



## ЦИФРОВОЙ АМПЕРМЕТР RDA-1A



### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Индикатор отображает срабатывание выходного реле при падении измеряемой величины ниже минимального значения уставки

Индикатор отображает срабатывание выходного реле при превышении измеряемой величины выше максимального значения уставки



### СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Если измеренное значение тока превышает установленное максимальное значение, выходное реле замыкает свой контакт через время  $dt$  ( $dt$  указывается при программировании)
- Если измеренное значение тока падает ниже установленного максимального значения, выходное реле замыкает свой контакт через время  $dt$  ( $dt$  указывается при программировании)

- Для предотвращения изменения настроек устройства некомпетентными лицами, существует защита паролем (Pd) (заводская установка пароля - 111)
- Устройство отображает значение уставки при каждом нажатии на кнопку в рабочем режиме
- Модель RDA1F только отображает значение измеряемого тока

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	220/230 В ( $\pm 10\%$ )
Частота питающей сети:	50-60 Гц
Диапазон измерения:	1-999 А (через трансформатор тока 5А)
Входной сигнал:	(0...5) А, 50 Гц
Точность:	2%+1 разряд ((10%-100%)*шкала измерения)
Выходное реле:	3 А / 250 В переменного тока
Потребляемая мощность:	max 2 Вт
Температура окружающей среды:	(-5...+40) °С
Вес:	59 $\pm$ 3 г.
Размеры:	36 x 36 x 72 см
Индикация:	3-х разрядный светодиодный дисплей
dt (задержка реле):	0-99,9 сек
Pt (пароль):	1-999
St (характеристика трансформатора тока):	.../5 А (любое значение в диапазоне 5...995)


## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

контакт реле 250В 3А



## ПРОГРАММИРОВАНИЕ


Для того, чтобы начать программирование, необходимо удерживать кнопку

 4 секунды

**Pd** введите пароль

После ввода пароля с помощью  нажмите  и отобразится **Lo**


При нажатии кнопки  отобразится предыдущее значение **Lo**

Требуемое значение **Lo** устанавливается с помощью кнопки 

Значение **Lo** сохраняется при нажатии кнопки 


При нажатии кнопки  отобразится **Hi**

При нажатии кнопки  отображается и изменяется значение **Hi**

Измененное значение **Hi** сохраняется при нажатии кнопки 

Значение записано, когда отобразится **Hi**

При нажатии кнопки  отобразится **dt**

При нажатии кнопки  отобразиться предыдущее значение **dt**

Требуемое значение **dt** устанавливается с помощью кнопки 

Значение **dt** сохраняется при нажатии кнопки 

При нажатии кнопки  отобразится **Pd**

При нажатии кнопки  отображается и устанавливается значение **Pd**

Измененное значение **Pd** сохраняется при нажатии кнопки 


Значение записано, когда отобразится **Pd**

При нажатии кнопки  отобразится **Ct**

При нажатии кнопки  отобразиться предыдущее значение **Ct**

Значение **Ct** устанавливается с помощью кнопки 

Значение **Ct** охраняется при нажатии кнопки 

Операции по программированию завершаются при нажатии кнопки 

(если Вы не хотите изменять пароль, операции по

программированию завершаются при нажатии кнопки )

**Lo**    нижний предел                      **Hi**    верхний предел

**dt**    задержка реле                            **Pd**    пароль

**Ct**    коэффициент трансформатора тока

Издание №2  
© 2007 ООО "КИП-Сервис" Все права защищены.