

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.organ-inspekcii.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710250 от 16.11.2017г.

СОГЛАСОВАНО

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

11.01.2021

УТВЕРЖДАЮ

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



Экспертное заключение

№

000014

от

11.01.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Светильники светодиодные стационарные общего назначения, с товарным знаком «INNOLUX», серии ДВО.

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

2. **Заявитель:** ООО "Каскад", юр. адрес: 141607, Московская область, город Клин, Волоколамское шоссе, д. 44, Российская Федерация. ИНН 5020062220. ОГРН 1105020000788.

Производитель: ООО "Каскад", адрес: 141607, Московская область, город Клин, Волоколамское шоссе, д. 44, 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) № 005125/ОИ от 30.12.2020 г.

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

- Протокол лабораторных испытаний № 12/50-A241/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., выданный: 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 27.40.25-002-66088551-2020 "Светильники светодиодные INNOLUX серии ДВО".

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 освещения промышленных, административных, общественных и складских помещений, учреждений общего начального, среднего и высшего образования, помещений медицинских учреждений.

Продукция производится по: ТУ 27.40.25-002-66088551-2020 "Светильники светодиодные INNOLUX серии ДВО".

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 Главы 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.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний № 12/50-А241/ПР-20 08 декабря 2020г., выданный: 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.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светодиодная панель ДВО-01-К				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия	кВ/м	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 2: Корпус – металл, с порошковой краской на акриловой основе				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда; насыщенность 1,0 м³ образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°C, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,002
Акрилонитрил	мг/м³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.624-96	Не более 0,5	Менее 0,1
Метилметакрилат	мг/м³	МУК 4.1.025-95	Не более 0,01	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
Образец 3: Рассеиватель – полистирол				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда; насыщенность 1,0 м³ образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°C, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,008
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные стационарные общего назначения, с товарным знаком «INNOLUX», серии ДВО, производитель: ООО "Каскад", адрес: 141607, Московская область, город Клин, Волоколамское шоссе, д. 44, 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.

