

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог

Чуваткина Т.А.
(подпись)

Чуваткина Т.А.
ФИО

« 01 » 03 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1512 F

от « 01 » марта 20 18 г.

**ИЗМЕРЕНИЙ
 световых и электрических параметров**

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник ВПС-А1-100-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)

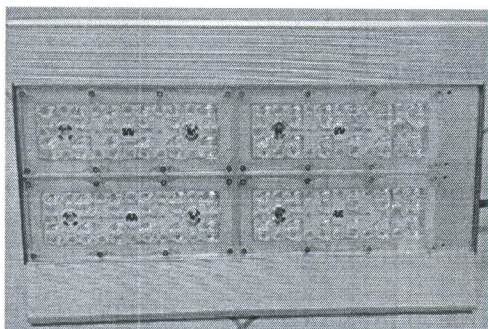
ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Волгапросвет», г. Волгоград, ул. им. Кирова, д.121, корп. А, оф.113

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 19 » февраля 20 18 г.

ПАРТИЯ № 2689

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник ВПС-А1-100-Ш1-К-4К

ВПС-А1-100-Ш1-К-4К
 100Вт 13500Лм 4000 - 4500К
 50Гц ~ 220В±10% 2018г, IP6
 Сделано в РФ

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
21.02.2018г.	24	55	100,0

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЧАСТИЧНАЯ ИЛИ ПОЛНАЯ ПЕРЕПЕЧАТКА ИЛИ РАЗНОЖЕНИЕ 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

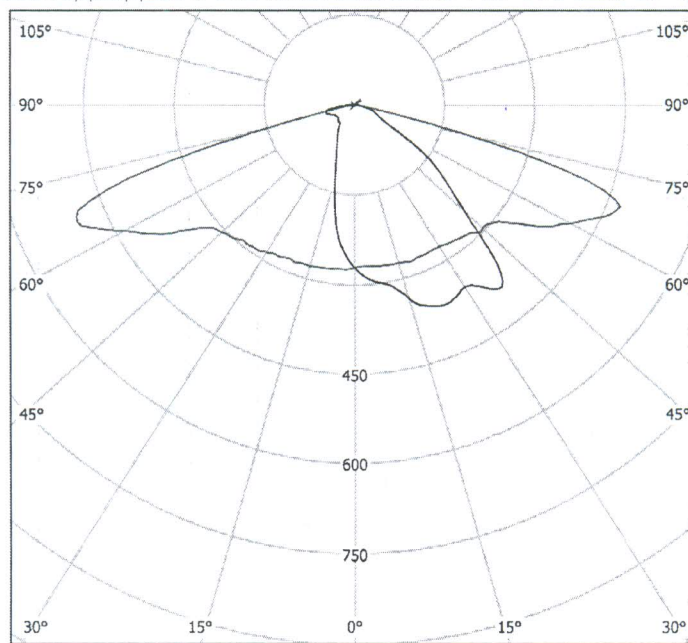
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемый ток, А	0,49
Потребляемая мощность, Вт	103,4
Коэффициент мощности	0,97
Световой поток светильника, лм	15434

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника ВПС-А1-100-Ш1-К-4К



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

Фотометрические данные представлены в файле
№ 1512 F ВПС-А1-100-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