



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

*Чуваткина Т.А.*  
 (подпись) Чуваткина Т.А.  
 «01» 03 20 18 г.  
 ФИО

**ПРОТОКОЛ № 1514 F**

от « 01 » марта 20 18 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ  
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник ВПС-А1-200-Ш1-К-4К

(наименование и обозначение продукции)

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

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

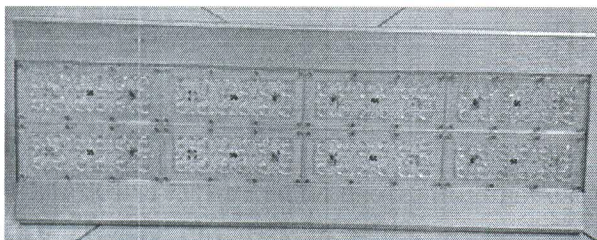
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Волгапросвет», г. Волгоград, ул. им. Кирова, д.121, корп. А, оф.113

(наименование заявителя, адрес)

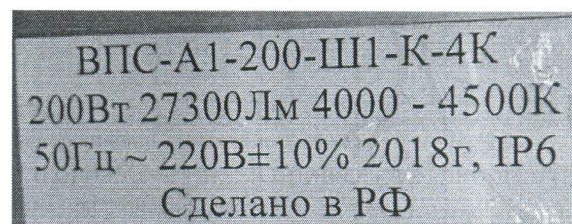
ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 19 » февраля 20 18 г.

ПАРТИЯ № 2691

**1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**



Светодиодный светильник ВПС-А1-200-Ш1-К-4К



**2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ**

Измерение потребляемого тока, 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
27.02.2018г.	24	58	100,5

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

#### 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

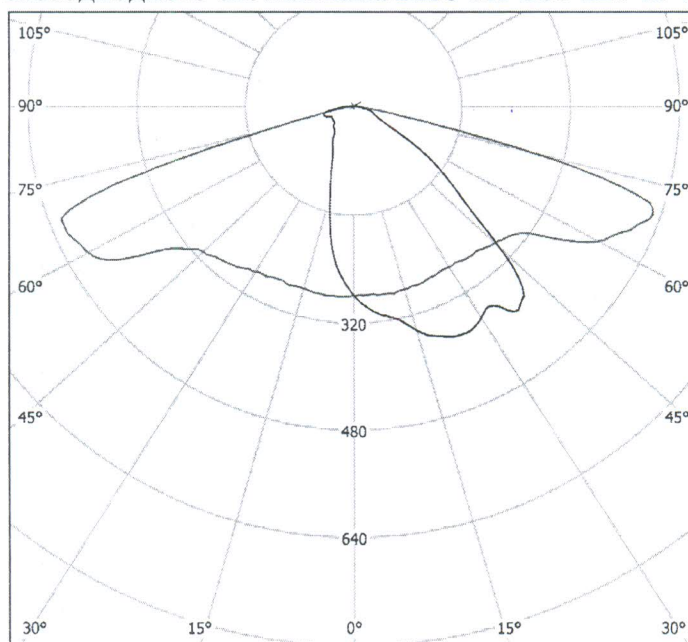
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

#### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемый ток, А	0,95
Потребляемая мощность, Вт	204,4
Коэффициент мощности	0,97
Световой поток светильника, лм	28600

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях  
светодиодного светильника ВПС-А1-200-Ш1-К-4К



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

Фотометрические данные представлены в файле  
№ 1514 F ВПС-А1-200-Ш1-К-4К  
(отправлен на электронный адрес a.glukhov@volgaprosvet.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер по метрологии  
(должность)

  
(подпись)

Шулаткина М.А.  
фамилия, имя, отчество