

Измеритель-регистратор параметров микроклимата «ТКА-ПКЛ» (28)



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 при температуре воздуха от +15 до +25 °С	± 3,0 % отн. вл.
Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерения относительной влажности при изменении температуры на каждые 10°С в диапазоне от 0 до +15 °С и св.+25 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	$\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
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;