

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

УТВЕРЖДАЮ

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

006083

Экспертное заключение

№ _____

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
Светильники светодиодные общего назначения, серии FM, серии FG, серии FL,
серии FS, серии FA, серии FH, серии FT, серии FI, серии FD, серии FST, т.м.
«FAROS».

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

2. Заявитель: ООО «Фарос Агро». Адрес: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, дом 17Е, литер Х, помещение 20, ОГРН: 1186313024391 ИНН: 6382076916;

Производитель: ООО «Фарос Агро». Адрес производства: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, дом 17Е, литер Х, помещение 20;

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Фарос Агро». Адрес: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, дом 17Е, литер Х, помещение 20, ОГРН: 1186313024391, ИНН: 6382076916, № №006122/ОИ от 06.12.2024г.

Производство экспертизы начато: в 08-25 ч. 06.12.2024г.

Производство экспертизы окончено: в 15-00 ч. 09.12.2024г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- ТУ 27.40.39-001-27940464-2024 «Светильники светодиодные общего назначения»;
- Сведения о составе продукции, производимой компанией производителем;
- Протокол испытаний № 11.14-86ГК.КМ-24 от 07.11.2024г., 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 внутренней установки в любых домах, офисах, промышленных производствах, складах, школах, детских садах, для освещения административных и помещений хозяйственного назначения, лечебно-профилактических медицинских учреждениях и учреждениях здравоохранения, и прочих общественных зданиях.
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 № 11.14-86ГК.КМ-24 от 07.11.2024г., 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
Типовой представитель: Светильники светодиодные общего назначения, серии FM, т.м. «FAROS».				
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: Материал корпуса панели-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%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	менее 0,005
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	менее 0,001
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%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	менее 0,005
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	менее 0,01

Образец: Рассеиватель: полистирол				
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%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	менее 0,005
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32532-2013	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%				
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	менее 0,005
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	менее 0,01

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации. Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- область применения;
- обозначение нормативного документа;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные общего назначения, серии FM, серии FG, серии FL, серии FS, серии FA, серии FH, серии FT, серии FI, серии FD, серии FST, т.м. «FAROS», производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фарос Агро», Адрес производства: 432018, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Хваткова, дом 17Е, литер X, помещение 20, 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.