



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Измеритель-регистратор температуры с Bluetooth

интерфейсом

Артикул: 50938210



Ра

Ни
ди

Ве
ди

Ди

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ АТЕ-9380BT

Измеритель-регистратор температуры **АТЕ-9380** предназначен для измерения и регистрации температуры по 3-м каналам одновременно при помощи термодатчиков К-типа. В измерителе-регистраторе **АТЕ-9380** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без!!! использования специального программного обеспечения. **АТЕ-9380** совместно с преобразователем интерфейсов ACE-1025 и программным обеспечением Data Logger Monitor или ATE Easy Monitor на ПК реализует автоматизированные измерения температуры и разнообразную математическую обработку результатов измерений. В измерителе-регистраторе **АТЕ-9380** имеется возможность сохранения измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения. Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленным ПО ASDM или ASDL (опция).

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ АТЕ-9380BT

- быстрое измерение и регистрация температуры по трем каналам одновременно;
- измерение температуры контактным способом при помощи термодатчиков К и J типа;
- сверхбольшой жидкокристаллический дисплей с регулируемой контрастностью и подсветкой;
- автоматическая температурная компенсация;
- последовательный интерфейс RS-232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или ОС Android соответственно;
- Bluetooth интерфейс обеспечивает беспроводное соединение для отображения и регистрации данных на любом мобильном устройстве, содержащем данный интерфейс и ОС Android не ниже 4.0 (API Level: 14) с установленной опциональной программой ASDL;
- сохранение измеренных данных на SD-карту в формате Excel в режиме реального времени без использования специального программного обеспечения;
- режим автоматического регистратора данных;
- время сэмплирования: 5/10/30/60/120/300/600 секунд;
- время измерения - приблизительно 1 секунда.

Обратите внимание, что сигналы интерфейса RS-232 прибора имеют в отличие от стандартного RS-232 интерфейса TTL-уровни сигнала, поэтому для работы с ними обычный порт RS-232 в компьютере не подходит. Для согласования уровней и подключения к USB порту компьютера, необходимо использовать преобразователь RS-232-USB ACE-1025.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ-РЕГИСТРАТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ АТЕ-9380

Параметр	Значение	
	АТЕ-9380	АТЕ-9380BT
Измерение температуры при помощи термодпар К-типа		
Диапазон	-100 °С...+1300 °С	
Разрешение	0,1 °С	
Единицы измерения	°С и °F	
Погрешность измерения	(-50...1300 °С): ±(0,5% изм.значения + 0,5 °С) (-100...-50,1 °С): ±(0,5% изм.значения + 1 °С)	
Общие характеристики		
Дисплей	ЖК размером 60х50 мм	
Хранение данных	использование SD-карт объемом от 1 до 16 ГГб (рекомендовано до 4 ГГб)	
Интерфейс	последовательный RS-232/USB	последовательный RS-232/USB; Bluetooth интерфейс
Питание	6 батареек типа AAA 1,5 В	
Габаритные размеры прибора	132х80х32 мм	
Масса	199 г	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЕ-9380BT

№	Наименование	Количество
1	Измеритель-регистратор температуры АТЕ-9380BT	1
2	Bluetooth интерфейс	1
3	Термопара К-типа	1
4	Держатель	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83