

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. 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 |
| 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.