

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-inspekci23@yandex.ru, сайт www.organ-инспекции.рф  
Помер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

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

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

04.12.2024

04.12.2024

№

006003

Экспертное заключение

от

04.12.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:

**Светильники для аварийного освещения АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»** типы: ДБО43, ДБО46, ДБО67, ДБО85, ДБО86, ДБО88, ДБО89, ДБО90, ДБО91, ДБО96, ДВО/ДПО12, ДВО02, ДВО08, ДВО09, ДВО10, ДВО11, ДВО12, ДВО13, ДВО15, ДВО16, ДВО17, ДВО18, ДВО19, ДВО20, ДВО21, ДВО22, ДВО23, ДВО24, ДВО31, ДВО34, ДВО36, ДВО45, ДВО55, ДВО59, ДВО92, ДВП15, ДДО26, ДО43, ДПО02, ДПО05, ДПО07, ДПО09, ДПО10, ДПО11, ДПО12, ДПО13, ДПО15, ДПО17, ДПО28, ДПО31, ДПО35, ДПО37, ДПО38, ДПО39, ДПО46, ДПО48, ДПО52, ДПП03, ДПП43, ДСО02, ДСО03, ДСО04, ДСО18, ДСО28, ДСО32, ДСО33, ДСО 35, ДСО45, ДСО46, ДСП03, ДСП04, ДСП05, ДСП06, ДСП07, ДСП08, ДСП09, ДСП12, ДСП15, ДСП19, ДСП25, ДСП44, ДСП45, ДСП47, ДСП49, ДСП51, ДСП52, ДСП65, ДСП67, ДСП68, ЛБО46, ЛБО54, ЛБО58, ЛБО85, ЛВО02, ЛВО04, ЛВО05, ЛВО06, ЛВО07, ЛВО08, ЛВО09, ЛВО10, ЛВО15, ЛВО16, ЛВО17, ЛПО02, ЛПО04, ЛПО05, ЛПО06, ЛПО07, ЛПО08, ЛПО09, ЛПО10, ЛПО15, ЛПО17, ЛПО31, ЛПО46, ЛСО02, ЛСО46, ЛСП02, ЛСП22, ЛСП44, ЛСП67, ЛСП68, ЛСП69, ПВЛМ П, ПВЛМ

**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. Адрес: 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, ИНН 234910411491 ОГРН ИП 318237500358398 №006034/ОИ от 02.12.2024г.

Производство экспертизы начато: в 08-15 ч. 02.12.2024г.

Производство экспертизы окончено: в 09-10 ч. 04.12.2024г.

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

- ТУ 3461-063-05014337-2016 «Светильники для аварийного освещения»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 11.46-313П.КМ-24 от 07.11.2024 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 № 11.46-313П.КМ-24 от 07.11.2024 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
<b>Образец 1: Светильник для аварийного освещения АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» тип ДПО15</b>				
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
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
<b>Образец 2: Материал корпуса –Сталь холодно-катанная рулонная 0,7*1250мм, покрытие: полиэфирная порошковая краска..</b>				
<b>Санитарно-химические показатели**</b>				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
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 0,10	Менее 0,02



Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
<b>Санитарно-химические показатели**</b>				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6	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
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
Фталевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	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 для аварийного освещения АО «АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» типы: ДБО43, ДБО46, ДБО67, ДБО85, ДБО86, ДБО88, ДБО89, ДБО90, ДБО91, ДБО96, ДВО/ДПО12, ДВО02, ДВО08, ДВО09, ДВО10, ДВО11, ДВО12, ДВО13, ДВО15, ДВО16, ДВО17, ДВО18, ДВО19, ДВО20, ДВО21, ДВО22, ДВО23, ДВО24, ДВО31, ДВО34, ДВО36, ДВО45, ДВО55, ДВО59, ДВО92, ДВП15, ДДО26, ДО43, ДПО02, ДПО05, ДПО07, ДПО09, ДПО10, ДПО11, ДПО12, ДПО13, ДПО15, ДПО17, ДПО28, ДПО31, ДПО35, ДПО37, ДПО38, ДПО39, ДПО46, ДПО48, ДПО52, ДПП03, ДПП43, ДСО02, ДСО03, ДСО04, ДСО18, ДСО28, ДСО32, ДСО33, ДСО 35, ДСО45, ДСО46, ДСП03, ДСП04, ДСП05, ДСП06, ДСП07, ДСП08, ДСП09, ДСП12, ДСП15, ДСП19, ДСП25, ДСП44, ДСП45, ДСП47, ДСП49, ДСП51, ДСП52, ДСП65, ДСП67, ДСП68, ЛВО46, ЛВО54, ЛВО58, ЛВО85, ЛВО02, ЛВО04, ЛВО05, ЛВО06, ЛВО07, ЛВО08, ЛВО09, ЛВО10, ЛВО15, ЛВО16, ЛВО17, ЛПО02, ЛПО04, ЛПО05, ЛПО06, ЛПО07, ЛПО08, ЛПО09, ЛПО10, ЛПО15, ЛПО17, ЛПО31, ЛПО46, ЛСО02, ЛСО46, ЛСП02, ЛСП22, ЛСП44, ЛСП67, ЛСП68, ЛСП69, ПВЛМ П, ПВЛМ, **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.