



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005  
Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail [sgm@vladses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vladses.vladinfo.ru)

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060  
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»,  
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов

№ 4118 от 27.08.2019 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2780

- Наименование продукции:** Светильники светодиодные офисные Диора (Diora), серии: Диора Griliato, Office, LPO/LSP, NPO, Office IP65, SPO.
- Организация-изготовитель:** Акционерное общество «Физтех-Энерго», 634021, Томская обл., г. Томск, пр. Кирова 58, стр.9, Российская Федерация.
- Получатель заключения:** Акционерное общество «Физтех-Энерго», 636017 Томская обл., г. Северск, ул. Кирова, д. 1А, Российская Федерация.
- Представленные материалы:**
  - Технические условия ФЛРЕ.676711.008 ТУ «Светильники светодиодные офисные Диора (Diora)»;
  - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №08/45-485/ПР-19 от 15 августа 2019 г. и №08/46-486/ПР-19 от 15 августа 2019 г.
- Область применения продукции:** для внутренней установки в любых домах, офисах, промышленных производствах, складах, школах, для освещения чистых помещений и рабочих зон в них (в медицинских учреждениях).
- Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
- Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 912 от 26.08.2019 г.).

8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.

9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

#### 10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Состав: Корпус – оцинкованная сталь с покрытием полиэфирной эмалью;

Рассеиватель (отражатель) – полистирол.

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность  $1,0 \text{ м}^2$  образца на  $1 \text{ м}^3$  климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура —  $24^\circ\text{C}$ , относительная влажность 45%),  $\text{мг/м}^3$ , не более:  
Формальдегид - 0,01; Этиленгликоль - 0,03; Стирол – 0,002;  
Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил – 0,03.
- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,  $\text{кВ/м}$  – не более 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц,  $\text{кВ/м}$ , не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц,  $\text{мкТл}$ , не более – 5.
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.

Состав: Корпус – АВС-пластик. Рассеиватель (отражатель) - полистирол.

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность  $1,0 \text{ м}^2$  образца на  $1 \text{ м}^3$  климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура —  $24^\circ\text{C}$ , относительная влажность 45%),  $\text{мг/м}^3$ , не более:  
Формальдегид - 0,01; Этиленгликоль - 0,03; Стирол – 0,002;  
Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил – 0,03; Спирт метиловый – 0,5; Метилметакрилат – 0,01.
- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,  $\text{кВ/м}$  – не более 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц,  $\text{кВ/м}$ , не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц,  $\text{мкТл}$ , не более – 5.
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.



Состав: Корпус – металл с покрытием полиэфирной эмалью;  
Рассеиватель (отражатель) – поликарбонат.

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность  $1,0 \text{ м}^2$  образца на  $1 \text{ м}^3$  климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура —  $24^\circ\text{C}$ , относительная влажность 45%),  $\text{мг/м}^3$ , не более:  
Формальдегид - 0,01; Акрилонитрил - 0,03; Стирол - 0,002;  
Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Спирт метиловый - 0,5;  
Спирт бутиловый - 0,1;
- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,  $\text{кВ/м}$  – не более 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц,  $\text{кВ/м}$ , не более – 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц,  $\text{мкТл}$ , не более – 5.
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.



### ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Светильники светодиодные офисные Диора (Diora), серии: Диора Griliato, Office, LPO/LSP, NPO, Office IP65, SPO, соответствует требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (раздел 7).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, Технические условия ФЛРЕ.676711.008 ТУ «Светильники светодиодные офисные Диора (Diora)».

Эксперт: врач по общей гигиене  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

Технический директор органа инспекции

А.А. Брыченков

С.Е. Воробьева