



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос.реестр № РОСС RU.0001.510136
Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 3226
от 31.07.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 648

- 1. Наименование продукции:** Светильники со светодиодными источниками света торговой марки LEDeffect моделей ОФИС, ВЫСОТА, ГРИЛЬЯТО, ДАУНЛАЙТ, КЕДР (KEDR, iKEDR, ТОПОЛЬ) КЛАССИКА, МЕРИДИАН, ОПТИМА, РИТЕЙЛ, СВИНЕЦ, СТАНДАРТ, СТРЕЛА, СТРУНА, ТИТАН, ТРЕК, ЭЙФЕЛЬ.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛЕД-Эффект», 115201, г. Москва, Каширский пр-д, д. 13, стр. 2, ком. 35 (Российская Федерация).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛЕД-Эффект», Россия, г. Москва, Каширский пр-д, д. 13, стр. 2, ком. 35 (Российская Федерация).
- 4. Представленные материалы:**
 - ЛДЦК.676200.002 ТУ «Светильники со светодиодными источниками света торговой марки LEDeffect торговой марки для энергосберегающих систем освещения различных объектов и территорий. Общие технические условия»;
 - протоколы лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.00001.510440) № 07/74-361/ПР-17, № 07/73-362/ПР-17, № 07/72-363/ПР-17 от 19 июля 2017г.;
 - протокол испытаний лаборатории исследований источников света Архилайт (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЮ54) № 1707/396/402 от 25.07.2017 г.
- 5. Область применения продукции:** для освещения детских дошкольных учреждений, учреждений общего образования, начального, среднего и высшего образования, медицинских учреждений.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

Санитарно-химические исследования выполнены с использованием в качестве объектов исследований 3-х типовых образцов продукции с корпусами и рассеивателями, изготовленными из разных конструкционных материалов (стекло, сталь, поликарбонат, полиметилметакрилат (оргстекло), полистирол). Для измерений светотехнических характеристик продукции, в качестве типового образца использован светильник светодиодный LE-CBO-03-040-1363-20Д.

По результатам лабораторных исследований, 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 – 4;
- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более: акрилонитрил – 0,03; дибутилфталат – 0,10; диоктилфталат – 0,02; формальдегид - 0,01; стирол – 0,002; спирт метиловый - 0,50; аммиак - 0,04; метилметакрилат - 0,01;
- цветовая коррелированная температура ССТ, К – не более 4000;
- условный защитный угол, градусы, не менее – 90;
- габаритная яркость, кд/м² - не более 5000;
- неравномерность яркости, - не более 5:1;
- коэффициент пульсации, Кл,% - не более 5;
- облученность (макс.) в диапазоне излучения УФ 320-400 нм, Вт/м², не более - 0,03;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании экспертизы нормативно-технической документации, представленных данных лабораторных исследований, светильники со светодиодными источниками света торговой марки LEDeffect моделей ОФИС, ВЫСОТА, ГРИЛЬЯТО, ДАУНЛАЙТ, КЕДР (KEDR, iKEDR, ТОПОЛЬ), КЛАССИКА, МЕРИДИАН, ОПТИМА, РИТЕЙЛ, СВИНЕЦ, СТАНДАРТ, СТРЕЛА, СТРУНА, ТИТАН, ТРЕК, ЭЙФЕЛЬ (изготовитель: ООО ООО «ЛЕД-Эффект», Россия, 115201, г. Москва, Каширский пр-д, д. 13, стр. 2, ком. 35), 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 и могут применяться для освещения детских дошкольных учреждений, учреждений общего образования, начального, среднего и высшего образования, медицинских учреждений.

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), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, требованиям ЛДЦК.676200.002 «Светильники со светодиодными источниками света торговой марки LEDeffect торговой марки для энергосберегающих систем освещения различных объектов и территорий. Общие технические условия». 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", вышеуказанным санитарно-гигиеническими показателям.

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



Д. Д. Омельченко