Спектрофотометр ”ТКА-Спектр”(ФАР)

Комплектация прибора Спектрофотометр ”ТКА-Спектр”(ФАР):

- Спектрофотометр ”ТКА-Спектр”(ФАР)
- Косинусный корректор-ослабитель
- NiMH аккумуляторная батарея (типоразмер «Крона», 6F22, 8,4 В)
- Адаптер для зарядки аккумуляторной батареи
- Кабель связи с ПК (USB Am-Bm)
- Носитель информации с программным обеспечением
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Сумка для прибора
- Транспортная тара

Основные технические данные и характеристики прибора:

Диапазон измерения **полной облучённости** (два режима измерения: с ослабителем и без ослабителя)	100 ÷ 600 000 *мВт/м²* *(калибровка по источнику типа А)*
Предел расширенной неопределенности по каналу облученности, не более, %	10,0
Режим измерений	Непрерывный/Пауза
Спектральный диапазон, нм	400 ÷ 790
Основная относительная погрешность измерений облучённости (не более)	± 8,0 %
Приёмник	Полихроматор, 128-пиксельная линейка кремниевых фотоэлементов
Шаг сканирования, *нм*	3,33
Ширина спектральной линии (FWHM), *нм*	9,9
Диапазон времени интеграции (проведения замера), *мс*	16 ÷ 4096
Обновление вывода данных зависит от уровня энергетической освещённости источника света и занимает до 5 с.	

- Дисплей: жидкокристаллический LCD – 2 строки по 16 символов
- Протокол: Оригинальный открытый цифровой протокол
- Питание: NiMH аккумуляторная батарея 6HR61 8,4 *В*, 170 ÷ 250 *мАч*
- Зарядное устройство: через сетевой адаптер
- Температура окружающего воздуха: +5…+40°*С*
- Масса прибора с источником питания: не более 2,0 кг
- Габаритные размеры:
  - блок индикации и питания:165(L)x85(B)x35(H) *мм*
  - оптикоэлектронный блок (ОЭБ): 240(L)x72(B)x65(H) *мм*
  - сетевой адаптер зарядного устройства: 75(L)x46(B)x70(H) *мм*

На нижней стороне ОЭБ расположено резьбовое гнездо **(1/4″)** для крепления на штативе.

- *Руководство по эксплуатации ”ТКА-Спектр”(ФАР) (*.pdf)*
- *Драйвера виртуального COM-порта (*.exe)*
- *Установка USB драйвера (*.pdf)*
- *Спектрофотометр вер. 4.0.2 (*.zip)*