

**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

РА.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»

Шахназарьянц М.А.



**Экспертное заключение**

№ 102

от «29» августа 2022г.

**Объект проведения экспертизы (наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ)):** Светильники светодиодные встраиваемые (потолочные), торговой марки «JAZZWAY», серии: PPL 595/R, PPL 595/U, PPL 1195/U, PPL PRO, PPL SPEC; торговой марки «FAZA», серии: ДВО, ДВО ОПАЛ, ДВО ПРИЗМА.. Производитель: «OPALTECH (HK) Limited» («ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»), Адрес: Гонконг, Flat A, 9 Floor, Selwyn Factory Building, 404 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon (Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун).

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.8-4-508, Ruihang Plaza, Yoho One Building, Northeast Side Of Junction Of Central Ave. And East Two Road (Airport Economic Area), Tianjin Free Trade Polit Area, Tianjin (№ 8-4-508 Райхэнг Плаза Йохо Уан Билдинг, Нортхеаст Сиде оф Джанкшон оф Централ Авеню анд Ист ту роад (Эйрпорт экономик эриа) Тяньцзинь Фри Трейд полит эриа, Тяньцзинь).

Производственные площадки:

«Jiangsu Shenghui Optoelectronic Co., Ltd» («Джиангсу Шенгжуи Оптоэлектроник Ко., Лтд»), Китай, No.2 Weier Road, Dongtai Economic&Development Zone, Dongtai, Jiangsu (№2 Вейер Роуд, Донгтай Экономик&Девелопмент Зоун, Донгтай, Джиангсу);

«Hangzhou Junction Imp. And Exp. Co., Ltd» («Хангжоу Джанкшион Имп. И Эксп. Ко., Лтд»), Китай, 4F, No.7 Building, No.95 Binwen Road, Xixing Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang (4Ф, №7 Билдинг, №95 Бинвен Роуд, Синьсин Стрит, Биньянь Дистрикт, Хангжоу, Чжэцзян);

«Times Lighting (Shenzhen) Co., Ltd» («Таймз Лайтинг (Шэньчжэнь) Ко., Лтд»), Китай, Room 1515, No.21 Baoxing Road, Wanjun Plaza, Shenzhen (Рум 1515, №21 Баосин Роуд, Ваньцзюнь Плаза, Шэньчжэнь);

«САТИК Lighting Co., Ltd» («КАТИК Лайтинг Ко., ЛТД»), Китай, С, 22/F, Hangdu Plaza, No.1006 Huafu Road, Huahang Community, Huaqiang North Subdistrict, Futian District,

Shenzhen (С, 22/Ф, Хангду Плаза, №1006, улица Хуафу, Хуаханг Сообщество, Хуачанг северный подрайон, Футиан район, Шэньчжэнь);  
«Ningbo Yourlite Imp.&Exp. Co., Ltd» («Нинбо Йолайт Имп.&Эксп. Ко., Лтд»), Китай, F/12, 4# Building, No.999, Yangfan Road, Ningbo, Zhejiang (Ф/12, 4# Билдинг, №999, Дзефан Роуд, Нинбо, Чжэцзян);  
«Wawui Lighting Company Limited» («Вавуи Лайтинг Кампани Лимитед»), Китай, East Jiangjun Road, Wanzai County, Yichun City, Jiangxi Province (Ист Цзянцзюнь Роуд, Ваньчжай Каунти, Ичунь Сити, Цзянси Провинс);  
«Xinhua Electrical Co., Ltd Of Guangdong» («Ксинжуа Электрикал Ко., Лтд (Гуандун)»), Китай, Lianchong 2nd Road, Fu'an Industrial Park, Leliu Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province (Роад № 2 Лианчонг, Фуан Индастриал Парк, Лилью Таун, Шунде дистрикт, Фошань Сити, Гуандун Провинс);  
«Xiamen Ecoled Lighting Co., Ltd» («Сямынь Эколед Лайтинг Ко., Лтд»), Китай, Room 2105-2106, No. 1 Building, No. 1888 HongXiang West Road, Xiangan District, Xiamen (Рум 2105-2106, №1 Билдинг, №1888 Хонгсианг Вест Роуд, Ксианган Дистрикт, Сямынь);  
«Foshan Yuedeng Light Technology Co., Ltd» («Фошань Юденг Лайт Текнолоджи Ко., Лтд»), Китай, Jinsha Nanhai District Foshan City Guangdong (Цзиньша Наньхай Дистрикт Фошань Сити Гуандун);  
«MILUX LIGHTING (CHANGZHOU) CO., LTD» («МИЛЮКС ЛАЙТИНГ (ЧАНГЖОУ) КО., ЛТД»), Китай, No. 37 Xinshan Road, Xueyan Town, Wujin District, Changzhou, Jiangsu (№37 Ксинчан Роуд, Ксиньян Таун, Виджин Дистрикт, Ханчжоу, Цзянсу);  
«Ningbo Elion Import & Export Co., Ltd» («Нингбо Элион Импорт & Экспорт Ко., Лтд»), Китай, Room 411, #1 Building, Tianrun Business Block, No.737, 315040, Ningbo (411, №1, Тианрун Бизнес Блок, №737, 315040, Нингбо).

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ВТЛ», 192102, город Санкт-Петербург, ул. Бухаресткая, д. 22, к. 2 литер Д, помещение 1-Н, офис 115.  
ИНН 7816340170 ОГРН 1167847395627

**Фактический адрес:** Общество с ограниченной ответственностью «ВТЛ», 192102, город Санкт-Петербург, ул. Бухаресткая, д. 22, к. 2 литер Д, помещение 1-Н, офис 115.

**Основание для проведения экспертизы:** заявление ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, д. 60, № 78/ОИ от 25.08.2022г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

- Технические паспорта и руководство по эксплуатации;
- Сведения о составе продукции;
- Протокол испытаний № 08/18-158П/КМ-22 от 15.08.2022 года, выданный испытательным лабораторным центром 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;
- Макеты этикеток.

**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, Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

**В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для внутреннего освещения общественных зданий, жилых, административных, офисных и иных помещений, а также школьных, общеобразовательных, учебных заведений, в том числе учреждений среднего и высшего образования, освещения помещений медицинских учреждений.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о радиоактивных и микробиологических свойствах исходных веществ и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией производителем.

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

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол испытаний № 08/18-158П/КМ-22 от 15.08.2022 года, выданный испытательным лабораторным центром 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.

**Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)**

| Контролируемый показатель   | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|---|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Образец 1: Светильник светодиодный встраиваемый (потолочный) торговой марки «JAZZWAY», серии: PPL 595/R</b>  |                   |                            |                             |                     |
| <b>Физико-гигиенические показатели</b>  |                   |                            |                             |                     |
| Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,  | кВ/м              | 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              | МГФК 410000.001 РЭ         | Не более 5                  | Менее 0,8           |
| <b>Образец 2: рассеиватель – полистирол/полипропилен</b>  |                   |                            |                             |                     |
| <b>Санитарно-химические показатели</b>  |                   |                            |                             |                     |
| Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры<br>Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С, относительная влажность 45% |                   |                            |                             |                     |
| Бутилацетат   | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3170-14            | Не более 0,10               | Менее 0,3           |

|                     |                   |                  |                |             |
|---------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------|
| Водород цианистый   | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.0.337-96 | Не более 0,01  | Менее 0,001 |
| Спирт изопропиловый | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3170-14  | Не более 0,20  | Менее 0,08  |
| Спирт метиловый     | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3170-14  | Не более 0,50  | Менее 0,2   |
| Формальдегид        | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89  | Не более 0,01  | Менее 0,005 |
| 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 |
| Этиленгликоль       | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89  | Не более 0,03  | Менее 0,001 |
| Акрилонитрил        | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3038-12  | Не более 0,03  | Менее 0,01  |
| Стирол              | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3166-14  | Не более 0,002 | Менее 0,001 |

**Образец 3: корпус – листовой металл (сталь) с полимерным покрытием на основе полиэфирной порошковой краски**

**Санитарно-химические показатели**

Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м<sup>2</sup> образца на 1м<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 0,005 |
| 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 |
| Этиленгликоль | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89 | Не более 0,03  | Менее 0,001 |
| Акрилонитрил  | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3038-12 | Не более 0,03  | Менее 0,01  |
| Стирол        | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.3166-14 | Не более 0,002 | Менее 0,001 |

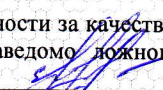
Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

**Заключение:** согласно представленной документации, результатам лабораторных исследований, светильники светодиодные встраиваемые (потолочные), торговой марки «JAZZWAY», серии: PPL 595/R, PPL 595/U, PPL 1195/U, PPL PRO, PPL SPEC; торговой марки «FAZA», серии: ДВО, ДВО ОПАЛ, ДВО ПРИЗМА. Производитель: «OPALTECH (HK) Limited» («ОПАЛТЕК (ГК) Лимитед»), Адрес: Гонконг, Flat A, 9 Floor, Selwyn Factory Building, 404 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon (Флэт А, 9 Флор, Селвин Фэктори Билдинг, 404 Квун-Тонг роуд, Квун-Тонг, Коулун). Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.8-4-508, Ruihang Plaza, Yoho One Building, Northeast Side Of Junction Of Central Ave. And East Two Road (Airport Economic Area), Tianjin Free Trade Polit Area, Tianjin (№ 8-4-508 Райхэнг Плаза Йохо Уан Билдинг, Нортхеаст Сиде оф Джанкшон оф Централ Авеню анд Ист ту роад (Эйрпорт экономик эриа) Тяньцзинь Фри Трейд полит эриа, Тяньцзинь). Производственные площадки: «Jiangsu Shenghui Optoelectronic Co., Ltd» («Джиангсу Шенгжуи Оптоэлектроник Ко., Лтд»), Китай, No.2 Weier Road, Dongtai Economic&Development Zone, Dongtai, Jiangsu (№2 Вейер Роуд, Донгтай Экономик&Девелопмент Зоун, Донгтай, Джиангсу); «Hangzhou Junction Imp. And Exp. Co., Ltd» («Хангжоу Джанкшион Имп. И Эксп. Ко., Лтд»), Китай, 4F, No.7 Building, No.95 Binwen Road, Xixing Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang (4Ф, №7 Билдинг, №95 Бинвен Роуд, Синьсин Стрит, Биньсянь Дистрикт, Хангжоу, Чжэцзян); «Times Lighting (Shenzhen) Co., Ltd» («Таймз Лайтинг (Шэньчжэнь) Ко., Лтд»), Китай, Room 1515, No.21 Baoxing Road, Wanjun Plaza, Shenzhen (Рум 1515, №21 Баосин Роуд, Ваньцзюнь Плаза, Шэньчжэнь); «CATIK Lighting Co., Ltd» («КАТИК Лайтинг Ко., ЛТД»), Китай, С, 22/F, Hangdu Plaza, No.1006 Huafu Road, Huahang Community, Huaqiang North Subdistrict, Futian District, Shenzhen (С, 22/Ф, Хангду Плаза, №1006, улица Хуафу, Хуаханг Сообщество, Хуачанг северный подрайон, Футиан район, Шэньчжэнь); «Ningbo Yourlite Imp.&Exp. Co., Ltd» («Нинбо Йолайт Имп.&Эксп. Ко., Лтд»), Китай, F/12, 4#

Building, No.999, Yangfan Road, Ningbo, Zhejiang (Ф/12, 4# Билдинг, №999, Дзефан Роуд, Нинбо, Чжэцзян); «Wawui Lighting Company Limited» («Вавуи Лайтинг Кампани Лимитед»), Китай, East Jiangjun Road, Wanzai County, Yichun City, Jiangxi Province (Ист Цзянцзюнь Роуд, Ваньчжай Каунти, Ичунь Сити, Цзянси Провинс); «Xinhua Electrical Co., Ltd Of Guangdong» («Ксинжуа Электрикал Ко., Лтд (Гуандун)»), Китай, Lianchong 2nd Road, Fu'an Industrial Park, Leliu Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province (Роад № 2 Лианчонг, Фуан Индастриал Парк, Лилью Таун, Шунде дистрикт, Фошань Сити, Гуандун Провинс); «Xiamen Ecoled Lighting Co., Ltd» («Сямынь Эколед Лайтинг Ко., Лтд»), Китай, Room 2105-2106, No. 1 Building, No. 1888 HongXiang West Road, Xiang'an District, Xiamen (Рум 2105-2106, №1 Билдинг, №1888 Хонгсианг Вест Роуд, Ксианган Дистрикт, Сямынь); «Foshan Yuedeng Light Technology Co., Ltd» («Фошань Юденг Лайт Текнолоджи Ко., Лтд»), Китай, Jinsha Nanhai District Foshan City Guangdong (Цзиньша Наньхай Дистрикт Фошань Сити Гуандун); «MILUX LIGHTING (CHANGZHOU) CO., LTD» («МИЛЮКС ЛАЙТИНГ (ЧАНГЖОУ) КО., ЛТД», Китай, No. 37 Xinshan Road, Xueyan Town, Wujin District, Changzhou, Jiangsu (№37 Ксинчан Роуд, Ксиньян Таун, Виджин Дистрикт, Ханчжоу, Цзянсу); «Ningbo Elion Import & Export Co., Ltd» («Нингбо Элион Импорт & Экспорт Ко., Лтд»), Китай, Room 411, #1 Building, Tianrun Business Block, No.737, 315040, Ningbo (411, №1, Тианрун Бизнес Блок, №737, 315040, Нингбо) **соответствуют** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, Глава II. Раздел 7. «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники».

Врач по общей гигиене

Е.Ю. Борисенко

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  Е.Ю. Борисенко

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».