



ИС-203.1 измеритель самопишущий



Измеритель регистратор ИС-203.1 предназначен для измерения и регистрации температуры с заданным интервалом времени между измерениями путем непосредственного контакта прибора с объектом измерения.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Функциональные возможности

Прибор обеспечивает:

- Измерение температуры встроенным датчиком.
- Регистрацию и хранение результатов измерения в памяти прибора.
- Отсчет календарной даты и текущего времени.
- Программируемый интервал между измерениями.
- Запуск и остановку процесса измерения температуры и регистрации результатов измерения.

Технические характеристики

Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды: -30...+85°C.
- Относительная влажность, не более: 80% при T=35°C.
- Атмосферное давление: 86...106 кПа.

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур, °С	от -30 до +85
Разрешающая способность, °С	0.5
Предел допускаемой абсолютной погрешности:	
Для ИС-203.1.0	1
Для ИС-203.1.1	2
Предел погрешности хода часов, с / сутки	±10
Интервал между измерениями температуры	от 5 сек. до 24 часов.
Объем памяти данных, значений	30000
Тип интерфейса для связи с компьютером	USB
Напряжение питания, В	4,5
Потребляемая мощность в режиме ожидания, мкВт	3
Наработка на отказ, час.	50 000
Срок службы, лет	Не менее 7
Масса, кг	0,06
Габаритные размеры, мм.	97x50x25
Длина кабеля для подключения к ПК, м	1,5
Тип элементов питания	3xAAA



Комплект поставки:

- Измеритель-регистратор.
- Руководство по эксплуатации.
- Диск с программным обеспечением*.
- Элементы питания.
- Кабель для ПК*.
- Упаковка.
- Чехол.

*Допускается установка в прибор.

**Заказывается пользователем дополнительно.