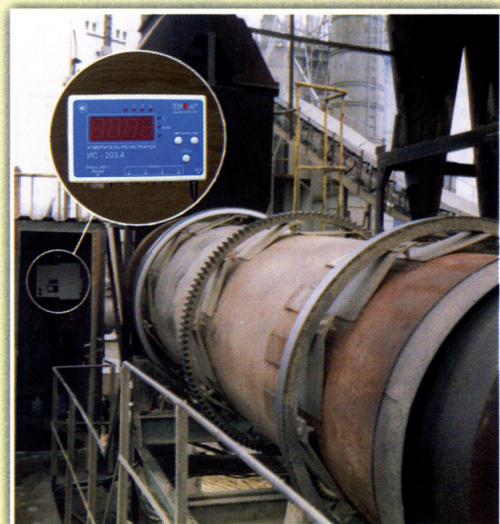




(электронные самописцы)

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГИСТРАТОРЫ

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений: №22421-02 (ИС-103); №30414-05 (ИС-203) и допущены к применению в РФ, ПК Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.01.12.422.П.23686.07.5 от 25.07.05



Измерители-регистраторы (электронные самописцы) предназначены для измерения температуры, влажности, давления, уровня жидкости, силы тока, напряжения, мощности, внешними датчиками; регистрации и хранения результатов в памяти прибора с последующей передачей их на компьютер для визуализации в виде таблиц и графиков.

Модификации

	ИС-103	ИС-203.2	ИС-203.3	ИС-203.4
	портативные		стационарные	
Количество каналов измерения	1	2	3	4
Типы НСХ подключаемых датчиков	встроенный спец. датчик	50М, 100М, 50П, 100П, Pt50, Pt100	50М, 100М, 100П, 100П, Pt50, Pt100, 4...20мА	
Мах диапазон измеряемых температур*, °С	-30...+85	-50...+350	-50...+1200	-50...+1200
Погрешность измер. t°С / разрешающая способн., °С	±1/0,5	±0,5/0,1	±0,5/0,1	±0,5/0,1
Погрешность измерения с токовыми датчиками, %	-	-	±0,25	±0,25
Интервал между измерениями	5 с...1 сут	2с...7 сут	2с...1 сут	2с...1 сут
Объем памяти данных (количество значений)	30000	15871 на каждый канал	30000 на каждый канал	15000 на каждый канал
Напряжение питания, В	4,5	9	~220В/24В 0,3В	(возможно комплектование автоном. источником питания)
Наличие индикатора	-	ЖК	светодиодный	светодиодный
Интерфейс связи с компьютером	USB	RS - 232	RS-485, USB	RS-485, USB
Возможн. считывания данных на ПК в реальн. времени	-	-	+	+
Длина кабеля между прибором и датчиком, м	-	до 20	под заказ	под заказ
Возможность записи данных по кругу	+	+	+	+

(*) - диапазон измеряемой температуры определяется типом и конструкцией применяемого датчика

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- различные модели - с автономным или сетевым питанием
- удобное программное обеспечение, позволяющее работать с прибором и просматривать данные в виде таблиц и графиков
- одновременная регистрация и отображение данных
- возможность отображения данных в формате электронных таблиц Excel
- простота и удобство эксплуатации
- запись данных по кругу
- высокая степень защиты данных от фальсификации
- большой выбор датчиков, подключаемых к приборам

ВИДЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ:

- Датчики температуры (врезные, погружаемые, поверхностные, воздушные, пирометрические (бесконтактное измерение температуры))
- Параметров электрических цепей (напряжения, силы тока, мощности, частоты)
- Уровня жидкости
- Давления
- Влажности и температуры



С:\Documents and Settings\trakshin\Desktop\ИС-203.2 SN 87283

Файл График

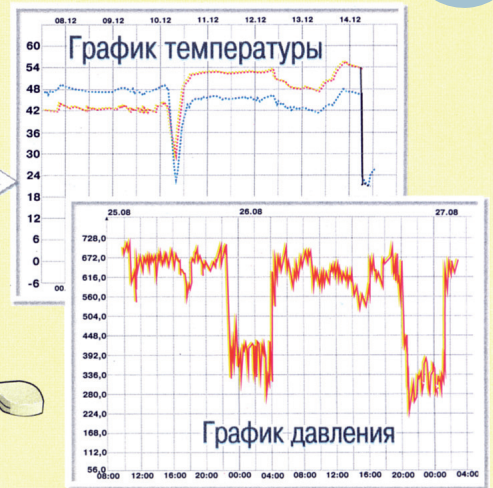
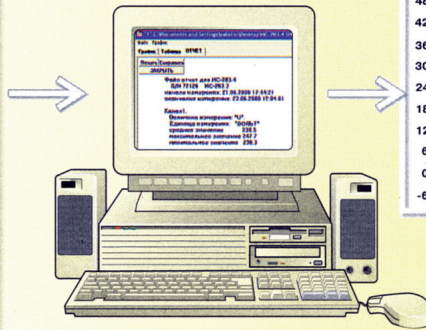
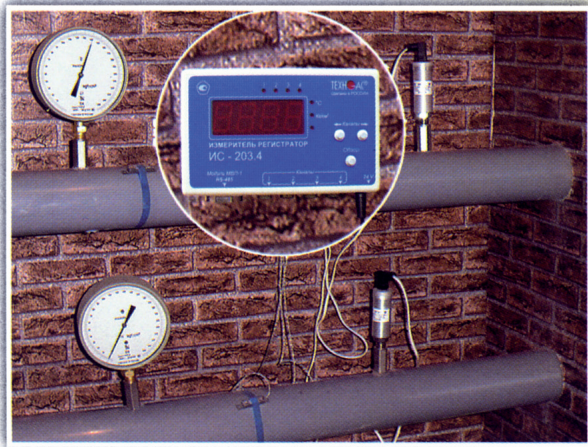
График Таблица

№	Время	Канал 1	Канал 2	Канал 3	Канал 4
1	01.04.2008 13:56:43	25.2	25.2		
2	01.04.2008 13:56:48	25.2	25.2		
3	01.04.2008 13:56:53	25.2	25.2		
4	01.04.2008 13:56:58	25.2	25.2		
5	01.04.2008 13:57:03	25.2	25.2		
6	01.04.2008 13:57:08	25.2	25.2		
7	01.04.2008 13:57:13	25.2	25.2		
8	01.04.2008 13:57:18	25.2	25.2		
9	01.04.2008 13:57:23	25.2	25.2		
10	01.04.2008 13:57:28	25.2	25.2		
11	01.04.2008 13:57:33	25.2	25.2		
12	01.04.2008 13:57:38	25.2	25.2		
13	01.04.2008 13:57:43	25.2	25.2		



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА ПК

Снятие данных по температуре и давлению прямого и обратного трубопровода системы отопления



Возможно объединение в сеть нескольких ИС-203.3 (4) по интерфейсу RS-485 и одновременным мониторингом данных со всех приборов на одном ПК.



Возможен перенос данных с ИС-203.3 (4) без непосредственного подключения прибора с помощью модуля внешней памяти (МВП-1).

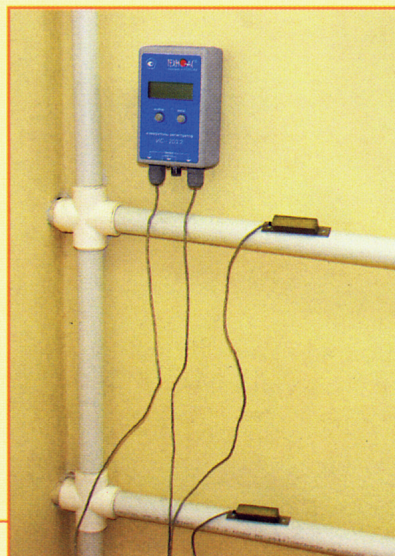


* По желанию заказчика приборы комплектуются преобразователем сигнала RS-485/USB/

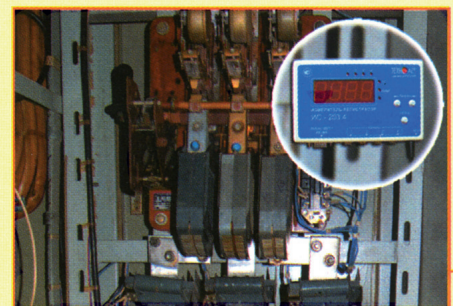
ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



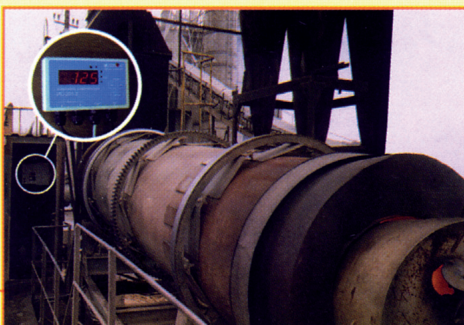
ТРАНСПОРТ



ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО



ЭНЕРГЕТИКА



МАШИНОСТРОЕНИЕ,
МЕТАЛЛООБРАБОТКА, МЕТАЛЛУРГИЯ



ПИЩЕВАЯ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ