

- Комплектация:
- Циклический таймер - 1 шт.
  - Блок питания (12V/100mA) - 1 шт.
  - Инструкция - 1 шт.
  - Гарантийный талон - 1 шт.

## Циклический таймер Серия - В Модели: В-С5А В-Р5А В-Р16А

### Руководство по эксплуатации

## 1. Введение

- Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и следуйте всем изложенным в ней указаниям.
- Прибор является электронным устройством и требует аккуратного с ним обращения.
- Гарантийные обязательства и условия сервисного обслуживания описаны в гарантийном талоне с печатью производителя.

### Релейная автоматика управлением реле по времени Серия - В:

- Включает и выключает реле в заданный интервал времени. Работа в циклическом режиме.
- Работа в режиме однократного включения или выключения реле.
- Программирование работы реле в секундах или минутах в диапазоне от 1 до 999.

Расшифровка модели:

**В - х хА**

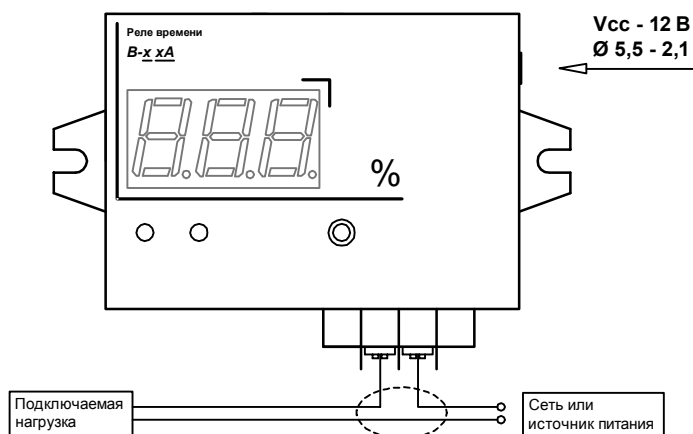
Подключаемая нагрузка током 5А или 16А

Тип реле:  
С - твердотельное (симистор)  
Р - механическое реле.

**Твердотельное реле** - включение и выключение нагрузки осуществляет оптосимистор. Имеет неограниченный ресурс работы, стабильное сопротивление, высокую устойчивость к механическим воздействиям, у него отсутствует дребезг контактов. Данный тип реле работает только с переменным током (50Гц, 220В до 5А).

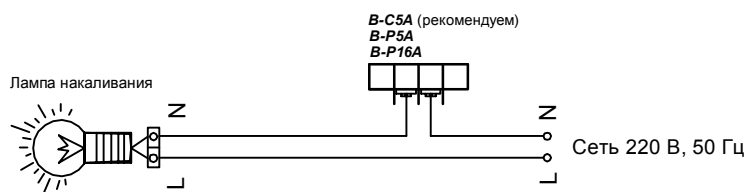
**Механическое реле** - классический вариант исполнения реле. Включение и выключение нагрузки осуществляется механическими контактами. Коммутирует широкий диапазон напряжений постоянного или переменного тока. Не рекомендуется применять при очень частом срабатывании, так как данный тип реле подвержен механическому воздействию (подгорание, залипание и износ контактов).

## 2. Схема подключения



Нагрузка подключается к устройству "в разрыв", т.е. одну жилу кабеля (фазовый или нулевой) необходимо соединить с клеммой прибора. Мощность подключаемой нагрузки зависит от модели и **указана в таблице**.

### Пример подключения:



## 3. Технические характеристики

Модель	В-С5А	В-Р5А	В-Р16А
Тип реле	симистор	механическое	механическое
Ток нагрузки	5А (220В)	5А (220 В) 12А (5-120 В)	16А (5-220 В)
Мощность	800 Вт	800 Вт	3000 Вт
Режим работы	Бесконечный цикл, однократное включение/выключение		
Интервал времени	Секунды или минуты		
Шаг установки	1-999		
Напряжение питания Vcc	9-14 В		
Габаритные размеры	90x60x22 мм		

Прибор с симисторным типом реле (**В-С5А**) подключается только к сети 220В переменного тока. Избегайте больших скачков напряжения в сети или используйте стабилизатор напряжения.

