

ИВТМ-7М6-Д-1 термогигрометр портативный в эргономичном корпусе с функцией измерения атмосферного давления



Термогигрометр ИВТМ-7М6-Д-1 предназначен для непрерывного (круглосуточного) измерения и регистрации относительной влажности и температуры воздуха и/или других неагрессивных газов, а также с функцией измерения давления. Может применяться в различных технологических процессах в промышленности, энергетике, сельском хозяйстве, гидрометеорологии и других отраслях хозяйства.

Особенности:

- Одновременная индикация влажности и температуры.
- Измерение атмосферного давления.
- Интерфейс связи с компьютером USB.
- Съёмная micro-SD карта.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения относительной влажности, %	0...99
Основная погрешность измерения относительной влажности, %, не более	±2,0
Дополнительная погрешность измерения влажности от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0,2
Диапазон измеряемых температур, °С	-45...+60
Абсолютная погрешность измерения температуры, °С	±0,5 (от -45 до -20°С); ±0,2 (св. -20 до +60°С)
Диапазон измерения давления, гПа	840...1060
Абсолютная погрешность измерения давления, гПа	±3
Количество точек автоматической статистики	от 2097152
Питание прибора, В	3,0±0,3
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	0,015
Интерфейс связи с компьютером	USB
Наличие съёмной SD карты	да
Масса блока измерения, кг, не более	0,3
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,1
Габаритные размеры блока измерения, мм, не более	140×62×31
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	Ø14×60
Рабочие условия применения блока измерения:	
— температура воздуха, °С	-20...+50
— относительная влажность, % (без конденсации влаги)	2...95
— атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
— температура воздуха, °С	-45...+60
— относительная влажность, % (без конденсации влаги)	2...95
— атмосферное давление, кПа	84...106
Средний срок службы, лет	5

Дополнительная комплектация:

- Дополнительный кабель.
- Упаковочный чехол.
- Eksis Visual Lab для объединения в сеть.
- Держатель.