLOOR, ZONGHE BUILDING, NO. 215 YUENHUA ROAD, HULI DISTRICT, XIAMEN, FUJIAN PROVINCE, КИТАЙ.

**3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 002008/ОИ от 30.06.2020 г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы**

- Протоколы № 05/72-446/ПР-20 и № 05/73-447/ПР-20 от 26.05.2020 г., выданные: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Техническая документация;
- Макет этикетки

**5. Экспертиза проведена на соответствие:**

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для внутреннего освещения помещений и обеззараживания (кварцевания) воздуха и поверхностей в быту, медицинских учреждениях, офисах, цехах, детских учреждениях, школах и других местах массового скопления людей.



**Продукция производится по:** Техническая документация изготовителя.

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. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

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

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

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протоколы № 05/72-446/ПР-20 и № 05/73-447/ПР-20 от 26.05.2020 г., выданные: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 1: Светильник с товарным знаком «Navigator» серии NUV</i>				
<i>Физико-гигиенические показатели</i>				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, 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	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8
<i>Образец 2: Фрагмент корпуса – АВС-пластик</i>				
<i>Санитарно-химические показатели</i>				
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°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,008
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,001
Спирт бутиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,001



**Устойчивость к дезинфицирующим средствам**

ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено
---	--	--	----------------	---------------

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

*Образец 1: Светильник с товарным знаком «Navigator» серии LPO*

**Физико-гигиенические показатели**

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, 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	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8

*Образец 2: фрагмент корпуса – металл с полимерным покрытием полиэфирной краской*

**Санитарно-химические показатели**

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

Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
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
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001

**Устойчивость к дезинфицирующим средствам**

ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено
---	--	--	----------------	---------------

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- технические характеристики;
- назначение;
- наименование производителя и юридический адрес;
- наименование импортера и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники с товарным знаком «Navigator» серии NUV, LPO для линейных люминесцентных и бактерицидных ламп, производитель "XIAMEN NEEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.", адрес: UNIT C, 3RD FLOOR, ZONGHE BUILDING, NO. 215 YUENHUA ROAD, HULI DISTRICT, XIAMEN, FUJIAN PROVINCE, КИТАЙ, соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене

Путинцев В.А.

Страница 3 из 3