



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

27.04.2018г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №142R/18

1. Изделие: Светодиодный светильник модель LED-25-220-0.1

Номер образца: 0170/18

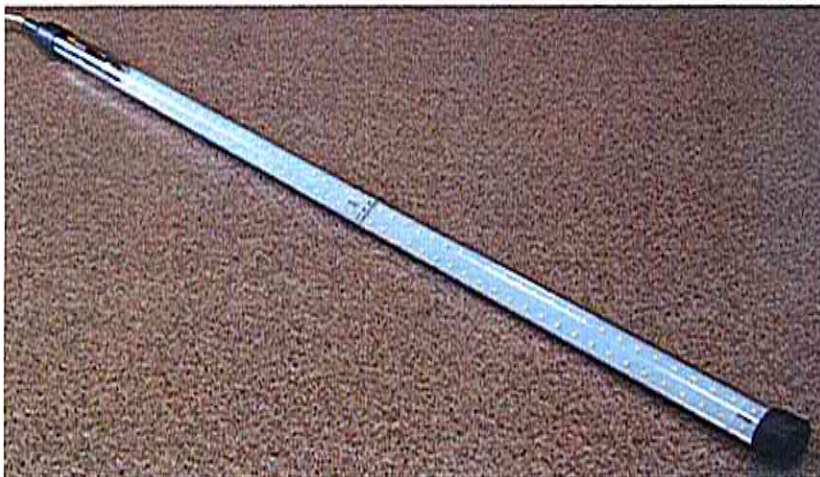
Заявитель: ООО «Резерв»

Адрес заявителя: 300004, г. Тула, ул. Марата, д.184

Изготовитель: ООО «Резерв»

Адрес изготовителя: 300004, г. Тула, ул. Марата, д.184

Тип источника света: Светодиоды



ТУ 27.40.39-001-98739375-2017
LED-25-220-1.0
www.reserv.ru
IP67 ООО «Резерв»

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

г. Москва 2018г.

Протокол №142R/18 стр. 1 из 2

2. Цель испытаний

Проведение светотехнических испытаний образца светодиодный светильник модель:LED-25-
(вид испытаний) (наименование изделия)
220-0.1 на соответствие требованиям заказчика.
(ИД на изделие)

3. Условия проведения испытаний:

Температура: 24,0 °С;
Влажность: 45,0 %;
Давление: 99,5 кПа

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

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

5. Оборудование, используемое при испытаниях:

| № п/п | Наименование СИ (ИО) | Тип СИ (ИО) | Зав.№ (Инв.№) | Номер свидетельства (аттестата) |
|-------|--|---------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | Комплексе измерительный (гониофотометр) | RIGO 801 | №2008/342 | Свидетельство о поверке №7399/17-О от 27.11.2017г. |
| 2 | Измеритель мощности цифровой | WT310 | №С2QB17011V | Свидетельство о поверке №СП 1066898 от 05.02.2016г. |
| 3 | Люксметр-пульсметр-яркомер | Эколайт-01 | БОИ-01 №00358-12 ФГ-01 №01168-12 | Свидетельство о поверке №СП 1694568 от 27.06.2017г. |
| 4 | Прибор комбинированный. Измеритель температуры и влажности воздуха | ТКА-ПКМ (модель 20) | № 20 2681п | Свидетельство о поверке №СП 1810053 от 11.09.2017г. |
| 5 | Барометр-анероид метеорологический | БЛММ-1 | № 61 | Свидетельство о поверке №СП 1785006 от 08.09.2017г. |

6. Измерение светотехнических и электрических характеристик:


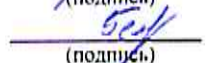
| № п/п | Измеренный параметр | Измеренное значение |
|-------|--|---------------------|
| 1 | Световой поток светильника Φ , лм | 3 540 |
| 2 | Потребляемый ток I , мА | 135,8 |
| 3 | Потребляемая мощность P , Вт | 23,9 |
| 4 | Коэффициент мощности | 0,80 |
| 5 | Световая отдача η_v , лм/Вт | 148 |
| 6 | Освещенность E^* , лк ($h=2,8$ м) | 145 |

*- освещенность на горизонтальной плоскости под светильником, установленным на высоте h .

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний

Гл. метролог:


(подпись)

(подпись)

Крючкова Е.В.
(Ф.И.О.)

Беляев Р.И.
(Ф.И.О.)