



ИЗМЕРИТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ МИТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Измеритель температуры многоканальный МИТ предназначен для измерения температуры при помощи подключаемых преобразователей термоэлектрических типа ТХА или ТХК с НСХ преобразования по ГОСТ Р 8.585, и для измерения плотности тепловых потоков по ГОСТ 25380, регистрации измеренных значений температуры и плотности теплового потока в энергонезависимую память прибора, а также вывод результатов измерения на монитор ПК в виде таблицы.

МИТ в комплекте с преобразователями теплового потока и преобразователями термоэлектрическими может использоваться в составе системы для измерения термического сопротивления ограждающих конструкций зданий и сооружений.

ОСОБЕННОСТИ:

- выбор типа датчика по каналам и сохранение его в памяти прибора (только для МИТ-8);
- наличие внутренней энергонезависимой памяти, позволяющей хранить конфигурацию после выключения питания;
- регистрация в энергонезависимую память измеренных значений плотности теплового потока или температуры с возможностью передачи данных на ЭВМ;
- регистрация измеренных значений плотности теплового потока или температуры с интервалами от 5 сек до 60 мин и передача данных на ЭВМ (только для МИТ-8);
- работа с преобразователями плотности теплового потока с коэффициентом преобразования от 10,0 до 99,9 Вт/м²мВ и двумя типами термопар. Переключение типа датчика осуществляется с клавиатуры прибора (только для МИТ-16).

МИТ-8 с УК-7



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Прибор имеет порт USB для связи с компьютером. С прибором поставляется специальное сервисное программное обеспечение, выполняющее следующие функции:

- считывание данных из памяти прибора;
- обработка полученных данных: представление их в табличном и графическом видах;
- сохранение полученных данных в файл на ЭВМ с возможностью последующей загрузки этого файла в оболочку сервисного программного обеспечения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МИТ-8	МИТ-16
Тип датчика	Датчик теплового потока; Термопары ТХА(К), ТХК(L);	
Диапазон измерения плотности теплового потока, Вт/м ²	0 ... 1000	
Диапазон измерения температуры, °С	-50...+1300 ТХА(К) -50...+800 ТХК(L)	
Абсолютная основная погрешность измерения плотности теплового потока, Вт/м ²	0,4...4,0*	
Абсолютная основная погрешность измерения температуры, °С	± 1,5**	
Вид индикации	ЖКИ, 10 символов	
Разрешающая способность индикации	0,1	
Количество измерительных каналов	8	16
Время измерения одного канала, с, не более	1	
Ручная регистрация измеренных значений	есть	
Связь с ЭВМ	USB	
Среда функционирования программного обеспечения	Windows 95, 98, XP, 7	
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды	IP20	
Температура окружающего воздуха, °С	-10...50	
Питание	+9В, элемент питания типа "Крона "	
Ток потребления, мА, не более	3	
Габариты, мм, не более	310x80x40	
Масса, кг, не более	0,5	
* - в зависимости от значения коэффициента преобразования датчика теплового потока ($\Delta = 0,04 \cdot C$, где Δ - абсолютная основная погрешность, Вт/м ² ; C – значение коэффициента преобразования ДТП, Вт/м ² мВ);		
** - погрешность нормируется с учетом погрешности внутреннего компенсатора температуры свободных концов термопары.		

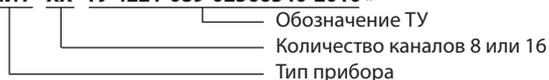
КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- МИТ-8 (16);
- устройство компенсации УК-7 (УК-6);
- кабель для связи с компьютером;
- программное обеспечение;
- руководство по эксплуатации.

Батарея в комплект поставки не входит.

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

« Измеритель температуры многоканальный
МИТ - XX ТУ 4221-089-02566540-2010 »



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: ots@nt-rt.ru || Сайт: <http://omsketalon.nt-rt.ru>