

Измеритель самопишущий (логгер) ИС-103

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений: №22420-08 и допущены к применению в РФ. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.12.421.П.20234.09.4 от 22.09.04



Измерители самопишущие ИС-103 предназначены для измерения и регистрации температуры с заданным интервалом времени между измерениями путем непосредственного контакта прибора с объектом измерения. Межповерочный интервал – 1 год.

ИС -103 - это надежный и простой в эксплуатации прибор. В основном применяется для измерения и записи данных на удаленных необслуживаемых объектах, транспорте, складах, морозильных камерах, лабораторных установках и пр.

Модель ИС -103 является лучшей альтернативой морально устаревшим бумажным самописцам, поскольку более неприхотлива, не имеет изнашиваемых механических частей, расходных материалов и не требует подключения к внешнему питанию.

Подключение к компьютеру производится периодически в зависимости от потребности считать накопившиеся данные или перепрограммировать. Считанные данные помещаются в базу данных на компьютере пользователя или сервере, позволяя создавать отчеты, таблицы и графики.

Измеритель-регистратор (логгер) серии ИС-203.2

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений №30414-05 и допущены к применению в РФ, РК. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.12.422.П.23686.07.5 от 25.07.05



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. Межповерочный интервал – 1 год.

Измерители-регистраторы ИС-203.2 хорошо зарекомендовали себя и в основном применяются при работе:

- ✓ **в жилищно-коммунальном хозяйстве** (контроль и регистрация температуры теплоизоляции зданий, сооружений, трубопроводов)
- ✓ **в сельском хозяйстве** (контроль и регистрация температурного режима почвы, воздуха в теплицах)
- ✓ **в пищевой промышленности** (контроль и регистрация температуры продуктов на различных стадиях техпроцесса)
- ✓ **на транспорте** (контроль и регистрация температуры перевозимых продуктов питания).

ВИДЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ТЕРМОПАР

Термопреобразователи сопротивления для ИС-203.2, 203.3, 203.4

Внешний вид	Тип	Длина рабочей части	Диапазон с НСХ 50М, 100М	Диапазон с НСХ 50П, 100П	Назначение
	TC-145	80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 420, 500	-50...+180°C	-50...+500°C	Измерение температуры жидких и газообразных химически неагрессивных, а также агрессивных, но не способных разрушать защитную арматуру среды и твердых тел
	TC-125	60, 80, 100, 120	-50...+180°C	-50...+350°C	
	TC-1388	20, 30	-50...+180°C	-50...+180°C -50...+350°C	Термопреобразователи сопротивления предназначены для непрерывного измерения температуры, воздушной среды и атмосферы в сушильных шкафах, климатических камерах. Измерение температуры при горячей и холодной переработке пищевых продуктов
	TC-1388	20, 30	-50...+180°C	-50...+180°C -50...+350°C	
	ТПТ-8-1 ТМТ-8-1	50x11x11	-50 до 150°C -50 до 100°C	-	Предназначены для измерения температуры поверхности твердых тел