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.орган-инспекции.рф
Номер записи в РАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____Р.А. Пустовалов
06. 09. 2024

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____Е.А. Лонкина
06. 09. 2024

Экспертное заключение

№ 004172 от 06. 09. 2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:
Светильники светодиодные АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» типы: ДСП03, ДСП04, ДСП05, ДСП06, ДСП07, ДСП08, ДСП09, ДСП12, ДСП15, ДСП17, ДСП19, ДСП25, ДСП44, ДСП45, ДСП47, ДСП49, ДСП51, ДСП52, ДСП65, ДСП67, ДСП68, ДПП03, ДПП43

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

2.Заявитель: АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД». Адрес: 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73; ИНН 1301011495; ОГРН 1021300546541;

Производитель: АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД». Адрес производства: 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73;

3.Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 №004214/ОИ от 05.09.2024г.

Производство экспертизы начато: в 08-00 ч. 05.09.2024 г.

Производство экспертизы окончено в 08-30 ч. 06.09.2024 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 3461-050-05014337-2012;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 08/107-233П/КМ-24 от 26.08.2024 года, 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;
- 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 28.05.2010 г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

6. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: Для освещения детских дошкольных учреждений, учреждений общего начального, среднего и высшего образования, медицинских учреждений, учреждений общественного питания, офисных, жилых, промышленных и прочих помещений.

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 Глава 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 28.05.2010 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.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 08/107-233П/КМ-24 от 26.08.2024 года, 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: Светильники светодиодные АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» тип: ДСП03.				
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 – Сплав АК12(Ал2) ГОСТ 1583-93, покрытие: полиэфирная порошковая 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 0,004
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	ГОСТ Р ИСО 16000-6	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 0,004

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Глава 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 28.05.2010 г. № 299

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных.

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- сайт предприятия изготовителя;
- климатическое исполнение;
- условное обозначение светильника,
- номинальное напряжение, В;
- номинальную мощность светильника, Вт;
- степень защиты;
- цветовая температура;
- класс защиты от поражения электрическим током;
- обозначение нормативного документа;

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» типы: ДСП03, ДСП04, ДСП05, ДСП06, ДСП07, ДСП08, ДСП09, ДСП12, ДСП15, ДСП17, ДСП19, ДСП25, ДСП44, ДСП45, ДСП47, ДСП49, ДСП51, ДСП52, ДСП65, ДСП67, ДСП68, ДПП03, ДПП43, **производитель:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД», Адрес производства: 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская, 73, **соответствует:** нормативам и требованиям Глава 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 28.05.2010 г. № 299.

Санитарный врач по общей гигиене Карпунин О.Ю.