

**Орган инспекции**

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ  
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»  
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454  
ИНН/ КПП 2308105200/231043001  
Номер в Реестре аккредитованных лиц RA. RU. 710316 от 28.11.2019г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель органа инспекции  
Главный врач Краснодарского филиала по  
железнодорожному транспорту ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»



М.П. Шахназарьянц

**Экспертное заключение**

№ 403

от 28.07.2020

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:**

**Светильники светодиодные серии: LTD-FROST, IM-CYCLONE, LTD-EXPLORER, LTD-LEGEND, LGD-GERA, LGD-ZEUS, LGD-NIKA, LGD-GELIOS, LTD-SOL, SP-RONDO, SP-QUADRO, SP-TOR, SP-LINE, SP-POLO, IM, DL, LTD-PULL, LGD-PULL, CL-FRISBEE, LGD-ORIENT, SP-ORIENT, MS-ORIENT**

- 1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.
- 2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Транзистор.ру», юр. адрес: 125430, город Москва, Митинский 1-й переулок, дом 15, Российская Федерация. ИНН 7733243053, ОГРН 1157746690188
- Производитель:** «Sunrise Holding (HK) Limited», адрес: rm.901,9/F, Omega Plaza, 32 Dundasstr., Kowloon, Hong Kong, Гонг Конг.
- 3. Основание для проведения экспертизы** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "Сертификация продукции", 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 379/ОИ-з от 15.07..2020 г.
- 4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**
  - Протоколы № 07/07-549/ПР-20 и № 07/08-550/ПР-20 от 03.07.2020 г., выданные: испытательный лабораторный центр ФГБУ "Центр Государственного санитарно-

*Краснодарский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»*

эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

- Техническая документация изготовителя.

#### 5. 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.

#### 6. В ходе экспертизы установлено:

**Область применения:** Для освещения офисных, торговых и других общественных и производственных помещений, учреждений общего образования, начального, среднего и высшего образования, для освещения чистых помещений и рабочих зон (в медицинских учреждениях).

**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 оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

#### Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протоколы № 07/07-549/ПР-20 и № 07/08-550/ПР-20 от 03.07.2020 г., выданные: испытательный лабораторный центр 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.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Протокол № 07/07-549/ПР-20 от 03.07.2020 г.,

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

*И.А.Сидорова*  
пр. И.А.Сидорова

Финанс. ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"

**Образец 1: Светильник светодиодный серии: SP-RONDO.**

**Физико-гигиенические показатели**

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
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	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8

**Образец 2: Рассеиватель – полистирол**

**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>3</sup> образца на 1 м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%

Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее ,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001

**Устойчивость к дезинфицирующим средствам**

ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не обнаружено
---	--	--	----------------	---------------

Протокол № 07/08-550/ПР-20 от 03.07.2020 г.,

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

**Образец 1: Светильник светодиодный серии: SP-RONDO.**

**Физико-гигиенические показатели**

Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
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	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8

**Образец 2: Рассеиватель – полистирол**

**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>3</sup> образца на 1 м<sup>3</sup> климатической камеры  
 Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%

Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее ,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001

**Устойчивость к дезинфицирующим средствам**

ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не обнаружено
---	--	--	----------------	---------------


Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

*Краснодарский ФБУЗ*

Федеральное бюджетное учреждение  
 Центра гигиены и эпидемиологии  
 в Краснодарском крае

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Светильники светодиодные серии: LTD-FROST, IM-CYCLONE, LTD-EXPLORER, LTD-LEGEND, LGD-GERA, LGD-ZEUS, LGD-NIKA, LGD-GELIOS, LTD-SOL, SP-RONDO, SP-QUADRO, SP-TOR, SP-LINE, SP-POLO, IM, DL, LTD-PULL, LGD-PULL, CL-FRISBEE, LGD-ORIENT, SP-ORIENT, MS-ORIENT «Sunrise Holding (HK) Limited», адрес: rm.901,9/F, Omega Plaza, 32 Dundasstr., Kowloon, Hong Kong, Гонг Конг, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Врач по общей гигиене

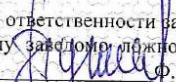
  
подпись эксперта

Путинцев В.А.

ФИО эксперта

№ СЭ592 от 12.01.2017г.

сертификат эксперта

Об ответственности за качество и объективность экспертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ и дачу заведомо ложного заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден  Ф.И.О.

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».