

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции



З.Н. Деревянко
 ФИО

Экспертное заключение№ 001767от 29.11.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Светильники светодиодные общего назначения, серии (типы): DARKLUM-ADM, DARKLUM-UTL, DARKLUM-EMG, DARKLUM-STL, DARKLUM-PRM, DARKLUM-INT, DARKLUM-DES, DARKLUM-PRF, DARKLUM-RES, DARKLUM-STR

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДИОЛУМ ТРЕЙД».
 ИНН 7736280705, ОГРН 5167746235806

Юридический адрес: 117545, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное, проезд 1-й Дорожный, д. 7, стр. 1.

Адрес места фактической деятельности: 117545, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное, проезд 1-й Дорожный, д. 7, стр. 1.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДИОЛУМ ТРЕЙД».

Юридический адрес: 117545, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное, проезд 1-й Дорожный, д. 7, стр. 1.

Адрес производства: 117545, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное, проезд 1-й Дорожный, д. 7, стр. 1.

2. Основание для проведения инспекции: заявление № 001747 от 25.11.2024 г.

3. Дата проведения инспекции: с 25.11.2024 г. по 29.11.2024 г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 10/41-441/ТМ-24 от 30.10.2024 г., выданный испытательным лабораторным центром Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

- ТУ 27.40.39-003-05209851-2024 «СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ. Технические условия»;

- Письмо о составе;

- Письмо об идентичности;

- Макет этикетки.

5. Экспертиза проведена на соответствие: Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция: «Светильники светодиодные общего назначения, серии (типы): DARKLUM-ADM, DARKLUM-UTL, DARKLUM-EMG, DARKLUM-STL, DARKLUM-PRM, DARKLUM-INT, DARKLUM-DES, DARKLUM-PRF, DARKLUM-RES, DARKLUM-STR» производится в соответствии с ТУ 27.40.39-003-05209851-2024 «СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ.

Технические условия». Настоящие технические условия разработаны ООО «ДИОЛУМ ТРЕЙД» и утверждены генеральным директором ООО «ДИОЛУМ ТРЕЙД».

Область применения: для внутреннего освещения административно-общественных зданий, в том числе образовательных и медицинских учреждений.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (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 свойствах исходных веществ, изложенные в технической документации.

Производителем представлены сведения о составе и идентичности продукции. Согласно представленным производителем сведениям, заявленная продукция имеет следующий состав: металлический корпус, светорассеивающий полистирол, светодиодный модуль, драйвер, провод, метизы.

Для санитарно-эпидемиологической оценки проведены лабораторные исследования показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Лабораторные исследования продукции проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Протокол лабораторных испытаний № 10/41-441/ТМ-24 от 30.10.2024 г., выданный испытательным лабораторным центром Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440).

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Светильник светодиодный общего назначения, серии (типы): DARKLUM-ADM в кол-ве 2 шт.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Типовой представитель: Светильник светодиодный общего назначения, серии (типы): DARKLUM-ADM				
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 2: Материал рассеивателя – 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%				
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,001

Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,03	Менее 0,001
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Акрилонитрил	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,03	Менее 0,001

В соответствие п. 4.1, п. 4.2 ст. 4 Главы I «Общие положения» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, протокол испытаний, указанного образца продукции, отражает условия и методы испытаний. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты оформлены и зарегистрированы надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

По результатам гигиенической оценки протокола лабораторных испытаний установлено, что исследования проведены в полном объеме, исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней. При эксплуатации продукция не создает уровни вредных факторов, превышающих предельно допустимые в соответствии с требованиями санитарного законодательства и отвечает требованиям Подраздела 3 Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Материалы, используемые при создании и эксплуатации продукции, не угрожают безопасности жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, жизни или здоровью животных и растений.

Проведены физические испытания продукции, что соответствует Подразделу 4 Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Санитарно-эпидемиологические (физико-гигиенические) показатели соответствуют нормативным значениям, установленным в Приложении 1 Таблице «Основные требования к подконтрольной продукции (товарам) и показателям их безопасности» Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Проведены санитарно-химические испытания - исследования вредных химических веществ, выделяющихся в воздушную среду, что соответствует Подразделу 4 Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, полученные показатели не превышают величин допустимых уровней.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

Необходимые условия эксплуатации предусмотрены в технической документации и на потребительской этикетке.

Проведена оценка потребительской маркировки. Представленный макет этикетки читаемый, выполнен в соответствии с требованиями Подраздела 5, Раздела 7 «Требования к продукции

машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. На макете этикетки указана информация: наименование изделия и серии, артикул, технические характеристики, предназначение (область применения), наименование и адрес предприятия-изготовителя (юридический адрес и адрес производства), в том числе контактные данные организации для принятия претензий на территории ТС, комплектность, ТНПА, по которому осуществляется выпуск продукции, дата изготовления, срок годности, отметка технического контроля.

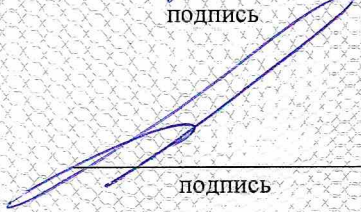
Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации и анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Светильники светодиодные общего назначения, серии (типы): DARKLUM-ADM, DARKLUM-UTL, DARKLUM-EMG, DARKLUM-STL, DARKLUM-PRM, DARKLUM-INT, DARKLUM-DES, DARKLUM-PRF, DARKLUM-RES, DARKLUM-STR, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДИОЛУМ ТРЕЙД», юридический адрес и адрес производства: 117545, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Центральное, проезд 1-й Дорожный, д. 7, стр. 1, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II Раздела 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 28.05.2010 г. № 299.

Врач по общей гигиене,
по эпидемиологии
Должность исполнителя


подпись

Кочеткова А.А.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


подпись

Гладкий В.В.
ФИО