



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 293-0433
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 250-70-37
регистратор ИС-203.2.0

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00000004



Описание ТЕХНО-АС ИС-203.2.0

Измерители регистраторы ИС-203.2 - микропроцессорные измерители, предназначенные для измерения температуры, оснащены энергонезависимым запоминающим устройством и часами реального времени. Приборы имеют два измерительных канала. Результаты измерений сохраняются в энергонезависимой памяти объемом 15000 измерений на канал.

Измерители регистраторы серии ИС-203 зарегистрированы в Госреестре средств измерений под №65244-16.

Первичная поверка включена в стоимость прибора.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающей среды, °С -20...+50;
- относительная влажность, % - до 90;
- атмосферное давление, кПа - 70...106,7

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- контроль технологических процессов в различных отраслях промышленности, в том числе: в коммунальном хозяйстве, строительстве, пищевой и фармацевтической отраслях, в сельском хозяйстве и т.д.,
- складские помещения (продуктовые, промышленные, фармацевтические и т.д.)
- транспортные перевозки (продуктовые, промышленные, фармацевтические и т.д.).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- измерение температуры внешними датчиками;
- сохранение результатов измерений в памяти прибора;
- индикацию: результатов текущих измерений, времени, включенных каналов, интервала между измерениями, свободной памяти прибора, емкости батареи питания, серийный номер прибора; время следующего измерения;
- оперативный запуск и останов процесса измерений;
- передачу данных на ПК через COM-порт или USB.

Характеристики ТЕХНО-АС ИС-203.2.0

Параметр	Значение
Количество каналов измерения	2
Индикатор	ЖКИ
Диапазон измерения в зависимости от НСХ термопреобразователя, °С: 50М, 100М (W100=1,4280), 50П, 100П, Pt50, Pt100,(w=1.391;w=1.385)	-50...180 -50...500
Предел допускаемой абсолютной погрешности, °С	±0,2
Разрешающая способность при измерении температуры, °С	±0,1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности отсчета текущего времени, с/сутки	±10
Пределы допускаемой дополнительной погрешности, вызванной отклонением температуры окружающей среды от нормальной (20±5)°С на каждые 10°С	0,5 основной погрешности
Программируемый интервал между измерениями	2 с... 24 ч
Количество регистрируемых измерений на каждый канал	15000
Напряжение питания, В	9+1,3
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP-42
Тип интерфейса для связи с компьютером	RS 232
Масса, кг	0,25
Габаритные размеры, мм.	140x70x40

Комплектация ТЕХНО-АС ИС-203.2.0

- Измеритель регистратор;
- Руководство по эксплуатации;
- Методика поверки;
- Диск с программным обеспечением* (СОД 203);
- Элемент питания;
- Кабель для ПК*
- Переходник RS232/USB*
- Упаковка;

* - *поставляется по заказу.*

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83