

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	137x90.5x180
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.

Реле состоит из следующих элементов:

а) резисторов R1, R2, R3, R4 служащих для создания входного сопротивления устройства Rbx, на котором выделяется импульс от проходящего от него сигнала;

б) выпрямителей Д1 и Д2, обеспечивающих работу поляризованного реле ;

в) конденсатора С1, преобразующего импульсы напряжения в импульсы тока;

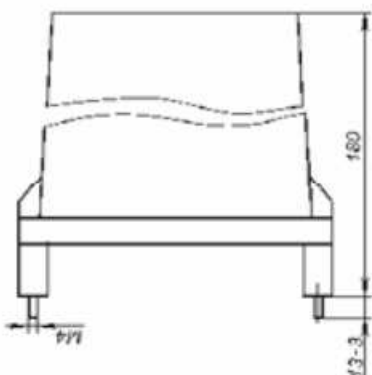
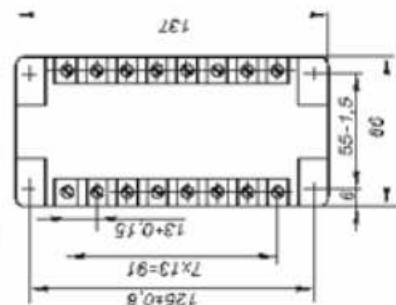
г) реле РП, реагирующего на импульсы тока и коммутирующего цепь звукового сигнала;

д) резисторов R8, R9, C2, C3 и Д2 обеспечивающих работу реле РП при снятии сигнала;

е) резистора R7, позволяющего пропускать дополнительно к импульсу зарядного тока некоторую величину постоянного тока, что повышает надежность срабатывания реле

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

Заднее присоединение



Переднее присоединение

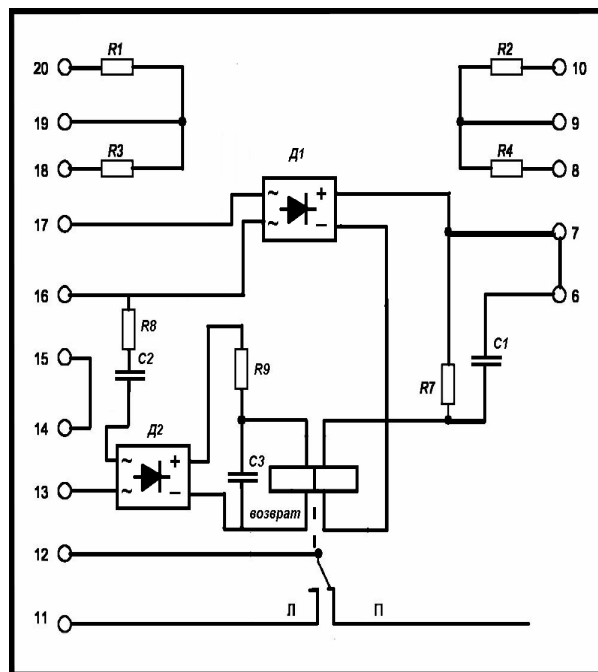
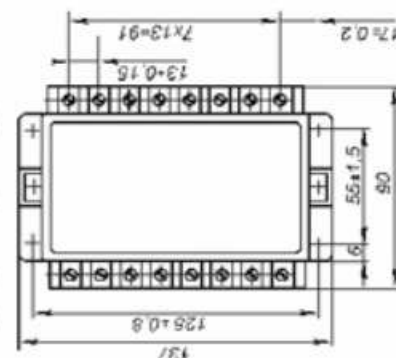
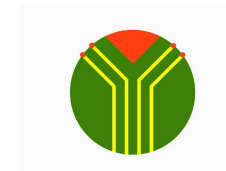


Рис. 2. Схема внутренних соединений РИС-ЭЗМ



ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

РЕЛЕ РИС-ЭЗМ У4

Паспорт и руководство по
эксплуатации

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

Рис. 1. Габаритные размеры реле.