ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ НРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аттестат аккредитации органа инспекции №RA.RU.710060 Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5 Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 1404 от 02.04.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Врио главного врача ФБУЗ
«Центр гикиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

М.В. Буланов

Дия кументов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 279

- 1. Наименование продукции: Светильники светодиодные офисные Диора (Diora), серии: Диора Office, Диора LPO, Диора SPO, Диора NPO, Диора Office SE, Диора LPO SE, Диора SPO SE, Диора NPO SE.
- **2. Организация-изготовитель:** Акционерное общество «Физтех-Энерго», 634021, Томская обл., г. Томск, пр-кт Кирова д. 58, стр. 70, Российская Федерация.
- **3. Получатель заключения**: Акционерное общество «Физтех-Энерго», 636017, Томская обл., г. Северск, ул. Кирова, дом 1А, Российская Федерация.
- -4. Представленные материалы:
  - Технические условия ФЛРЕ.676711.008 ТУ «Светильники светодиодные офисные»;
  - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №03/41-717/ПР-18 от 28 марта 2018 г. и №03/42-718/ПР-18 от 28 марта 2018 г.
- 5. Область применения продукции: для внутренней установки в любых домах, офисах, промышленных производствах, складах, школах, детских садах и прочих общественных зданиях.

## протокол экспертизы

Санитарно-эпидемиологическая представленных результатов экспертиза нормативно-технической исследований продукции, данных лабораторных документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» и раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» 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.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

# <u>Состав: корпус - оцинкованная сталь, покрытая порошковой полиэфирной краской:</u> <u>Рассеиватель (отражатель) — полистирол.</u>

- Запах, не более 2 баллов;
- Индекс токсичности, % 70-120;
- Санитарно химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры, Время экспозиции 48 час. Температура 23°C, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:

Формальдегид - 0,01; Стирол - 0,002; Толуол - 0,3; Этиленгликоль - 0,03; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Ксилол - 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;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более 15;

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

- Запах, не более 2 баллов;
- Индекс токсичности, % 70-120;
- Санитарно химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность  $1.0 \text{ м}^2$  образца на  $1\text{ м}^3$  климатической камеры, Время экспозиции 48 час. Температура  $23^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность  $45^{\circ}$ ), мг/м $^3$ , не более:

Формальдегил - 0,01; Стирол - 0,002; Толуол - 0,3; Этиленгликоль - 0,03; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Ксилол - 0,1; Акрилонитрил - 0,03; 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;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более 15;

### выводы:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, Светильники светодиодные офисные Диора (Diora) серии: Диора Office, Диора LPO, Диора SPO, Диора NPO, Диора Office SE, Диора LPO SE, Диора SPO SE, Диора NPO SE, предназначенные для внутренней установки в любых домах, офисах, промышленных производствах, складах, школах, детских садах и прочих общественных зданиях, соответствуют 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 установлены в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гитиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05,2010 г. № 299, Технические условия ФЛРЕ.676711.008 ТУ «Светильники светодиодные офисные».

Эксперт - врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»

А.А. Брыченков