



ТКА-Хранитель комплекс для контроля микроклимата в учреждениях культуры и искусства



Предназначен для измерения в помещениях параметров микроклимата и оптических параметров:

- освещённости в видимой области спектра (380 ÷ 760) нм;
- энергетической освещённости в области спектра (280 ÷ 400) нм — УФ-(А+В) (с повышенной чувствительностью);
- температуры воздуха;
- относительной влажности воздуха.

Технические характеристики

Диапазон измерений освещённости	10 ÷ 200 000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости	± 8,0 %
Диапазон измерений энергетической освещённости УФ-(А+В)	1 ÷ 40 000 мВт/м ²
Основная относительная погрешность измерений энергетической освещённости	± 10,0 %
Диапазон измерений температуры воздуха	0 ÷ +50 °С
Основная абсолютная погрешность измерений температуры	± 0,5 °С
Диапазон измерений относительной влажности воздуха	10 ÷ 98 %
Основная абсолютная погрешность измерений относительной влажности	± 5,0 %

Условия эксплуатации прибора

Температура окружающего воздуха	от 0 до +50 °С
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С	до 98 %
Атмосферное давление	80 ÷ 110 кПа

Габаритные размеры прибора

- блок обработки сигналов (не более)	155 x 77 x 30 мм
- фотометрическая головка с зондом (не более)	230 x 70 x 70 мм
Масса прибора (не более)	0,4 кг
Элемент питания - типоразмер батареи «Крона»	9 В

Комплектация:

- Приборный комплекс «ТКА-Хранитель»
- Элемент питания типа «Крона» (6F22)
- Черный шар (опция)
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Сумка для прибора
- Транспортная тара

Дополнительно прибор может быть укомплектован "черным шаром" (по предварительному заказу), предназначенным для вычисления радиационной температуры и индекса ТНС (WBGT).