

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121, часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Р.А. Пустовалов

04.12.2024

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»

Е.А. Лонкина

04.12.2024

Экспертное заключение

№ 006007

от 04.12.2024

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Светильники светодиодные стационарные серии СО: СО-595-35, СО-595-50, СО-1155-35, СО-1200-35, СО-1262-35, СО-1270-35, СО-1300-35, СО-9-900, СО-16-1400, СО-595-35-БАП, СО-1262-35-БАП, СО-1270-35-БАП.**

1.Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на продукцию: Светильники светодиодные стационарные серии СО: СО-595-35, СО-595-50, СО-1155-35, СО-1200-35, СО-1262-35, СО-1270-35, СО-1300-35, СО-9-900, СО-16-1400, СО-595-35-БАП, СО-1262-35-БАП, СО-1270-35-БАП

2.Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Техносвет» (ООО «Техносвет»). Адрес: 162608, Вологодская область, г.о. город Череповец, г. Череповец, пр-кт Победы, д. 85Д, офис 2. Российская Федерация. ИНН: 3528174441; ОГРН: 1113528000057;

3.Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Техносвет» (ООО «Техносвет»), Адрес: 162608, Вологодская область, г.о. город Череповец, г. Череповец, пр-кт Победы, Д. 85 литер Ф;

4.Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ООО «Авангард-тест», Москва, ул. Адмирала Макарова д.8 стр.1, ИНН: 7707755055 ОГРН: 1117746606890 №006039/ОИ от 02.12.2024г.

Производство экспертизы начато: в 10-00 ч. 02.12.2024г.

Производство экспертизы окончено: в 10-25 ч. 04.12.2024г.

5. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протоколы испытаний №11.06-20.АГ-24 и №11.07-21.АГ-24 от 12.11.2024 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;
- Макет этикетки;
- ТУ 27.40.25-003-66766442-2024 «Светильники светодиодные стационарные серий СО, СКС, СКСН, СТ»;
- Сведения о составе.

6. 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 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для внутреннего освещения помещений дошкольных, школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждений, медицинских учреждений, административно-общественных зданий, зданий жилищно-коммунального хозяйства, торговых и складских комплексов.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции 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 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ, изложенные в ТУ, а также о результатах лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 11.06-20.АГ-24 от 12.11.2024 г., выданный: 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.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник светодиодный стационарный серии СО: СО-595-35				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: Материал корпуса – эпокси-полиэфирная краска				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01

Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01

Образец 3: Материал отражателя (рассеивателя) – полистирол

*Санитарно-химические показатели***

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
 Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%

Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001

*Санитарно-химические показатели***

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
 Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%

Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001

Протокол испытаний № 11.07-21.АГ-24 от 12.11.2024 г., выданный: 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.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

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

Образец 1: Светильник светодиодный стационарный серии СО: СО-1262-35

Физико-гигиенические показатели

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 4,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 0,5	Менее 0,2
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК 43 1440.07 РЭ.	Не более 5	Менее 0,7

Образец 2: корпус из серого АБС-пластика

*Санитарно-химические показатели***

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
 Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%

Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,002
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,01	Менее 0,002
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,3	Менее 0,2
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,02
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 4.1.0.337-96	Не более 0,01	Менее 0,007

*Санитарно-химические показатели***

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры
 Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%

Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,002

Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,01	Менее 0,002
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,3	Менее 0,2
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Хлористый водород	мг/м ³	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,02
Водород цианистый	мг/м ³	МУК 4.1.0.337-96	Не более 0,01	Менее 0,007

Образец 3: Материал отражателя (рассеивателя) – полистирол

*Санитарно-химические показатели***

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м³ образца на 1 м³ климатической камеры
 Время экспозиции 48 час. Температура 24°С, относительная влажность 45%

Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдеид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001

*Санитарно-химические показатели***

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ климатической камеры
 Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%

Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001

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

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции и торговая марка;
- дата изготовления и номер партии;
- область применения;
- наименование производителя и адрес производства;
- условия хранения;
- технические характеристики.

Заключение:

Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные стационарные серии СО: СО-595-35, СО-595-50, СО-1155-35, СО-1200-35, СО-1262-35, СО-1270-35, СО-1300-35, СО-9-900, СО-16-1400, СО-595-35-БАП, СО-1262-35-БАП, СО-1270-35-БАП, **производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Техносвет» (ООО «Техносвет»), Адрес: 162608, Вологодская область, г.о. город Череповец, г. Череповец, пр-кт Победы, Д. 85 литер Ф **соответствует:** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Санитарный врач по общей гигиене

Карпунин О.Ю.