

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции
ООО «Сертификация продукции»

Брыченков А.Н.
«25» мая 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 947 от «25» мая 2023 г.

Наименование объекта инспекции: Светильники со светодиодными источниками света торговой марки "КЗС (KZS)": панели (светильники) светодиодные серий Master ДВО, Master+ ДВО, Standart ДВО; светильники светодиодные серий Master Айсберг, Standart Айсберг

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Курский завод «Светодиод», юридический адрес: 305022, Курская обл., г. Курск, ул. 3-я Агрегатная, д. 23 «М», корпус 3, офис 202, Российская Федерация
ИНН 4632245443 ОГРН 1184632009209

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Курский завод «Светодиод», юр. адрес: 305022, Курская обл., г. Курск, ул. 3-я Агрегатная, д. 23 «М», корпус 3, офис 202, Российская Федерация

Адрес места производства: 305022, Курская обл., г. Курск, ул. 3-я Агрегатная, д. 23 «М», корпус 3, Российская Федерация

Основание для проведения экспертизы: Заявление № 967 от 19.05.2023 г.

Представленные на экспертизу материалы:

1. Протокол испытаний №05/44-303/ПР-23 от 05.05.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Протокол испытаний №05/45-304/ПР-23 от 05.05.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
3. Информационное письмо о составе продукции;
4. ТУ 27.40.39-002-32677514-2019 Светильники со светодиодными источниками света торговой марки "КЗС (KZS)"
5. Макеты этикеток;
6. Регистрационные документы заявителя.

Экспертиза проведена на соответствие: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники»

Проведение экспертизы поручено: инспектор ОИ Киселев А.Р.

Дата(ы) проведения инспекции: 19.05.2023 г. – 25.05.2023 г.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция производится в соответствии с ТУ 27.40.39–002–32677514–2019 Светильники со светодиодными источниками света торговой марки "КЗС (KZS)"

Область применения продукции: Для общего освещения бытовых, складских и производственных помещений, медицинских учреждений, дворовых территорий, территорий промышленных объектов, спортивных объектов, гаражей, производственных, складских комплексов, торговых и выставочных центров и наружного освещения открытых пространств.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №05/44-303/ПР-23 от 05.05.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Панель светодиодная торговой марки "КЗС (KZS)" серии MASTER ДВО				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 4010000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 4,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,2
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: материал рассеивателя - полистирол светотехнический				
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%				
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Ксилол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,10	Менее 0,001
Толуол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,30	Менее 0,005
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,001
Образец 3: Материал корпуса - сталь с покрытием полиэфирной эмалью				
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%				
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибutilфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,001

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №05/45-304/ПР-23 от 05.05.2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник светодиодный торговой марки "КЗС (KZS)" серии MASTER АЙСБЕРГ				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МГФК 4010000.001 РЭ	Не более 15,0	Менее 4,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 0,5	Менее 0,3
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	БВЕК43 1440.07 РЭ	Не более 5	Менее 0,9
Образец 2: материал рассеивателя - Поликарбонат светотехнический				
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	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,05
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,003
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,001
Образец 3: Материал корпуса - Пластик АБС				
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%				
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	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	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,001

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Светильники со светодиодными источниками света торговой марки "КЗС (KZS)": панели (светильники) светодиодные серий Master ДВО, Master+ ДВО, Standart ДВО; светильники светодиодные серий Master Айсберг, Standart Айсберг **соответствует** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 Глава II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Инспектор ОИ  Киселев А.Р.

Технический директор ОИ  Рогулев И.А.