

ИВТМ-7М7-Д термогигрометр портативный с ВТ и micro-USB интерфейсами, с функцией измерения давления



Термогигрометр ИВТМ-7М7-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 энергетике, промышленности, сельском хозяйстве, гидрометеорологии и других отраслях хозяйства.

Особенности:

- Одновременная индикация влажности и температуры.
- Измерение атмосферного давления.
- Интерфейсы связи с компьютером Bluetooth и 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 | 10000 |
| Питание прибора, В | 3,0±0,3 |
| Потребляемая прибором мощность, Вт, не более | 0,25 |
| Интерфейс связи с компьютером | Bluetooth, micro-USB |
| Наличие съемной SD карты | нет |
| Длина кабеля для подключения первичного преобразователя к измерительному блоку, м | до 10 |
| 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 | -20...+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 |

Комплект поставки:

- Прибор.
- Зарядное устройство с кабелем mini-USB.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.

Дополнительная комплектация:

- Eksis Visual Lab для портативных приборов (программа).