

## ТКА ПКМ-41



### 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, яркости протяженных объектов, температуры воздуха, относительной влажности воздуха.

### 3. Основные технические данные и характеристики

#### 3.1. Диапазоны измерения:

освещённости, лк .....10 - 200 000,  
яркости, кд/м<sup>2</sup>. .....10 - 200 000,  
температуры, °С. ....0 - 50  
относительной влажности, % отн. ....10 - 98

#### 3.2. Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения:

освещённости, %..... 8,  
яркости, %..... 10.

#### 3.3. Основная абсолютная погрешность измерения:

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

#### 3.4. Рабочие условия эксплуатации прибора:

температура окружающего воздуха, °С.....от 0 до 40

#### 4. Существенные преимущества перед аналогами

Совмещение в одном приборе универсального люксметра, яркомера 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.