ООО "ВНИСИ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.21МЛ65
Лаборатория
спектрофотометрических и
электрических испытаний

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

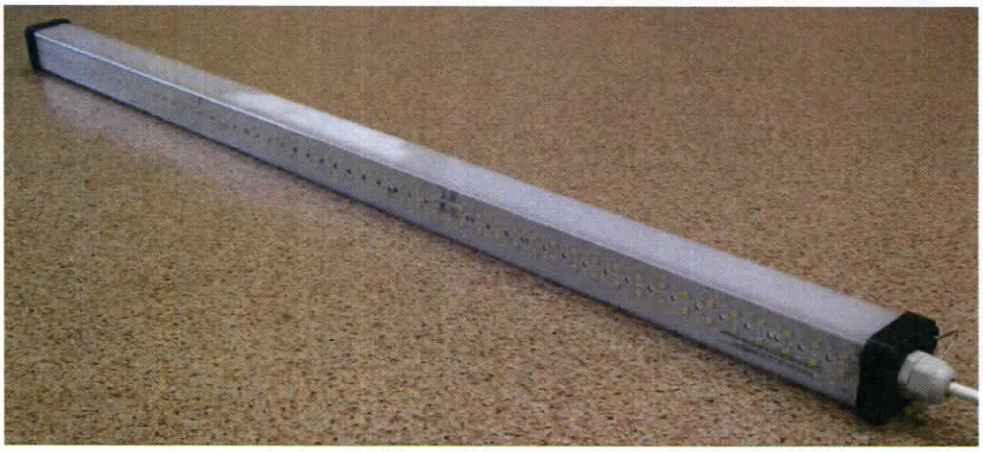
129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр. 2, тел.: +7 495 682 17 01, www.vnisi.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

16.11.2018г. _____ Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №353/18

1. Изделие: **Светильник AGRO LED-25-220-00-5000 IP67**
Номер образца: 0387/18
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.



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

г. Москва 2018г.

2. Цель испытаний

Проведение светотехнических (вид испытания) испытаний образца светильник AGRO LED-25-220-00-5000 (наименование изделия) IP67 на соответствие требованиям заказчика. (НД на изделие)

3. Условия проведения испытаний:

Температура: 24,0 °С;
Влажность: 47,0 %;
Давление: 96,8 кПа

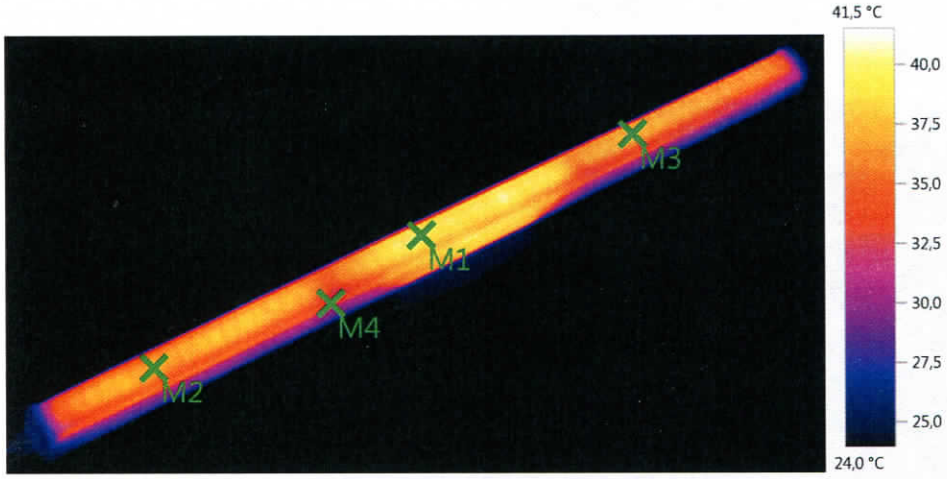
4. Нормативная документация на методы испытаний: ГОСТ Р 55705-2013.

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	Тепловизор инфракрасный	Testo 882	№02383635	Свидетельство о поверке №СП 1950214 от 28.02.2018г.
2	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	№ 61	Свидетельство о поверке №СП 2279900 от 30.08.2018г.
3	Прибор комбинированный. Измеритель температуры и влажности воздуха	ТКА-ПКМ (модель 20)	№ 20 2681п	Свидетельство о поверке №СП 2137703 от 03.09.2018г.

6. Измерение распределения температуры на корпусе светильника AGRO LED-25-220-00-5000 IP67 тепловизионным методом:

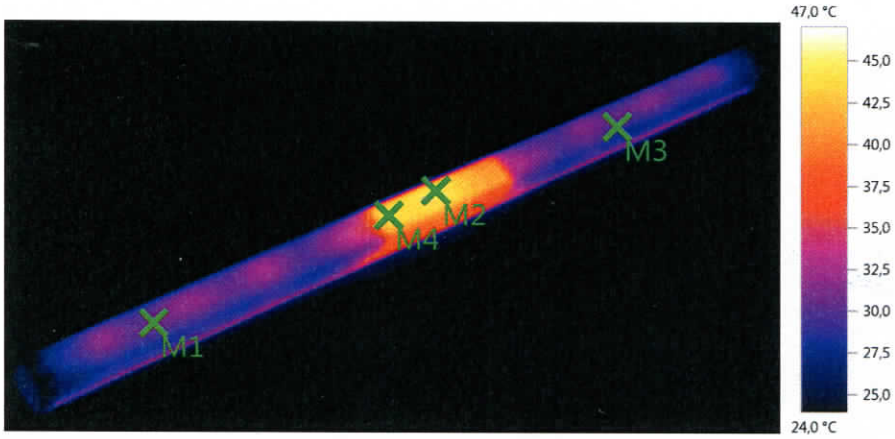


№ точки:	Темп. [°C]
M1	40,5
M2	37,6
M3	38,0
M4	33,0

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний _____ (подпись) Крючкова Е.В. (Ф.И.О.)

Инженер: _____ (подпись) Порубов А.В. (Ф.И.О.)



№ точки:	Темп. [°C]
M1	30,5
M2	44,7
M3	29,4
M4	43,0

Испытания провели:

Зав. лаб. спектрофотом. и электрических испытаний _____ (подпись) Крючкова Е.В. (Ф.И.О.)

Инженер: _____ (подпись) Порубов А.В. (Ф.И.О.)