

ТКА-ЛЮКС/ЭТАЛОН



1. Назначение и область применения прибора

Прибор предназначен для поверки (калибровки) рабочих средств измерения освещённости, создаваемой стандартными источниками оптического излучения с различной цветовой температурой, расположенными по нормали к чувствительной площадке приёмника излучения, методом прямых измерений.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Диапазон измерений освещённости, лк.....1,0 - 50 000

2.2. Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости, % (не более).±2,0

2.3 Время непрерывной работы прибора не менее 8,0 ч.

2.4. Рабочие условия эксплуатации прибора:

1) температура окружающего воздуха, °С.....от 0 до 40

2) относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°C, %95

3) атмосферное давление, кПа.....80-110

2.5. Напряжение питания, В.....9+0,6-2,0

2.6 Габаритные размеры, мм. не более: измерительного блока.

.....160x85x30

фотометрической головки.Ø36x21

2.7. Масса прибора, кг (не более).....0,5

3. Поверка

Поверка Люксметра “ТКА-Люкс/Эталон” осуществляется в соответствии с

методикой

«Люксметр “ТКА-Люкс/Эталон”. Методика поверки», утвержденной во ВНИИОФИ.

Основные средства поверки: