



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Чуваткина Т.А.

(подпись)

ФИО

« 22 » 05 20 17 г.

ПРОТОКОЛ № 1156 F

от « 22 » мая 20 17 г.

ИЗМЕРЕНИЙ

световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник Geliomaster GSFO/GSFNO-240 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)

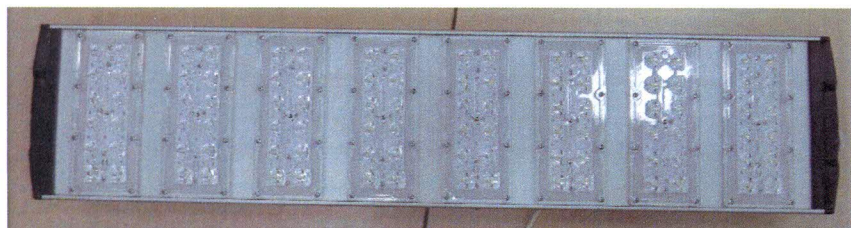
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "ТЭМ-Инвест", Татарстан Респ., Набережные Челны г, Цветочный б-р, дом № 9/24, корпус В, кв.33

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 16 » мая 20 17 г.

ПАРТИЯ № 1845

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник
Geliomaster GSFO/GSFNO-240 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
18.05.2017г.	24	53	100,2

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

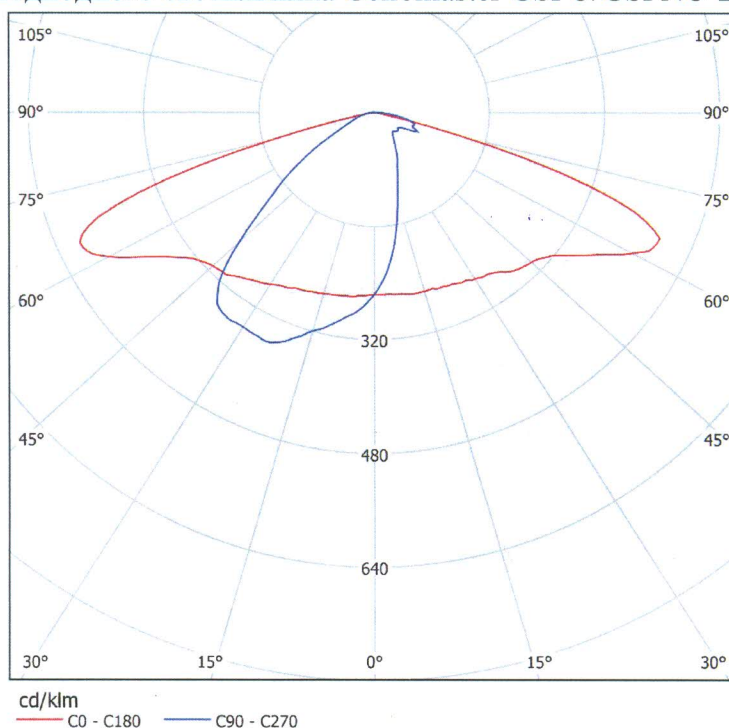
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	213,9
Световой поток светильника, лм	28878

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника Geliomaster GSFO/GSFNO-240 III

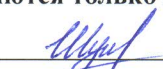


Фотометрические данные представлены в файле
№ 1156 F Geliomaster GSFO/GSFNO-240 III
(отправлен на электронный адрес xrust007@bk.ru)

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