

## Опросный лист 2

№	Наименование технических характеристик, данные	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
1.	Тип, марка , модель (заполняется конкурсантом)		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
2.	Назначение	Для измерения освещенности в видимой области спектра (380...760) нм, создаваемой различными источниками, произвольно пространственно расположенными.	
3.	Диапазон измерений освещенности, лк	от 1,0 до 200000	
4.	Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений, %	± 6,0	
5.	Погрешность градуировки по источнику типа А, % не более	± 3,0	
6.	Погрешность нелинейности световой характеристики, % не более	± 2,0	
7.	Погрешность относительной спектральной чувствительности от относительной спектральной световой эффективности, % не более	± 4,0	
8.	Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения освещенности, вызванные пространственной характеристикой фотометрической головки люксметра при углах: 5 град, 15 град, 30 град, 60 град	±0,5% ±1,0% ±5,0% ±15,0%	
9.	Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерений оптических величин, за счёт изменения чувствительности фотометрической головки при изменении температуры воздуха в зоне измерений на каждые 10°С в диапазоне 0 ... 50 °С, %	± 3,0	
10.	Изменение показаний прибора от "нулевого положения" при закрытых	± 5,0	

	входных окнах фотоприемников, единицы младшего разряда не более		
11.	Рабочий диапазон температур, °С	от 0 до 50	
12.	Относительная влажность при 25 °С, %	до 98	
13.	Атмосферное давление, кПа	от 80 до 110	
14.	Напряжение питания, В	от 7,0 до 9,6	
15.	Потребляемый ток, не более, мА	25	
16.	Время непрерывной работы, ч, не менее	8	
17.	Габаритные размеры: -блок обработки сигналов, мм, не более -измерительная головка, мм, не более	130(L)x70(В)x30(Н) Ø36x21(Н)	
18.	Масса прибора с источником питания, кг, не более	0,4	
19.	Документация	Сведения о первичной поверке, Свидетельство об утверждении типа средств измерений, Сертификат соответствия, паспорт, инструкция по эксплуатации	
20.	Межповерочный интервал	Не менее 1 года	

**Модель аналога:** Люксметр «ТКА-Люкс»  
ТУ-4437-005-16796024-2000  
№ 20040-11 в Госреестре средств измерений

