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
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель органа инспекции
ООО «Эксперт-Юг»
_____ Ю.В. Милохина

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ

Экспертное заключение

№ 001514 от 16.12.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1.Наименование объекта инспекции: **Светильники светодиодные общего назначения, торговой марки «ЭРА», модели: SPO-1, SPO-5, SPO-6, SPO-7, SPO-8, SSA-1, SKD-1, SML-1, SPP-1, SPP-2, SPP-3, SPP-4, SPP-5, SPB-1, SPB-2, SPB-3, SPB-4, SPB-7.**

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 213б, 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, Чуанъе 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) №001534 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 №10/125-811/ПР-21; №10/126-812/ПР-21; №10/127-813/ПР-21; №10/128-814/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 №10/125-811/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: SPO-1				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,2
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 2,0
Образец 2: Материал корпуса – сталь с покрытием полиэфирной порошковой краской				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,002
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,01
Образец 3: Материал рассеивателя (отражателя) – полистирол				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Акрилонитрил	мг/м³	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,02
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,05
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,003

Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001

Протокол №10/126-812/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: Светильники торговой марки «ЭРА», модели: SPO-5				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,5
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 2,5
Образец 2: Материал корпуса – сталь с покрытием полиэфирной порошковой краской				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,002
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,01
Образец 3: Материал рассеивателя (отражателя) – полипропилен				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Спирт изопропиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,05
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,1
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001

Протокол №10/127-813/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: SSA-1				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,2
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 2,1
Образец 2: Материал рассеивателя (отражателя) – поликарбонат				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,01

Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,002
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,002
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,03

Протокол №10/128-814/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: SPB-1				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 7,2
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	МГФК 410000.001 РЭ	Не более 5	Менее 2,1
Образец 2: Материал корпуса – поликарбонат				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,005
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,01
Образец 3: Материал рассеивателя (отражателя) – поликарбонат				
Санитарно-химические показатели Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,005
Этиленгликоль	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,30	Менее 0,01

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: SPO-1, SPO-5, SPO-6, SPO-7, SPO-8, SSA-1, SKD-1, SML-1, SPP-1, SPP-2, SPP-3, SPP-4, SPP-5, SPB-1, SPB-2, SPB-3, SPB-4, SPB-7, 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, Чуанъе 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.