



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ООО "ВНИСИ"**
**Лаборатория спектрофотометрических и
электрических испытаний**

Руководителю ИЦ ООО «ВНИСИ»
Барцеву А.А.

ЗАЯВКА _____ НА ПРОВЕДЕНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ _____
номер заявки дата получения заявки

Прошу провести отмеченные ниже светотехнические и электротехнические испытания для следующих световых приборов:

1	Измерение светового потока источника света/ светового прибора	
2	Измерение кривой силы света светового прибора <i>в характерных плоскостях</i> с шагом по углу 2,5°	
3	Измерение кривой силы света светового прибора <i>в 144 плоскостях</i> (полное фотометрическое тело) с шагом по углу 2,5°	
4	Обработка результатов измерений и конвертация полученных данных в IES/LDT-файл	
5	Определение типа КСС, класса светораспределения и зоны слепимости светового прибора	
6	Определение времени стабилизации светового потока	
7	Измерение коэффициента пульсации*	
8	Измерение коэффициента полезного действия (кроме светодиодных световых приборов)	
9	Определение световой отдачи	
10	Определение защитного угла (условного защитного угла) в 2-х плоскостях	
11	Определение угла рассеяния светового прибора	
12	Измерение габаритной яркости светового прибора и неравномерности яркости по фотометрической оси или выбранному направлению	
13	Расчет показателя энергоэффективности для ламп	
14	Измерение электрических характеристик светового прибора (потребляемая мощность, потребляемый ток, напряжение, коэффициент мощности)	
15	Измерение спектра излучения (видимый диапазон) и спектроколориметрических параметров (Ra, Tc, x, y) по оптической оси или выбранному направлению (частные индексы цветопередачи R1-R14 по запросу)	
16	Измерение параметров фотобиологической безопасности (полный комплекс испытаний в соответствии с ГОСТ ИЕС 62471-2013)	
17	Измерение температуры на корпусе светового прибора тепловизионным методом	
18	Определение фотосинтетического потока фотонов (мкмоль/с) и расчет эффективности в области ФАР (мкмоль/с)/Вт (по методике ФР.1.99.2017.27374)	
19**		
20	Срочность испытаний ***	
21	Оформление протокола ИАС на английском языке	
22	Фото/видео фиксация проведения испытаний	

ИЦ ООО «ВНИСИ» обязуется хранить переданные для проведения испытаний Заказчиком световые приборы **в течение 2 месяцев** со дня получения приборов по накладной (или по заявке на испытания). Заказчик обязуется в течение этого срока забрать переданные для проведения испытаний световые приборы; по истечению указанного срока ООО «ВНИСИ» не несёт ответственности за их сохранность.

Факт выполнения работ (оказания услуг) подтверждается Универсальным передаточным документом (УПД), который составляется и подписывается Исполнителем, и в 2 экз. передается Заказчику для его подписания. Заказчик направляет Исполнителю подписанный УПД, либо мотивированный отказ от его подписания в 5-дневный срок с момента его передачи Исполнителем. В случае невозвращения подписанного УПД и отсутствия мотивированного отказа от его подписания в указанный срок, результат считается принятым за подписью Исполнителя.

* - измерение коэффициента пульсации проводятся по методике ГОСТ Р 54945-2012

** - указывается методика (стандарт) по требованию заказчика для согласования возможности исполнения заказа

*** - при срочных испытаниях весь объем работ проводится за 3 рабочих дня (для 1-го экземпляра светильника)

Срок готовности результатов измерений	
Подпись руководителя подразделения	

Организация Заказчик _____

Должность _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

М.П. (для юридических лиц)

Дата _____