



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

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

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 2828
от 03.07.2015 г.

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



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 735

- 1. Наименование продукции:** Светильники и прожекторы светодиодные серии «LEDEO» наружного освещения: LEDEO 15, LEDEO 21, LEDEO 24, LEDEO 30, LEDEO 36, LEDEO 42, LEDEO 45, LEDEO 54, LEDEO 72, LEDEO 108, LEDEO 128.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Ледео», 603108, Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7 «А» (Российская Федерация).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Ледео», 603108, Нижний Новгород, ул. Электровозная, д.7 «А» (Российская Федерация).
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-002-77814285-2012 «Светильники светодиодные серии «LEDEO»»;
 - Протокол Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации №РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) №1/10-873 от 22.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** для наружной направленной декоративной или ландшафтной подсветки сцен, декораций, стен, фасадов, ступеней лестниц; для подсветки различных декоративно-художественных конструкций; общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов, производственных помещений, медицинских, общеобразовательных учреждений (школы, детские сады, ВУЗы), для создания светодинамических эффектов.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

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.

По результатам лабораторных исследований, продукция соответствует вышеуказанным санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям:

- напряженность электростатического поля, 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, А/м, не более – 4;
- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более: фенол – 0,003; дифенилолпропан – 0,04; хлорбензол – 0,1;

ВЫВОДЫ

На основании экспертизы нормативно-технической документации, представленных данных лабораторных исследований, светильники и прожекторы светодиодные серии «LEDEO» наружного освещения: LEDEO 15, LEDEO 21, LEDEO 24, LEDEO 30, LEDEO 36, LEDEO 42, LEDEO 45, LEDEO 54, LEDEO 72, LEDEO 108, LEDEO 128. могут использоваться для наружной направленной декоративной или ландшафтной подсветки сцен, декораций, стен, фасадов, ступеней лестниц; для подсветки различных декоративно-художественных конструкций; общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов, производственных помещений, медицинских, общеобразовательных учреждений (школы, детские сады, ВУЗы), для создания светодинамических эффектов.

Условия хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, безопасного применения, 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 3461–002–77814285–2012 «Светильники светодиодные серии «LEDEO»»).

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

Д. Д. Омельченко
Страница 2 из 2



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

Исх. № 2829
от 03.07.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



А.Н.Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 736

- 1. Наименование продукции:** Светильники серии «LEDEO» со светодиодными источниками света: LEDEO-32, LEDEO-30, LEDEO-27, LEDEO-25, LEDEO-24, LEDEO-20, LEDEO-10, LEDEO-8, LEDEO-6.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Ледео», 603108, Россия, Н. Новгород, ул. Электровозная, д.7 «А».
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Ледео», 603108, Россия, Н. Новгород, ул. Электровозная, д.7 «А».
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-001-77814285-2010 «Светильники серии «LEDEO» со светодиодными источниками света»;
 - Протокол Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации №РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) №1/10-872 от 22.10.2014 г.
- 5. Область применения продукции:** для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов, производственных помещений, медицинских, общеобразовательных учреждений (школы, детские сады, ВУЗы).

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

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.

По результатам лабораторных исследований, продукция соответствует вышеуказанным санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям:

- напряженность электростатического поля, 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, А/м, 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;

ВЫВОДЫ

На основании экспертизы нормативно-технической документации, представленных данных лабораторных исследований, светильники серии «LEDEO» со светодиодными источниками света: LEDEO-32, LEDEO-30, LEDEO-27, LEDEO-25, LEDEO-24, LEDEO-20, LEDEO-10, LEDEO-8, LEDEO-6, могут использоваться для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов, производственных помещений, медицинских, общеобразовательных учреждений (школы, детские сады, ВУЗы), при условии обеспечения нормативов освещённости в соответствии с положениями 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, 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 3461-001-77814285-2010 «Светильники серии «LEDEO» со светодиодными источниками света»).

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

Д. Д. Омельченко

Страница 2 из 2