

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
(ООО «АИЦ»)**

Юридический адрес: 601655, Россия, Владимирская область, Александровский район, город Александров, улица Гагарина, дом 2, помещение 4
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
(ИЛ БРЭА ООО «АИЦ»)**

Адрес места осуществления деятельности: 601655, Россия, Владимирская область, Александровский район, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2, этаж 1;
601655, Россия, Владимирская область, Александровский район, г. Александров, ул. Гагарина, д. 2, этаж 3, помещение 4 (архив лаборатории)
142324, Россия, Московская область, Чеховский район, деревня Люторецкое, территория промзоны "Люторецкое", строение 4/1
Телефон: +74924498238, +74924467444; адрес электронной почты: me68@mail.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RARU.21M057

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ БРЭА ООО «АИЦ»



(подпись)

В.В. Кокорин

(инициалы, фамилия)

11.08

20 23

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 185-23/ди
светильник светодиодный Wave Street 130 W LUX**

Александров
2023

1 Основные данные

- наименование: ООО «ЛАКОСВЕТ»;
- номер записи в реестре аккредитованных лиц (ИНН): (38133489);
- место нахождения (адрес юридического лица): 141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул. Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55;
- фактический адрес места осуществления деятельности: 141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул. Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55;
- контактные данные: 89854244677, tyshkevichks@gmail.com.

1.2 Изготовитель:

- наименование: ООО «ЛАКОСВЕТ»;
- место нахождения (адрес юридического лица): 141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул. Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55;
- фактический адрес места осуществления деятельности: 141260, Московская область, город Пушкино, рабочий посёлок Правдинский, ул. Фабричная, д. 8, корпус №5, лит. Н, 2 этаж, комната №55.

1.3 Дата получения образца: 09.08.2023.

1.4 Дата(ы) проведения испытаний: 11.08.2023.

1.5 Основание для проведения испытаний (измерений): заявка на проведение испытаний.

1.6 Цель проведения испытаний:

- Измерение пускового тока светильника.

1.7 Место проведения испытаний: Испытательная лаборатория (центр) радиоэлектронной аппаратуры и бытовых электроприборов Общества с ограниченной ответственностью «Александровский испытательный центр» (ИЛ БРЭА ООО «АИЦ»). 601655, Россия, Владимирская область, Александровский район, город Александров, улица Гагарина, дом 2, этаж 1.

1.8 Сведения об отборе образца(ов): образец предоставлен заказчиком

- акт отбора образца: -;
- документ, определяющий правила и методы отбора образца: -;
- место отбора: склад готовой продукции: -;

Образец представлен заказчиком ИЛ БРЭА ООО «АИЦ» не несет ответственность за стадию отбора образца.

1.9 Документация, представленная на испытания*:

- паспорт.

2 Наименование образца испытаний



2.1 Наименование продукции: светильник светодиодный Wave Street 130 W LUX.

2.2 Наименование образца: светильник светодиодный.

2.3 Модель (тип): Wave Street 130 W LUX.

2.4 Серийный (условный) номер: (455/23).

2.5 Назначение: предназначен для освещения.

2.6 Технические характеристики образца приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Технические характеристики образца *

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, В	176-264
Частота, Гц	50±2%
Мощность, Вт	130
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP65

* информация предоставлена заказчиком. ИЛ БРЭА ООО «АИЦ» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

3 Процедура испытаний

3.1 Проверка работоспособности

Работоспособность образца соответствует требованиям, предъявляемым к данному виду изделия.

3.2 Условия проведения испытаний

3.2.1 Нормативные значения параметров окружающей среды и сети электропитания:

- температура окружающего воздуха, °С: 25±10;
- относительная влажность воздуха, %: 45-80;
- атмосферное давление, кПа: 84-106,7;
- напряжение сети электропитания, В: 230±10%;
- частота переменного тока в сети электропитания, Гц: 50±2%.

3.2.2 Фактические значения параметров окружающей среды и сети электропитания при проведении испытаний представлены в разделе 5.

3.3 Идентификация применяемого(ых) метода(ов):

- Программа измерения пусковых токов.

4 Испытательное оборудование и средства измерений

4.1 Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Испытательное оборудование и средства измерений

Наименование	Тип	Заводской № (инвентарный №)	Свидетельство о поверке СИ/ протокол аттестации ИО		Срок очередной поверки/ аттестации
			номер	дата	
1	2	3	4	5	6
Барометр aneroid	БАММ-1	5129 (СИ/А.23)	С-ДЮП/02-12- 2022/205403274	02.12.2022	01.12.2023
Измеритель влажности и температуры ПО встроенное номер версии - не ниже 4.06	ИВТМ-7 (ИВТМ-7М)	70795 (СИ/А.31)	С-ДЮП/18-04- 2023/239626675	18.04.2023	17.04.2024
Осциллограф цифровой	GDS-72202	GER190363 (СИ/А.118)	С-МА/13-12- 2021/117102058	13.12.2021	12.12.2023

Примечание – вспомогательное оборудование, не вошедшее в таблицу испытательного оборудования и средств измерений, приведено в паспорте ИЛ ООО «АИЦ».

5 Результаты испытаний

5.1 Измерение пускового тока светильника.

Условия проведения испытаний приведены в таблице 3.

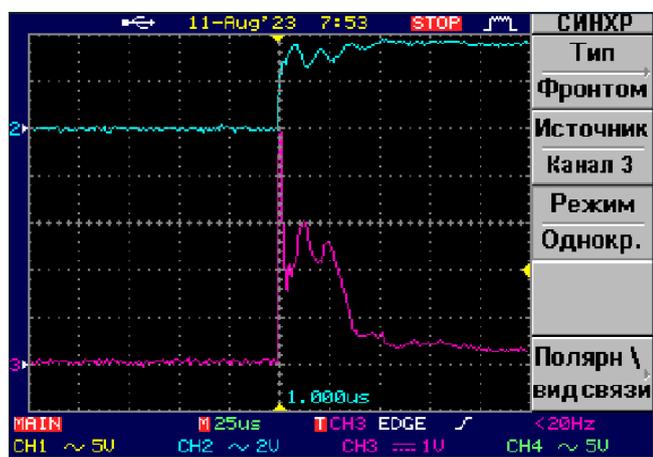
Таблица 3 - Условия проведения испытаний

Наименование условий при испытании	Значение показателей
Дата проведения испытаний	08.08.2023
Температура окружающего воздуха, °С	22
Относительная влажность воздуха, %	56
Атмосферное давление, кПа	99,3
Напряжение сети электропитания, В	227
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50

5.2 Результаты испытаний

Измерения проводились на нагрузке 0,125 Ом включенной последовательно в цепь питания.

Пиковое значение пускового тока составляет 40А при длительности импульса 35 мкс по уровню 0,2.



6 Дополнения, отклонения или исключения из метода

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

7 Результаты, полученные от внешних поставщиков

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

8 Заключение о соответствии

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

9 Дополнительная информация

9.1 Настоящий протокол не является сертификатом соответствия продукции в области безопасности оборудования.

9.2 Полученные результаты, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному(ым) образцу(ам).

9.3 Если специально не оговорено, настоящий протокол предназначен только для использования заказчиком.

9.4 Страницы с изложением результатов испытаний (измерений) не могут быть использованы отдельно без полного протокола об испытаниях.

9.5 Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

9.6 В случае проверки выполнения требований, установленных к объекту испытаний, проверки параметров (показателей), предусматривающих осмотр объекта испытаний, визуальное определение параметра (характеристики, состояния) или измерения, и при этом нормативный документ на метод / методику испытаний, включающий в себя осмотр объекта испытаний, визуальное определение параметра (характеристики, состояния) или измерения, не предусмотрен перечнем стандартов к техническому регламенту Евразийского экономического союза, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, обозначение НД на метод / методику испытаний не указывается.

9.7 Протокол об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ БРЭА ООО «АИЦ».

9.8 Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний, могут быть забраны заказчиком в течение 14 календарных дней с момента выдачи протокола, после чего ИЛ БРЭА ООО «АИЦ» не несет ответственность за их сохранность.

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель
продукции



(подпись)

С.Н. Логинов

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи протокола: 11.08 20 23

----- Конец протокола испытаний -----