

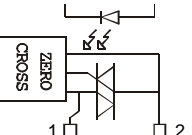

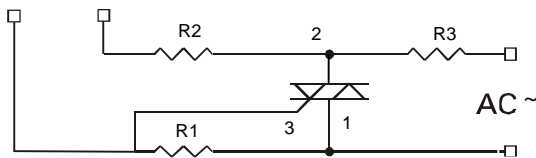


ВЫХОДЫ

Выход1 (управление)	Выход2(сигнал)	Описание
		Релейное управление
		Тиристорное управление



Инструкция по эксплуатации

- Это устройство работает в двух режимах:
 - Нормальный режим (показ температуры) .
 - Режим программирования (показ параметров) .

Соединить провода питания и термоэлемента, подать питание, в течение 4 секунд будут высвечиваться символы А.Р. и устройство начнёт работать в нормальном режиме. (Если датчик неправильно включён или неисправен , прибор будет отображать слово Error).

- Для осмотра и редактирования заранее установленной величины (S_V) нажать клавишу 'SET', на экране появится (S_V) в мигающем режиме . Используя клавиши UP и DN, можно редактировать величину.
- Для осмотра и редактирования параметров (“Per.” , “hy_uP” , “hy_dn”) нажать и держать клавишу 'SET' пока один из вышеуказанных параметров не появится на экране. Отпустить клавишу 'SET'. Для осмотра величины параметров, нажать клавишу 'SET' вновь , а для редактирования величины использовать клавиши UP / DN.
- Для осмотра и редактирования всех параметров надо отключить питание устройства и держа нажатой клавишу 'SET' , вновь включить устройство. Устройство начнёт работать в режиме программирования и на экране появится первый параметр. Отпустить клавишу 'SET'. Для осмотра величины параметров, нажать клавишу 'SET' вновь , а для редактирования величины использовать клавиши UP / DN. Или используя клавиши UP / DN, выбрать другой параметр и осмотреть или редактировать их величины. Для возвращения в нормальный режим надо отключить и вновь включить устройство . Если не трогать клавиши , через некоторое время устройство возвращается в нормальный режим.

VAL Automation Tel : 00374-10-566720 Fax : 00374-10-543448 E-mail : VAL@web.am , URL : www.val-automation.am Address : No17, Demirchian St., Yerevan 0002, Armenia	Simple Automation Systems Controllers PLCs Inverters AP Digital Instruments
Sell → Consultation → Performance → Support → Service	
ի 3 x 3 éu, ÊãñÑñ¹³ ì í áoÃláoÝ, è»³ òç½³ óç³, eã³ è³ ñí áoÙ	

Рис 1: Простое управление.

On/off control

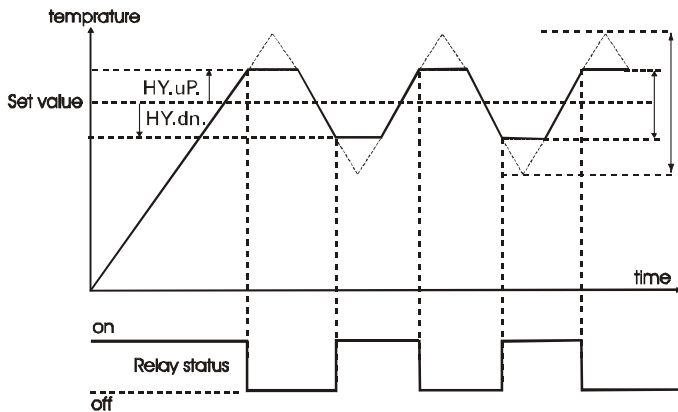
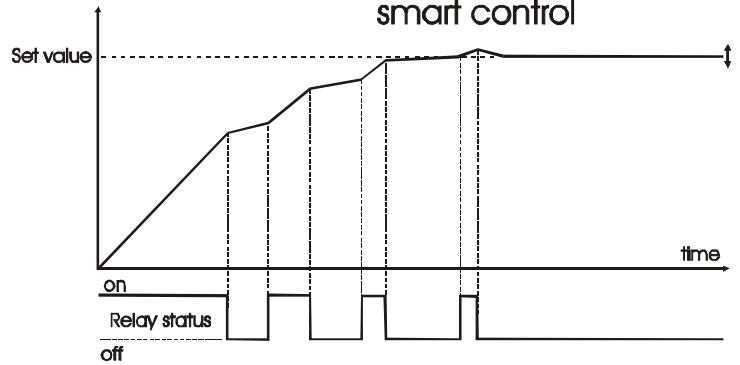


Рис 2 : Управление с логикой.

smart control



В таблице представлены существующие параметры и их величины.

Параметр	Величина	Наличие
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	- 50.0..200.0°C	При всех случаях
U_L	- 50.0..200.0°C	При всех случаях
Ctrl	Авто-Норм	Только при управлении нагревания
H_C	Нагревание-охлаждение	Только при простом управлении
O.d.	0.0..300 sec.	Только при управлении охлаждения

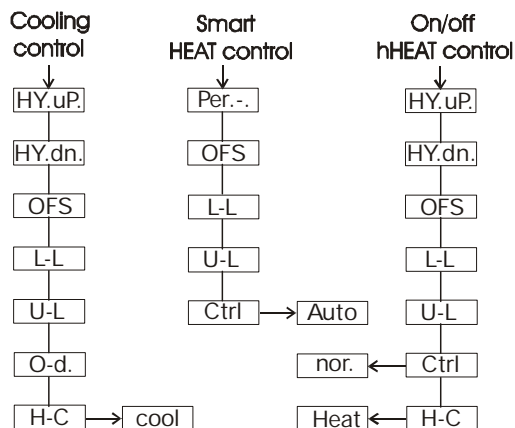
Описание параметров

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.
 Ctrl : тип управления (простое или управление с логикой)
 H_C :выбор управления нагревания или охлаждения.
 O.d. :время задержки выходного реле.

<p>VAL Automation Tel : 00374-10-566720 Fax : 00374-10-543448 E-mail : VAL@web.am, URL : www.val-automation.am Address : No17, Demirchian St., Yerevan 0002, Armenia</p>	<p>Simple Automation Systems Controllers PLCs Inverters AP Digital Instruments</p>
<p>Sell → Consultation → Performance → Support → Service</p>	
<p>ի 3 x 3 éù, ĒāñÑñ¹³ í í áóĀĵáóŸ, è»³ ĒÇ½³ óÇ³, èā³ è³ ñí áóÙ</p>	

Схема последовательности параметров

При управлении
охлаждения При интенс.
управлении При простом
нагревания управлении
нагревания



Примечание

Ниже перечисленные термоконтроллеры можно приобрести по запросу.
(Для дополнительной информации обращайтесь к нам.)

Термоконтроллеры с 0.1 °C точностью

- -100.0 ... 850.0 °C
- -200.0 ... 250.0 °C
- -100.0 ... 350.0 °C
- -50.0 ... 400.0 °C
- -50.0 ... 50.0 °C (медицинский диапазон)

Безопасный термоконтроллер

- Когда температура становится выше чем заданная величина, реле отключает питание нагревателя, которое возвращается в исходное положение только вручную.

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՞նչ էս էս, Է՞սն Նո՞ւմ ի՞նչ էս ի՞նչ Ա՞յն էս, է՞ս է՞ս է՞ս է՞ս, է՞ս է՞ս ի՞նչ էս	