

**ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ  
С ВХОДОМ ЗАПУСКА**

***РЗ-4Ц***

**ПАСПОРТ**

**ООО «ЭНЕРГИС»  
610050, г.Киров,  
ул. Менделеева, 2  
тел./факс (8332) 62-14-52, 51-72-71  
E-mail: info@energis.ru  
<http://www.energis.ru>**

**ООО «ЭНЕРГИС»  
КИРОВ 2021**

## 1. Назначение изделия

1.1. Реле задержки РЗ-4Ц 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 РЗ-4Ц осуществляется от сети ~220 +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 РЗ-4Ц, не более 10 Вт.

2.4. Диапазон коммутируемых напряжений 12...240 В. Диапазон коммутируемого тока 0,1...5А. При использовании с индуктивной нагрузкой, в том числе катушка магнитного пускателя рекомендуется использовать ОПН-1-220 производства ООО «Энергис-Автоматика».

2.5. РЗ-4Ц обеспечивает включение и/или отключение нагрузки при достижении установленного времени задержки. Диапазон настройки от 0,1 до 99,9 секунд.

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

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

3.3. После изменения проверить заданные значения уставок. Введённые значения вступают в силу после отключения и повторного подключения РЗ-4Ц к питающей сети.

## 4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- РЗ-4Ц – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.

## 5. Гарантии изготовителя

4.1. 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

## 8. Свидетельство о приемке

Реле задержки РЗ-4Ц соответствует паспорту и признан годным к эксплуатации.

М. П. Дата изготовления \_\_\_\_\_

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

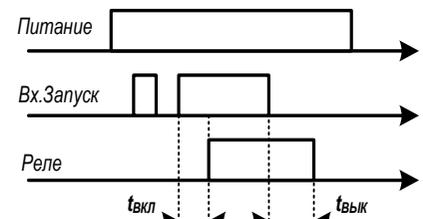


Рисунок 1. РЗ-4. Диаграммы работы.

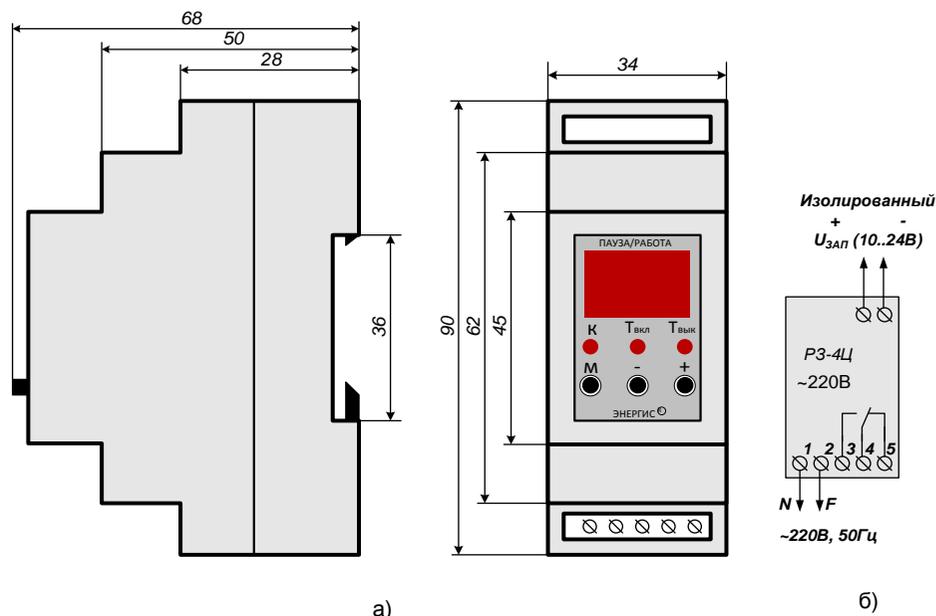


Рисунок 2. РЗ-4Ц. а) габаритные размеры, б) схема подключения РЗ-4Ц.