

1. Назначение

Реле импульсной сигнализации представляет собой устройство, реагирующее на импульсы переменного тока, возникающие в электрических цепях в результате изменения протекающего по ним тока.

Реле предназначено для применения в импульсных схемах аварийной и предупреждающей сигнализации.

2. Технические характеристики

| | |
|--|-----------|
| Напряжение питания, В, Гц | ~220 |
| Значение импульса тока срабатывания, А. | 0.02-0.05 |
| Коммутируемый ток контакта, при 250В, А | 2 |
| Время срабатывания реле не более, мс. | 12.5 |
| Габаритные размеры блока, мм | 90x72x58 |
| Масса, не более, кг | 0,5 |
| Диапазон рабочих температур (без конденсата), °С | -40...+65 |

3. Комплектность.

В комплект поставки реле входит:

- реле – 1 штука,
- руководство по эксплуатации – 1 штука.

4. Описание реле.

Двустабильное реле РИС-ЭЗМ предназначено для применения в схемах аварийной и предупредительной сигнализации в качестве устройства, реагирующего на изменение переменного тока.

Реле размещено в пластмассовом корпусе и может устанавливается на DIN-рейку.). Клеммы 4 и 11 предназначены для подключения питающего напряжения. Для перевода реле в исходное состояние (исполнительное реле выключено) используется контакт S – «сброс». Для «сброса» реле необходимо замкнуть контакты 5 и 6. 15 и 16 предназначены для подключения сигнальных линий тока.

При подаче импульса на клеммы 15,16 замыкаются контакты реле 12,13, а 13,14 размыкаются. В исходном положении (после сброса) 13,14 замкнуты а 12,13 разомкнуты.

ВНИМАНИЕ! Подключение проводов питания производится при отключенном питающем напряжении.

5. Обслуживание реле.

1. Необходимо периодически периодическая проверка работоспособности реле в целях предотвращения внезапных отказов.

6. Транспортировка и хранение

1. Транспортировать реле допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных реле от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

2. Хранение реле в части воздействий климатического факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение реле осуществляется

в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40° С до +50° С.

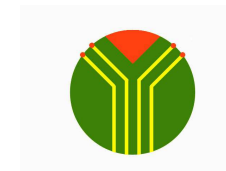
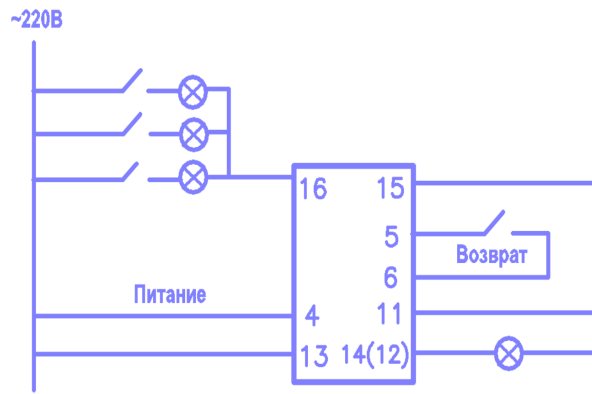
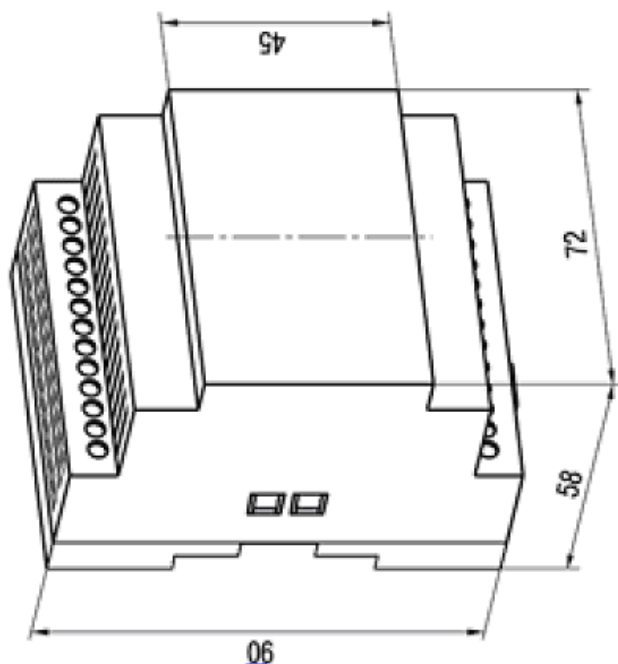
7. Гарантийные обязательства.

Срок гарантии электронного реле – 12 месяцев с момента приобретения, или 18 месяцев со дня выпуска.

8. Свидетельство о приемке.

Фотореле соответствует требованиям безопасности ТУ 3425-001-44292133-2013

| | |
|--|--|
| Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изыят « ___ » _____ Исполнитель _____ | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №2 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изделие _____ номер _____ Дата изготовления _____ Дата продажи _____ Характер неисправности _____ Отметка об устранении _____ Исполнитель _____ Владелец _____ |
|--|--|



ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

Рис. 2. Схема включения соединений РИС-ЭЗМ

РЕЛЕ РИС-ЭЗМ У4

Паспорт и руководство по эксплуатации

Рис. 1. Габаритные размеры реле.

**198095, г Санкт-Петербург, ул Швецова, д.
23, корпус 8А лит. М пом. №25
тел .(812)3132680**