

# Новое поколение температурных контроллеров

## DT3



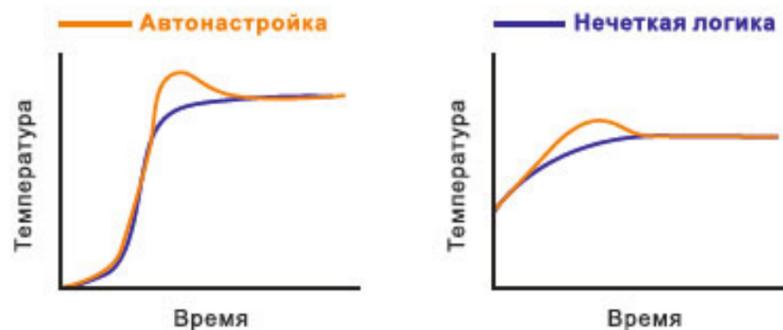
### Удаленное управление

Установка уставки для DT3 при помощи аналогового сигнала от основного контроллера



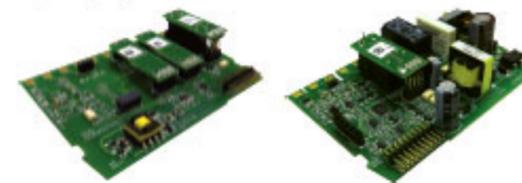
### Различные режимы управления

- ▶ Автонастройка
- ▶ Нечеткая логика
- ▶ ПИД с автонастройкой
- ▶ Вкл/Выкл
- ▶ Ручное



### Возможности расширения

Модульная конструкция функциональных устройств позволяет устанавливать/заменять необходимые модули в зависимости от требований задач управления



### Большой трехцветный ЖК-дисплей



### Обнаружение обрыва цепи нагревателя

Измерение токов до 100 А



### Ретранслирующий выход

0~20mA, 4~20mA, 0~5V, 0~10V  
Ретрансляция текущего значения (mA или V)



### Определяемые пользователем функциональные клавиши

- ▶ Выбор режима управления
- ▶ Удаленный/локальный режим
- ▶ Режим запуска/останова
- ▶ Автонастройка



### Управление «точка-точка»

Установка целевой величины на несколько приборов



### Встроенные твердотельные реле с долгим сроком службы

- ▶ Сокращение издержек
- ▶ Подходит для применений с часто изменяющимся состоянием выхода



### Два канала управления

- ▶ Два выхода позволяют управлять одновременно нагревом и охлаждением
- ▶ Функция автонастройки позволяет вычислять 2 набора параметров регулятора: для нагрева и для охлаждения

