

ИВТМ-7Н-04-ЗВ-1000 термогигрометр стационарный для измерения влажности и температуры



Термогигрометр ИВТМ-7Н-04-ЗВ-1000 предназначен для измерения относительной влажности и температуры окружающего воздуха в различных жилых и производственных помещениях, на складах, в хранилищах и других объектах.

Выполнен в металлическом корпусе, в виде «штыря».

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения относительной влажности, %	0...99
Пределы основной абсолютной погрешности измерения относительной влажности, %	±1 (0...60 %)
Предел дополнительной погрешности измерения влажности от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0.2
Диапазон измерения температуры, °С	-45...+120
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры при -45...-20°С	±0.5°С
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры при -20...+60°С	±0.2°С
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры при +60...+150°С	±0.5°С
Габаритные размеры, мм, не более	Ø24x1170
Масса, кг, не более	0.4
Питание постоянным током напряжением, В	4...30
Потребляемая мощность, Вт, не более	1.5
Рабочие условия — температура воздуха, °С	от -40 до +60
Рабочие условия — относительная влажность, % (без конденсации влаги)	от 2 до 95
Рабочие условия — атмосферное давление, гПа	от 840 до 1060
Средний срок службы, лет, не менее	5
Наличие подогрева сенсора влажности	нет
Материал корпуса	металл
Унифицированный токовый выход, мА	4...20 (0...20, 0...5)
Сопротивление нагрузки токовых выходов, Ом, не более	100
Длина линии связи по RS—485, м, не более	1200

Комплект поставки:

- Прибор.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.