

ИВТМ-7М5-Д термогигрометр портативный с каналом атмосферного давления и одновременной индикацией показаний



Термогигрометр ИВТМ-7М5-Д предназначен для непрерывного (круглосуточного) измерения и регистрации относительной влажности и температуры воздуха и/или других неагрессивных газов. 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 micro-USB.
- Внутренняя память до 10000 точек.

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	±0,2
Диапазон измерения давления, гПа	840...1060
Абсолютная погрешность измерения давления, гПа	±3
Количество точек автоматической статистики	до 10000
Питание прибора, В	от 3,7 до 4.2
Потребляемая прибором мощность, Вт, не более	0,25
Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к измерительному блоку, м	до 10
Интерфейс связи с компьютером	micro-USB
Наличие съемной SD карты	нет
Масса блока измерения, кг, не более	0,2
Масса первичного преобразователя, кг, не более	0,2
Габаритные размеры блока измерения, мм, не более	130x70x25
Габаритные размеры первичного преобразователя, мм, не более	Ø14x60
Рабочие условия применения блока измерения:	
— температура воздуха, °С	-40...+50
— относительная влажность, % (без конденсации влаги)	2...95
— атмосферное давление, кПа	84...106
Рабочие условия применения первичного преобразователя:	
— температура воздуха, °С	-40...+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 портативных приборов.
- Eksis Visual Lab для объединения в сеть.