



ООО "ВНИСИ"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
Аттестат аккредитации  
№РОСС RU.0001.21МА65  
Лаборатория  
спектрофотометрических и  
электрических испытаний



129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр. 2, тел.: +7 495 682 17 01, www.vnisi.ru

16.05.2019г.



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №172R/19

1. Изделие: Светильник светодиодный модель:FLA 19-45-750-WA зав. №400895462

Номер образца: 0176/19

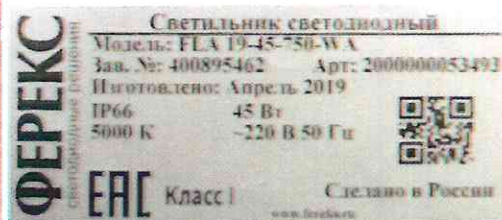
Заявитель: ООО «ТД «Ферекс»

Адрес заявителя: 422624, РТ, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Совхозная, дом № 4В, оф. 3

Изготовитель: ООО «ТД «ФЕРЕКС»

Адрес изготовителя: 422624, РТ, Лаишевский р-н, с. Столбище, ул. Совхозная, дом № 4В, оф. 3

Тип источника света: Светодиоды.



Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Настоящий протокол запрещается копировать без письменного согласия испытательного центра.

г. Москва 2019г.

## 2. Цель испытаний

Проведение светотехнических испытаний образца светильник светодиодный модель:FLA

(вид испытания)

(наименование изделия)

19-45-750-WA зав. №400895462 на соответствие требованиям заказчика.

(НД на изделие)

## 3. Условия проведения испытаний:

Температура: 25,0 °С;

Влажность: 45,0 %;

Давление: 99,5 кПа

4. Нормативная документация на методы испытаний: ГОСТ Р 54350-2015,

ГОСТ Р 55703-2013.

Измерения проводились при стабилизированном напряжении питания  $U=220В$ .

## 5. Оборудование, используемое при испытаниях:

№ п/п	Наименование СИ (ИО)	Тип СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства (аттестата)
1	Комплекс измерительный (гониофотометр)	RIGO 801	№ 2008/342	Свидетельство о поверке № 8290/18-О от 27.11.2018г.
2	Измеритель мощности цифровой	WT310	№С2QB17011V	Свидетельство о поверке № СП 1066898 от 05.02.2016г.
3	Спектрорадиометр	CAS 140СТ-151	639814214	Сертификат калибровки RU 03 №207/18 от 01.03.2018г.
4	Прибор комбинированный. Измеритель температуры и влажности воздуха	ТКА-ПКМ (модель 20)	№ 20 2681п	Свидетельство о поверке №СП 2137703 от 03.09.2018г.
5	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	№ 61	Свидетельство о поверке №СП 2279900 от 30.08.2018г.

## 6. Измерение светотехнических и электрических характеристик:

№ п/п	Измеренный параметр	Измеренное значение
1	Световой поток светильника $\Phi$ , лм	7 460
2	Потребляемый ток $I$ , мА	213,6
3	Потребляемая мощность $P$ , Вт	45,6
4	Коэффициент мощности	0,97
5	Цветовая температура $T_c$ , К	4 800
6	Индекс цветопередачи $R_a$	75

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний

Инженер:

  
(подпись)

Крючкова Е.В.

(Ф.И.О.)

Порубов А.В.

(Ф.И.О.)