

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

м. п.

Келин А.А.

(подпись)

ФИО

2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1832 F

от « 19 » октября 20 18 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ
световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник SkatLED M-120s

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону, ул. Красноводская, 8/7

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

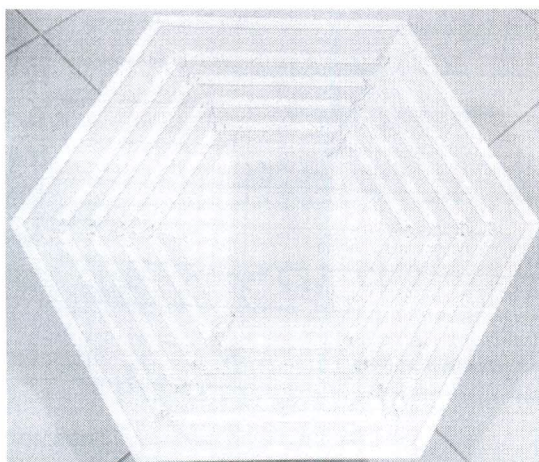
ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону, ул. Красноводская, 8/7

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 15 » октября 20 18 г.

ПАРТИЯ № 3448

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник SkatLED M-120s

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение потребляемого тока, потребляемой мощности, коэффициента мощности, светового потока, световой отдачи, коэффициента пульсации, максимальной и осевой силы света, типа КСС, класса светораспределения, условного защитного угла и создание ies-файла светодиодного светильника.

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
18.10.18 г.	24	55	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	Измеритель мощности цифровой	WT310	NC3RK20043E
2	Гониометр	RIGO 801	801-79
3	Яркомер	LMK 98-4 Color DX4-285CLTT	12055
4	Фотометр в комплекте с Photocurrent Amplifier №110220	PH-St-C8-Th-L	130415
5	Прибор комбинированный	«ТКА-ПКМ» (08)	084522
6	Измерительная установка на базе фотометрической скамьи	-	2590/1

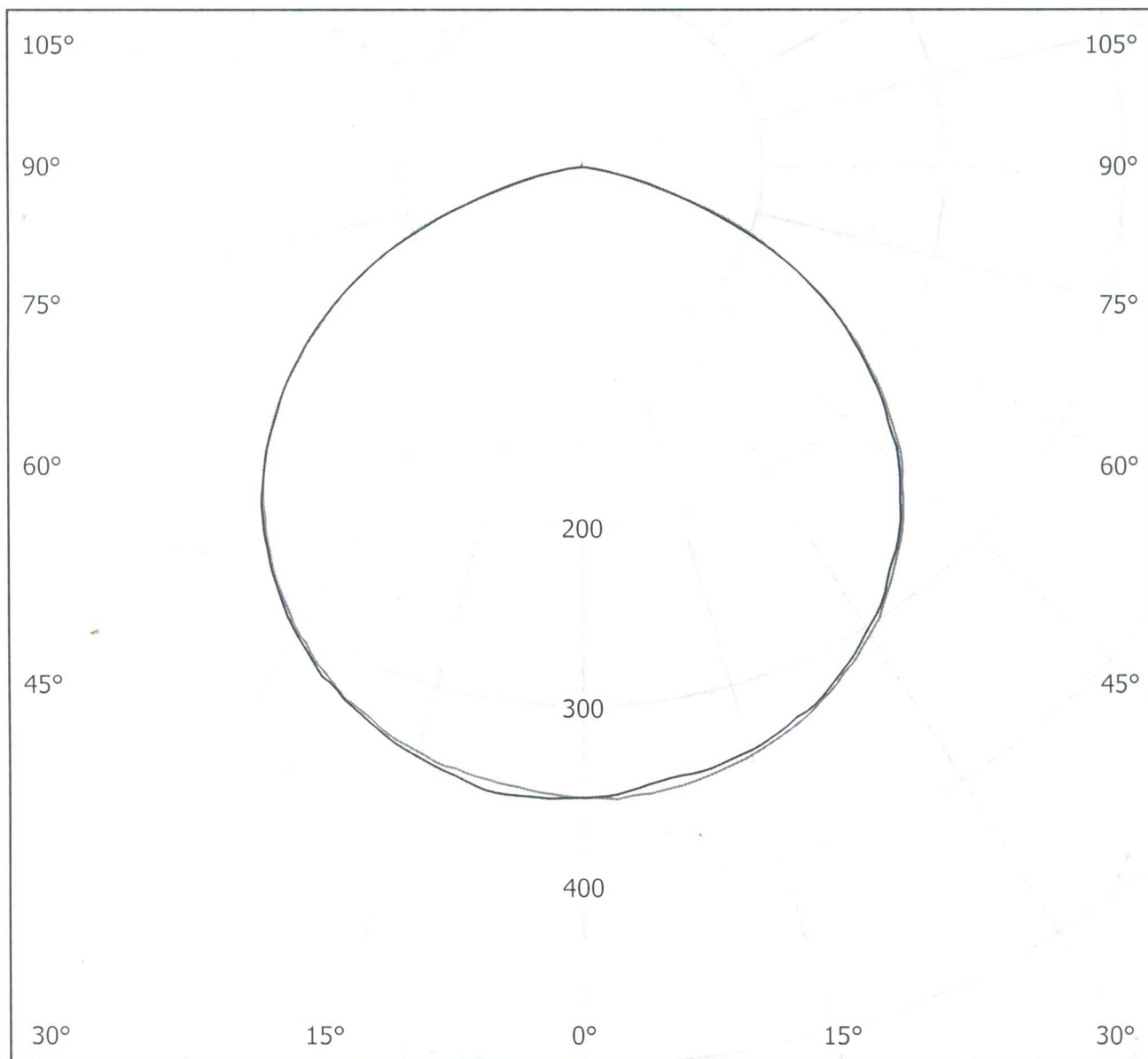
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение питания, В	220
Потребляемый ток, А	0,60
Потребляемая мощность, Вт	121,8
Коэффициент мощности	0,93
Световой поток светильника, лм	16649
Световая отдача, лм/Вт	136,7
Максимальная сила света, кд	5870
Осевая сила света, кд	5851
Тип КСС	Д (косинусная)
Класс светораспределения	П (прямого света)
Условный защитный угол, °	90
Коэффициент пульсации, %	1,4

Кривые распределения силы света в полярной системе координат в 2 плоскостях
светодиодного светильника SkatLED M-120s



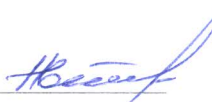
cd/klm

— C0 - C180 - - - C90 - C270

Фотометрические данные представлены в файле
№ 1832 F SkatLED M-120s (отправлен на электронный адрес gostrov@skatled.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Ведущий инженер по метрологии
(должность)


(подпись)

Белых Н.А.
фамилия, имя, отчество