



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 , руководитель органа  
инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии

в Владимирской области»

М.В. Буланов



№ 3787 от 08 .08. 2019 г.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2535

- Наименование продукции:** Светильники стационарные светодиодные общего назначения, серия «LGT-Med», модели: LGT-Med-Armstrong, LGT-Med-Premium, LGT-Med-Tenzor, LGT-Med-AirTube, LGT-Med-VegaLong, LGT-Med-Line, LGT-Med-Vix, LGT-Med-Air, LGT-Med-Rondo, LGT-Med-Glory, LGT-Med-Cloud, LGT-Med-Magic, LGT-Med-Way, LGT-Med-Aurora, LGT-Med-Em; серия «LGT-Office», модели: LGT-Office-Armstrong, LGT-Office-Premium, LGT-Office-Tenzor; LGT-Office-DL; серия «LGT-Prom», модели: LGT-Prom-Solar, LGT-Prom-AirTube, LGT-Prom-Vegalong; серия «LGT-Sklad», модель LGT-Sklad-Solar; серия «LGT-Sport», модель LGT-Sport-Solar; серия «LGT-Retail», модели: LGT-Retail-Line, LGT-Retail-Vix; серия «LGT-Utility», модели: LGT-Utility-Air, LGT-Utility-Rondo, LGT-Utility-Glory, LGT-Utility-Cloud, LGT-Utility-Magic, LGT-Utility-Way; серия «LGT-Em», модели: LGT-Em-Armstrong, LGT-Em-AirTube, LGT-Em-Tenzor, LGT-Em-Vegalong, серия «LGT-Modern», серия «LGT-Prof».
- 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 27.40.39-002-65536668-2019 «СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ»;
  - Протокол 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) №07/80-444/ПР-19; №07/81-445/ПР-19 от 31 июля 2019г.

5. **Область применения продукции:** Для общего освещения школьных и общеобразовательных учреждений, а также офисных, общественных, торговых, промышленных, складских, административных, образовательных, бытовых вспомогательных, и прочих помещений.
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 № 767 от 05.08.2019 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.Н.
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:**

**1. Типовой представитель:** Светильник стационарный светодиодный, серия «LGT-Prom», модель LGT-Prom-AirTube. Состав: корпус – поликарбонат, отражатель (рассеиватель) – поликарбонат

- 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.
- **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°C, относительная влажность 45%) мг/м<sup>3</sup>, не более:  
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Этиленгликоль – 0,3.

**2. Типовой представитель:** Светильник стационарный светодиодный серия «LGT-Office», модель LGT-Office-Armstrong. Состав: корпус – листовая сталь, покрытая порошковой краской, отражатель (рассеиватель) – полистирол

- 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.

- **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°C, относительная влажность 45%) мг/м<sup>3</sup>, не более:  
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Этиленгликоль – 0,3.

### ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Светильники стационарные светодиодные общего назначения, серия «LGT-Med», модели: LGT-Med-Armstrong, LGT-Med-Premium, LGT-Med-Tenzor, LGT-Med-AirTube, LGT-Med-VegaLong, LGT-Med-Line, LGT-Med-Vix, LGT-Med-Air, LGT-Med-Rondo, LGT-Med-Glory, LGT-Med-Cloud, LGT-Med-Magic, LGT-Med-Way, LGT-Med-Aurora, LGT-Med-Em; серия «LGT-Office», модели: LGT-Office-Armstrong, LGT-Office-Premium, LGT-Office-Tenzor; LGT-Office-DL; серия «LGT-Prom», модели: LGT-Prom-Solar, LGT-Prom-AirTube, LGT-Prom-Vegalong; серия «LGT-Sklad», модель LGT-Sklad-Solar; серия «LGT-Sport», модель LGT-Sport-Solar; серия «LGT-Retail», модели: LGT-Retail-Line, LGT-Retail-Vix; серия «LGT-Utility», модели: LGT-Utility-Air, LGT-Utility-Rondo, LGT-Utility-Glory, LGT-Utility-Cloud, LGT-Utility-Magic, LGT-Utility-Way; серия «LGT-Em», модели: LGT-Em-Armstrong, LGT-Em-AirTube, LGT-Em-Tenzor, LGT-Em-Vegalong, серия «LGT-Modern», серия «LGT-Prof», 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 - ТУ 27.40.39-002-65536668-2019 «СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ».

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

 А.Н. Брыченков

Заместитель технического директора органа инспекции

 Н.И. Галкова