



ООО "ВНИСИ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.21МЛ65
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

19.08.2019г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»
Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №344R/19

1. Изделие: Светильник светодиодный модель: FLA 07-150-740-WL зав.№401005493
Номер образца: 0365/19
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:
(вид испытания) (наименование изделия)
FLA 07-150-740-WL зав.№401005493 на соответствие требованиям заказчика.
(ИД на изделие)

3. Условия проведения испытаний:

Температура: 24,0 °С;
Влажность: 46,0 %;
Давление: 99,3 кПа

4. Нормативная документация на методы испытаний: ГОСТ Р 54350-2015,
ГОСТ Р 55703-2013, ГОСТ 33393-2015.

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	Люксметр-яркомер-пульсметр	Эколайт-01	БОИ-01 №00545-13 ФГ-01 №01626-13	Свидетельство о поверке №СП 2537643 от 29.01.2019г.
5	Прибор комбинированный. Измеритель температуры и влажности воздуха	ТКА-ПКМ (модель 20)	№ 20 2681п	Свидетельство о поверке №СП 2137703 от 03.09.2018г.
6	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 Φ , лм	22 910
2	Потребляемый ток I , А	0,728
3	Потребляемая мощность P , Вт	155,4
4	Коэффициент мощности	0,97
5	Световая отдача η_v , лм/Вт	147
6	Коэффициент пульсации K_p , %	0,3
7	Цветовая температура T_c , К	3 950
8	Индекс цветопередачи R_a	70

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний

Инженер:


(подпись)

(подпись)

Крючкова Е.В.

(Ф.И.О.)

Порубов А.В.

(Ф.И.О.)