

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛАМП И
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ИСТОЧНИКОВ СВЕТА 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

« 01 » 03 20 21 г.

ПРОТОКОЛ №2511
от 02 марта 2021 г.

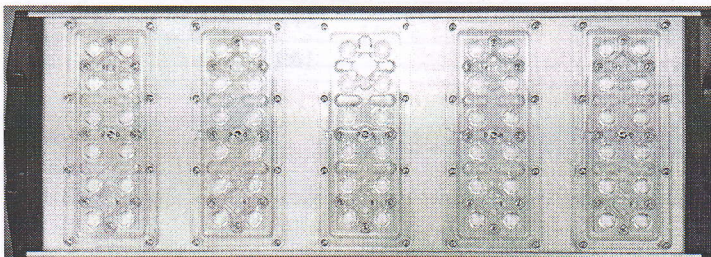
ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров
(тип измерений)

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ Светодиодный светильник GELIOMASTER GSFNO-150
(наименование и обозначение продукции)

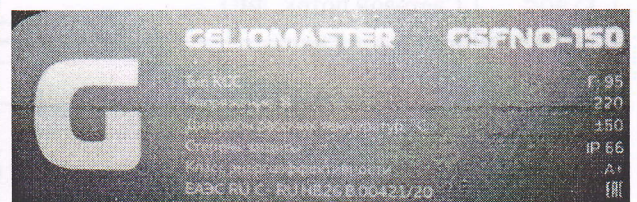
ЗАЯВИТЕЛЬ ОАО «НПО «Татэлектромаш», 423800, Респ. Татарстан, г. Набережные Челны,
ул. Моторная, 38
(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ 26 февраля 2021 г., партия № 5463

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Внешний вид



Маркировка

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение светового потока, мощности светодиодного светильника

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

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55702

Таблица 1

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
01.03.2021 г.	23,4	48,2	100,3

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

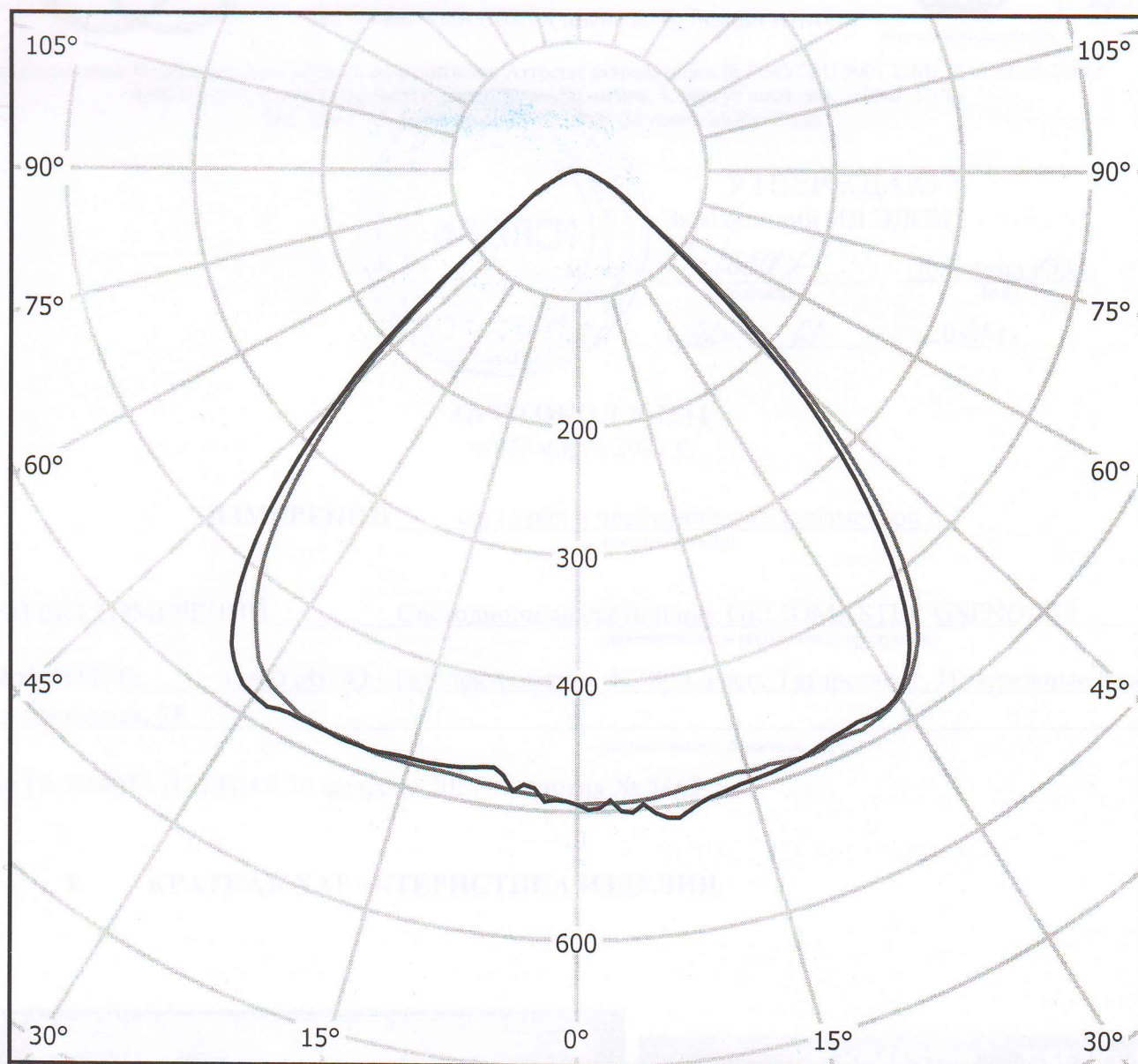
№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер	Дата поверки калибровки, аттестации
1.	Гониофотометр	RIGO-801	801-79	Свидетельство о поверке №5400/20-О, выдано ФГУП «ВНИИОФИ», до 31.08.2021 г.
2.	Измеритель мощности цифровой	WT310	C3RK20043E	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 4

№ образца	Параметры	Значения
5463	Световой поток, лм	24111
	Мощность, Вт	149,3
	Тип КСС	Г95

Кривые распределения силы света
светодиодного светильника GELIOMASTER GSFNO-150



cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

 $\eta = 100\%$

Примечание: Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Ведущий инженер по метрологии
(должность)

Н. А. Белых
(подпись)

Н. А. Белых
(ФИО)