

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.2014@yandex.ru, сайт www.expertug.com
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции

ООО «Эксперт-Юг»

Ю.В. Милохина

СОГЛАСНО
ПРИКАЗУ

Экспертное заключение

№ 001515

от

16.12.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. Наименование объекта инспекции: Светильники светодиодные общего назначения, торговой марки «ЭРА», модели: SPL-5, SPL-6, SPL-7, SPL-9, DBA-1, LLED-01, LLED-02, LLED-03, LLED-04, DPA-1, DPA-3.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Орион».
ИНН 5032161850 ОГРН 1075032000207

Юридический адрес: 143002, Московская область, город Одинцово, Можайское шоссе, дом 80Б, 2 этаж, комната 2136, Российская Федерация.

Производитель: «ATL Business (Shenzhen) CO., LTD» («АТЛ БИЗНЕС (Шэньчжэнь) КО., ЛТД»), адрес: 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901/ (518054, Шэньчжэнь, Наньшань дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн билдинг, рум 901), Китай.

3. Основание для проведения экспертизы: заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) №001535 от 10.12.2021г.

4. Место проведения инспекции (фактический адрес): Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

5. Дата (время) проведения инспекции: с 10.12.2021г. по 16.12.2021г.

6. Метод проведения инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

7. Представленные на экспертизу материалы:

- Протокол №10/122-808/ПР-21; №10/123-809/ПР-21; №10/124-810/ПР-21 от 29 ноября 2021 года, выданный ИЛЦ ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Техническая документация изготовителя;
- Макет этикетки.

8. 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.

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для освещения жилых и общественных помещений.

Продукция производится по: техническая документация изготовителя.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол №10/122-808/ПР-21 от 29 ноября 2021 года, выданный ИЛЦ ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «ЭРА», модель: SPL-5				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,2
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 0,9
Образец 2: Материал рассеивателя (отражателя) – полипропилен				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ³ образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%				
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,002
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,02
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001

Протокол №10/123-809/ПР-21 от 29 ноября 2021 года, выданный ИЛЦ ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Светильник торговой марки «ЭРА», модель: ДВА-1				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,2
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 0,9

Образец 2: Материал корпуса – АБС пластик**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ 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 0,01
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 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001

Образец 3: Материал рассеивателя (отражателя) – АБС пластик**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ 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 0,01
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 0,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001

Протокол №10/124-810/ПР-21 от 29 ноября 2021 года, выданный ИЛЦ ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
---------------------------	-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

Образец 1: Светильник торговой марки «ЭРА», модель: LLED-01**Физико-гигиенические показатели**

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия.	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,2
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 0,9

Образец 2: Материал корпуса – поликарбонат**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ климатической камеры

Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%

Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,003
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м ³	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002
Этиленгликоль	мг/м ³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,1

Образец 3: Материал рассеивателя (отражателя) – полипропилен**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ климатической камеры

Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45%

Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,002

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II, Раздел 7 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, область применения, дата производства, номер партии, наименование производителя и юридический адрес, наименование импортера, юридический адрес.

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Светильники светодиодные общего назначения, торговой марки «ЭРА», модели: SPL-5, SPL-6, SPL-7, SPL-9, DBA-1, LLED-01, LLED-02, LLED-03, LLED-04, DPA-1, DPA-3, производитель: «ATL Business (Shenzhen) CO., LTD» («АТЛ БИЗНЕС (Шэньчжэнь) КО., ЛТД»), адрес: 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng building, room 901/ (518054, Шэньчжэнь, Наньшань дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн билдинг, рум 901), Китай, соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

Вараксина Т.В.

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

Набоких В.С.