Измеритель-регистратор параметров микроклимата “ТКА-ПКЛ”(28)-Д с поверкой



Основные технические характеристики

Диапазон измерения относительной влажности воздуха	5 ÷ 98 % отн. вл.
Диапазон измерения температуры воздуха	от -30 до +60 °С
Диапазон измерения атмосферного давления	от 70 до 120 кПа
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности	± 3,0 % отн. вл.

Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения относительной влажности при изменении температуры на каждые 10°C	± 1,5 % отн. вл.
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры воздуха, в диапазонах:от -30 до -10°C включ. св. -10 до +15°C включ. св. +15 до +25°C включ. св. +25 до +45°C включ. св. +45 до +60°C	± 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	Ethernet, питание по стандарту IEEE802.3af/802.3at (инжектор PoE)
Напряжение питания	37 В
Габаритные размеры прибора (не более)	(142 x 37 x 38) мм
Масса (не более)	170 г
Срок службы	7 лет
Наработка на отказ, не менее	10000 ч

Существенные преимущества

- Наличие внутренней памяти для хранения более 524 000 результатов измерений по трем каналам;
- Универсальное крепление, позволяющее установить прибор практически на любые поверхности;
- Не заниженная в угоду электропотреблению мощность WiFi-передатчика, что обеспечивает уверенный прием информации в сложных условиях и позволяет сэкономить на дополнительном оборудовании при построении измерительно-информационной сети.

Свидетельство об утверждении типа СИ, РФ до 22.10.2024 г.
Инструкция к программе ТКА NET Монитор v1.1(*.pdf)
Инструкция к программе ТКА USB Конфигуратор v1.1 (*.pdf)
Инструкция к программе ТКА USB Монитор v1.1 (*.pdf)
Программа «ТКА Анализатор ВПО v1.1», необходимая для проведения поверки (*.zip)