

ПРОТОКОЛ № 788 F

от 05.07.2016 г.

измерений параметров светодиодного светильника ДСП52-90-011.

Изготовитель: ООО «ПКФ «Промтехэлектро», с. Чернуха.

Заказчик: ООО «ПКФ «Промтехэлектро», с. Чернуха.

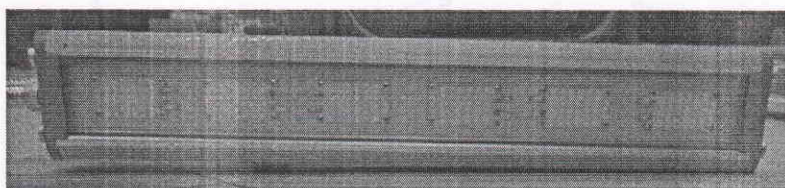
Дата поступления: 28.06.16 г.

Партия № 1105

Страница 1

Страниц 2

1. ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ



Светодиодный светильник ДСП52-90-011

2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение светового потока, электрических параметров светодиодного светильника и создание ies-файла

3. МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения электрических и световых параметров проводились по ГОСТ Р 54350, ГОСТ Р 55702.

Измерения проводились при значениях факторов окружающей среды: T = 26 °C;

RH = 63 %

P = 98,2 кПа.

4. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ваттметр цифровой универсальный GPM-8212.

Гониофотометр RIGO 801

Доверительная граница погрешности результата измерения светового потока составляет ±5% при доверительной вероятности 0,95.

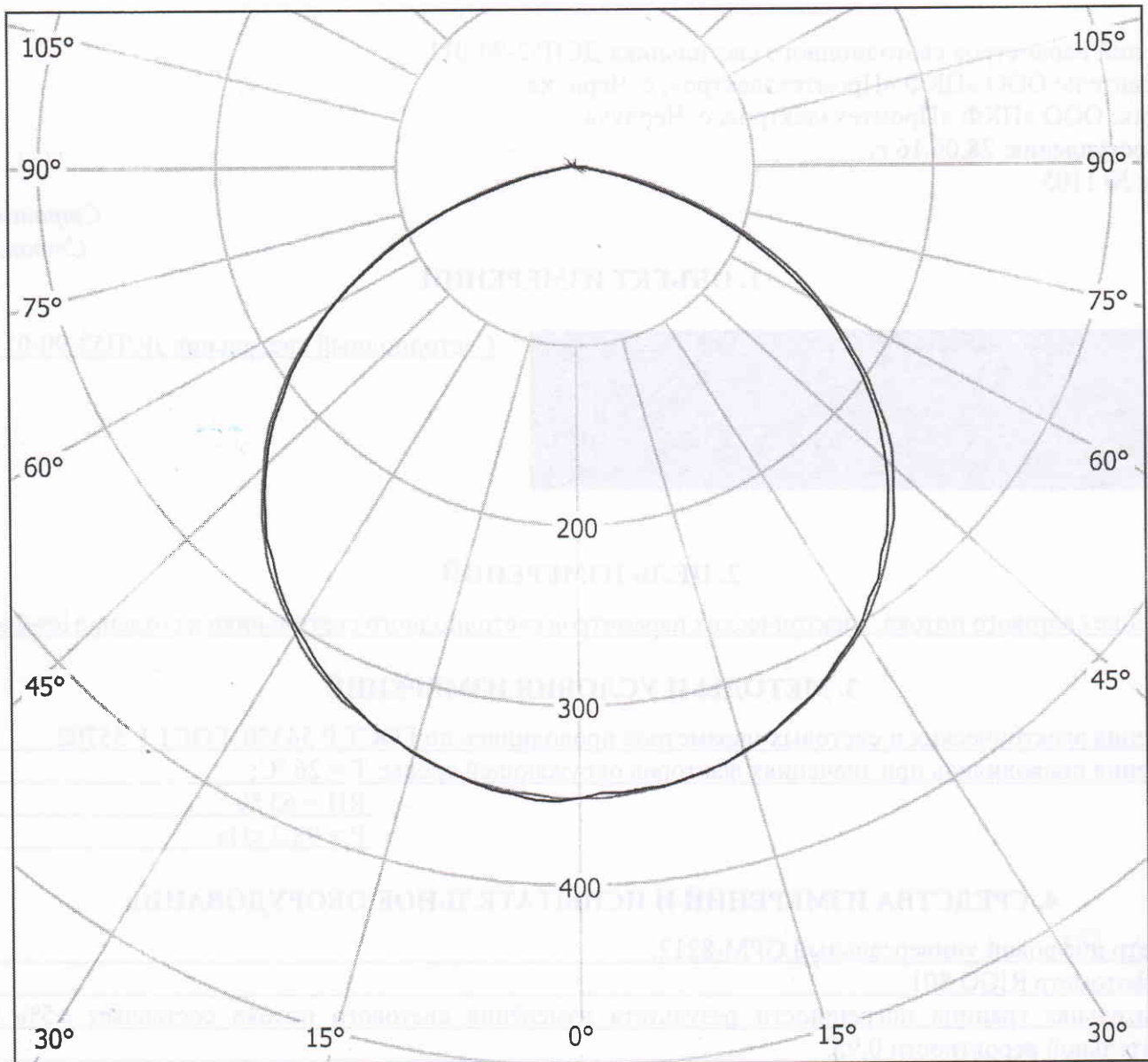
5. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица 1

Электрические и световые параметры

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемая мощность, Вт	93,3
Световой поток светильника, лм	9719

Кривые распределения силы света в 2 плоскостях
светодиодного светильника ДСП52-90-011



cd/klm

— C0 - C180 — C90 - C270

Фотометрические данные представлены в предоставляемом файле

№ 788 F ДСП52-90-011

(отправлен на электронный адрес tech@promtechel.ru)

Примечание: Результаты измерений по настоящему протоколу относятся только к измеренному образцу.

Заведующий испытательной лабораторией
электрических ламп и светотехнических изделий

Т.А. Чуваткина

Измерения проводили:

инженер по метрологии

М. А. Шулаткина

инженер-испытатель

А. В. Казаков

