

**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, пом. 4

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
С. Н. Логинов
(Ф.И.О.)
«32» апреля 2019 г.
М.П.



**Протокол № 50-19/ди
испытаний светильника Vi-Lamp Street-1 M1 54W**

(на 3 страницах)

*Частичная или полная перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ
АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ»
не допускается.*

г. Александров
2019 г.

1. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ:

Наименование изделия: светильник
Тип (модель): Vi-Lamp Street-1 M1 54W
Заводской (условный) номер: зав. № 00001
Заказчик: ООО «ВИЛЕД Технолоджи»
Адрес: 198206, г. Санкт-Петербург, ул. Пионерстроя, д. 23 лит. Б
Дата получения образцов: 15.04.2019 г.
Дата(ы) проведения испытаний: 15.04.2019 г. = 22.04.2019 г.
Место проведения испытаний: ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ ООО «АИЦ»
Адрес: Владимирская обл., г. Александров, ул. Гагарина, д. 2
Документация предоставленная на испытания:
 -паспорт

2. Краткое описание и назначение изделия:

Светильник уличного использования предназначен для освещения улиц, а также больших промышленных крытых и открытых объектов.

Номинальная потребляемая мощность, Вт	54
Частота, Гц	50-60

3. ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ:

Установить соответствие испытываемых образцов продукции требованиям ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 (п.3.6.3.1).

4. ПРОЦЕДУРА 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. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

4.3.1. Нормальные климатические условия:

- температура окружающего воздухаот 15 до 25 °С;
- относительная влажность воздухаот 30 до 80 %;
- атмосферное давление от 645 до 795 мм рт. ст.

4.3.2. Фактические климатические условия проведения испытаний:

- температура окружающего воздухаот 17 до 18 °С;
- относительная влажность воздухаот 54 до 60 %;
- атмосферное давление от 747 до 757 мм рт. ст.

4.4. ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ: по

ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 «Светильники. Часть 2.Частные требования. Раздел 3. Светильники для освещения улиц и дорог».

4.5. НОРМЫ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ: ГОСТ ИЕС 60598-2-3-2012 (п.3.6.3.1).

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ:

Наименование	Тип	Зав. №, инв. №	Свидетельство о поверке, протокол аттестации		Срок очередной поверки (аттестации)
			Номер	Дата	
Барометр анероид	БАММ-1	5129	СП 2531563	15.01.2019	14.01.2020
Гигрометр психрометрический	ВИТ-2	С 167	Клеймо	01.11.2017	30.09.2019
Устройство для испытания крепления светильников на ветровую нагрузку	-	208	Проверка перед применением		

Примечание: 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».

6. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Результаты испытаний приведены в таблице 1.

Таблица 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		
3.6.3.1	<p>Испытание на ветровую нагрузку светильников, установленных на кронштейн мачты или венец столба.</p> <p>Светильник устанавливают так, чтобы максимальная площадь его проекции находилась в горизонтальной плоскости, и закрепляют в соответствии с рекомендациями изготовителя.</p> <p>К светильнику в течение 10 мин прикладывают равномерно распределенную нагрузку, создаваемую мешками с песком, равную 1,5 кН на 1 м площади проекции светильника, предназначенного для подвеса на высоте до 8 м. 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°. Пример схемы испытания приведен на рисунке 1.</p> <p>2,0 кН на 1 м - для подвеса на высоте от 8 до 15 м. 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°. Пример схемы испытания приведен на рисунке 1.</p> <p>2,4 кН на 1 м - 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°. Пример схемы испытания приведен на рисунке 1.</p>	<p>Требования выполняются</p> <p>0,186 м²</p> <p>28,427 кг (0,27877 Н)</p> <p>Остаточная составила деформация 0,3°</p> <p>37,903 кг (0,371698 Н)</p> <p>Остаточная составила деформация 0,3°</p> <p>Требования выполняются</p> <p>45,47 кг (0,445904 Н)</p> <p>Остаточная составила деформация 0,4°</p>

Вывод: светильники пригодны для установки на высоте 15 м и более.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОТНОСЯТСЯ ТОЛЬКО К ОБРАЗЦАМ, ПРОШЕДШИМ ИСПЫТАНИЯ.

Испытания провёл _____ В. В. Кокорин

Протокол оформил _____ Е. Ю. Алиева

Протокол составлен "22" апреля 2019 г.

