

Программируемый термоконтроллер (L / J / K)



Технические данные

Код: MC200

Модель: AP-212, AP-213

Напряжение питания : 220V, 50 Hz, $\pm 10\%$

Пределы измерения : **0...300 °C (Тип L)**
0... 600 °C (Тип J)
0...1250 °C (Тип K)

Выход: 4...20 mA

Выход: Релейный (5A / ~250 V)

Симисторный (1A / ~250 V, только для AP-213)

Контроль Умный PID (Все P, I и D параметров включены в P)

Все внешние соединения – под винт

Температура окружающего воздуха : -10...+50 °C

Габаритные размеры : 72x72 mm для переднего монтажа

Гарантия 1 год

Характеристика

- Простое управление и управление с логикой.
- Автосброс, предотвращающий "зависание" прибора, используя принцип "сторожевой собаки".
- Контроль нагрева и охлаждения.
- Оперативное редактирование параметра.
- Программируемый верхний и нижний гистерезис.
- Коррекция калибровки нуля.
- Релейный выход .

Конструкция

A : Передняя панель

- Клавиша ' SET ' предназначена для:
 - показа и редактирования заданной величины
 - ввода режима программирования
 - показа и редактирования величин параметров
- Клавиша ' UP ' предназначена для:
 - увеличения величины параметра
 - выбора следующего параметра
- Клавиша ' DN ' предназначена для:
 - уменьшения величины параметра
 - выбора предыдущего параметра
- Светодиод OUT1 : Положение Реле 1 ("Вкл"-реле включён)
- Светодиод OUT2 : Положение Реле 2 ("Вкл"-реле включён)

VAL Automation <i>Tel :</i> 00374-10-566720 <i>Fax :</i> 00374-10-543448 <i>E-mail :</i> VAL@web.am , <i>URL :</i> www.val-automation.am <i>Address :</i> No17, Demirchian St., Yerevan 0002, Armenia	Simple Automation Systems Controllers PLCs Inverters AP Digital Instruments
Sell → Consultation → Performance → Support → Service	
ի 3 x3 eU, E'ánÑñ13 i í áoÁlláoY, e»3 EÇ½3 óÇ3 , eá 3 e3 ñí áoU	

Рис 1: Простое управление.

On/off control

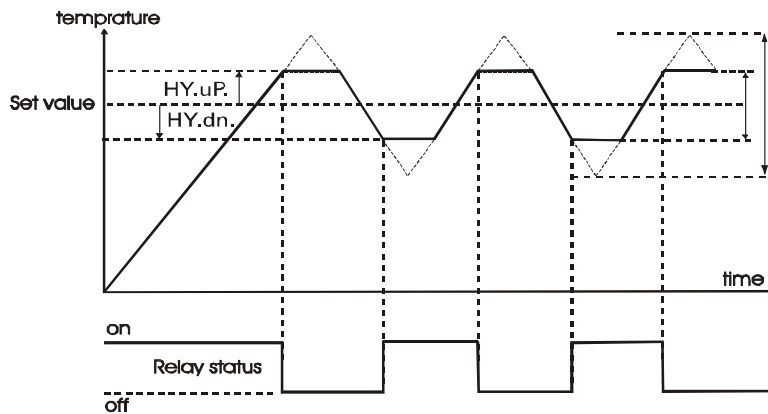
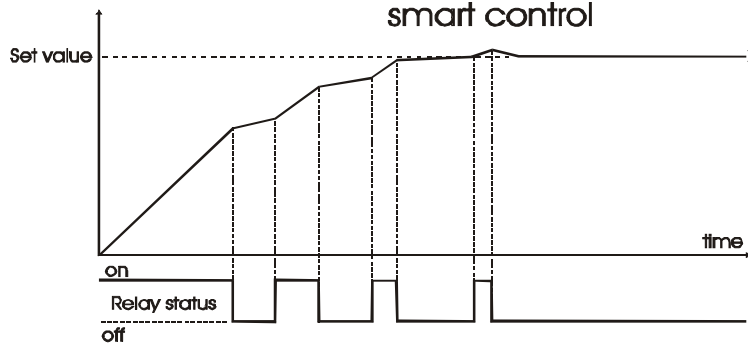


Рис 2 : Управление с логикой.

smart control



В таблице представлены существующие параметры и их величины.

Hy.uP.	0..50 C	Только при простом управлении
Hy.dn.	0..50 C	Только при простом управлении
Per._.	0.0..100 %	Только при управлении с логикой
OFS	0..50 C	При всех случаях
L_L	0...300 C для L 0..600 C для J 0..1200 C для K	При всех случаях
U_L	0...300 C для L 0..600 C для J 0..1200 C для K	При всех случаях
tc	J-K- L	При всех случаях
Ctrl	Авто-Норм	Только при управлении нагревания

Описание параметров

Hy.uP. : верхний гистерезис
 Hy.dn : нижний гистерезис
 Per._ : % энергии, удерживающей S_V температуру
 OFS : калибровка нуля
 L_L : S_V не может быть установлен ниже этой величины.
 U_L : S_V не может быть установлен выше этой величины.
 Tc : Выбор термодпары (J или K)
 Ctrl : тип управления (простое или управление с логикой)
 H_C : выбор управления нагревания или охлаждения.
 O.d. : время задержки выходного реле.

VAL Automation <i>Tel :</i> 00374-10-566720 <i>Fax :</i> 00374-10-543448 <i>E-mail :</i> VAL@web.am , <i>URL :</i> www.val-automation.am <i>Address :</i> No17, Demirchian St., Yerevan 0002, Armenia	Simple Automation Systems Controllers PLCs Inverters AP Digital Instruments
Sell → Consultation → Performance → Support → Service	
ի Յ x Յ eu, E անՆհ 13 ի ı ao ˆAllaoY, e Յ 3 E Կ 1/2 Յ օ Կ 3 , e ˆ 3 e 3 nı ˆoU	

