

ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ и ТЕХНОЛОГИИ

Регистратор внешних параметров GL700



Типы подключаемых модулей:



Мин. интервал скретизац

Синхронная все каналы золировань

Модуль "Температура"



Напряжение 10 каналов

Мин. интервал скретизаци 10 MC

 $\Delta\Sigma$ Тип АЦП все каналы изолировань

Высокочастотное Модуль



частотное напряжени 4 канала

> Мин. интервал скретизац 1 мкс

Синхронная дискретизаци: все каналы золировань

Модуль



Мин. интервал искретизац

Напряжени

2 канала

Макс, вход. напряжение 1000 B все каналь

золировань

1 мкс

Модуль "Заряд"



Напряжени заряда

Мин. интервал искретизаци 10 мкс

Пьезоэлектрическо устройство

Модуль "Выходное напряжение"



Выхолное

Мин. 10 мкс

лебательнь

Модуль "Лоигика/Импульсы"



GL7-HSV

GL7-L/P

Логика/ Импульсы 16 каналов

Мин. интервал искретизаци 1 мкс

Синхронная дискретизация

Модуль "Деформация"



Напряжени . цеформации 4 канала

Мин. интервал искретизац 10 мкс

тензометр

GL7-CHA

GL7-DCO

GL7-M

GL7-HV

GL7-DCB



ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ и ТЕХНОЛОГИИ



Широкий диапазон измерения обеспечивается присоединяемыми модулями. Возможно подключить 10 модулей (112 каналов) к одному GL700.



Модули закрепляются с помощью винтов



Сенсорная панель управления

Возможность встраивания регистратора в установку, экранный модуль при этом подключен к регистратору Через LAN кабель





Подключение к ПК через LAN кабель без использования экранного модуля

Множество запоминающих устройств

- Встроенная память RAM: сохраняет до 2 млн измерений
- Встроенная флеш память: 2 Гб памяти в главном модуле (интервал дискретизации от 1 мс). Данные сохраняются даже при сбое питания.
- SD карта памяти: SD слот находится на передней панели главного модуля. Поддержка карт памяти объемом до 32 Гб (интервал дискретизации от 1 мс). Возможность быстрой замены SD карты (быстрая замена возможна при интервале дискретизации от 100 мс).
- SSD модуль: 64 Гб памяти (интервал дискретизации от 1 мс). Данные сохраняются даже при сбое питания. Высокая стойкость к вибрациям



10-канальный регистратор GL220

20-канальный регистратор GL820





Общие характеристики

- Напряжение: 20 мВ-50 В
- Типы термопар: K, J, E, T, R, S, B, N, W (WRe5-26)
- Влажность: от 0 до 100%
- Импульс: 4 канала (накопительный, мгновенный или RPM режимы)
- Интервал дискретизации от 10 мс
- Логический узел: 4 канала
- Поддержка USB
- Управление через ПК

Преимущества GL820

- 20 каналов
- Дополнительные типы RDT термопар: Pt100 (IEC751), JPt100(JIS), Pt1000(IEC751)
- Возможность расширения числа входных каналов до 200
- Наличие LAN порта

USB





2. Передача данных на ПК в режиме

ЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ и ТЕХНОЛОГИИ

Встраиваемый самописец МТ100



- Пыле-, влаго- и виброзащита для эксплуатации в агрессивной среде
- Изображение на дисплее выводится в виде бумажных диаграмм для легкого чтения колебательных сигналов
- Компактное исполнение:
 144(Ш)х144(В)х200(Г)

Число	10+4 канала для аварийных
каналов	сигналов
Напряжение	От +/- 20 мВ до +/- 50 В
Температура	Термопары типа: K, J, E, T, R, S, B, N, W (WRe5-26)
	R.T.D.: Pt100, JPt100, Pt1000 (IEC751)
Влажность	От 0 до 100%

Компактный регистратор GL100



