



Циклическое переключение (импульс-пауза / пауза-импульс)

Предназначено для выдачи команды в цепи управления схем автоматики и других устройств после отработки предварительно установленных выдержек времени.

Применение: циклическая регулировка освещения, тепла (световая реклама, уличное освещение, теплицы и т.д.), а также циклическое включение электроприборов (насосы две временные функции: - циклическое переключение начинающееся с импульса - циклическое переключение начинающееся в паузы.

### Две временные функции:

- циклическое переключение начинающееся импульсом;
- циклическое переключение начинающееся паузой.

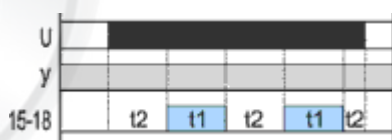
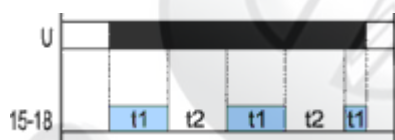
Выбор функции осуществляется при помощи внешнего соединителя на входе управления «Упр».

Диапазоны выдержек времени от 0,1 с до 100 дней, распределено в 10-ти поддиапазонах.

### Функции:

Формирователь импульс-пауза

Формирователь пауза-импульс



Состояние вывода указывает мультифункциональный красный светодиод.

### Питание:

Универсальное напряжение питания: AC/DC 12-240В.

Допустимые отклонения питающего напряжения: -15%...+10%.

Потребляемая мощность: 0,7-3 ВА (0,5-1,7 Вт).

Индикация наличия питания: зелёный светодиод.

#### Временные диапазоны:

Диапазон выдержек времени: (0,1 с – 100 дней) в 10-ти поддиапазонах, настройка времени-паузы и времени-импульса осуществляется с помощью поворотных переключателей (грубая и тонкая настройка).

Погрешность уставки времени: 5 %.

Разброс: 0,2 %.

Погрешность при изменения температуры на 1°C: 0,01 % (нормальное значение 20 °C).

#### Выход:

Количество и род выходных контактов: 1 переключающий.

Номинальный ток контактов (категория применения AC-1): 16А.

Замыкаемая мощность: 4000 ВА (AC-1) / 384 Вт (DC).

Индикация выходного сигнала: красный мультифункциональный светодиод.

Механическая износостойкость:  $3 \cdot 10^7$  циклов.

Коммутационная износостойкость:  $0,7 \cdot 10^5$  циклов.

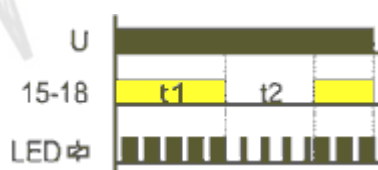
Диапазон рабочих температур: -20...+50 °C.

Крепление на DIN-рейку EN-60715.

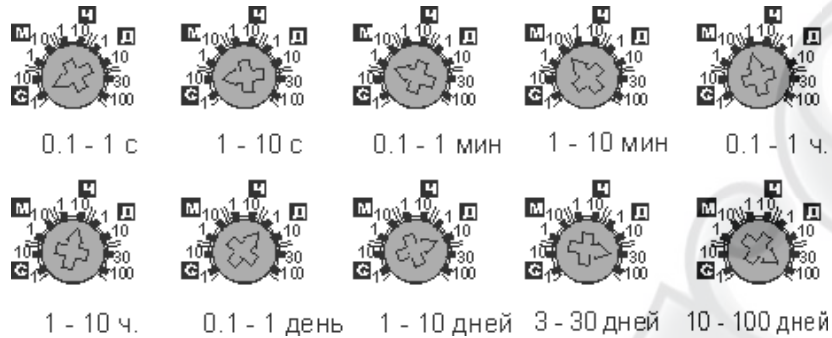
Степень защиты корпуса: IP-40.

Габариты, мм (масса): 90x17,6x64 (68 грамм).

Индикация выхода  
(красный мультифункциональный светодиод)



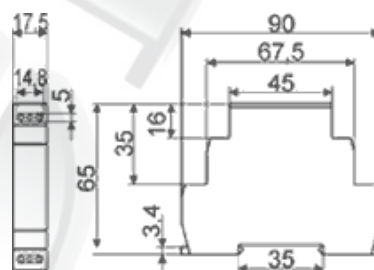
## Временные интервалы



## Схема подключений и расположения выводов



## Габаритные и установочные размеры



## ОАО «Электротехнический завод»

Адрес: ул. Семьи Сосновых, 9, Украина, 03680, г. Киев

Тел.: +38 044 406-61-00, +38 044 406-61-52 (-53, 54)

+38 044 407-92-04

E-mail: [office@relsis.ua](mailto:office@relsis.ua); [marketing@relsis.ua](mailto:marketing@relsis.ua)URL: <http://www.relsis.ua/>

Изготовитель