

Измеритель-регистратор параметров микроклимата “ТКА-ПКЛ” (30) с поверкой



Основные технические характеристики

Диапазон измерения относительной влажности воздуха	5 ÷ 98 % отн. вл.
Диапазон измерения температуры воздуха	от -30 до +60 °С
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°С в диапазоне от 0 до +60°С	± 1,5 % отн. вл.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры воздуха, в диапазонах: от -30 до -10°C включ.	± 0,5 °C
св. -10 до +15°C включ.	± 0,3 °C
св. +15 до +25°C включ.	± 0,2 °C
св. +25 до +45°C включ.	± 0,3 °C
св. +45 до +60°C	± 0,5 °C
Размер памяти, не менее	524 000 измерений
Интерфейс связи	RS485
Напряжение питания	6...30В постоянного тока
Габаритные размеры прибора (не более)	(112 x 111 x 36) мм
Масса (не более)	110 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 TKA NET Монитор v1.1\(*.pdf\)](#)

[Инструкция к программе TKA USB Конфигуратор v1.1 \(*.pdf\)](#)

[Инструкция к программе TKA USB Монитор v1.1 \(*.pdf\)](#)

[Программа «ТКА Анализатор ВПО v1.1», необходимая для проведения поверки \(*.zip\)](#)