

## ТКА ПКМ-43



### 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 в помещениях параметров окружающей среды: освещённости в видимой области спектра (380-760) нм, температуры воздуха, относительной влажности воздуха.

### 3. Основные технические данные и характеристики

#### 3.1. Диапазоны измерения:

освещённости, лк..... 10 - 200 000  
температуры, °С. .... 0 - 50  
относительной влажности, % отн..... 10 - 98

3.2. Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения освещённости, %..... 8.

#### 3.3. Основная абсолютная погрешность измерения:

относительной влажности при температуре  $20 \pm 5$  °С, % отн.,  
не более..... $\pm 5$   
температуры при температуре окружающего воздуха  $20 \pm 5$  °С, °С,  
не более..... $\pm 0,5$

#### 3.4. Рабочие условия эксплуатации прибора:

температура окружающего воздуха, °С.....от 0 до 50  
относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25°С, % отн., не более.....95  
атмосферное давление, кПа. . ....80-110

Совмещение в одном приборе универсального люксметра и измерителя температуры и влажности позволяет в соответствии с нормами контролировать условия труда сотрудников.

Повышенное быстродействие, улучшенные эксплуатационные характеристики, высокоточный платиновый датчик температуры, малое энергопотребление.