

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Келин А.А.

ФИО

(подпись)

« 24 » _____ 07 _____ 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1721 F

от « 24 » июля 20 18 г.

ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светильник светодиодный «Офис» ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-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 « 16 » июля 20 18 г.

ПАРТИЯ № 3175

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Светильник светодиодный «Офис» ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К

без рассеивателя

с рассеивателем

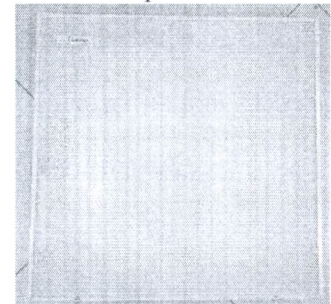
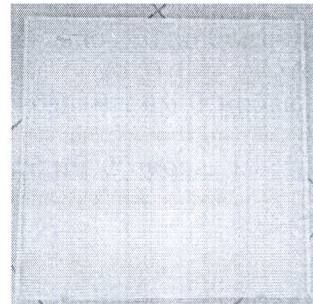
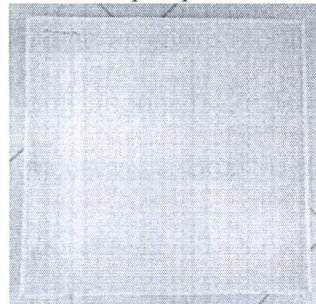
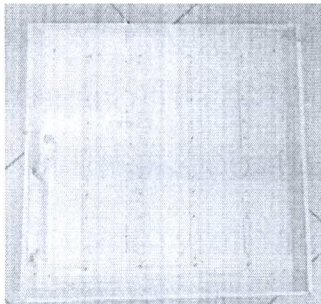
с рассеивателем

с рассеивателем

«Микропризма»

«Опал»

«Призма»



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
19.07.2018г.	24	60	97,9
20.07.2018г.	24	61	98,1
24.07.2018г.	24	59	99,6

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)

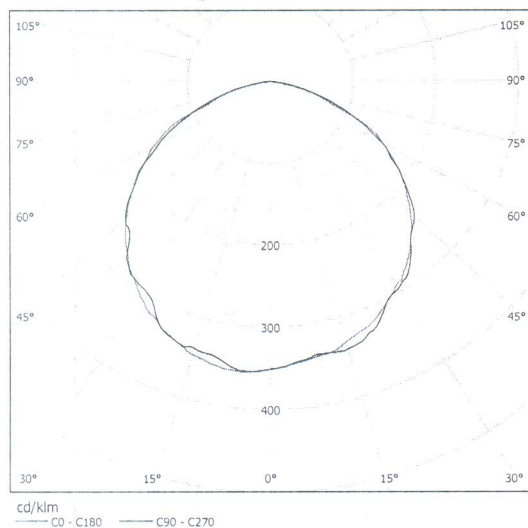
5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

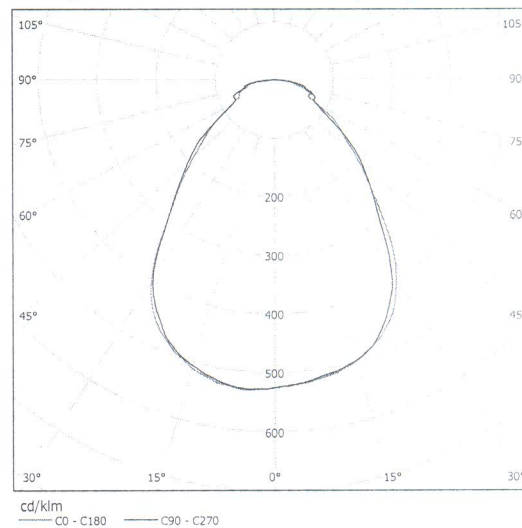
Параметры	Значения			
	без рассеивателя	рассеиватель «Опал»	рассеиватель «Микропризма»	рассеиватель «Призма»
Напряжение, В	220	220	220	220
Потребляемая мощность, Вт	36,7	36,6	36,6	36,7
Световой поток светильника, лм	4885	4032	4055	3924

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях

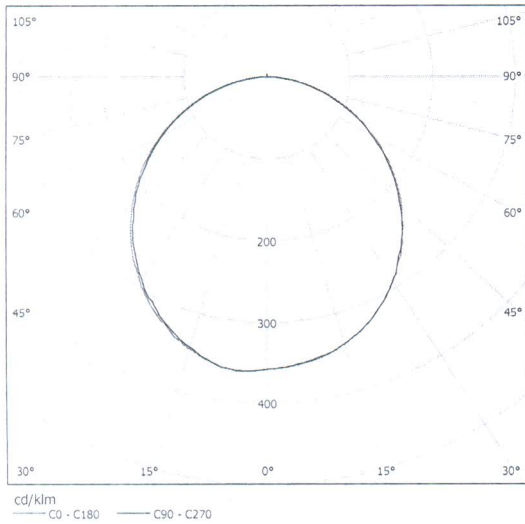
Светильник светодиодный
«Офис» ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К
без рассеивателя



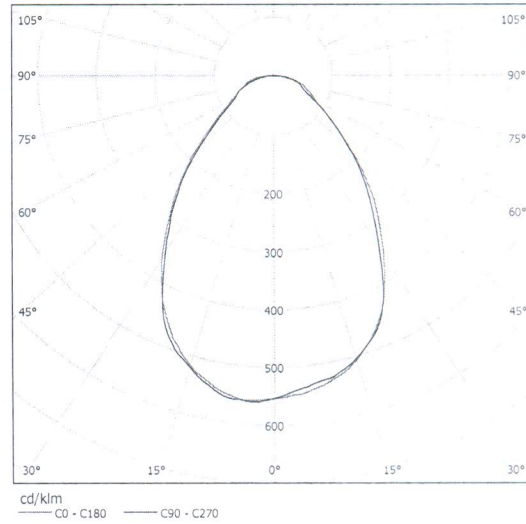
Светильник светодиодный
«Офис» ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К
с рассеивателем «Микропризма»



Светильник светодиодный
«Офис» ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К
с рассеивателем «Опал»



Светильник светодиодный
«Офис» ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К
с рассеивателем «Призма»



Фотометрические данные представлены в файлах:
№ 1721 F Офис ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К без рассеивателя
№ 1721 F Офис ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К рассеиватель Микропризма
№ 1721 F Офис ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К рассеиватель Опал
№ 1721 F Офис ВПС-ОФ1-0606-35-ВН-5К рассеиватель Призма
(отправлены на электронный адрес a.glukhov@volgaprosvet.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер-испытатель
(должность)

Казаков
(подпись)

Казаков А.В.
фамилия, имя, отчество