

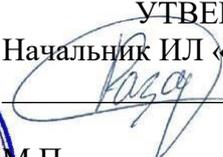


Испытательная лаборатория «ОНИКС»  
Общества с ограниченной ответственностью «Открытый Сертификат»  
(ИЛ «ОНИКС»)

Россия, 119311 г. Москва, проспект Вернадского, дом 15, комната 1  
Телефон: +7 (499) 709 89 27  
Email: [ilns@ocert.ru](mailto:ilns@ocert.ru)

Свидетельство (Аттестат аккредитации) № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02 от 3.06.2019,  
выдан СДС «ОНПС» (зарегистрирована в едином реестре СДС за № РОСС  
RU.32069.04ОПС0 от 29.03.2019 года)



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ИЛ «ОНИКС»  
  
Раздельнов В.А.  
01.03.2024  
М.П.

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ ПБ17130.010324

<i>Объект испытаний:</i>	Светодиодные светильники пожаробезопасные, серий: ГСП-Прима-Пб
<i>Изготовитель:</i>	Общество с ограниченной ответственностью «ГРАНАТ»
<i>Место нахождения:</i>	Россия, 656053, Алтайский край, город Барнаул, улица Северо-Западная, дом 57, кабинет 1
<i>Место осуществления деятельности по изготовлению продукции:</i>	Россия, 656053, Алтайский край, город Барнаул, улица Северо-Западная, дом 57
<i>Заказчик:</i>	Общество с ограниченной ответственностью «ОПТОСЕРВИС»
<i>Адрес:</i>	117042 г. Москва, Чечёрский проезд, д. 24, пом. 1

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения  
испытательной лаборатории не допускается.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые  
испытаниям.

*Цель испытаний:* подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний, п.п. 13.2,13.3,13.4

*Сведения об акте отбора образцов (проб):* № 1713 от 22 февраля 2024 года

*Условия окружающей среды:* температура (20...22)<sup>0</sup>С, влажность (46...48)%, давление (744-746) мм. рт. ст.

*Условные обозначения в протоколе:*

НС – не соответствует

С – соответствует

НП – требования не применяются к испытываемому объекту

Результаты испытаний:

Результаты экспериментального определения стойкости материала к аномальному нагреву и огню путем давления шарика представлены в таблицах 1 и 2 по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

Таблица 1 - Результаты экспериментального определения пожароопасности материала, удерживающего токоведущие части.

Номер образца		Температура шарика. °С ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	Период времени от начала воздействия раскаленного шарика до момента воспламенения испытуемого образца или расположенного снизу специального слоя, с	Период времени от начала воздействия раскаленного шарика до момента, когда пламя погаснет (во время или после приложения шарика), с	Максимальная высота пламени, мм
1		651	0	0	Пламя отсутствует

Таблица 2 - Результаты экспериментального определения пожароопасности материалов, не удерживающих токоведущие части.

Номер образца		Температура шарика. °С ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	Период времени от начала воздействия раскаленного шарика до	Период времени от начала воздействия раскаленного	Максимальная высота пламени, мм
---------------	--	---	---	---	---------------------------------

			момента воспламенения испытуемого образца или расположенного снизу специального слоя, с	шарика до момента, когда пламя погаснет (во время или после приложения шарика), с	
2		658	0	0	Пламя отсутствует

*Примечания:*

1. Испытаниям подвергнуты два образца материала
2. Образец № 1 - часть удерживающая токоведущие части.
3. Образец № 2 - часть не удерживающая токоведущие части.
4. По результатам испытаний образцы материала считаются выдержавшими испытания

**Заключение:**

По результатам проведенных испытаний объект испытаний: Светодиодные светильники пожаробезопасные, серий: ГСП-Прима-Пб, изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ГРАНАТ», соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний, п.п. 13.2,13.3,13.4 по проверенным показателям.

Испытатель

 Горянкин Н.А.

Конец протокола испытаний