

## **ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ**

**РЗ-1Ц**

**ПАСПОРТ**

## 1. Назначение изделия

1.1. Реле задержки (циклический таймер) P3-1Ц предназначено для управления электроустановками и аппаратами с напряжением питания до 220В, 50 Гц по программе пользователя.

1.2. Основное применение: защита от дребезга контактов, реле времени, работа в качестве задатчика тактовых импульсов в средствах автоматизации дозировки и перемещений..

## 2. Технические характеристики

2.1. Электропитание P3-1Ц осуществляется от сети ~220/380В+10-15%, 50Гц.

2.2. Условия эксплуатации:

- рабочая температура от -30 до +40 °С;
- относительная влажность до 85% при температуре +25 °С, при отсутствии в воздухе агрессивных паров и газов;
- атмосферное давление от 630 до 800 мм рт.ст.

2.3. Мощность, потребляемая P3-1Ц, не более 10 Вт.

2.4. Диапазон коммутируемых напряжений 12...240 В. Диапазон коммутируемого тока 0,1...5А.

2.5. P3-1Ц обеспечивает включение и/или отключение нагрузки при достижении установленного времени задержки заданное количество раз. Диапазон настройки от 0 до 999 секунд или минут. Временные интервалы включения и отключения нагрузки настраиваются.


2.6. Степень защиты корпуса IP20.

2.7. Выход – полный сухой контакт реле.

2.8. Масса - не более 0,2 кг.

## 3. Управление и индикация


3.1. Клавиши управления:


Выбор уставки и её запоминание – ;

Изменение значения уставки – , .

3.2. Точечные индикаторы:

К – сигнализирует работу выходного реле

T<sub>вкл</sub>, T<sub>вык</sub> – сигнализирует выбор уставки на задержку включения и отключения соответственно. .

Мигающая индикация: .

T<sub>вкл</sub> – сигнализирует выбор уставки на число циклов ("0" –бесконечное число циклов).

T<sub>вык</sub> – сигнализирует выбор уставки на диапазон, при значении 0 - секунды, 1-минуты.

3.3 После изменения проверить заданные значения уставок. Введённые значения вступают в силу после отключения и повторного подключения P3-1Ц к питающей сети.

## 4. Комплектность

В комплект поставки входят:

- P3-1Ц - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.

- упаковка

- 1 шт.

## 5. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации - 24 мес. со дня продажи.

## 6. Адрес изготовителя

Россия, 610050, г. Киров (обл.), ул. Менделеева, д. 2

## 7. Поставщик

ООО «Энергис»

телефон/ факс (8332) 51-75-45, 51-72-71, 62-14-52

Подробная информация на сайте: <http://www.energis.ru>

E-mail: [info@energis.ru](mailto:info@energis.ru)

## 8. Свидетельство о приемке

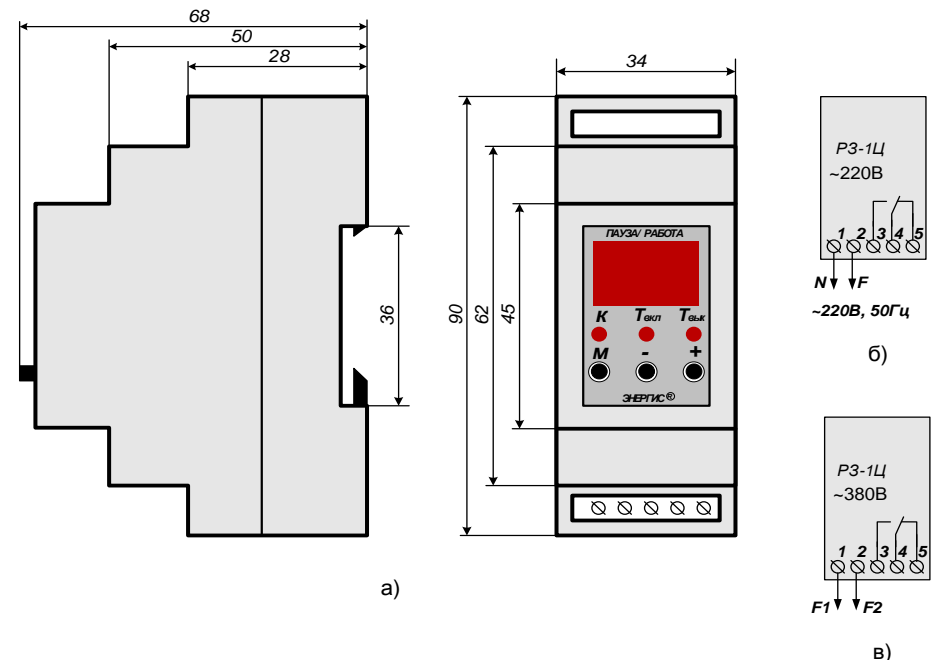
Реле задержки P3-1Ц

соответствует паспорту и признан годным к эксплуатации.

М. П. Дата изготовления \_\_\_\_\_

Личные подписи или оттиски личных клейм лиц, ответственных за приемку.

Рисунок P3-1Ц



а)

в)

а) габаритные размеры

б) схема подключения P3-1Ц ~220 В

в) схема подключения P3-1Ц ~380 В