



ГТЦ-1 гигрометр-термометр цифровой портативный



Гигрометр-термометр ГТЦ-1 предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха.

Преимущества:

- Высокая точность измерений.
- Полный диапазон относительной влажности (0 - 100) %.
- Контроль влажности при отрицательных температурах.
- ЖК-индикатор 3,5 разряда.
- Автономное питание.
- Индикация разряда батареи.
- В комплекте кронштейн для установки на столе и монтажа на стене.
- Малые габариты и вес.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения относительной влажности	(0 - 100) %
Погрешность измерения относительной влажности: при температуре 20±2 °С дополнительная температурная погрешность	±(2 - 3)% 1,5%/10 °С
Разрешающая способность	0,1%
Диапазон измерения температуры	от -30 °С до +60 °С
Погрешность измерения температуры	±0,5 °С
Питание	От 6,0 до 9,0 В (батарея 9 В типоразмера РРЗ)
Суммарное время работы без замены элементов питания	≥ 50 ч
Габариты (НхWxD)	180x100x40 мм
Масса	0,5 кг
Габариты выносного зонда температуры и относительной влажности	Длина 215, диаметр 25 мм
Длина соединительного кабеля	800 мм
Условия эксплуатации*:	
- диапазон рабочих температур окружающего воздуха	-30...+60 °С
- относительная влажность	от 10 до 100 % (без конденсации влаги)
* - атмосферный воздух не должен содержать механических примесей, аэрозолей и паров масел, превышающих санитарные нормы, а также коррозионно-активных агентов и других примесей, реагирующих с материалами влагочувствительного элемента.	

Комплект поставки:

- Гигрометр – термометр цифровой ГТЦ.
- Элемент питания 9,0 В.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительный комплект поставки:

- Стакан юстировочный (УШЯИ.323344.001).
- Стакан юстировочный (УШЯИ.323344.001 - 01).
- Методика поверки.