

**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: 6586
от 02.11.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Е.А. Лисицин

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 906

- 1. Наименование продукции:** Светильники со светодиодными источниками света (светодиодами), серии GRA, GSA, ISK, GRP, GRR, THM.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО "Новый Свет", 390046, Рязанская область, г. Рязань, ул. Маяковского, стр.1Б, пом.1.
- 3. Получатель заключения:** ООО "Новый Свет", 390046, Рязанская область, г. Рязань, ул. Маяковского, стр.1Б, пом.1.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-002-66348503-2011 «Светильники со светодиодными источниками света»;
 - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации, Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) №10/07-454/ПР-17, №10/08-455/ПР-17, №10/09-456/ПР-17, № 10/10-457/ПР-17 и № 10/11-458/ПР-17 от 12 октября 2017 г.
- 5. Область применения продукции:** для внутреннего освещения школьных, дошкольных, профессионально-технических, офисно - административных и промышленных учреждений.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их 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.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют требованиям вышеуказанной нормативной документации:

Светильник со светодиодными источниками света (светодиодами) серии GSA, GRA (Корпус - сталь, окрашенная порошковой полиэфирной краской; Рассеиватель – оптический 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;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры, Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол - 0,002; Этиленгликоль - 0,03; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Фталевый ангидрид - 0,02; Акрилонитрил - 0,03;

Светильник со светодиодными источниками света (светодиодами) серии ISK (Корпус – анодированный алюминий, Крышка – алюминий, окрашенный порошковой полиэфирной краской; Рассеиватель – каленое стекло):

- Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м – не более 15;
- Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м, не более – 0,5;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры, Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол - 0,002; Этиленгликоль - 0,03; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Фталевый ангидрид - 0,02; Акрилонитрил - 0,03;

Светильник со светодиодными источниками света (светодиодами) серии GRP (Корпус - алюминий, покрытый порошковой полиэфирной краской. Рассеиватель - оптический 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;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры, Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол - 0,002; Этиленгликоль - 0,03; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Фталевый ангидрид - 0,02; Акрилонитрил - 0,03;

Светильник со светодиодными источниками света (светодиодами) серии GRR.
(Корпус - полистирол ударопрочный; Рассеиватель - оптический 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;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры, Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол - 0,002; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Акрилонитрил - 0,03;

Светильник со светодиодными источниками света (светодиодами) серии ТНМ
(Корпус - алюминий, покрытый порошковой полиэфирной краской, 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;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 15;
- Санитарно – химические миграционные показатели (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры, Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол - 0,002; Этиленгликоль - 0,03; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,02; Фталевый ангидрид - 0,02;

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований продукции, Светильники со светодиодными источниками света (светодиодами), серии GRA, GSA, ISK, GRP, GRR, ТНМ, предназначенные для внутреннего освещения школьных, дошкольных, профессионально-технических, офисно - административных и промышленных учреждений, соответствуют 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 установлены в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, требованиями нормативной документации изготовителя – ТУ 3461-002-66348503-2011 «Светильники со светодиодными источниками света».

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



А.А. Брыченков