

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 <u>sgm@vladses.vladinfo.ru</u> 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
ФВ Владимирской области»,
руководитель органа инспекции

М.В. Буланов

№ 4118 от 27.08.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2780

- 1. **Наименование продукции:** Светильники светодиодные офисные Диора (Diora), серии: Диора Griliato, Office, LPO/LSP, NPO, Office IP65, SPO.
- **2. Организация-изготовитель:** Акционерное общество «Физтех-Энерго», 634021, Томская обл., г. Томск, пр. Кирова 58, стр.9, Российская Федерация.
- **3. Получатель заключения:** Акционерное общество «Физтех-Энерго», 636017 Томская обл., г. Северск, ул. Кирова, д. 1А, Российская Федерация.
- 4. 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.
- **5.** 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).
- **6. 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.
- 7. Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы: заявление (входящий № 912 от 26.08.2019 г.).

- **8.** Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено: эксперту, вращу 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:

<u>Состав: Корпус – оцинкованная сталь с покрытием полиэфирной эмалью;</u> Рассеиватель (отражатель) – полистирол.

- Запах, баллы не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры. Время экспозиции 48 часов. Температура 24°C, относительная влажность 45%), мг/м³, 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, кВ/м не более 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Γ ц, кB/м, не более -0.5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, 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 м² образца на 1м³ климатической камеры. Время экспозиции 48 часов. Температура 24°C, относительная влажность 45%), мт/м³, 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, кВ/м не более 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, 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 насыщенность $1,0\,\mathrm{M}^2$ образца на $1\mathrm{M}^3\,$ климатической камеры. Время экспозиции — $48\,\mathrm{M}$ часов. Температура — 24° С, относительная влажность 45%), мг/м³, 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, кВ/м не более 15:
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более 0,5;
- Индукция магнитного поля частотой 50 Гц, 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).

применения, хранения, транспортирования, безопасного Условия утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим (контролю), требованиями нормативной санитарно-эпидемиологическому надзору 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 Обероб — С.Е. Воробьева

