



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Чуваткина Т.А.

(подпись)

ФИО

«22»

05

20 17 г.

ПРОТОКОЛ № 1158 F

от « 22 » мая 20 17 г.

ИЗМЕРЕНИЙ

световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник Gelimaster GSFO/GSFNO-180 III

(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 « 16 » мая 20 17 г.

ПАРТИЯ № 1847

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник

Gelimaster GSFO/GSFNO-180 III

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 |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 17.05.2017г. | 23 | 54 | 100 |

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 |

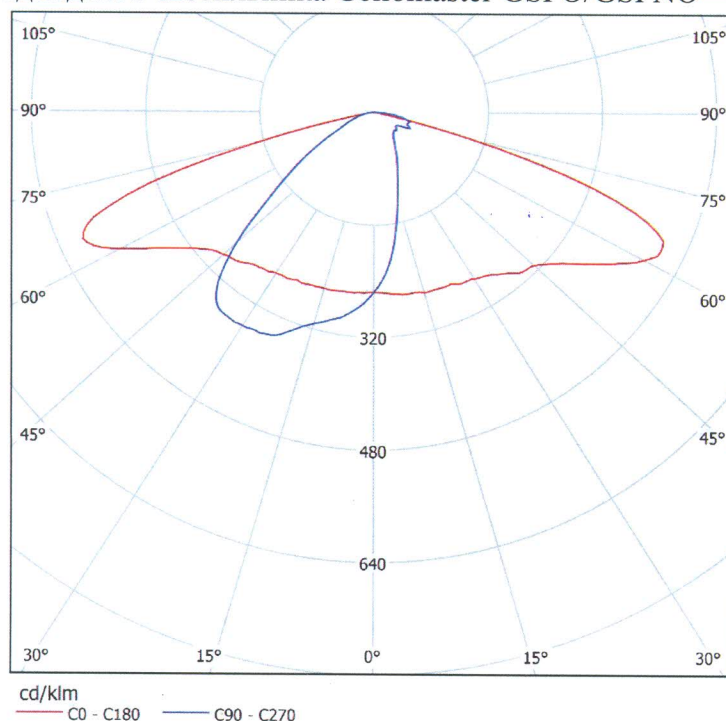
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

| Параметры | Значения |
|--------------------------------|----------|
| Напряжение, В | 220 |
| Потребляемая мощность, Вт | 164,8 |
| Световой поток светильника, лм | 22464 |

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника Geliomaster GSFO/GSFNO—80 III



Фотометрические данные представлены в файле
№ 1158 F Geliomaster GSFO/GSFNO-180 III
(отправлен на электронный адрес 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)

Обманкин Н.Н.
фамилия, имя, отчество