

Измерители-регистраторы (электронные самописцы)

Измерение и регистрация с заданным интервалом времени температуры, относительной влажности, давления и других параметров.

ИС-103	ИС-201	ИС-203.1	ИС-203.2	ИС-203.3	ИС-203.4
					
Измерители-регистраторы температуры				Измерители-регистраторы универсальные	

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений, на все модели получено санитарно-эпидемиологическое заключение.

ТЕХНО-АС

Производитель – ТЕХНО-АС,
Московская обл., г. Коломна

Компания ЛКС – официальный дилер ООО «ТЕХНО-АС».

Розничные **цены - заводские.**
Доставка по России – **бесплатно**
(при покупке на сумму от 50000 руб) с НДС.

Предоставляются оптовые скидки.

- Эффективная замена бумажных самописцев
- Просмотр, сохранение и печать данных в виде графиков и таблиц
- Высокая точность (от $\pm 0,5$ °C) с дискретностью от 0,1 °C
- Возможность просмотра данных в режиме реального времени
- Возможность записи «по кругу»
- Защита от несанкционированного доступа
- Подключение к компьютеру через RS-232 или USB (через переходник)

Примечание: Набор функций зависит от модели.

ЛКС

ООО «ЛКС»
Тел./факсы (495) 225-25-95 (многоканальный), 971-49-49 / 48-48
Почтовый адрес: 109202, Москва, ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 41
Интернет: www.lks.ru E-Mail: office@lks.ru

Технические характеристики и функциональные возможности	Модель измерителя-регистратора						
	ИС-103	ИС-201	ИС-203.1.01	ИС-203.1.11	ИС-203.2	ИС-203.3	ИС-203.4
Количество каналов измерения	1	2	1		2		4
Типы НСХ подключаемых датчиков	встроенный спец. датчик	100М	50М, 100М, 50П, 100П, Pt50, Pt100			50М, 100М, 50П, 100П, Pt50, Pt100, 4... 20 мА	
Максимальный диапазон измерения*							
температуры при работе со встроенным датчиком	-40... 85	–	-20... 60		–		
температуры при работе с выносным датчиком	–	-40... 180	-50... 350			-50... 1200	
давления, атм	–			–		0... 400	
относительной влажности, %	–			–		2... 98	
Погрешность измерения температуры с поставляемыми датчиками (кроме токовых 4... 20 мА), °С	±2	±0,8	±0,5				
Погрешность измерения температуры с токовыми датчиками 4... 20 мА, %	–					±0,25	
Дискретность измерения температуры, °С	0,5	0,1					
Интервал между измерениями	1 мин... 1 сут	2 с... 7 сут	1 мин... 1 сут		2 с... 1 сут	2 с... 1 сут	
Объем памяти данных на каждый канал, количество значений	2048	15000	15871			15000	
Напряжение питания, В	3	6	3	9	~220 / 24		
Индикатор	–			жидкокристаллический		светодиодный	
Интерфейс связи с компьютером	RS-232					RS-485	
Возможность считывания данных компьютером в режиме реального времени	–					+	
Длина кабеля между прибором и датчиком, м	–	2	до 20			до 1000 м	
Возможность записи данных «по кругу»	–		+				
Условия эксплуатации:							
температура окружающей среды, °С	-40... 85		-20... 50		-20... 50	0... 50	
относительная влажность, %	не более 80 при 35 °С			не более 90			
атмосферное давление, кПа	86... 106			70... 106,7			
Габаритные размеры, мм	24x50x97	30x60x138	110x50x20	110x50x20	140x70x40	155x115x40	155x115x40

* Диапазон измерения определяется типом и конструкцией датчика

Дополнительные принадлежности (поставляются по заказу):

- Программное обеспечение «СОД для электронных самописцев»
 - Кабель для подключения к компьютеру
 - Датчики температуры (термосопротивления медные и платиновые), влажности, переменного тока и напряжения
- Считыватель данных
 - Модуль внешней памяти
 - Датчики токовые 4... 20 мА для измерения температуры (контактные и инфракрасные), давления, веса