<u>Измеритель-регистратор параметров</u> <u>микроклимата «ТКА-ПКЛ»(25)-Д с</u> <u>калибровкой</u>



Основные технические характеристики

Диапазон измерения относительной влажности воздуха	5 ÷ 98 % отн. вл.
Диапазон измерения температуры воздуха	от -30 до +60 °C
Диапазон измерения атмосферного давления	от 70 до 120 кПа
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при температуре воздуха от +15 до +25 °C	± 3,0 % отн. вл.
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения относительной влажности при изменении температуры на каждые 10°C в диапазоне от 0 до +15°C и св.+25 до +60°C	± 1,5 % отн. вл.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры воздуха, в диапазонах:от -30 до -10°С включ. св10 до +15°С включ. св. +15 до +25°С включ. св. +25 до +45°С включ. св. +45 до +60°С	± 0,5 °C ± 0,3 °C ± 0,2 °C ± 0,3 °C ± 0,5 °C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений атмосферного давления при температурах: от -30 до +5°C включ. св. +5 до +60°C	± 0,4 кПа ± 0,2 кПа
Размер памяти, не менее	524 000 измерений
Интерфейс связи	USB
Габаритные размеры прибора (не более)	(120 x 67 x 40) мм
Напряжение питания	3,2 В (несъёмный аккумулятор)
Масса (не более)	260 г
Срок службы	7 лет
Наработка на отказ, не менее	10000 ч

Существенные преимущества

- Интуитивно понятное управление прибором;
- Наличие внутренней памяти для хранения более 524 000 результатов измерений по трем каналам;
- Универсальное крепление, позволяющее установить прибор практически на любые поверхности;

Инструкция к программе TKA NET Монитор v1.1
Инструкция к программе TKA USB Конфигуратор v1.1
Инструкция к программе TKA USB Монитор v1.1