

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



POCC RU.0001.22ME33

Аккредитована Федеральной службой по аккредитации. Аттестат аккредитации № POCC RU.0001.22ME33 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

« 09 » 02 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ №3256

от 09 февраля 2023 г.

Наименование образца Светильник GELIOMASTER GSK - 240

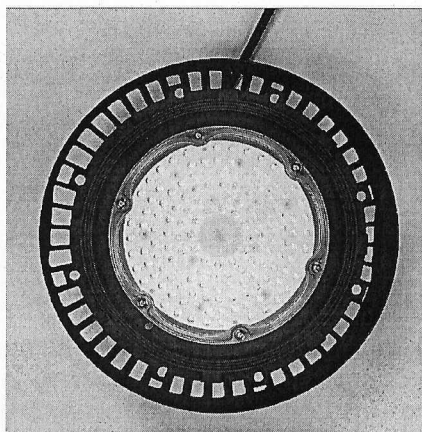
(наименование и обозначение продукции)

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 24 января 2023 г., партия №7405

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Внешний вид



Маркировка

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение светового потока, мощности светильника

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Применяемые методы измерений ГОСТ Р 54350: 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	31.01.2023 г.	24,1	49,7	98,7

#### 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/26-12-2022/212156824 выдано ФБУ "Пензенский ЦСМ" до 25.12.2023

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические параметры

№ образца	Параметры	Значения, с учетом расширенной неопределённости при коэффициенте охвата k=2
7405	Активная мощность, Вт	245,9±2,5

Таблица 4 - Световые и спектральные параметры

№ образца	Параметры	Значения
7405	Световой поток, лм	25454

**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.

Инженер по метрологии  
(должность)

Сергей  
(подпись)

Трунтаев К. Ю.  
(ФИО)

**Конец протокола**

Кривая силы света для светильника  
GELIOMASTER GSK – 240

