



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВОТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ООО «ВНИСИ»
Лаборатория спектрофотометрических и
электрических испытаний

Руководителю ИЦ ООО «ВНИСИ»
Барцеву А.А.

ЗАЯВКА _____ НА ПРОВЕДЕНИЕ СВОТОТЕХНИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ _____
номер заявки _____ дата регистрации заявки _____

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

1	Измерение светового потока источника света (ИС)/ осветительного прибора (ОП)	
2	Измерение кривой силы света ИС/ОП <i>в характерных плоскостях</i> с шагом по углу 2,5°	
3	Измерение кривой силы света ИС/ОП <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 класса/типа светораспределения, типа КСС и тип светораспределения в зоне слепимости ОП	
6	Определение углов расходимости светового потока прожектора	
7	Определение изменения светового потока ОП ко времени его стабилизации	
8	Измерение электрических характеристик ИС/ОП (потребляемая мощность, потребляемый ток, напряжение, коэффициент мощности)	
9	Определение световой отдачи ОП	
10	Измерение коэффициента пульсации светового потока ОП	
11	Расчет показателя энергоэффективности для ИС	
12	Измерение габаритной яркости ИС/ОП и неравномерности яркости по фотометрической оси или выбранному направлению	
13	Измерение спектра излучения (видимый диапазон) и спектроколориметрических параметров (Ra, T _{кц} , x, y) ИС/ОП по оптической оси или выбранному направлению (частные индексы цветопередачи R1-R14 по запросу)	
14	Определение защитного угла (условного защитного угла) ОП в 2-х плоскостях	
15	Измерение температуры на корпусе ОП тепловизионным методом	
16	Определение фотосинтетического потока фотонов (мкмоль/с) и расчет эффективности в области ФАР (мкмоль/с)/Вт (по методике ФР.1.99.2017.27374)	
17	Измерение параметров фотобиологической безопасности ИС/ОП (полный комплекс испытаний в соответствии с ГОСТ IEC 62471-2013)	
18	Измерение коэффициента полезного действия ОП (со сменным (и) ИС)	
19*		
20	Срочность 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.

* - 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 испытаний	
Подпись руководителя подразделения	

Организация /Заказчик _____

Должность _____

Ф.И.О. _____

Подпись _____

М.П. (для юридических лиц) _____

Дата _____