



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Аттестат аккредитации №РА.RU.710060 от 24.06.2015 г.

600005, г. Владимир, ул. Токарева, д.5  
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

Исх. № 2611 от 31.05.2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель главного врача  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»,  
технический директор органа инспекции



**А.Н.Брыченков**

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 448

- Наименование продукции:** Светильники стационарные светодиодные, серия «LGT-Med», модели: LGT-Med-Armstrong, LGT-Med-Tensor, LGT-Med-Elvis, LGT-Med-AirTube, LGT-Med-VegaLong, LGT-Med-Line, LGT-Med-Vix, LGT-Med-Air, LGT-Med-Rondo; серия «LGT-Office», модели LGT-Office-Armstrong-MED-30/36, LGT-Office-Armstrong; серия «LGT-Prom», модель LGT-Prom-MED-AirTube-35.
- Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭлДжиТи Рус», 197375, г. Санкт-Петербург, улица Маршала Новикова, д. 42, корп. 9 (Российская Федерация).
- Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «ЭлДжиТи Рус», 197375, г. Санкт-Петербург, улица Вербная, д. 27, оф. 6-Н (Российская Федерация).
- Представленные материалы:**
  - ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 «Светильники стационарные светодиодные общего назначения»;
  - Протоколы лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС. RU.00001.510440) № 05/75-116/ПР-18 от 31.05.2018 г., №05/76-117/ПР-18 от 31 мая 2018 г.
- Область применения продукции:** для внутреннего освещения офисных, общественных и бытовых помещений, медицинских учреждений, клинических зон, лабораторий, коридоров, складов и территорий фармацевтических предприятий и цехов.

## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной документации на продукцию (результаты лабораторных исследований продукции, нормативно-техническая документация) проведена на её 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.

Продукция изготовлена с применением в качестве конструкционных материалов листовой стали, поликарбоната (корпус), полистирола, поликарбоната (рассеиватель, отражатель).

По результатам лабораторных исследований 2-х образцов изделий (с корпусом из листовой стали, покрытой порошковой краской с рассеивателем из полистирола и с корпусом из поликарбоната с рассеивателем из поликарбоната), продукция характеризуется следующими санитарно-гигиеническими показателями:

- напряженность электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м, не более – 15;
- напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- напряжённость (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, мкТл, не более – 5;
- миграция химических веществ в воздушную среду (климатическая камера, соотношение площади образца к объёму климатической камеры -  $1,0 \text{ м}^2 / 1 \text{ м}^3$  время экспозиции - 48 часа, температура  $24^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность – 45%), мг/м<sup>3</sup>, не более: формальдегид - 0,01; толуол – 0,30; ксилол – 0,10; этиленгликоль – 0,03; дибутилфталат – 0,10; диоктилфталат – 0,02; стирол – 0,002;

## ВЫВОДЫ

На основании экспертизы нормативно-технической документации, представленных данных лабораторных исследований, светильники стационарные светодиодные, серия «LGT-Med», модели: LGT-Med-Armstrong, LGT-Med-Tenzor, LGT-Med-Elvis, LGT-Med-AirTube, LGT-Med-VegaLong, LGT-Med-Line, LGT-Med-Vix, LGT-Med-Air, LGT-Med-Rondo; серия «LGT-Office», модели LGT-Office-Armstrong-MED-30/36, LGT-Office-Armstrong; серия «LGT-Prom», модель LGT-Prom-MED-AirTube-35 (изготовитель: ООО «ЭлДжиТи Рус», 197375, г. Санкт-Петербург, улица Маршала Новикова, д. 42, корп. 9), по вышеуказанным показателям, соответствуют 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.

Условия хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасного применения, должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), ТУ 27.40.39-002-65536668-2018 «Светильники стационарные светодиодные общего назначения». Показатели освещённости должны соответствовать положениям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий".

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



Д. Д. Омельченко