



ИЗМЕРИТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ ИТ-5

ТУ 4211-091-02566540-2011

НАЗНАЧЕНИЕ:

Измеритель температуры ИТ-5 предназначен для измерения и индикации температуры при работе с внешним датчиком (эталонным термометром сопротивления ЭТС-100 3-го разряда).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ:

- высокоточное измерение температуры;
- учет измерителем индивидуальной характеристики датчика;
- продолжительный режим работы от встроенных батарей;
- энергонезависимая память;
- сохранение измеренных значений во внутренней энергонезависимой памяти;
- связь с компьютером;
- использование измерителя, как регистратора температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИТ-5
Тип датчика	эталонный термометр сопротивления ЭТС-100 3-го разряда
Диапазон измеряемых температур, °С	-200...700
Вид индикации	цифровая ЖКИ, 4,5 разряда
Разрешающая способность индикации, °С:	0,01
Предел основной абсолютной погрешности с учетом погрешности датчика, не более, °С:	
- в диапазоне -80... 199,99	0,05
- в остальном диапазоне	0,2
Сохранение в энергонезависимой памяти	Индивидуальная статическая характеристика датчика, архив измеренных значений
Интерфейс для связи с ПК	RS-232
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254-96	IP20
Схема подключения	4-х проводная
Температура окружающей среды, °С	5...40
Питание	2 гальванических элемента ААА
Время непрерывной работы, не менее	1 000
Габаритные размеры, мм, не более:	230x115x50
Масса, кг, не более:	0,3

**КОМПЛЕКТНОСТЬ:**

измеритель температуры ИТ-5 1 шт.;
руководство по эксплуатации 1 экз.;
кабель для связи с компьютером 1 шт.;
компакт-диск CD-R 1 шт.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

"Измеритель температуры ИТ-5"