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 погрешностиизмерения 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°С включ. св. -10 до +15°С включ. св. +15 до +25°С включ. св. +25 до +45°С включ. св. +45 до +60°С	 ± 0,5 °С ± 0,3 °С ± 0,2 °С ± 0,3 °С ± 0,5 °С
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 х 37 х 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;