



М. П.



ОТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИИЭЛСИ – главный метролог

Келин А.А.
ФИО

11 2018 г.

ПРОТОКОЛ № 1847 F

от « 15 » ноября 20 18 г.

ИЗМЕРЕНИЙ световых и электрических параметров

ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ светодиодный светильник Альтаир 55III

(наименование и обозначение продукции)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО «ММЗ», 424003, г. Йошкар-Ола, у. Суворова, 15

(наименование предприятия-изготовителя, адрес)

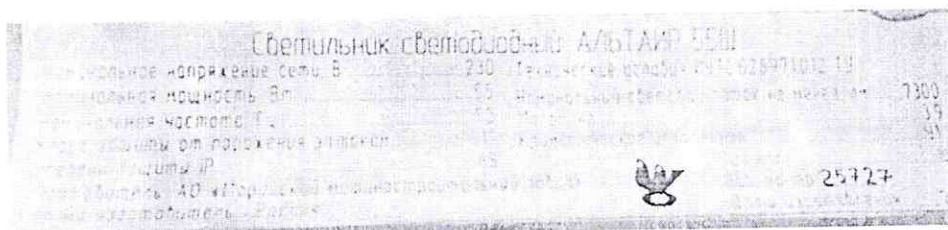
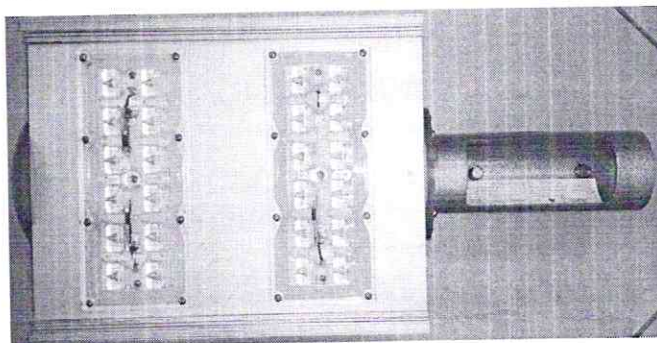
ЗАЯВИТЕЛЬ АО «ММЗ», 424003, г. Йошкар-Ола, у. Суворова, 15

(наименование заявителя, адрес)

ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ « 14 » ноября 20 18 г.

ПАРТИЯ № 3632

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ



Светодиодный светильник Альтаир 55III

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
14.11.2018г.	24	54	101,7

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 2

№№ п/п	Наименование средств измерений и испытательного оборудования	Тип, марка	Заводской (инвентарный) номер
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

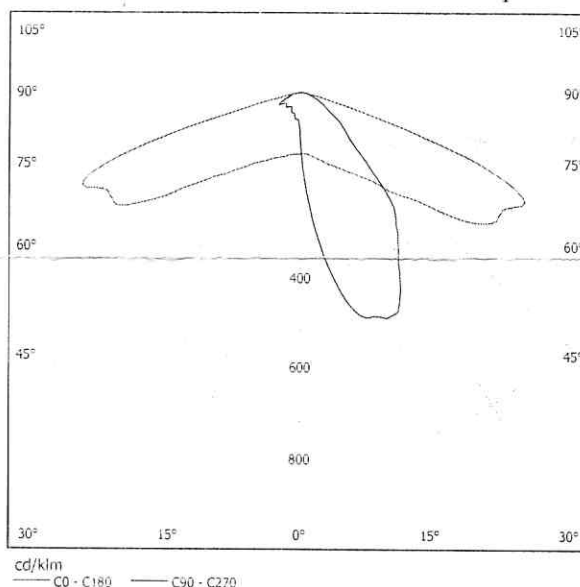
Примечание: При измерениях изделия использовались средства измерений и испытательное оборудование, представленные в Таблице 2 и имеющие действующие аттестаты и свидетельства о поверке (калибровке)

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 3 - Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	230
Потребляемая мощность, Вт	53,8
Световой поток светильника, лм	7307

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника Альтаир 55Ш



Фотометрические данные представлены в файле

№ 1847 F Альтаир 55Ш (отправлен на электронный адрес klyuzheves@marimmz.ru)

Примечание: Результаты измерений распространяются только на образцы, подвергнутые измерениям

Ведущий инженер по метрологии

(должность)

(подпись)

Белых Н.А.

фамилия, имя, отчество