

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Директор ВНИИМС

А. И. Асташенков

1996 г.

РЕГИСТРАТОРЫ MEMORY MAN II, SIGMALOG	Внесены в Государственный реестр средств измерений, Регистрационный N 15848-96
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы Dresser UK LTD.  
(Великобритания).

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регистраторы Memory Man II и Sigmalog предназначены для преобразования и регистрации значений давления газа, воды и других жидкостей и используются в газовой, газоперерабатывающей, химической и других отраслях промышленности.

## ОПИСАНИЕ

Регистраторы Memory Man II и Sigmalog являются измерительными преобразователями, которые преобразуют давление, поступающее на вход регистраторов, в цифровое значение и регистрируют на дисплее. Регистратор Memory Man выполняется в двухканальном и одноканальном исполнении. Давление измеряется 10 раз в секунду и определяется максимальное, минимальное, среднее значение и среднеквадратическое отклонение результатов измерений. Интервал между измерениями может быть 5 и 10 минут.

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики Memory Man II и Sigmalog приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	Memory Man II	Sigmalog
Диапазон преобразования, Па	$(0,1 - 20) \cdot 10^5$	$(0,1 - 10) \cdot 10^5$
Память, кбайт	32	32
Предел основной относительной погрешности измерений, %	$\pm 1\%$	$\pm 0,5$
Рабочая температура, °C	-20 ÷ +50	-20 ÷ +50
Пределы изменения погрешности в зависимости от температуры, %/10°C	$\pm 0,3$	$\pm 0,3$
Выходной сигнал	Тревога Интерфейс RS 232	Интерфейс RS 232
Питание	Литиевая батарея срок службы - 2 года	Литиевая батарея срок службы - 5 лет
Габариты, мм	200 x 102 x 98	160 x 108 x 72
Масса, кг	1,5	1,35

### **ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА**

Знак утверждения типа не наносится.

### **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность поставки приборов определяется в соответствии с документацией фирмы и требованиями покупателя.

### **ПОВЕРКА**

Поверка производится согласно документу "Методика поверки регистраторов Memory Man II и Sigmalog".

Межповерочный интервал - один год.

### **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

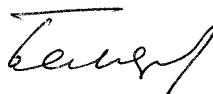
Техническая документация фирмы Dresser UK Ltd. (Великобритания).

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Регистраторы Memory Man II и Sigmalog соответствуют нормативной документации, действующей в России, и документации фирмы Dresser UK Ltd (Великобритания).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** фирма Dresser UK Ltd. (Великобритания).

Начальник отдела ВНИИМС



Б. М. Беляев