

## 1. Назначение

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

Реле предназначено для применения в импульсных схемах аварийной и предупреждающей сигнализации с центральным съемом звукового сигнала и в схемах специальной сигнализации.

## 2. Технические характеристики

|  |                |
|--|----------------|
| Напряжение питания, В, Гц                        | =48/60/110/220 |
| Значение импульса тока срабатывания, А.          | 0.02-0.05      |
| Коммутируемый ток контакта, А                    | 0.2            |
| 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-Э2М предназначено для применения в схемах аварийной и предупредительной сигнализации в качестве устройства, реагирующего на изменение постоянного 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 (работа) 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.

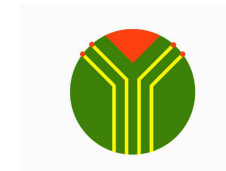
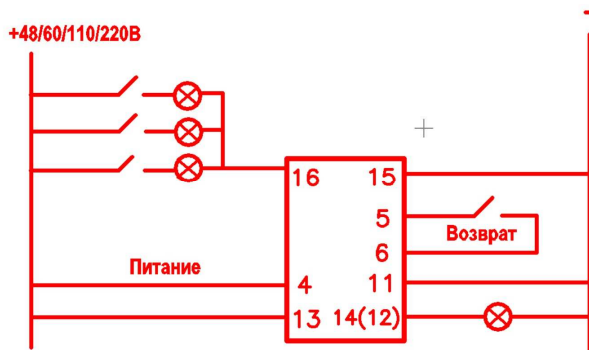
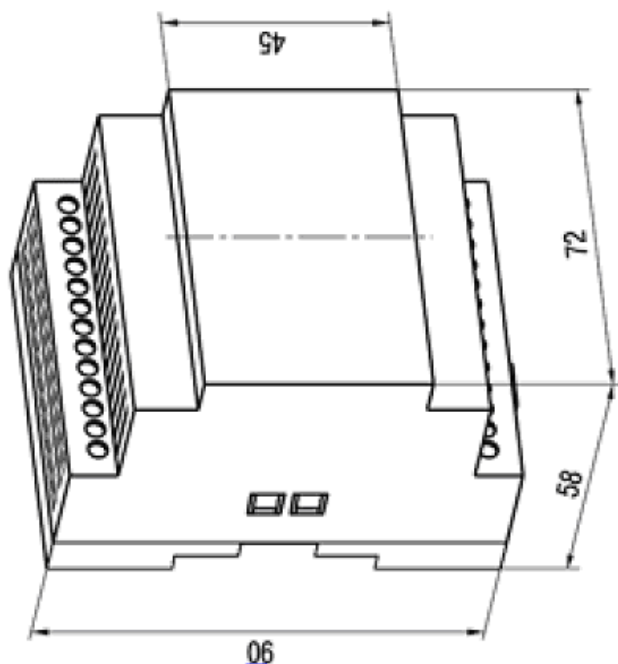
## 7. Гарантийные обязательства.

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



**ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»**

Рис. 2. Схема подключения РИС-Э2М

## **РЕЛЕ РИС-Э2М 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