

**ЦИФРОВОЕ РЕЛЕ ЗАДЕРЖКИ
С ВХОДОМ ЗАПУСКА**

РЗ-2Ц

ПАСПОРТ

ООО «ЭНЕРГИС-АВТОМАТИКА»
610050, г.Киров,
ул. Менделеева, 2
тел./факс (8332) 62-44-08, 62-44-20
E-mail: mail@energis.pro
<http://www.energis.pro>



1. Назначение изделия

1.1. Реле задержки РЗ-2Ц предназначено для управления электроустановками и аппаратами с напряжением питания до 220В, 50 Гц по программе пользователя.

2. Технические характеристики

2.1. Электропитание РЗ-2Ц 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-2Ц, 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-2Ц 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_{вкл}, Т_{вык} – 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-2Ц к питающей сети.

4. Комплектность

4.1. В комплект поставки входят:

- РЗ-2Ц - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.

5. Гарантии изготовителя

4.1. Гарантийный срок эксплуатации - 24 мес. со дня продажи.

6. Изготовитель

ООО «ЭНЕРГИС-АВТОМАТИКА»

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

телефон/ факс (8332) 62-44-08, 62-44-20.

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

E-mail: mail@energis.pro

7. Свидетельство о приемке

Реле задержки РЗ-2Ц соответствует паспорту и признан годным к эксплуатации.

М. П. Дата изготовления _____

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

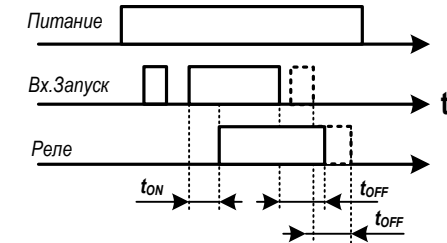


Рисунок 1. РЗ-2. Диаграммы работы (при каждом новом импульсе на вход, замыкании контактов 6-7, время до отключения реле (t_{off}) стартует сначала).

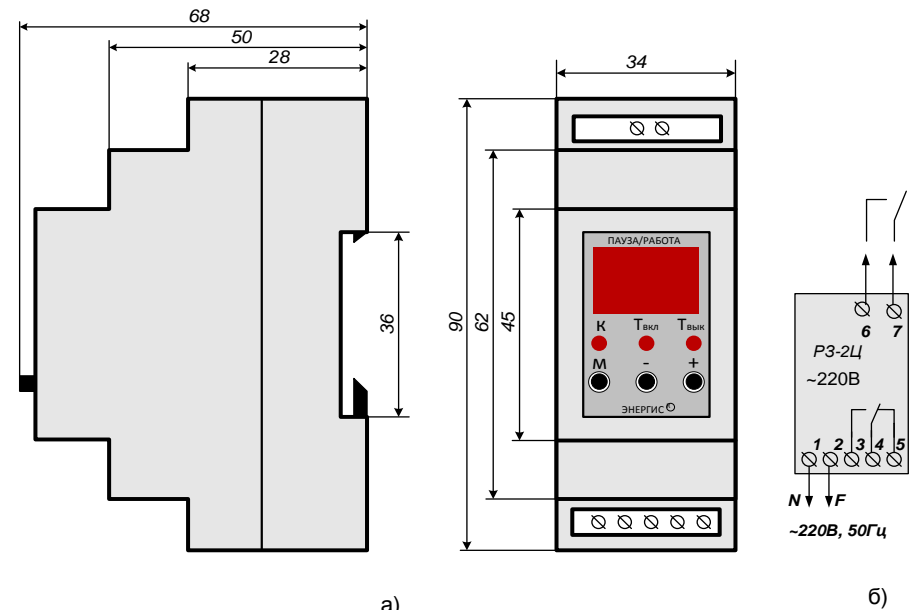


Рисунок 2. РЗ-2Ц. а) габаритные размеры, б) схема подключения РЗ-2Ц.