

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ИЛ ЭЛСИ – главный метролог  
м. п. Келин А.А.  
ФИО  
29 2018 г.

## ПРОТОКОЛ № 1761 F

от « 03 » сентября 20 18 г.

### ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник SkatLED UML-STR-1420(L)

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону, ул. Красноводская, 8/7

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

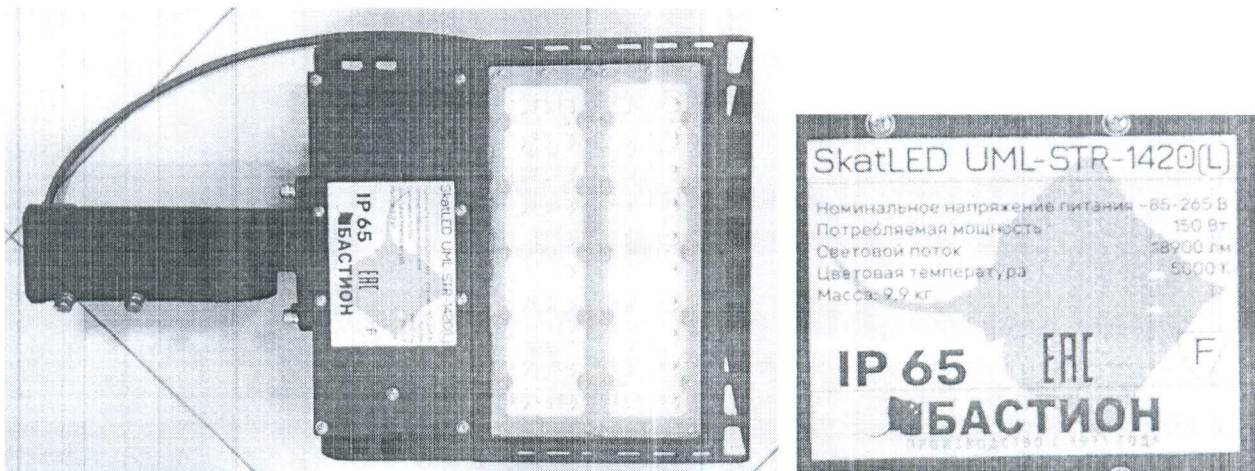
ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО «Бастион», г. Ростов-на-Дону, ул. Красноводская, 8/7

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 27 » августа 20 18 г.

ПАРТИЯ № 3329

#### 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник SkatLED UML-STR-1420(L)

#### 2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение потребляемого тока, потребляемой мощности, коэффициента мощности, светового потока, световой отдачи, коэффициента пульсации, максимальной и осевой силы света, типа КСС, класса светораспределения, условного защитного угла и создание ies-файла светодиодного светильника.

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

### 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
03.09.18 г.	24	58	100,2

### 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
5	Прибор комбинированный	«ТКА-ПКМ» (08)	084522
6	Измерительная установка на базе фотометрической скамьи	-	2590/1

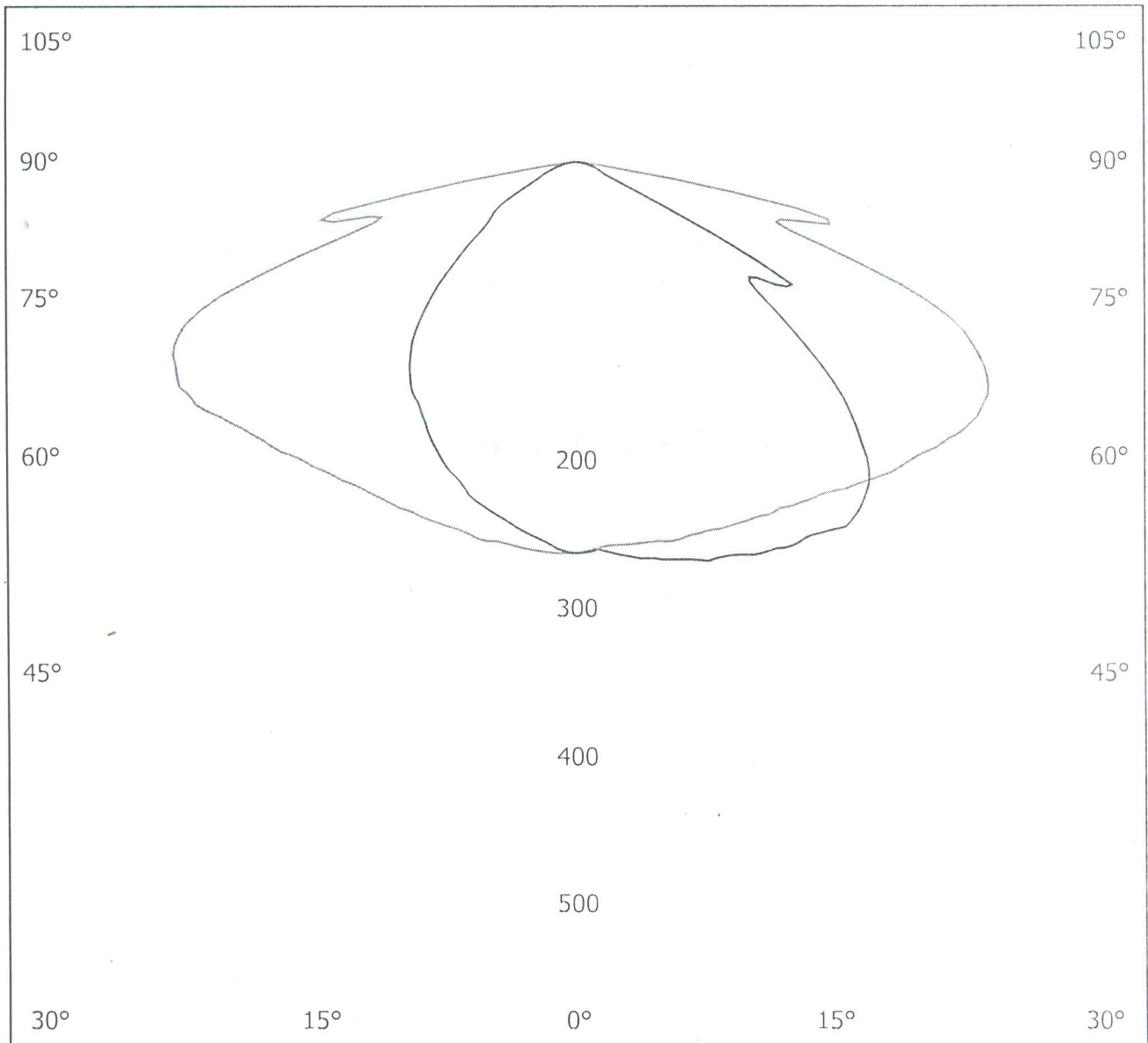
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение питания, В	220
Потребляемый ток, А	0,69
Потребляемая мощность, Вт	148,9
Коэффициент мощности	0,97
Световой поток светильника, лм	19133
Световая отдача, лм/Вт	128,5
Максимальная сила света, кд	8070
Осевая сила света, кд	5060
Тип КСС	Специального назначения
Класс светораспределения	П (прямого света)
Условный защитный угол, °	90
Коэффициент пульсации, %	0,9

Кривые распределения силы света в полярной системе координат в 2 плоскостях  
светодиодного светильника SkatLED UML-STR-1420(L)



cd/klm

— C0 - C180    — C90 - C270

Фотометрические данные представлены в файле  
№ 1761 F SkatLED UML-STR-1420(L)  
(отправлен на электронный адрес [gostrov@skatled.ru](mailto:gostrov@skatled.ru))

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Инженер-испытатель

(должность)

Кап

(подпись)

Казаков А.В.

фамилия, имя, отчество