



ООО «CeKoM»
г. Северск, ул. Парусинка 16, офис 202
тел. 8 (382-3) 78-10-31

ПРОТОКОЛ
измерения фотометрических характеристик
№ 0035/12 от «15» декабря 2015 г.

1. Объект измерений

Светильник светодиодный «Диора 115/15000 Unit Д».
Производитель: ЗАО «Физтех-энерго» г.Томск

Внешний вид светильника приведен на рис.1. Для питания светильника используется встроенный блок питания. Заявленные параметры светильника приведены в паспорте на изделие.



Рис.1

2. Условия проведения испытаний

Температура 25 °С
Влажность 43 %
Давление 100,3 кПа

3. Измерительное оборудование

Наименование СИ (ИО)	Номер свидетельства (аттестата)
Комплекс гониофотометрический двухкоординатный с фотометрической головкой ГФ-6-1, №1203. Изг. Россия	Сертификат о калибровке СК №0032843 от 10 июня 2014г. по методике ВНИИОФИ, 1996г.
Светодиодный источник света № white	Сертификат калибровки № К-224/14 от 03.06.2014г. ФГУП «ВНИИОФИ»
Спектроколориметр «ТКА-ВД» , зав № 71087	Свидетельство о проверке СП №0547663 от 01.12.2014 года
Ваттметр GPM-8212, зав № CN220094	Свидетельство о проверке №42981, от 16.05.2014г. ЗАО «ПриСТ»
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ», зав № 083528	Свидетельство о поверке № 0148131 от 26.08.2014 г

4. Результаты измерений

Полученные результаты измерений приведены в таблице №1

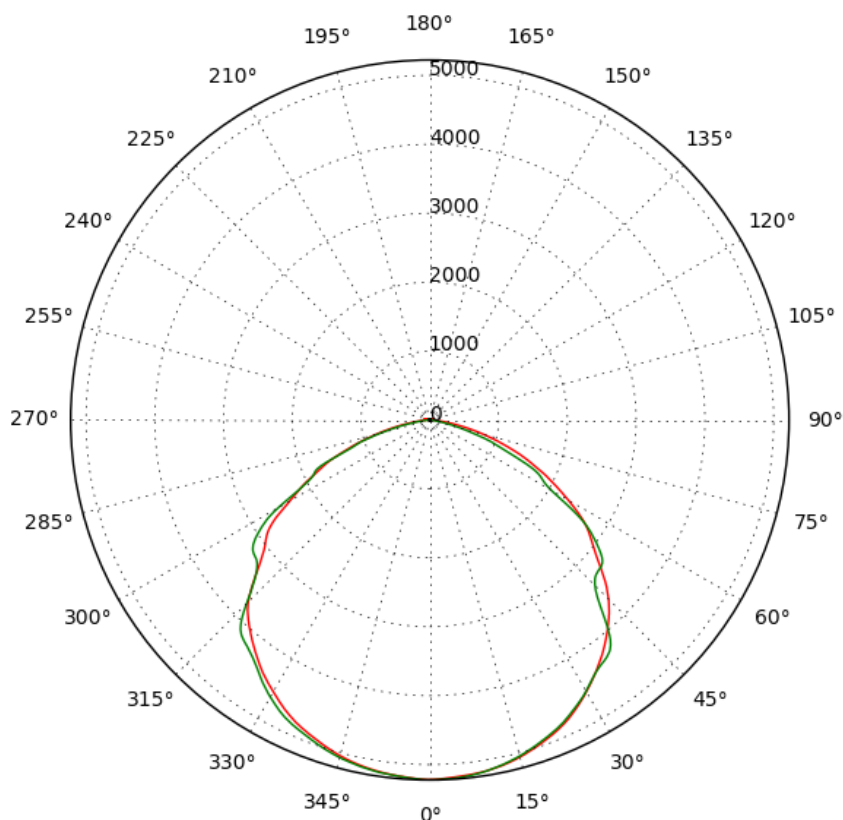
КСС представлена на рис.2

Результаты измерений распространяются только на предъявленный образец.

Протокол не подлежит копированию без письменного согласия.

Таблица №1 Результаты измерений.

Параметры	Результат
Напряжение сети, В. F= 50 Гц	220
Потребляемая мощность, Вт	114,5
Коэффициент мощности, Pf	0,987
Время установ мощн-ти, мин	50
Температура корпуса (max), °C	63
Пульсация света, %	0,1
Световой поток, Лм	15040
Световая отдача, Лм/Вт	131
Цветовая температура, К	4970
Индекс цветопередачи	83



Руководитель лаборатории



М.П.

/Лиханов М.Г./