

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 26-Д от 20.05.08 года

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»**

214015, г. Смоленск, Тульский пер., д. 12



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Л. М. Сидоренкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции
№ 42 от 22 марта 2023 г.

Заявитель и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью "Энертрейд".
Адрес: 140091, Московская Область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д.18

Изготовитель и его адрес: «LITARC LIGHTING & ELECTRONIC LTD.». Адрес: 3
FLOOR, LI JING GE 3, NO.6012 SHEN NAN ROAD, SHENZHEN, 518034, CHINA,
Китай

Наименование продукции: Оборудование световое общего назначения: прожекторы
светодиодные заливающего света стационарные. Торговые марки «CAMELION»,
«ULTRAFLASH», «DEMMAХ», «REMFORТ», артикулы модельной линии: LFL.

Основание для проведения экспертизы: Заявка вх. № 42/03 от 01.03.2023 г.

Состав экспертных материалов: Заявка на проведение экспертизы, копии уставных и
регистрационных документов, техническое описание продукции, производственные
сведения о составе продукции, протоколы лабораторных исследований № 42-СХТ-28
от 16.03.2023 г., выданные аккредитованной независимой испытательной лабораторией
ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.21ХИ04),
Доверенность на право представлять интересы.

Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к
товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю),
утвержденному Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. №299 Глава
II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и
электротехники».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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.

В ходе экспертизы установлено:

1. Оборудование световое общего назначения: прожекторы светодиодные заливающего света стационарные, торговые марки «CAMELION», «ULTRAFLASH», «DEMMAХ», «REMFORТ», артикулы модельной линии: LFL, предназначенные для внутреннего и наружного освещения (подсветки) помещений, зданий и сооружений, производимые: «LITARC LIGHTING & ELECTRONIC LTD.», Адрес: 3 FLOOR, LI JING GE 3, NO.6012 SHEN NAN ROAD, SHENZHEN, 518034, CHINA, Китай, по результатам проведенных испытаний типовых представителей образцов не установлено отклонений от требований «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. Решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010г.
2. Область применения продукции: для освещения (подсветки) зданий, монументов и памятников, промышленных и спортивных сооружений, автостоянок, гаражных комплексов. Для освещения внутреннего пространства пехов, производственных и складских помещений, автомастерских. Разрешена установка и эксплуатация внутри подсобных, технических и спортивных помещений детских садов, школ, медицинских и лечебно-профилактических учреждений.
3. Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах сырья и результатов лабораторных исследований. Сведения о составе изделий представлены компанией-изготовителем. Изготовитель (импортер, уполномоченное лицо на территории РФ) гарантируют безопасность выпускаемой продукции, подтверждают соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.
4. Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными исследованиями. Протоколы испытаний №ххххххх от ххххххх, выданные аккредитованной независимой испытательной лабораторией ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» (аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.21ХИ04).
5. Показатели (факторы):

<u>Контролируемый показатель</u>	<u>Едини ца измер.</u>	<u>НТД на метод исследовани я</u>	<u>Величин а допустим ого уровня</u>	<u>Результ т испытани й</u>
<u>Образец: Прожектор светодиодный стационарный Demmax LFL-105 (230В/50Гц, 50Вт, 6500К, 3200лм, алюминиевый корпус, рассеиватель стекло/пластик)</u>				

<u>Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, 50Гц</u>	<u>кВ/м</u>	<u>СанПиН 2.2.4.1191-03 МУ 2.1.2.1829-04</u>	<u>Не более 15</u>	<u>1,437</u>
<u>Напряженность электрического поля, 50Гц</u>	<u>кВ/м</u>	<u>СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09</u>	<u>Не более 0,5</u>	<u>0,122</u>
<u>Индукция магнитного поля 50Гц</u>	<u>мкТл</u>	<u>МГФК 410000.001 РЭ</u>	<u>Не более 5</u>	<u>0,498</u>
<u>Уровни звука и эквивалентные уровни звука</u>	<u>дБа</u>	<u>СН 2.2.4/2.1.8-562-96</u>	<u>Не более 35</u>	<u><1,5</u>

6. Санитарно-химические миграционные показатели (модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0м² образца на 1м³ климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов, температура 24±2°С, относительная влажность 45%), не более:

Формальдегид – ~0,007 мг/м³; Стирол – ~ 0,0018 мг/м³; Этиленгликоль - ~0,09 мг/м³, Дибутилфталат - ~0,0055 мг/м³; Диоктилфталат - ~0,0019 мг/м³.

Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю (надзору), утвержденным Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. №299, Глава II, раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Необходимые условия использования, хранения, эксплуатации отражены в технической документации к каждому изделию.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной технической и производственной документации, заявленная продукция «Оборудование световое общего назначения: прожекторы светодиодные заливающего света стационарные, торговых марок «CAMELION», «ULTRAFLASH», «DEMMA», «REMFORT», артикулы модельной линии: LFL, производимые: «LITARC LIGHTING & ELECTRONIC LTD.», Адрес: 3 FLOOR, LI JING GE 3, NO.6012 SHEN NAN ROAD, SHENZHEN, 518034, CHINA, Китай, могут применяться для освещения (подсветки) зданий, монументов и памятников, промышленных и спортивных сооружений, автостоянок, гаражных комплексов. Для освещения внутреннего пространства цехов, производственных и складских помещений, автомастерских. Разрешена установка и эксплуатация внутри подсобных, технических и спортивных помещений детских садов, школ, медицинских и лечебно-профилактических учреждений. Светильники соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. Решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 г.

Заведующая санитарно-эпидемиологическим отделением



Е.Г. Майорова