

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель-регистратор ИС-203.2.0



Измеритель-регистратор ИС-203.2.0

Назначение измерителя ИС-203.2.0

Измеритель-регистратор ИС-203.2 - микропроцессорный измеритель, предназначенный для измерения температуры. Оснащен энергонезависимым запоминающим устройством и часами реального времени. Прибор имеет два измерительных канала. Результаты измерений сохраняются в энергонезависимой памяти объемом 15000 измерений на канал.

Условия эксплуатации измерителя ИС-203.2.0

- Температура окружающей среды, °C: -20...+50.
- Относительная влажность, %: до 90.
- Атмосферное давление, кПа: 70...106,7.

Область применения измерителя ИС-203.2.0

- 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 измерителя ИС-203.2.0

- Измерение температуры внешними датчиками.
- Сохранение результатов измерений в памяти прибора.
- Индикация результатов текущих измерений, времени, включенных каналов, интервала между измерениями, свободной памяти прибора, емкости батареи питания, серийный номер прибора, время следующего измерения.
- Оперативный запуск и остановка процесса измерений.
- Передача данных на ПК через COM-порт или USB.

Комплектация	Цена
Без поверки	24 480 ₽
С поверкой	28 380 ₽

Характеристики измерителя ИС-203.2.0

Параметр	Значение
Количество каналов измерения	2
Индикатор	ЖКИ
Диапазон измерения в зависимости от НСХ термопреобразователя, °C: - 50М, 100М (W100=1,4280) - 50П, 100П, Pt50, Pt100,(w=1.391;w=1.385)	-50...180 -50...500
Предел допускаемой абсолютной погрешности, °C	±0,2
Разрешающая способность при измерении температуры, °C	±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)°C на каждые 10°C	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	IP42

Тип интерфейса для связи с компьютером	RS 232
Масса, кг	0,25
Габаритные размеры, мм	140x70x40

Датчики для измерителя-регистратора

Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой TC005
Термопреобразователи сопротивления TC-1388
Термопреобразователи сопротивления TC-0295
Термометры технические ТПТ-8, ТМТ-8

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01