



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Чуваткина Т.А.

(подпись)

ФИО

« 22 »

06

20 17 г.

## ПРОТОКОЛ № 1208 F

от « 22 » июня 20 17 г.

### ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник Geliomaster GSFO/GSFNO-150 K30

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО "ТЭМ-Инвест", Татарстан Респ., Набережные Челны г, Цветочный б-р, дом № 9/24, корпус В, кв.33

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "ТЭМ-Инвест", Татарстан Респ., Набережные Челны г, Цветочный б-р, дом № 9/24, корпус В, кв.33

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 07 » июня 20 17 г.

ПАРТИЯ № 1933

## 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник

Geliomaster GSFO/GSFNO-150 K30

## 2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение потребляемой мощности, коэффициента мощности, светового потока светодиодного светильника и создание ies-файла.

## 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
20.06.2017г.	24	59	98,6

#### 4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

№№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер
1	2	3	4
1	Ваттметр	GPM-8212	GCP170097
2	Гониометр	RIGO 801	801-79
3	Яркомер	LMK 98-4 Color DX4- 285CLTT	12055
4	Фотометр в комплекте с Photocurrent Amplidier №110220	PH-St-C8-Th-L	130415

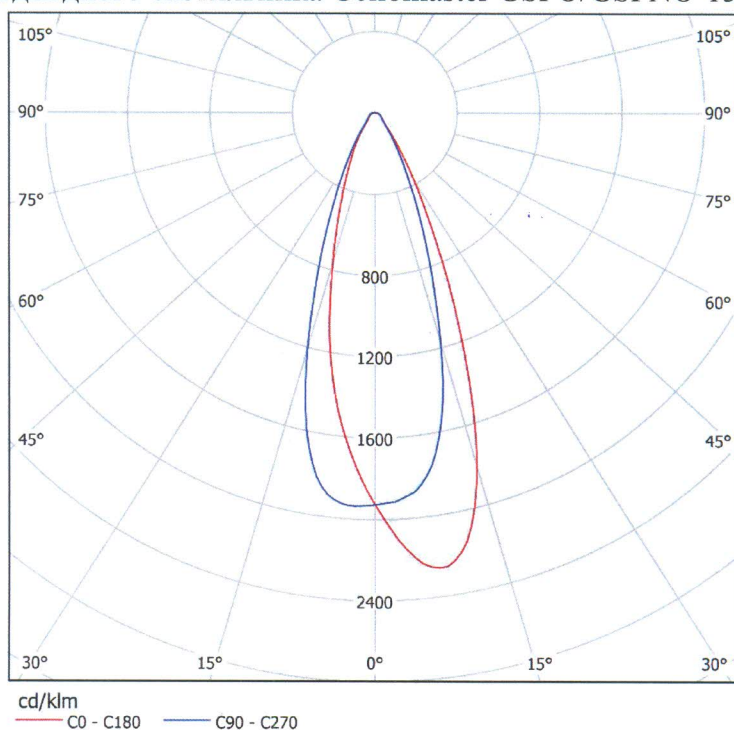
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	132,3
Световой поток светильника, лм	18342

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях  
светодиодного светильника Geliomaster GSFO/GSFNO-150 K30



Фотометрические данные представлены в файле  
№ 1208 F Geliomaster GSFO/GSFNO-150 K30  
(отправлен на электронный адрес [xrust007@bk.ru](mailto:xrust007@bk.ru))

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии

(должность)

(подпись)

Шулаткина М.А.

фамилия, имя, отчество

Инженер-испытатель

(должность)

(подпись)

Казаков А.В.

фамилия, имя, отчество