



ARTALIX
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС
регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательная лаборатория
«АРТАЛИКС»
Общество с ограниченной ответственностью
«АРТАЛИКС»

Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № ARTALIX.RU.32311.ИЛ01 действительно от 05 октября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «АРТАЛИКС»
Шуйкова С.Е.
м.п. ARTALIX

Протокол № 32311.ИЛ01.ПБ0504 от 25.02.2022г.

| | | |
|----|---|--|
| 1 | Полное наименование образца (пробы) продукции | Светильники светодиодные для наружного освещения, серии: Mlight «Модуль СТРИТ» |
| 2 | Заявитель | Общество с ограниченной ответственностью «М-ЛАЙТ», адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д. 23 лит. Б. пом. 4-Н |
| 3 | Изготовитель | Общество с ограниченной ответственностью «М-ЛАЙТ», адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д. 23 лит. Б. пом. 4-Н |
| 4 | Основание для исследований | Заявка №ПБ01.Н0410 от 21.02.2022г. |
| 5 | Дата запроса на получение материала (данных) для исследований | 21.02.2022г. |
| 6 | Дата получения материала (данных) для исследований | 21.02.2022г. |
| 7 | Дата проведения исследований | 21.02.2022г. – 25.02.2022 г. |
| 8 | Использованные нормативные документы | соответствует требованиям Федерального закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ . Показатели: НГ |
| 9 | Условия окружающей среды | температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст. |
| 10 | Результаты исследований | Таблица №2-3 Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию |



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование испытательного и измерительного оборудования |
|-------|---|
| 1. | Резистор Р 10-25 |
| 2. | Устройство для испытания нагретой проволокой ВА- 15с-1 |
| 3. | Газовая горелка-2-000 |
| 4. | Секундомер С-612 |

Все испытательное и измерительное оборудование аттестовано и поверено.

Результаты испытаний

Таблица 1

Группа горючести материала определяется по ГОСТ 30244-94 п. 5.2; ФЗ-123 глава3, статья 13, п. 4.

Параметры значений приведены в таблице 1

Таблица 1

| Группа горючести материалов | Параметры горючести | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| | Прирост температуры в печи | Потеря массы образца | Продолжительность устойчивого пламенного горения |
| негорючие (НГ) | не более 50 °С | не более 50% | не более 10 с |
| горючие (Г) | свыше 50 °С | свыше 50% | свыше 10 с |

Результаты экспериментального определения горючести образцов материала представлены в таблице 2

Таблица 2

| масса образца, г. | | температура в печи, °С | | | температура в центре образца, °С | | температура на поверхности образца, °С | | прод. устойчив. горения, с. | Прирост температуры, °С | | | Потеря массы образца, % | Продолжительность испытания, с | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|----------|----------------------------------|----------|--|----------|-----------------------------|-------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| До испытания | После испытания | начальная | максимальная | конечная | максимальная | конечная | максимальная | конечная | | в печи | в центре образца | На пов. образца | | | |
| 107,33 | 102,22 | 755 | 767 | 764 | 791 | 784 | 783 | 778 | 0 | 9 | 7 | 5 | 5 | 1800 | |
| 109,24 | 105,04 | 754 | 766 | 763 | 790 | 783 | 785 | 777 | 0 | 9 | 7 | 8 | 4 | 1800 | |
| 110,98 | 103,72 | 750 | 762 | 757 | 783 | 778 | 790 | 785 | 0 | 7 | 5 | 5 | 7 | 1800 | |
| 104,43 | 98,52 | 755 | 767 | 764 | 782 | 775 | 794 | 790 | 0 | 9 | 7 | 4 | 6 | 1800 | |
| 105,76 | 100,72 | 751 | 763 | 759 | 789 | 783 | 790 | 782 | 0 | 8 | 6 | 8 | 5 | 1800 | |
| Среднее арифметическое значение | | | | | | | | | | 0 | 8 | 6 | 6 | 5 | |

Результат испытаний: Представленные на испытания образцы относятся к негорючим (НГ)

ИЛ «АРТАЛИКС» ООО «АРТАЛИКС»

Протокол сертификационных испытаний 32311.ИЛ01.ПБ0504 от 25.02.2022г.

Страница 2 из 3



ARTALIX

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ АРТАЛИКС

регистрационный № РОСС RU.32311.04ТМРО

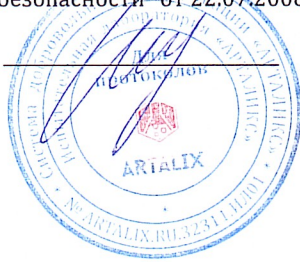
www.artalix.ru, e-mail: info@artalix.ru

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): Светильники светодиодные для наружного освещения, серии: Mlight «Модуль СТРИТ», изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «М-ЛАЙТ», адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д. 23 лит. В, пом. 4-Н, **соответствует требованиям** Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ . Показатели: НГ.

Исполнитель

Дата 25.02.2022 г.



Шуйкова С.Е.