

**ДОПОЛНЕНИЕ №1
К ПРОТОКОЛУ № 567 F**

от 02.02.2016 г.
от 29.01.2016 г.

измерений параметров светильника светодиодного светильника НИТЕОС СП-32-90-56-Л ГМ.

Изготовитель: ООО «Техавтоматика», г. Казань.

Заказчик: ООО «Техавтоматика», г. Казань.

Дата поступления: 27.01.16 г.

Партия № 780

Страница 1
Страниц 2

1. ОБЪЕКТ ИЗМЕРЕНИЙ

Светодиодный светильник НИТЕОС СП-32-90-56-Л ГМ



2. ЦЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерение потребляемого тока, коэффициента мощности, класса светораспределения, типа кривой силы света в поперечной и продольной плоскостях, коррелированной цветовой температуры, индекса цветопередачи и коэффициента пульсации.

3. МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

Измерения параметров проводились по ГОСТ Р 54350 и ГОСТ Р 55702.

Измерения проводились при значениях факторов окружающей среды: T = 24 °C;

RH = 54 %

P = 99,1 кПа.

4. ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ваттметр цифровой универсальный GPM-8212.

Гониофотометр RIGO 801

Пульсметр-люксметр «ТКА-ПКМ» (08).

Спектроколориметр «ТКА-ВД»/02

Установка на базе фотометрической скамьи длиной 6 м.

5.РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ


Таблица 1

Результаты измерений светильника

Параметры	Значения
Напряжение, В	220
Потребляемый ток, А	0,25
Коэффициент мощности	0,98
Класс светораспределения	П (прямого света)
Тип КСС - (0°-180°) - (90°-270°)	К Л
Коррелированная цветовая температура, К	3916
Индекс цветопередачи	84
Коэффициент пульсации, %	0,1

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

