

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»**

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21MO57

Зарегистрирован: 30 марта 2016 г.

Юридический адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., ул. Гагарина, д. 2

Почтовый адрес: 601655, г. Александров Владимирской обл., 5 ГОС, а/я № 15

Телефон: (49244) 9-82-38; тел/факс (49244) 6-74-44; E-mail: me68@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ

Долг

протокол

испытания

«3» октября 2017 г.

В. П. Аршинов

**Протокол № 115-17/ди
испытаний светильника светодиодного «L-street 80 Turbine»
на прочность крепления
по ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 (СТБ ИЕС 60598-2-3-2009)**

(на 4 листах)

*Частичная или полная перепечатка протокола без письменного разрешения
Испытательной лаборатории радиоэлектронной аппаратуры и бытовых электроприборов
ООО «Александровский испытательный центр»
не допускается*

г. Александров
2017 г.

1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗДЕЛИИ:

Наименование изделия: **Светильник светодиодный**

Тип (модель): **«L-street 80 Turbine»**

Заводской/условный номер: зав. № 3005170113; усл. № 288/17

Код ТН ВЭД ТС: 9405 40 9908

Заказчик: ООО «ЛЕДЕЛ»

Юридический адрес: РТ, 420095, г. Казань, ул. Ш. Усманова 31а

Фактический адрес: РТ, 420095, г. Казань, ул. Ш. Усманова 31а

Изготовитель: ООО «ЛЕДЕЛ»

Телефон: (843) 564-20-70; Факс: (843) 564-20-70

Email: sales@ledel.ru

Классификация:

Номинальное напряжение переменного тока, В	от 220 до 230
Напряжение питания постоянного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт	76
Класс защиты от поражения электрическим током	I

Место проведения испытаний:

Дата получения образцов: 17.07.2017 г.

Дата проведения испытаний: 17.07.2017 г. – 03.10.2017 г.

Место проведения испытаний: ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВООО «АИЦ»

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21MO57

Зарегистрирован: 30 марта 2016 г.

Срок действия: бессрочно

Документация, представленная на испытания:

– технические условия ТУ 3461-032-60320484-2013;

– паспорт.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Светодиодный светильник **«L-street 80 Turbine»** предназначен для освещения городских улиц, придомовых территорий, парков.

3. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ:

Проверка светильника светодиодного **«L-street 80 Turbine»** на прочность крепления по ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 (СТБ ИЕС 60598-2-3-2009) по п.3.6.3.1.

4. МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ:**4.1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:**

Наименование, тип, маркировка и назначение изделия соответствуют сопроводительной документации.

4.2. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ:

Работоспособность соответствует требованиям, предъявляемым к данному виду изделия.

4.3. ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ по

ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 (СТБ ИЕС 60598-2-3-2009) (по п.3.6.3.1.) - «Светильники. Часть 2-3.

Дополнительные требования к светильникам для освещения улиц и дорог»

5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

5.1. Нормальные климатические условия:

- температура окружающего воздуха(25±10) °С;
- относительная влажность(45-80) %;
- атмосферное давление(630-800) мм. рт.ст.

Все испытания проводятся при нормальных климатических условиях, кроме тех, где климатические условия оговорены особо.

5.2. Фактические климатические условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздухаот 16 до 17 °С;
- относительная влажность воздухаот 50 до 58 %;
- атмосферное давление от 97 до 99 кПа.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

Наименование	Тип	Зав. №, Инв. №	Свидетельство о поверке, протокол аттестации		Срок очередной поверки (аттестации)
			Номер	Дата	
Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	С 190	клеймо	02.11.15 г.	02.11.18 г.
Барометр-анероид	БАММ-1	5129	СП 1558714	28.12.16 г.	28.12.17 г.

Примечание: вспомогательное оборудование, не вошедшее в таблицу ОСНОВНОГО ПРИМЕНЯЕМОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ИО) И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ (СИ), необходимое для испытаний образцов продукции, приведено в паспорте ИЛ ООО «АИЦ».

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Номер пункта НД на требования	Проверяемые параметры, наименование проверок, параметров, размерность, что проверяется, требования по НД	Результаты испытаний изделия
1	2	3
ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 (СТБ ИЕС 60598-2-3-2009)		
3.6.3.1	Испытание на ветровую нагрузку светильников, установленных на кронштейн мачты или венец столба Светильник устанавливают так, чтобы максимальная площадь его проекции находилась в горизонтальной плоскости, и закрепляют в соответствии с рекомендациями изготовителя.	Требования выполняются

<p>К светильнику в течение 10 мин прикладывают равномерно распределенную нагрузку, создаваемую мешками с песком, равную 1,5 кН на 1 м² площади проекции светильника, предназначенного для подвеса на высоте до 8 м; 2,0 кН на 1 м² - для подвеса на высоте от 8 до 15 м и 2,4 кН на 1 м² - для подвеса на высоте 15 м и более. Затем светильник поворачивают на 180° в вертикальной плоскости относительно точки его крепления и повторяют испытание.</p> <p>Во время испытания светильник не должен смещаться относительно точки крепления, а после испытания не должно быть остаточной деформации более 1°.</p>	<p>Остаточной деформации нет</p>
--	----------------------------------

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОТНОСЯТСЯ ТОЛЬКО К ОБРАЗЦАМ, ПРОШЕДШИМ ИСПЫТАНИЯ

Испытания провёл инженер  В.В. Кокорин

Протокол составил инженер  С.Н. Логинов

Протокол составлен «3» октября 2017 г.

