



## ТКА-ПКМ-20 термогигрометр



**Термогигрометр ТКА-ПКМ-20 предназначен для измерения:**

- относительной влажности воздуха;
- температуры воздуха.

**Область применения ТКА-ПКМ-20:**

- 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 др.

**Преимущества термогигрометра ТКА-ПКМ-20:**

- быстродействие,
- улучшенные эксплуатационные характеристики,
- платиновый датчик температуры высокой точности,
- небольшое энергопотребление,
- доступная цена.

**Технические характеристики термогигрометра ТКА-ПКМ-20**

Диапазон измерения относительной влажности, %	10 ... 98
Диапазон измерения температуры воздуха, °С	0 ... 50
<b>Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений при температуре воздуха в зоне измерения (20±5):</b>	
- относительной влажности	±5
- температуры воздуха	±0,5
Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения относительной влажности при изменении температуры на каждые 10 °С в диапазоне 10...50 °С, % отн. вл	± 5,0
Предел допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения температуры при изменении температуры на каждые 10°С в диапазоне 0...50 °С, °С	± 0,5
Источник питания (2 батареи, тип "АА"), В	3
Ток, потребляемый прибором от источника питания, мкА, не более	300
Время непрерывной работы прибора, ч, не менее	1000
Наработка на отказ прибора при доверительной вероятности $p = 0.8$ , ч, не менее	2000
Масса прибора, г, не более	250
Габаритные размеры прибора, мм, не более:	– блок обработки сигналов 134x70x24 – измерительная головка 235x20x20
<b>Температура окружающего воздуха, °С:</b>	
- нормальные рабочие условия	20 ± 5
- рабочий диапазон температур	0...50
Относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха 25 °С, %, не более	98
Атмосферное давление, кПа	80...110



**Комплект поставки:**

- Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ"(20)
- Батарея (типоразмер АА, 1.5 В)
- Руководство по эксплуатации
- Паспорт
- Индивидуальная потребительская тара (сумка)