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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

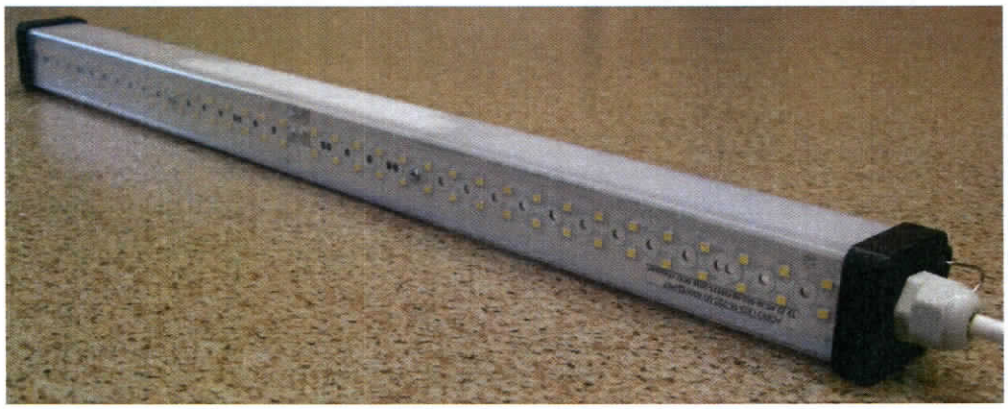
129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр. 2, тел.: +7 495 682 17 01, www.vnisi.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

18.10.2018г. _____ Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №327R/18

1. Изделие: **Светильник AGRO LED-16-220-00-5000 IP67**
Номер образца: 0386/18
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-16-220-00-5000 (наименование изделия) IP67 на соответствие требованиям заказчика. (НД на изделие)

3. Условия проведения испытаний:

Температура: 24,0 °С;
Влажность: 48,0 %;
Давление: 100,8 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	Комплекс измерительный (гониофотометр)	RIGO 801	№ 2008/342	Свидетельство о поверке №7399/17-О от 27.11.2017г.
2	Измеритель мощности цифровой	WT310	№C2QB17011V	Свидетельство о поверке №СП 1066898 от 05.02.2016г.
3	Люксметр–пульсметр – яркомер	Эколайт-01	БОИ-01 №00545-13 ФГ-01 №01626-13	Свидетельство о поверке №СП 1898308 от 17.01.2018г.
4	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	№ 61	Свидетельство о поверке №СП 2279900 от 30.08.2018г.
5	Прибор комбинированный. Измеритель температуры и влажности воздуха	ТКА-ПКМ (модель 20)	№ 20 2681п	Свидетельство о поверке №СП 2137703 от 03.09.2018г.

6. Измерение светотехнических и электрических характеристик:

№ п/п	Измеренный параметр	Измеренное значение
1	Световой поток светильника **Ф**, лм	2 300
2	Потребляемый ток **I**, мА	88,4
3	Потребляемая мощность **P**, Вт	17,5
4	Коэффициент мощности	0,90
5	Световая отдача η_v, лм/Вт	131
6	Освещенность **E***, лк **(h=2м)**	200
7	Освещенность **E***, лк **(h=2,5м)**	130
8	Освещенность **E***, лк **(h=2,8м)**	100

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

Испытания провели:

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

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