



ООО «СВЕТЛИЦА»

Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

**ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции**



М.В. Буланов

№ 6161 от 11.12.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4313

- 1. Наименование продукции:** Светодиодные светильники SVT, серий: SVT-ARM, SVT-OFF, SVT-SPC, SVT-STR, SVT-P, SVT-RND.
- 2. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА», адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317.
- 3. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА», адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-001-13896736-2014 «Светодиодные светильники SVT»;
 - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №11/89-90-0/ПР-19 от 28 ноября 2019 г. и №11/90-90-1/ПР-19 от 28 ноября 2019 г.
- 5. Область применения продукции:** Для освещения образовательных учреждений (школ, библиотек, аудиторий, спортивных залов), учреждений здравоохранения (медицинских центров, клиник), административных учреждений, промышленных объектов.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции 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.

7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1697 от 05.12.2019 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.

9. **Порядок выполнения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза 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 продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

В результате рассмотрения данной документации установлено, что продукция имеет следующий состав:

1 вариант: Корпус светильника – сталь с порошковой окраской (на полиэфирной основе); Отражатель (рассеиватель) – полистирол;

2 вариант: Корпус светильника – полистирол; Отражатель (рассеиватель) – полистирол. После установления состава, был сделан анализ проведенных лабораторных исследований.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-595x595x40-40W-PR-4000K.

Фрагмент корпуса светильника – сталь с порошковой окраской (на полиэфирной основе).

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность $1,0 \text{ м}^2$ образца на 1 м^3 климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C , относительная влажность 45%), мг/м^3 , не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Этиленгликоль - 0,3;

Отражатель (рассеиватель) – полистирол

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность $1,0 \text{ м}^2$ образца на 1 м^3 климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C , относительная влажность 45%), мг/м^3 , не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил - 0,03;
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции;
- 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.

Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-AIR-595x595x34-29W-IP54-PR

Фрагмент корпуса светильника – полистирол.

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил - 0,03;

Отражатель (рассеиватель) – полистирол

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C, относительная влажность 45%), мг/м³, не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил - 0,03;
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции;
- 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.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Светодиодные светильники SVT, серий: SVT-ARM, SVT-OFF, SVT-SPC, SVT-STR, SVT-P, SVT-RND, 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).

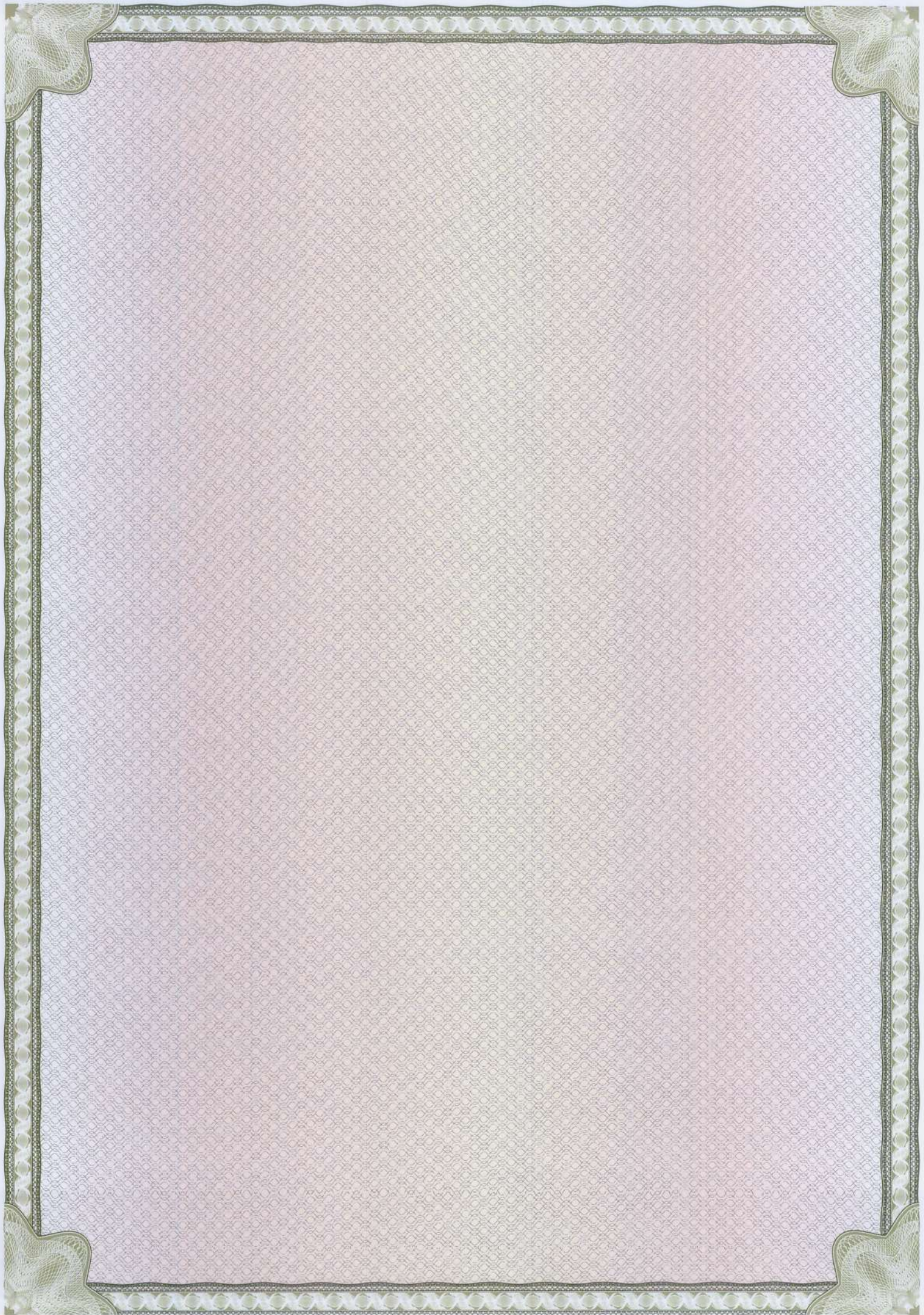
Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, ТУ 3461-001-13896736-2014 «Светодиодные светильники SVT».

Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Технический директор органа инспекции


А.А. Брыченков


Н.И. Галкова



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации
(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: 8499-14185-23; 8495-968-87-64; 8926-293-00-06
Адрес e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440
Федеральной службы по аккредитации

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного
лабораторного центра ФГБУ
«Центр госсанэпиднадзора»
О.М. Чекмарев
«28» ноября 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№11/89-90-0/ПР-19 от 28 ноября 2019 г**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):	ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4) для ООО «СВЕТЛИЦА» (192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317)
2. Место отбора:	192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317 Заявка № 90/0 от 01 ноября 2019 г
3. Наименование продукции, состав и область применения:	Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-595x595x40-40W-PR-4000K Состав: Корпус светильника – сталь с порошковой окраской (на полиэфирной основе); Отражатель (рассеиватель) - полистирол Область применения: Для освещения образовательных учреждений (школ, библиотек, аудиторий, спортивных залов), учреждений здравоохранения (медицинских центров, клиник), административных учреждений, промышленных объектов.
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:	Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА», адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317
5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	Типовой представитель: Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-595x595x40-40W-PR-4000K
6. Дата получения образца на испытания:	05 ноября 2019 г.
7. Дата проведения испытаний:	05 ноября – 28 ноября 2019 г.
8. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г, №299. Глава II. Раздел 7
9. Код образца (пробы):	. 11-89.90-0.07.01.Д-19

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения
Испытательного лабораторного центра
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1- светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-595x595x40-40W-PR-4000K				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: фрагмент корпуса – сталь, покрытая полиэфирной краской.				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,003
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Образец 3: рассеиватель (отражатель) – полистирол				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее ,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

Примечание:

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Заведующий
лабораторией

Д.А. Богомолов

Подпись



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»
Управления делами Президента Российской Федерации
(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23
Телефон/факс: 8499-14185-23; 8495-968-87-64; 8926-293-00-06
Адрес e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440
Федеральной службы по аккредитации

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Испытательного
лабораторного центра ФГБУ
«Центр госсанэпиднадзора»
О.М. Чекмарев
«28» ноября 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№11/90-90-1/ПР-19 от 28 ноября 2019 г**



- | | |
|---|--|
| 1. Наименование предприятия, организации (заявитель): | ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4) для Общества с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА» (адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317) |
| 2. Место отбора: | 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317

Заявка № 901 от 01 ноября 2019 г |
| 3. Наименование продукции, состав и область применения: | Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-AIR-595x595x34-29W-IP54-PR-4000K

Состав: Корпус светильника – полистирол; Отражатель (рассеиватель) - полистирол

Область применения: Для освещения образовательных учреждений (школ, библиотек, аудиторий, спортивных залов), учреждений здравоохранения (медицинских центров, клиник), административных учреждений, промышленных объектов. |
| 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: | Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА», адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317 |
| 5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы): | Типовой представитель: Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-AIR-595x595x34-29W-IP54-PR-4000K |
| 6. Дата получения образца на испытания: | 05 ноября 2019 г. |
| 7. Дата проведения испытаний: | 05 ноября – 28 ноября 2019 г. |
| 8. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: | Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г, №299. Глава II. Раздел 7 |
| 9. Код образца (пробы): | . 11-90.90-1.07.01.Д-19 |

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения
Испытательного лабораторного центра
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II, Раздел 7)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1- светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-AIR-595x595x34-29W-IP54-PR-4000K				
Физико-гигиенические показатели				
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия,	кВ/м	СанПиН 2.2.4.1191-03, МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Напряженность электрического поля 50 Гц	кВ/м	МУК 4.3.2491-09	Не более 0,5	Менее 0,1
Индукция магнитного поля частотой 50 Гц	мкТл	ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07	Не более 5	Менее 0,8
Образец 2: фрагмент корпуса – полистирол				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-2014	Не более 0,01	Менее 0,005
Этиленгликоль	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,01
Образец 3: рассеиватель (отражатель) – полистирол				
Санитарно-химические показатели				
Модельная среда: воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С, относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,005
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.3038-12	Не более 0,03	Менее ,01
Стирол	мг/м ³	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	не допускается	не обнаружено

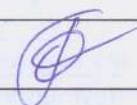
Примечание:

- Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
- Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

**Заведующий
лабораторией**

Д.А. Богомолов

Подпись





Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

ООО «СВЕТЛИЦА»

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»,
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов

№ 6161 от 11.12.2019 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4313

- 1. Наименование продукции:** Светодиодные светильники SVT, серий: SVT-ARM, SVT-OFF, SVT-SPC, SVT-STR, SVT-P, SVT-RND.
- 2. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА», адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317.
- 3. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «СВЕТЛИЦА», адрес: 192019, г. Санкт-Петербург, пр-т Обуховской обороны, д. 7, лит. И, пом. 2Н, каб. 317.
- 4. Представленные материалы:**
 - ТУ 3461-001-13896736-2014 «Светодиодные светильники SVT»;
 - Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №11/89-90-0/ПР-19 от 28 ноября 2019 г. и №11/90-90-1/ПР-19 от 28 ноября 2019 г.
- 5. Область применения продукции:** Для освещения образовательных учреждений (школ, библиотек, аудиторий, спортивных залов), учреждений здравоохранения (медицинских центров, клиник), административных учреждений, промышленных объектов.
- 6. Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции 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.

7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1697 от 05.12.2019 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.

9. **Порядок выполнения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза 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 продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

В результате рассмотрения данной документации установлено, что продукция имеет следующий состав:

1 вариант: Корпус светильника – сталь с порошковой окраской (на полиэфирной основе); Отражатель (рассеиватель) – полистирол;

2 вариант: Корпус светильника – полистирол; Отражатель (рассеиватель) – полистирол. После установления состава, был сделан анализ проведенных лабораторных исследований.

10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-595x595x40-40W-PR-4000K.

Фрагмент корпуса светильника – сталь с порошковой окраской (на полиэфирной основе).

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность $1,0 \text{ м}^2$ образца на 1 м^3 климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C , относительная влажность 45%), мг/м^3 , не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Этиленгликоль - 0,3;

Отражатель (рассеиватель) – полистирол

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность $1,0 \text{ м}^2$ образца на 1 м^3 климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C , относительная влажность 45%), мг/м^3 , не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил - 0,03;
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции;
- 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.

Светодиодный светильник серий: SVT-ARM-U-AIR-595x595x34-29W-IP54-PR

Фрагмент корпуса светильника – полистирол.

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность $1,0 \text{ м}^2$ образца на 1 м^3 климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C , относительная влажность 45%), мг/м^3 , не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил - 0,03;

Отражатель (рассеиватель) – полистирол

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. (Модельная среда: воздушная среда, насыщенность $1,0 \text{ м}^2$ образца на 1 м^3 климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура — 20°C , относительная влажность 45%), мг/м^3 , не более:
Формальдегид - 0,01; Стирол – 0,002; Дибутилфталат – 0,1; Диоктилфталат – 0,02; Акрилонитрил - 0,03;
- ПСМ не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции;
- 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.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Светодиодные светильники SVT, серий: SVT-ARM, SVT-OFF, SVT-SPC, SVT-STR, SVT-P, SVT-RND, 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).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, ТУ 3461-001-13896736-2014 «Светодиодные светильники SVT».

Эксперт: врач по общей гигиене
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»

Технический директор органа инспекции



А.А. Брыченков



Н.И. Галкова

