

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

«14» 09 2021 г.

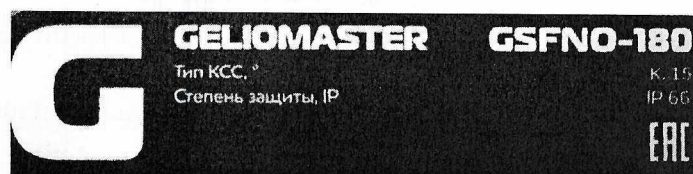
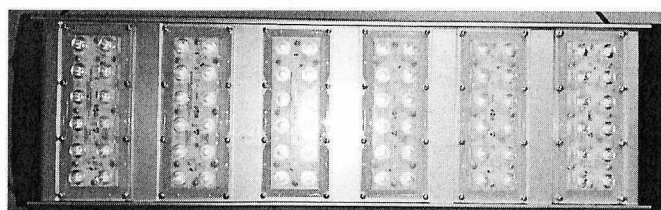
ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ №2715  
от 17 сентября 2021 г.

Наименование образца Светильник светодиодный GELIOMASTER GSFNO-180 K15  
(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 09 сентября 2021 г., партия № 5952

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	14.09.2021 г.	24,7	50,0	98,9

### 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.	Прибор комбинированный	ТКА-ПКМ (61)	61215	Поверен ФБУ «Пензенский ЦСМ» до 28.10.2021 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
5952	Активная мощность, Вт	173,6 ± 0,4
	* - расширенная неопределённость (при коэффициенте охвата k=2)	

Таблица 4 - Световые и спектральные параметры

№ образца	Параметры	Значения
5952	Световой поток, лм	26779

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии  
(должность)

Ка  
(подпись)

М. В. Колядин  
(ФИО)

Конец протокола

Кривые распределения силы света  
светодиодного светильника GELIOMASTER GSFNO-180 K15

