



УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог
 Келин А.А.
 ФИО
 20 18 г.

М. П.



ПРОТОКОЛ № 1875 F

от « 30 » ноября 20 18 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник SkatLED M-150R
 (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 « 27 » ноября 20 18 г.

ПАРТИЯ № 3678

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник SkatLED M-150R

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение потребляемого тока, потребляемой мощности, коэффициента мощности, светового потока, коэффициента пульсации, типа КСС 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 – Показания микроклимата

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
30.11.18 г.	24	56	101,9

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗНОЖИЕНИЕ ПРОТОКОЛА БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ИЛ ЭЛСИ

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2 - Используемые средства измерения и испытательное оборудование

№№ 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

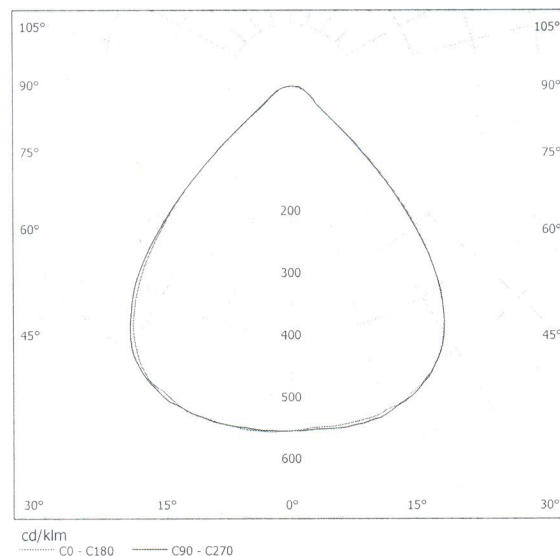
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, Вт	143,6
Потребляемый ток, А	0,659
Коэффициент мощности	0,990
Световой поток светильника, лм	19242
Коэффициент пульсации, %	0,1
Тип КСС	Г (глубокая)

Кривые распределения силы света в полярной системе координат в 2 плоскостях светодиодного светильника SkatLED M-150R



Фотометрические данные представлены в файле
№ 1875 F SkatLED M-150R (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