



ЗАКАЗАТЬ

Термогигрометр ТКА-ПКМ-20 предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха. Прибор ТКА-ПКМ-20 внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.

Область применения:

- санитарный и технический надзор в жилых и производственных помещениях, музеях, библиотеках, архивах;
- аттестация рабочих мест и другие сферы деятельности.

Преимущества:

- надежный и многофункциональный термогигрометр;
- повышенное быстродействие;
- улучшенные эксплуатационные характеристики;
- высокоточный платиновый датчик температуры;
- малое энергопотребление;
- удобный компактный корпус;
- управление при помощи кнопок;
- большой ЖК экран, на котором отображаются показатели измерений, уровень заряда батареи, режим работы и другая важная информация;
- увеличенное время работы, которое достигнуто благодаря питанию от батареек и функции экономии энергии, при которой термогигрометр отключается спустя 10 минут, если им не пользуются;
- расширенный спектр функций: показатели влажности и температуры можно зафиксировать на дисплее;
- доступная цена (в стоимость термогигрометра входит его поверка с требованиями метрологии).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений относительной влажности	5...98%
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при температуре воздуха от +15 до +25°C	±3% отн. вл.
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при изменении температуры воздуха на каждые 10°C в диапазоне от +10 до +15°C и св. +25 до +60°C	±3% отн. вл.
Диапазон измерений температуры воздуха	-30...+60°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры воздуха, в диапазонах:	
– от -30 до -10°C включ.	±0,5°C
– от -10 до +15°C включ.	±0,3°C

– от +15 до +25°С включ.	±0,2°С
– от +25 до +45°С включ.	±0,3°С
– от +45 до +60°С	±0,5°С
Два элемента питания (типоразмер батареи «АА»)	2,7...3,6 В
Условия эксплуатации:	
– температура окружающего воздуха	-30...+60°С
– относительная влажность воздуха при температуре окружающего воздуха +25°С	до 98%
– атмосферное давление	80...110 кПа
Габаритные размеры прибора (не более):	
– блок обработки сигнала и индикации	135x73x27 мм
– выносной датчик (измерительная головка)	220x22 мм
Масса прибора, не более	0,25 кг

Стандартный комплект поставки:

- Прибор комбинированный ТКА-ПКМ-20 — 1 шт.
- Элемент питания типа АА — 2 шт.
- Сумка для прибора — 1 шт.
- Транспортная тара — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — экз.
- Паспорт — 1 экз.