

ОТЛИЧНЫЙ
ВЫБОР



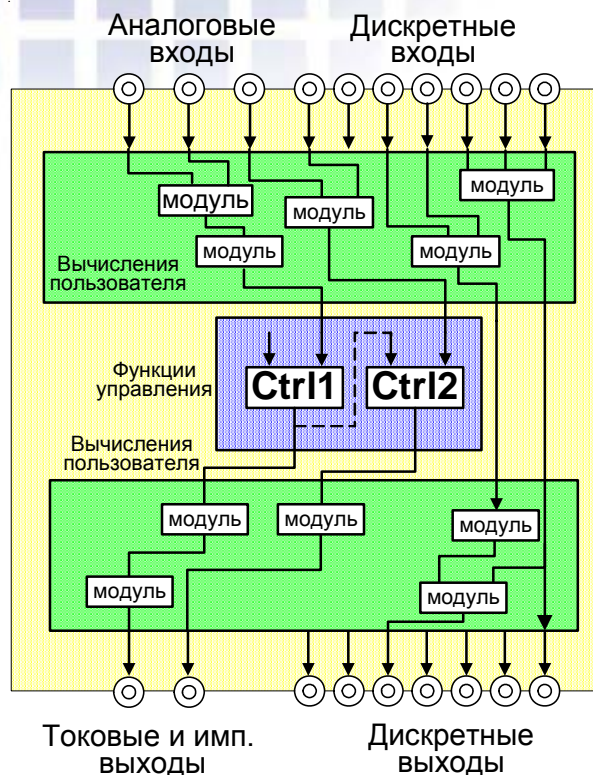
US1000

Цифровой контроллер

Вам нужен универсальный контроллер с широкой гаммой функций по умеренной цене?

В этом случае **US1000** - Ваш контроллер!!!

- Удобен для различных приложений.
 - ❖ Одиночный ПИД, каскад, двухконтурный.
 - ❖ Пользовательские вычисления.
- Простой интерфейс пользователя.
 - ❖ Три светодиодных индикатора PV, SV, MV.
 - ❖ Два цифровых дисплея.
- Универсальные входы/выходы
 - ❖ Аналоговые входы: 3 (два универсальных)
 - ❖ Аналоговые выходы: 3 (2 ток и 1 напряжение)
 - ❖ Цифровые входы/выходы: 7 точек каждый



Мощное средство управления процессом:

Пользовательские вычисления!

- ✓ Конфигурирование вычислений путем соединения до 30 модулей на входе и 30 на выходе
- ✓ Широкий выбор модулей:
 - Алгебраические
 - Логические
 - Динамические

www.yokogawa.ru

- Простота конфигурирования
- Открытая архитектура
- Универсальное питание
- Минимальное техобслуживание
- Низкая стоимость установки

Контроллер US1000

PV/SV дисплей	5 цифр/5 цифр со столбцовыми диаграммами
PV входы	2 универсальных входа (термопары, термосопротивления, мВ, В)
Точность индикации	0,1% ± 1 цифра
Дополнительный Аналоговый вход	1 точка
Период сканирования	50, 100, 200, 500 мс
Контур управления	1 или 2 (каскад, независимые)
Количество точек уставки SV	8
Алгоритм управления	Вкл/Выкл, 3 позиционный, ПИД (непрерывный, пропорц. времени), нагрев-охлаждение, пропорц. положению
Авто настройка SUPER	SUPER, AT
Пользовательские вычисления	Как опция
Управляющий выход MV	Выбор: 2 реле, импульсы напряжения и 4÷20 мА
Дополнительный аналоговый выход	1 точка; 2 точки в случае, когда MV - релейный выход
Питание внешнего датчика	2 точки 24 В
Цифровые входы	От 2 до 7
Цифровые выходы	От 3 до 7
RS485 протокол связи	MODBUS, PC-link
Передняя панель	IP65
Соответствие стандартам	UL, CE, CSA, FM
Питание, потребление	От 90 до 264 В переменного тока, 25 ВА макс.
Размер, вес	72x144x149 мм, 0,8 кг
Условия эксплуатации	Температура 0÷50°C, влажность 20÷90%



ООО «Йокогава Электрик СНГ» (YRU)
 Москва, Россия
 Тел: +7(495) 737 7868/7871
 Факс: +7(495) 737 7869/7872
 e-mail : yru@ru.yokogawa.com
<http://www.yokogawa.ru/>