

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦИКЛИЧЕСКОЕ

РВК237-L, РВК237-Н

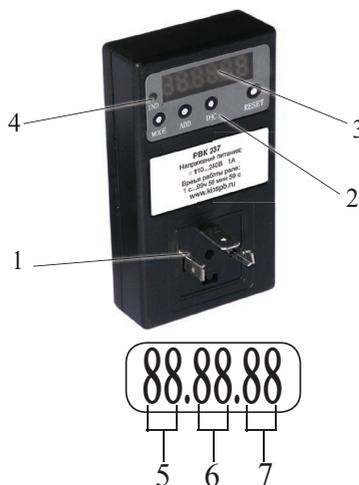
Руководство по эксплуатации в. 2011-07-21 DSD DVM DVB

ОСОБЕННОСТИ

- Возможность задания режимов работы реле.
- Включение/выключение соленоидных клапанов.
- Задание времени включения и выключения реле.
- Светодиодный дисплей.
- 3×10^8 циклов срабатывания реле.
- Индикатор состояния реле.
- Кнопка ручного сброса реле.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ДИСПЛЕЯ

1. Разъем DIN 43650-A для подключения к катушке клапана.
2. Блок кнопок управления.
3. Светодиодный дисплей.
4. Индикатор состояния реле «IND».
5. Индикатор часов.
6. Индикатор минут.
7. Индикатор секунд.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	РВК237-L	РВК237-Н
Время работы реле	1 с...99 ч 59 мин 59 с	
Пауза между включениями	1 с...99 ч 59 мин 59 с	
Питание реле, В	$\cong 7...36$	$\cong 110...240$
Допустимая сила тока, А	1	
Рабочая температура, °С	-10...50	
Присоединение	DIN 43650-A	
Степень защиты	IP 65	

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Подключение реле.

1.1. Подключите реле между катушкой и коннектором клапана.

При питании постоянным током соблюдайте полярность подключения!

1.2. Подайте питание на реле.

Реле начнет работу автоматически.

2. Задание длительности паузы между включениями реле.

2.1. Нажмите кнопку «MODE» 2 раза.

На дисплее появится надпись «-CLOSE».

2.2. Нажмите кнопку «MODE» еще раз. На дисплее будет мерцать индикатор секунд.

Нажимайте кнопки «ADD»/«DEC», чтобы увеличить/уменьшить длительность паузы в секундах.

Нажмите кнопки «ADD» и «DEC» одновременно, чтобы перейти к изменению длительности минут и часов.

2.3. Нажмите кнопку «MODE», чтобы сохранить значение и перейти к заданию времени работы реле.

3. Задание времени работы реле.

3.1. Выполните действия, описанные в пункте 2.

На дисплее появится надпись «-0.PEN-».

3.2. Нажмите кнопку «MODE». На дисплее будет мерцать индикатор секунд.

Нажимайте кнопки «ADD»/«DEC», чтобы увеличить/уменьшить длительность работы реле в секундах.

Нажмите кнопки «ADD» и «DEC» одновременно, чтобы перейти к изменению длительности минут и часов.

3.3. Нажмите кнопку «MODE», чтобы сохранить значение и перейти к заданию режимов работы реле.

4. Задание режимов работы реле.

4.1. Выполните действия, описанные в пунктах 2,3.

4.2. Кнопками «ADD»/«DEC» выберите режим из списка:

- «ON-OFF» – реле работает циклически. Цикл начинается с включенного состояния реле.
- «OFF-ON» – реле работает циклически. Цикл начинается с выключенного состояния реле.
- «-ON-» – реле включается на время «-0.PEN-». По истечении этого времени, реле выключается.

После выключения на дисплее появится надпись «-STOP-». Чтобы снова включить реле, нажмите кнопку «RESET».

- «-OFF-» – реле выключено на время паузы «-CLOSE». По истечении этого времени, реле включается.

После включения на дисплее появится надпись «-STOP-». Чтобы снова перевести реле в выключенное состояние, нажмите кнопку «RESET».

4.3. Нажмите кнопку «MODE», чтобы сохранить изменения.

5. Работа кнопки «ADD».

5.1. Во время работы реле нажмите кнопку «ADD».

На дисплее отобразится время работы реле.

Через 3 секунды дисплей вернется в исходное состояние.

5.2. Во время работы реле нажмите и удерживайте кнопку «ADD» в течение 3 секунд.

- На дисплее будет мерцать индикатор секунд.
- Нажимайте кнопки «ADD»/«DEC», чтобы увеличить/уменьшить длительность работы реле в секундах.

Нажмите кнопки «ADD» и «DEC» одновременно, чтобы перейти к изменению длительности минут и часов.

- Нажмите кнопку «MODE», чтобы сохранить изменения.
- Изменения вступают в силу со следующего цикла работы реле.

6. Работа кнопки «DEC».

6.1. Во время работы реле нажмите кнопку «DEC».

На дисплее отобразится длительность паузы реле.

Через 3 секунды дисплей вернется в исходное состояние.

6.2. Во время работы реле нажмите и удерживайте кнопку «DEC» в течение 3 секунд.

- На дисплее будет мерцать индикатор секунд.
- Нажимайте кнопки «ADD»/«DEC», чтобы увеличить/уменьшить длительность паузы в секундах.

Нажмите кнопки «ADD» и «DEC» одновременно, чтобы перейти к изменению длительности минут и часов.

- Нажмите кнопку «MODE», чтобы сохранить изменения.
- Изменения вступают в силу со следующего цикла работы реле.

7. Работа кнопки «RESET».

7.1. Если режим работы реле «ON-OFF» или «--ON--», то нажатие кнопки «RESET» сбросит реле в состояние «включено».

7.2. Если режим работы реле «OFF-ON» или «--OFF--», то нажатие кнопки «RESET» сбросит реле в состояние «выключено».

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Винт	1 шт.
3. Уплотнительная резинка	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70
Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74
Интернет-магазин: www.arc.com.ru
E-mail: arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи:

М. П.

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦИКЛИЧЕСКОЕ РВК

РВК предназначено для задания циклов срабатывания соленоидных клапанов с напряжением питания катушки $\cong 24...240\text{В}$. Устройство может использоваться для периодической промывки фильтров и т.п.

Реле монтируется на стандартный DIN-разъем катушки.

Для РВК задается время нахождения во включенном и выключенном (пауза между включениями) состояниях.

Тип присоединения – DIN 43650-A, степень защиты – IP65			
Вид	Время во вкл. и выкл. состоянии	Питание; нагр. ток реле	Тип
	0,5...10 с; 0,5...45 мин	$\cong 24...220\text{В};$ 1А	РВК234
	0,5...59 с; 0,5...59 мин	$\cong 24...220\text{В};$ 1А	РВК233
Тип присоединения – DIN 43650-B, степень защиты – IP65			
	2 с; 0,5...125 мин	$\cong 24...220\text{В};$ 1А	РВК232