

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

« 17 » 11 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ №2799**

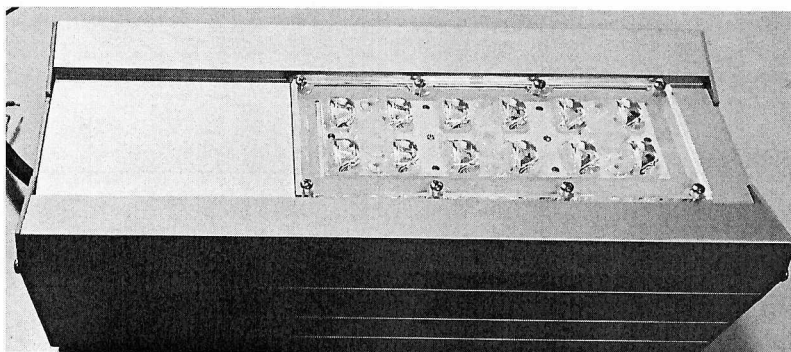
от 17 ноября 2021 г.

Наименование образца Светильник светодиодный GELIOMASTER GSLO-40 Ш160х60  
(наименование и обозначение продукции)

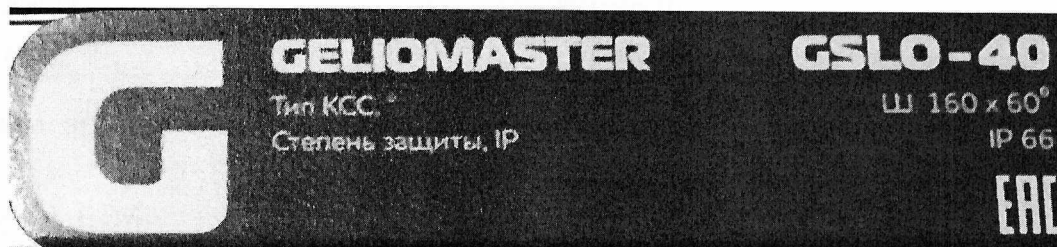
Заявитель ОАО «НПО «Татэлектромаш», юр. адрес: 423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Моторная, 38; факт. адрес: 423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны, ул. Моторная, 38  
(наименование заявителя, юридический и фактический адрес)

Дата поступления 15 ноября 2021 г., партия № 6133

**1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**



Внешний вид



Маркировка

**2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ**

Измерение светового потока, активной мощности светодиодного светильника

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

**3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

Применяемые методы измерений ГОСТ Р 54350: п. 10.3.3; ГОСТ Р 55702: п. 5.3;  
(обозначение нормативного документа)

Таблица 1

Место осуществление лабораторной деятельности	Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
п. 25	17.11.2021 г.	24,5	48,0	100,2

**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/10-09-2021/94926457, выдано ФГУП «ВНИИОФИ», до 09.09.2022 г.
2.	Измеритель мощности цифровой	WT310	СЗРК20043Е	Свидетельство о поверке №СП 1738463 до 13.08.2022 г.
3.	Метеометр	МЭС-200А	4763	Свидетельство о поверке №Т-20-753421 выдано ФБУ «Пензенский ЦСМ» до 10.03.2022 г.
4.	Барометр-анероид метеорологический	БАММ-1	1036	Свидетельство о поверке С-АК/15-02-2021/39222187, выдано ФБУ «Мордовский ЦСМ» до 14.02.2022 г.

**5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ**

Таблица 3 - Электрические параметры

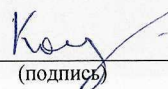
№ образца	Параметры	Значения, при k=2
6133	Активная мощность, Вт	58,7 ± 0,2
	* - расширенная неопределённость (при коэффициенте охвата k=2)	

Таблица 4 - Световые и спектральные параметры

№ образца	Параметры	Значения
6133	Световой поток, лм	8004

**Примечание:** Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии  
(должность)

  
(подпись)

М. В. Колядин  
(ФИО)

**Конец протокола**



Кривые распределения силы света  
светодиодного светильника GELIOMASTER GSLO-40 Ш160х60

