

## ТКА ПКМ-12



### 1. Область применения прибора

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, сельское хозяйство и многие другие.

Рекомендован для применения по результатам испытаний и экспертиз Министерств и ведомств. Широко применяется при аттестация рабочих мест.

### 2. Назначение

2.1. Прибор предназначен для измерения энергетической освещённости в области спектра  
(200 ... 280) нм — УФ-С,  
(280 ... 315) нм — УФ-В,  
(315 ... 400) нм — УФ-А.

### 3. Основные технические данные и характеристики

3.1. Диапазон измерения энергетической освещенности, мВт/м<sup>2</sup>  
в спектральном диапазоне УФ-С (200-280) нм ..... 1,0 - 20 000  
в спектральном диапазоне УФ-В (280-315) нм ..... 10 - 60 000  
в спектральном диапазоне УФ-А (315-400) нм ..... 10 - 60 000

3.2. Погрешность градуировки по источнику УФ-излучения – ртутной лампе  
высокого или низкого давления, % не более ..... 5,0  
Погрешность нелинейности энергетической характеристики,  
% не более ..... 3,0  
Погрешность, обусловленная пространственной характеристикой  
фотометрической головки прибора, в диапазоне от 0 до 10, %, не более 4,0

3.3. Пределы допускаемой основной относительной погрешности  
измерений, %..... 10,0

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

3.5. Рабочие условия эксплуатации прибора:  
температура окружающего воздуха, °С. ....от 0 до 40  
атмосферное давление, кПа. ....80-110