



ООО "ВНИСИ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.21ML65
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

10.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №423R/16

1. Изделие: Светильник светодиодный NR-ML10H4E-25WW серийный №EN0103711

Номер образца: 0350/16

Заявитель: ООО «Энергоинжиниринговая компания «ЭНЕРКОМ»

Адрес заявителя: 398007, Россия, г.Липецк, улица Ковалёва, д.119 Д

Изготовитель: ООО «Энергоинжиниринговая компания «ЭНЕРКОМ»

Адрес изготовителя: 398007, Россия, г.Липецк, улица Ковалёва, д.119 Д

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 2016г.

2. Цель испытаний

Проведение светотехнических испытаний образца светильник светодиодный NR-ML10H4E-
(вид испытания) (наименование изделия)
25WW серийный №EN0103711 на соответствие требованиям заказчика.
(НД на изделие)

3. Условия проведения испытаний:

Температура: 24,0 °С;
Влажность: 46,0 %;
Давление: 99,7 кПа

4. Нормативная документация на методы испытаний: ГОСТ Р 54350-2015,
ГОСТ Р 55703-2013, ГОСТ Р 54945-2012.

Измерения проводились при стабилизированном напряжении питания $U = 230В$.

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 №7586/15-О от 18.11.2015г.
2	Измеритель мощности цифровой	WT310	№С2QB17011V	Свидетельство о поверке №СП 1066898 от 05.02.2016г.
3	Спектроколориметр	ТКА-ВД (модель ТКА-ВД/02)	№ 72120	Свидетельство о поверке №СП 1257871 от 20.06.2016г.
4	Люксметр-пульсметр-яркомер	Эколайт-01	БОИ-01 №00358-12 ФГ-01 №01168-12	Свидетельство о поверке №СП 1321684 от 15.06.2016г.


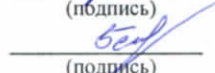
6. Измерение светотехнических и электрических характеристик:

№ п/п	Измеренный параметр	Измеренное значение
1.	Световой поток светильника Φ , лм	3 720
2	Потребляемый ток I , мА	117,5
3	Потребляемая мощность P , Вт	25,7
4	Коэффициент мощности	0,95
5	Коэффициент пульсации $Kп$, %	0,4
6	Световая отдача η_v , лм/Вт	145
7	Цветовая температура T_c , К	3 900
8	Индекс цветопередачи Ra	81

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний

Гл. метролог:


(подпись)

(подпись)

Крючкова Е.В.

(Ф.И.О.)

Беляев Р.И.

(Ф.И.О.)