

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

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 6185
от 27.12.2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”
А.Н. Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1896

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

1. **Наименование продукции:** Светодиодные светильники с корпусом из полистирола: ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600П1, ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600П2, ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600П3.
2. **Организация-изготовитель:** ООО «Оптимум», 454091, г. Челябинск, ул. Пушкина, 5.
3. **Получатель заключения:** ООО «Оптимум», 454091, г. Челябинск, ул. Пушкина, 5.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-001-36913874-2012 «Светодиодные светильники»;
 - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестаты аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГСЭН. RU.ЦОА.764) № 1/12-45 от 19.12.2013 г.;
5. **Область применения продукции:** внутреннее освещение объектов коммунальной, социальной (школы, офисные помещения), медицинской сферы.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленной документации на продукцию (результаты лабораторных исследований продукции, нормативно-техническая документация) проведена её на соответствие 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.

Результаты экспертизы нормативно-технической документации, лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

1. Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
2. Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м, не более - 0,5;
3. Напряжённость (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м, не более – 4;
4. Миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более:

- формальдегид - 0,01;
- акрилонитрил - 0,03;
- стирол – 0,002;
- дибутилфталат - 0,1;
- диоктилфталат - 0,02;

ВЫВОДЫ.

На основании экспертизы нормативно-технической документации, представленных данных лабораторных исследований, светодиодные светильники с корпусом из полистирола: ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600П1, ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600П2, ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600П3, могут использоваться для внутреннего освещения объектов коммунальной, социальной (школы, офисные помещения), медицинской сферы, при условии обеспечения нормативов освещённости в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий".

Условия хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасного применения, периодичности лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативно-технологической документации изготовителя (ТУ 3461-001-36913874-2012).

Эксперт - врач ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области"



Д. Д. Омельченко