

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛАМП И  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИСТОЧНИКОВ СВЕТА имени А. Н. Лодыгина»  
(ООО «НИИИС имени А. Н. Лодыгина»)



РОСС RU.0001.22МЕ33

Аккредитована Федеральной службой по аккредитации. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ33 от 21.08.2014 г.  
430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 3, корпус опыт. зав, эт/пом. 1/17  
Тел. (8342) 33-33-60, факс (8342) 33-33-51 почта lab@vniis.su



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ

*Польдина Ю. С.*  
(подпись)

Польдина Ю. С.  
ФИО

«16» 11 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ №3169

от 16 ноября 2022 г.

Наименование образца Светильник GELIOMASTER GSK-150

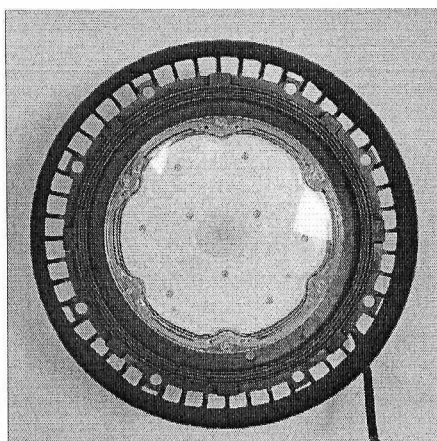
(наименование и обозначение продукции)

Заявитель ОАО «НПО «Татэлектромаш», юр. адрес: 423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Моторная, 38; факт. адрес: 423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Моторная, 38

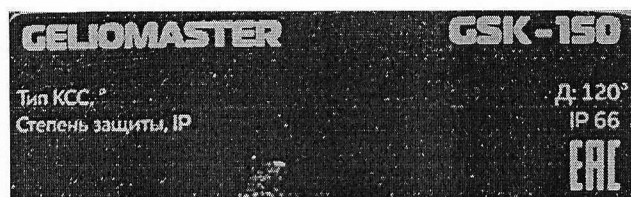
(наименование заявителя, юридический и фактический адрес)

Дата поступления 14 ноября 2022 г., партия №7184

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Внешний вид



Маркировка

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение мощности, светового потока светильника

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Применяемые методы измерений ГОСТ Р 54350: п. 10.3.3; ГОСТ Р 55702: п.5.3

(обозначение нормативного документа)

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗМНОЖЕНИЕ  
ПРОТОКОЛА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ИЛ ЭЛСИ

Таблица 1

Место осуществление лабораторной деятельности	Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
п. 25	15.11.2022 г.	24,1	48,6	99,6

#### 4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер	Дата поверки калибровки, аттестации
1.	Гониофотометр	RIGO-801	801-79	Свидетельство о поверке №С-А/12-09-2022/188183809, выдано ФГУП «ВНИИОФИ», до 11.09.2023г.
2.	Измеритель мощности цифровой	WT310	СЗРК20043Е	Свидетельство о поверке №С-ВМ/11-08-2022/178090238, выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 09.08.2027г.
3.	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	1036	Свидетельство о поверке №С-АК/11-03-2022/138753998, выдано ФБУ "Мордовский ЦСМ" до 10.03.2023г.
4.	Прибор комбинированный	ТКА-ПКМ (61)	61215	Свидетельство о поверке №С-ВМ/10-12-2021/117526140, выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 09.12.2022г.

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические параметры

№ образца	Параметры	Значения, с учетом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата k=2
7184	Активная мощность, Вт	156,0±1,6

Таблица 4 - Световые и спектральные параметры

№ образца	Параметры	Значения
7184	Световой поток, лм	21811

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям. Протокол не включает результаты, полученные от внешних поставщиков. Дополнения, отклонения или исключения от метода (методики) измерений не зафиксировано.

Главный метролог  
(должность)

  
(подпись)

Панкратов А. А.  
(ФИО)

Конец протокол