



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

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

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

Регистрационный номер: 3052
от 20.07.2015 г.

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



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 801

- 1. Наименование продукции:** Светодиодные светильники серии «SVT».
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «НПК СВЕТЛИЦА», 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. П, пом.113/6.
- 3. Получатель заключения:** ООО «НПК СВЕТЛИЦА», 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. П, пом.113/6.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-001-13896736-2014 «Светодиодные светильники серии «SVT»»;
 - Протоколы лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ООО «Микрон» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72, №ГСЭН. RU.ЦОА.764) № 1/10-913 и № 1/10-914 от 22.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** предназначены для общего освещения медицинских, офисных, общественных, торговых, административных, бытовых жилых, вспомогательных и прочих помещений.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции 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, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Корпус светодиодного блока должен быть выполнен из алюминиевого анодированного/неанодированного профиля по ГОСТ 22233, покрытого порошковой краской.

Результаты лабораторных исследований продукции **соответствуют** вышеуказанным требованиям:

Типовой образец - Светодиодный светильник серии «SVT» уличный:

- Миграция химических веществ в воздух (насыщенность $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$, воздухообмен $0,5 \text{ об/час}$, температура 20°C , экспозиция -24 часа), мг/л, не более:
Стирол - 0,002; Формальдегид - 0,01;
- Напряженность электростатического поля 50 Гц, кВ/м – не более 20,0;
- Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м – не более 5,0;
- Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А\м (мкТл) – не более 8 (10).
- Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА – не более 50.

Типовой образец - Светодиодный светильник серии «SVT» офисный:

- Миграция химических веществ в воздух (насыщенность $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$, воздухообмен $0,5 \text{ об/час}$, температура 20°C , экспозиция -24 часа), мг/л, не более:
Стирол - 0,002; Формальдегид - 0,01;
- Напряженность электростатического поля 50 Гц, кВ/м – не более 15,0;
- Напряженность электрического поля 50 Гц, кВ/м – не более 0,5;
- Напряженность (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А\м (мкТл) – не более 4 (5).
- Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА – не более 35.

ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Светодиодные светильники серии «SVT» 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) и может быть использована для общего освещения медицинских, офисных, общественных, торговых, административных, бытовых жилых, вспомогательных и прочих помещений.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; ТУ 3461-001-13896736-2014 «Светодиодные светильники серии «SVT»», действующей нормативной документацией.

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



А.А. Брыченков