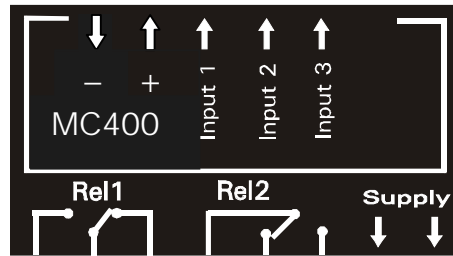


ВЫХОДЫ

±15...18 V, 50 mA используется для сенсоров и т.п..

???: Выходное реле (5 A/ ~ 250 V)



Инструкция по эксплуатации

Это устройство работает в двух режимах:

- - Нормальный режим (показ величины счёта) .
- - Режим программирования (показ параметров) .
Соединить провода питания и импульсов, подать питание, устройство начнёт работать в нормальном режиме.
- 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 программируемых параметров, нажать и держать клавишу 'SET' , пока первый параметр "Func" не появится на экране. Отпустить клавишу 'SET'. Для осмотра величины параметров, нажать клавишу 'SET' вновь , и пока нажата клавиша 'SET', с помощью клавиш UP и DN редактировать величины. Или используя клавиши UP / DN, выбрать другой параметр и осмотреть или редактировать его величину. Отпустив клавишу 'SET' новая величина запоминается в памяти. . Если не трогать клавиши , через некоторое время устройство возвращается в нормальный режим.

Пожалуйста не путайте величину параметра с параметром меню

(например "Func"-это параметр меню , а "Авто" или "Au.Hd " - величина параметра)

Примечание

- Измерение длины. Необходимо использовать такой механизм, который вырабатывает импульсы. Эти импульсы должны поступать на вход "Input 1". Например, фотоэлектрический ключ с многоразрезным диском может подключаться к валу вращающегося устройства, чтобы создать импульсы.

В таблице представлены существующие параметры и их величины.

Параметр	Величина
Func.	Авто / Ручной / Полуавто.
Au.dt.	0 ~ 99.9
PuLS	Малой длит. / большой длит.
Slo.n	0 ~ 20
d--L	диам./длина
n_diA	0.01 ~ 999.9 см
n_LEn	0.01 ~ 999.9 см
Slot	1 ~ 360
unit	0.0 / 0.00
SAUE	Да / нет

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 éù, EánÑñ13 i í áóÁlláoY, è»3 ÉÇ½3 óÇ3, êã3 è3 ñí áóU	

Описание параметров

Func. : Выбор режима (автоматический, полуавтоматический или ручной)

- Автоматический режим. Когда $P_V = S_V$

1. Реле 1 и светодиод1 включатся и останутся включёнными в течении периода времени, определяемого "Au.dt." параметром
2. P_V сбрасывается в ноль , счет продолжится без остановки.

Примечание: При вычитающем режиме , когда $P_V=0$, счёт должен остановиться.Чтобы восстановить счёт ,надо отключить вход "input3" от (-), устанавливая устройство в режим увеличения счёта.

- Ручной режим. Когда $P_V = S_V$

- 1- Счёт остановится.
- 2- Реле 1 и светодиод 1 включатся и останутся включёнными .
- 3- Чтобы отключить Реле 1 и светодиод 1, и возобновить счёт , надо сбросить устройство в ноль, нажав клавишу "R".

- Полуавтоматический режим. Когда $P_V = S_V$

- 1- Счёт НЕ остановится.
- 2- Реле 1 и светодиод 1 включатся и останутся включёнными, но счёт продолжится. Этот режим удобно применять, когда используется прерывание для остановки счёта импульсов(прибор должен показать число импульсов, считанных после прерывания.Если число импульсов больше 9999 или меньше -1999 , на дисплее появится "OVER").

- 3- Чтобы отключить Реле 1 и светодиод 1, надо сбросить устройство в ноль, нажав клавишу "R".

Au.dt.: Время задержки (0.1 сек) выходного реле в автоматическом режиме

PuLS: Тип импульсов (Slow/Fast) (большой длительности/малой длительности)

- Выбрать "SLO": если считываются импульсы от механического микровыключателя и т.п.. В этом режиме можно считывать максимум 20 импульсов в секунду .Устанавливать количество импульсов в секунду (1....20) в параметре "Slo.n" для лучшего подавления помех.

Slo.n:

- Определяет количество импульсов в секунду (1....20) для лучшего подавления помех.

d_L:

- "diA" Длина измерения определяется диаметром (то есть. ДЛИНА= (количество импульсов / SLOt)*3.14*n.diA
- "LEn" " Длина измерения определяется импульсом (то есть. ДЛИНА = количество импульсов * n.LEn)

n_diA.: это - размер диаметра (длина в оборот)

n_LEn.: это - длина каждого импульса (длина в импульс)

Slot.: это - количество импульсов, генерированного за оборот вала.

unit: это - единица для "n.Len" или "n.diA" в см

0.0= десятый см (mm) 0.00= сотый см.

SAUE:

- "YES" :данная величина сохраняется в памяти при пропадании или отключении питания. При включении(восстановлении) питания устройство продолжает операции с сохраненной величиной.
- "NO": данная величина не сохраняется в памяти при пропадании или отключении питания.

Пример:

Предположим, что устройство должно работать в автоматическом режиме, надо измерить и отрезать верёвку длиной 100м, время среза - 1,3 сек и импульсы считываются от механического микровыключателя, за оборот вала получаем 30 импульсов, диаметр вала 45 см и мы также хотим данную величину сохранить в памяти при отключении питания. Учитывая такие условия, параметры должны быть установлены следующим образом.

Параметр	Величина
Func.	Авто
Au.dt.	1.3
PuLS	малой длит.
d--L	diA
n.diA	45.0
Slot	30
Unit	0.0
SAVE	ДА

Примечание

Не необходимые в отдельных случаях параметры невидимы (скрыты).

Например, если Вы выбрали при "d--L" значимость "LEn", то параметр "n.diA" и "Slot" автоматически будут скрыты.

VAL Automation <i>Tel :</i> 00374-10-566720 <i>Fax :</i> 00374-10-543448 <i>E-mail :</i> VAL@web.am, URL : 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 × Յ éü, Ē áñÑñ 1 Յ ի í áóÁlláoY, è» Յ ĒÇ½ Յ óÇ Յ, êá Յ é Յ ñí áóÜ	