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.орган-инспекции.рф
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____Р.А. Пустовалов
20.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
_____Е.А. Лонкина
20.08.2020

Экспертное заключение

№ 002688 от 20.08.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Светильники светодиодные серий: «Байкал», «Каспий», «Крым», «Алтай», «Федерация», «Вектор», «Ангара», «Карелия», «Кама», «Энергия», «Феникс»

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

2.Заявитель: Акционерное общество «Дюрэй», адрес: 614036, г. Пермь, ул. Рязанская, д. 104, Российская Федерация, ИНН 5902236564, ОГРН 1135902004391

Производитель: Акционерное общество «Дюрэй», адрес: 614036, г. Пермь, ул. Рязанская, д. 104, Российская Федерация.

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) № 002688/ОИ от 18.08.2020 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протоколы лабораторных испытаний № 07/146-684/ПР-20 и № 07/147-685/ПР-20 от 30.07.2020 г., выданные: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 27.40.25-001-24083195-2019 Светильники светодиодные серий: «Байкал», «Каспий», «Крым», «Алтай», «Федерация», «Вектор», «Ангара», «Карелия», «Кама», «Энергия», «Феникс»;
- 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 общественных и административных зданий, сооружений, жилых и промышленных помещений, офисных, производственных, складских помещений, торговых залов, а также дежурного и аварийного освещения любых нежилых помещений, общеобразовательных и медицинских учреждений, а также других чистых помещений.

Продукция производится по: ТУ 27.40.25-001-24083195-2019 Светильники светодиодные серий: «Байкал», «Каспий», «Крым», «Алтай», «Федерация», «Вектор», «Ангара», «Карелия», «Кама», «Энергия», «Феникс» (далее светильники: Байкал, Каспий, Крым, Алтай, Федерация, Вектор, Ангара, Карелия,Кама, Энергия, Феникс).

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 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 № 07/146-684/ПР-20 и № 07/147-685/ПР-20 от 30.07.2020 г., выданные: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № 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.

Протокол № 07/146-684/ПР-20

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник светодиодный Байкал				
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 1.1: светотехнический рассеиватель – 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%				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01

Диоктилфталат	мг/м^3	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м^3	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее ,01
Стирол	мг/м^3	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Образец 1.2: Фрагмент корпуса – конструкционная сталь с полимерным покрытием на основе полиэфирной порошковой краски				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м^2 образца на 1м^3 климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24ºС, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м^3	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м^3	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,001
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
Стирол	мг/м^3	МУК 4.1.662-97	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

Протокол № 07/147-685/ПР-20

Контролируемый показатель	**Единицы измерения**	**НТД на методы исследования**	**Величина допустимого уровня**	**Результат испытания**
Образец 1: Светильник светодиодный Байкал				
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 1.1: светотехнический рассеиватель – поликарбонат				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м^2 образца на 1м^3 климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24єС, относительная влажность 45%				
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
Акрилонитрил	мг/м^3	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее ,01
Стирол	мг/м^3	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 эксплуатации, хранения, срок службы предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- нормативный документ;
- область применения;
- назначение;
- технические характеристики;
- номер партии;
- дата производства;
- наименование производителя и юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные серий: «Байкал», «Каспий», «Крым», «Алтай», «Федерация», «Вектор», «Ангара», «Карелия», «Кама», «Энергия», «Феникс», производитель: Акционерное общество «Дюрэй», адрес: 614036, г. Пермь, ул. Рязанская, д. 104, Российская Федерация, **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.