

ИВТМ-7Н-04-2В-1000 термогигрометр стационарный для измерения влажности и температуры



Термогигрометр ИВТМ-7Н-04-2В-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, %	±2
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
Интерфейс связи с компьютером	RS-485
Длина линии связи по RS—485, м, не более	1200

Комплект поставки:

- Прибор.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.