

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

№ 001173

от 29.08.2024

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Светодиодный светильник торговой марки «VARTON» серии: Stix, Axium. Исполнения: из поликарбоната, из полиметилакрилата (ПММА)

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью Торгово-производственная компания «Вартон».

ИНН 7731470910, ОГРН 1147746502463

Юридический адрес: 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6.

Адрес места фактической деятельности: 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Торгово-производственная компания «Вартон».

Юридический адрес: 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6.

Адрес производства: 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6.

2. Основание для проведения инспекции: заявление № 001147 от 26.08.2024 г.

3. Дата проведения инспекции: с 26.08.2024 г. по 29.08.2024 г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол лабораторных испытаний № 08/39-51/ЭЛ-24 от 16.08.2024 г., выданный испытательным лабораторным центром Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации, 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

- ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 «Светильники VARTON. Технические условия»;

- Паспорт безопасности;

- Письмо об идентичности состава;

- 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: «Светодиодный светильник торговой марки «VARTON» серии: Stix, Axium. Исполнения: из поликарбоната, из полиметилакрилата (ПММА), производится по ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 «Светильники VARTON. Технические условия». Настоящие технические условия утверждены генеральным директором ООО ТПК «Вартон».

Область применения: светильники предназначены для освещения производственных помещений с химически агрессивной средой, помещений пищевой промышленности, чистых помещений.

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 об идентичности состава заявленной продукции.

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 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 № 08/39-51/ЭЛ-24 от 16.08.2024 г., выданный испытательным лабораторным центром Федерального государственного бюджетного учреждения «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации, 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23 (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440).

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: Светодиодный светильник торговой марки «ВАРТОН» серии: Stix, Axium.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светодиодный светильник торговой марки «ВАРТОН» серии: Stix				
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 – поликарбонат				
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C, 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	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
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
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
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
Образец 3: Материал корпуса – пластик				
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	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
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
Санитарно-химические показатели**				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°С, относительная влажность 45%				
Этиленгликоль	мг/м ³	Инструкция №880-71	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
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

Примечание: **-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04.

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 п. 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 санитарно-химические и физико-гигиенические (физические) испытания продукции, что соответствует п. 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-химические показатели не превышают установленных значений. 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

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

Необходимые условия эксплуатации предусмотрены в технической документации.

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

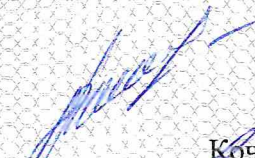
машиностроения, приборостроения и электротехники» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. На макете этикетки указана информация: наименование продукции, в том числе торговой марки и серии, наименование предприятия-изготовителя, его юридический адрес и адрес производства, а также контактные данные для принятия претензий, наименование страны-изготовителя, перечисление показателей, связанных с защитными и эксплуатационными свойствами (технические характеристики), способ ухода за изделием и способ эксплуатации, габариты (размер), масса, заводской номер, дата изготовления, срок годности, нормативный документ, требованиям которого соответствует изделие, знак обращения, пиктограммы.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации и анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Светодиодный светильник торговой марки «VARTON» серии: Stix, Axium. Исполнения: из поликарбоната, из полиметилакрилата (ПММА), производитель: Общество с ограниченной ответственностью Торгово-производственная компания «Вартон», юридический адрес и адрес производства: 121354, Россия, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14, стр. 6, соответствует нормативам и 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 28.05.2010 г. № 299.

Врач по общей гигиене,
по эпидемиологии
Должность исполнителя

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


подпись Кочеткова А.А.
ФИО


подпись Гладкий В.В.
ФИО