

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель светового потока "ТКА-КК1"



Измеритель светового потока "ТКА-КК1"

Прибор предназначен для измерения полного светового потока светодиодов по методу "интегрирующей сферы" ("Сферы Ульбрихта"), в мЛм.

Отличительные особенности модели:

- прямых отечественных аналогов нет;
- простота и удобство в эксплуатации;
- определения значений в режиме реального времени;
- малое энергопотребление;
- доступная цена.

Сертификат калибровки аттестованного центра "НТП "ТКА".

Основные технические данные и характеристики

Диапазон измерений светового потока	1,0 - 200 000 млм
Основная относительная погрешность измерений светового потока	$\pm 10,0 \%$

Условия эксплуатации прибора

Температура окружающего воздуха	от 0 до +50 °C
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °C	$65 \pm 15 \%$
Атмосферное давление	80 - 110 кПа

Габаритные размеры прибора

Измерительный блок (не более)	155 x 77 x 40 мм
Измерительный шар (не более)	180 x 180 x 180 мм
Диаметр входного окна под светодиод (не более)	20,0 мм
Масса прибора (не более)	2,0 кг
Элемент питания - типоразмер батареи «Крона»	9 В

Конструкция

Конструктивно прибор состоит из двух функциональных блоков. Диаметр сферы 140 мм, приёмник света – фотодиод, размещённый в нижней полусфере. Измерительный блок выполнен в виде шара на жёстком основании, шар является "интегрирующей сферой". В нём имеется входной тубус для установки светодиодов диаметром до 14 мм и сменных диафрагм, входящих в комплект, для позиционирования светодиодов диаметрами 3, 5, 9 мм.

Интегрирующая сфера внутри окрашена белой, диффузно-отражающей краской с коэффициентом отражения $\rho = 96\%$.

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01