## Спектроколориметр «ТКА-ВД»



## Основные технические данные и характеристики

Диапазон измерений <b>освещённости в видимой области</b> <b>спектра</b>	10 ÷ 20 000 лк
Диапазон измерений <b>яркости</b>	10 ÷ 20 000 кд/м²
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости и яркости	± 10,0 %
Диапазоны измерения <b>координат цветности самосветящихся</b> <b>объектов</b>	x = 0,004 - 0,734 y = 0,005 - 0,834

	±0,005 ±0,02
	390÷760 нм
Диапазон показаний <b>коррелированной цветовой температуры</b> белых источников света	1600 – 16000 K

## Габаритные размеры прибора

Блок обработки информации (не более)	165 x 85 x 35 мм
Оптоэлектронный блок 01 (не более)	240 x 70 x 70 мм
Оптоэлектронный блок 02 (не более)	200 x 70 x 70 мм
Резьбовой разъём для крепления на штативе ОЭБ	1/4"
Жидкокристаллический дисплей	двухстрочный 16 знаковый ЖКИ со светодиодной подсветкой
Масса прибора (не более)	2,5 кг
Для питания приборов используется NiMH аккумуляторная батарея— типоразмер батареи «Крона»	9,0 B

Эффективная опорная плоскость измерений освещенности совпадает с передней плоскостью косинусной насадки. Поле зрения измерений яркости составляет 2,0°.

Существенные преимущества прибора Спектроколориметр "ТКА-ВД" перед аналогами

- Компактность и удобство в эксплуатации
- Вывод информации на встроенный ЖКИ
- Прямых отечественных аналогов нет
- Определения значений в режиме реального времени
- Собственная программа для связи с ПК
- Малое энергопотребление
- Простота и удобство в эксплуатации
- Фотометрическая гайка (резьба на 1/4 дюйма) для крепления на штативе