

Программируемый барометр

Технические данные

Код: MC600

Модель: AP-631

Напряжение питания: 230 V, 50 Гц, ± 10%

Предел измерения: 0...1000 бар

Выход: релейный (5 A/ ~250V) или
симисторный (1A/ ~250V только для AP-213)

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

Габаритные размеры : 72x72 мм для переднего монтажа



Характеристика

- Автосброс, предотвращающий "зависание" прибора, используя принцип "сторожевой собаки".
- Автоматическое изменение единицы измерения (бар, децибар, сантибар, миллибар)
- Оперативное редактирование параметра.
- Коррекция калибровки нуля.
- Релейный выход для сигнала.

Конструкция

А : Передняя панель

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

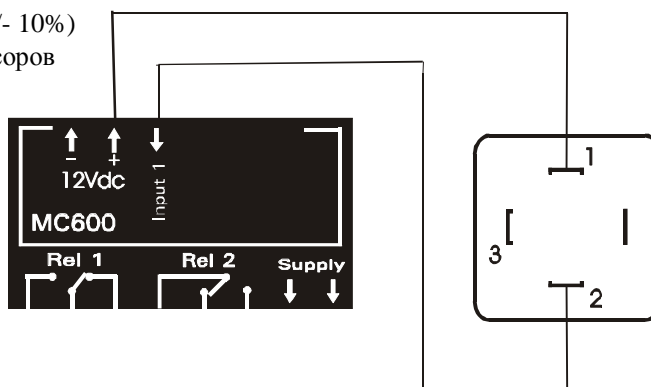
Б : Входы и выходы

ВХОДЫ:

- Supply - вход питания (~220 В, 50 Гц, +/- 10%)
- / + / Input1 - вход для подключения сенсоров

ВЫХОДЫ:

Реле1 и реле 2



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 x 3 էս, ԷնՆն13 i í áóÀláoY, è»3 ÉÇ½3 óÇ3, eâ 3 è3 nĩ áóU	

Инструкция по эксплуатации

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

Соединить провода питания и датчика давления, подать питание, на дисплее 4 сек будет мерцать A.P. , затем устройство начнёт работать в нормальном режиме. (Если датчик неправильно включён или неисправен , прибор будет отображать слово Eror).

- 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.

В таблице представлены существующие параметры и их величины

Параметр	Величина
Set.L.	LL...UL бар
Set.H.	LL...UL бар
d.t.	0...99.9 сек.
rAng	0...1000 бар
UL	0...rAng бар
LL	0...rAng бар
OFS	-50...+50 бар

Описание параметров

Set.L. : нижний предел давления
Set.H. : верхний предел давления
d.t. : Время задержки для реле
rAng : максимальный диапазон для сенсоров
UL : максимальный предел заданной величины
LL : минимальный предел заданной величины
OFS : калибровка нуля .

Общее описание

Когда давление превышает значение "Set.L" "Set.H" на время "d.t.", реле1 сработает . Реле отключится, когда давление снова возвращается в пределы границ.

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 èù, ÈánÑñ ¹³ ì í áóÃáóÝ, è» ³ ĘÇ½ ³ óÇ ³ , eâ ³ è ³ ñĩ áóÙ	