

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛАМП И СВОТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
ООО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА имени А. Н. ЛОДЫГИНА»

Аккредитована Федеральной службой по аккредитации
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ33 от 21.08.2014 г.



430034, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 3. Тел. (8342) 33-33-60, факс (8342) 33-33-51



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Келин А.А.
ФИО

07 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1703 F

от « 03 » июля 20 18 г.

ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник ВПС-Б1-100-Д2-П-5К

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ООО «Волгапросвет», г. Волгоград, ул. им. Кирова, д.121, корп. А, оф.113

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Волгапросвет», г. Волгоград, ул. им. Кирова, д.121, корп. А, оф.113

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 13 » июня 20 18 г.

ПАРТИЯ № 3094

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник ВПС-Б1-100-Д2-П-5К



ВПС-Б1-100-Д2-П-5К
100Вт 12500Лм 5000 - 5500К
50Гц ~ 220В±10% 2018г, IP65
Сделано в РФ

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

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

3. УСЛОВИЯ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350

Таблица 1

Дата проведения испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, кПа
02.07.2018г.	24	62	98,7

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

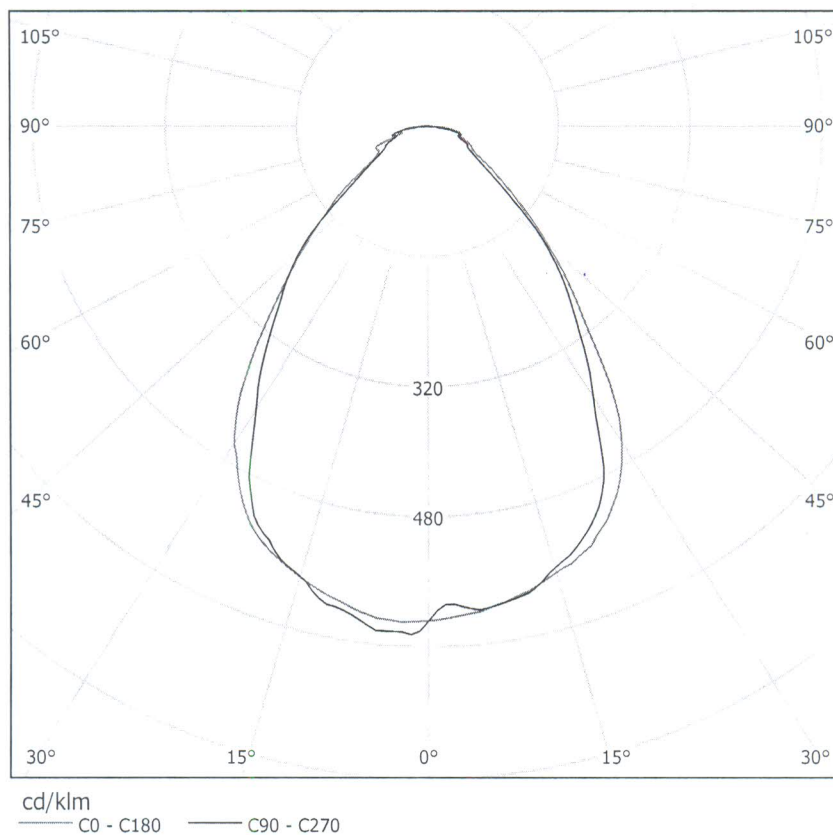
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	98,8
Световой поток светильника, лм	8860

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника ВПС-Б1-100-Д2-П-5К



Фотометрические данные представлены в файле
№ 1703 F ВПС-Б1-100-Д2-П-5К
(отправлен на электронный адрес a.glukhov@volgaprosvet.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер-испытатель
(должность)

Кау
(подпись)

Казаков А.В.
фамилия, имя, отчество