



Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр
«Фотометрия»

(ООО «НТЦ «Фотометрия»)

Аттестат аккредитации: RA.RU.21ГГ01

127521, Россия, г. Москва, Анненский проезд, д.3, стр.1

тел.: +7(495) 223-32-85, www.fotometriya.ru

Лист 1 из 1

Программа измерений от 01.08.2016 г.

Программа № 3 «Максимум»

п/п	Виды работ	Стоимость программы с НДС, руб.
1	2	3
1.	Проверка комплектности и работоспособности светильника, подготовка светильника к измерениям (монтаж/демонтаж, юстировка, подключение к источнику питания, прогрев по ГОСТ). ¹	30 000,00
2.	Определение снижения светового потока и времени его стабилизации в период разгорания осветительных приборов со светодиодами.	
3.	Измерение пространственного распределения силы света (КСС) в необходимом количестве плоскостях (до 10-ти плоскостей) с шагом по углу от 0,02 градуса.	
4.	Определение светового потока по распределению силы света, Φ_{Σ} [лм].	
5.	Определение класса светораспределения.	
6.	Определение типа кривой силы света (КСС) в меридиональной плоскости.	
7.	Определение типа светораспределения в зоне слепимости.	
8.	Определение защитного угла светильника, γ_3 .	
9.	Определение габаритной яркости и неравномерности яркости светильника, L_A [кд/м ²].	
10.	Определение световой отдачи, η [лм/Вт].	
11.	Определение коррелированной цветовой температуры (КЦТ) осветительного прибора со светодиодами, $T_{кц}$ [К].	
12.	Измерение неравномерности яркости (с плоским рассеивателем).	
13.	Измерение максимальной и осевой силы света, $I_{v \max}$, $I_{v 0}$ [кд].	
14.	Определение индекса цветопередачи, R_a .	
15.	Измерение коэффициента пульсации освещенности, k [%].	
16.	Напряжение питания, U [В].	
17.	Потребляемый ток, I [А].	
18.	Потребляемая мощность, P [Вт].	
19.	Коэффициент мощности, $\cos \phi$.	
20.	Оформление протокола испытаний/измерений.	
21.	Создание IES-файла по полученным данным.	

¹ Для стандартного крепежа светильника. В случае необходимости изготовления дополнительной оснастки для крепления светильника стоимость работ определяется по согласованию сторон.