

## Общая информация



Реле времени GRT8-M2 в модульном корпусе на Din-рейку предназначено для формирования выдержек времени, циклического включения/выключения электротехнического оборудования. Реле имеет 10 выбираемых различных режимов работы. Вход S, соединяемый с A1 используется для формирования временных интервалов. Выдержку времени устанавливают дискретно переключением диапазона и плавно регулировкой 10-100% внутри диапазона. Устройство имеет 2 изолированных переключающих релейных контакта для коммутации нагрузки.

### Отличительные особенности

- 10 различных режимов работы
- Дополнительный вход S
- Широкий диапазон выдержек
- Широкий диапазон питающего напряжения
- Индикация подключенного питания
- Индикация текущего режима
- Непосредственное крепление на DIN-рейку

### Режимы работы реле времени GRT8-M2

- A: задержка включения T после подачи питания (контакты перебрасываются после задержки)
- B: формирование интервала T после подачи питания (контакты перебрасываются при подаче питания и возвращаются после задержки)
- C: повторяющийся цикл с временем T с “пустым” первым циклом
- D: повторяющийся цикл с временем T с активным первым циклом
- E: задержка выключения по спаду входа S с перезапуском
- F: формирование интервала T по фронту входа S
- G: формирование интервала T по спаду входа S
- H: задержка включения T по фронту входа S, задержка выключения T по спаду входа S
- I: переключение по каждому фронту входа S (делитель на 2)
- J: одиночный импульс 0.5 секунд с задержкой T после подачи питания

## Технические характеристики

Модель	GRT8-M2
Максимальная выдержка времени	1с....10дн (8 диапазонов), ON, OFF
Напряжение питания (A1-A2)	12-240 В AC/DC
Потребляемая мощность	<5 Вт
Выход	2 изолированных переключающих контакта реле
Коммутируемый ток	<16А ~220В AC
Общее кол-во переключений	>5x10 <sup>5</sup>
Индикаторы	зеленый - питание красный - активация выхода
Крепление	На Din-рейку
Рабочая температура и влажность воздуха	-10...+50°C, 48-85%
Размеры (высота-ширина-глубина)	90 x 18 x 65 мм
Масса	130 г

### Схема подключения и временная диаграмма

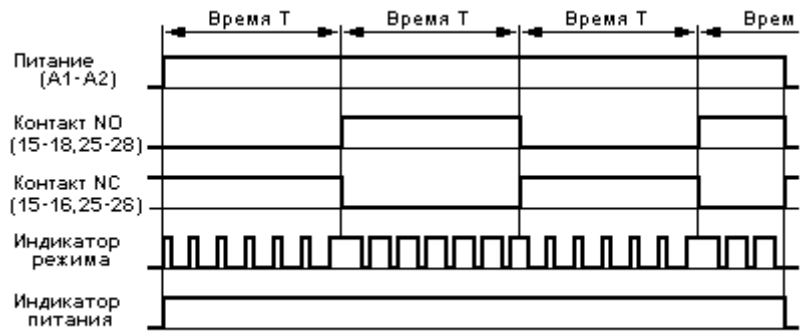
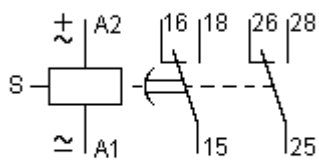
**A:** задержка включения Т после подачи питания (контакты перебрасываются после задержки)



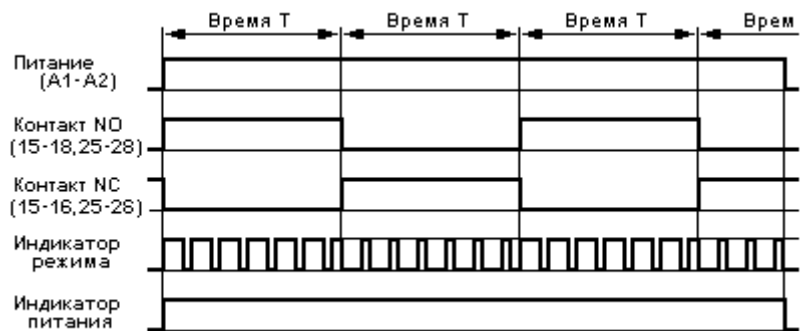
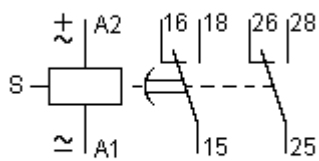
**B:** формирование интервала Т после подачи питания (контакты перебрасываются при подаче питания и возвращаются после задержки)



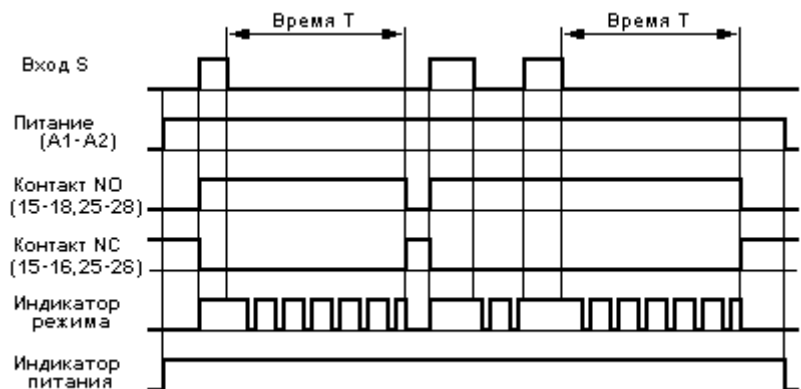
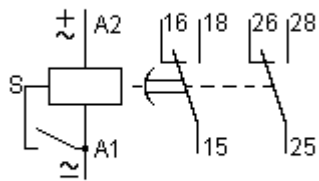
**C: повторяющийся цикл с временем T с “пустым” первым циклом**



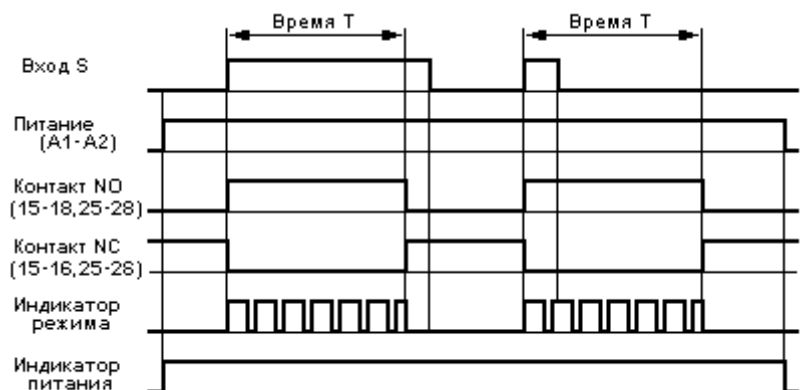
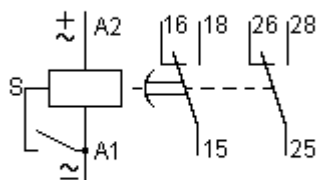
**D: повторяющийся цикл с временем T с активным первым циклом**



**E: задержка выключения по спаду входа S с перезапуском**



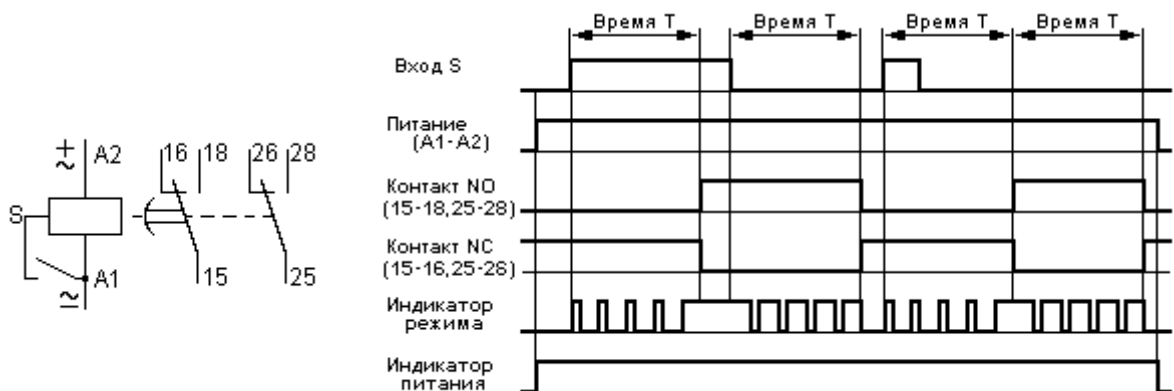
**F: формирование интервала T по фронту входа S**



**G: формирование интервала T по спаду входа S**



**H: задержка включения T по фронту входа S, задержка выключения T по спаду входа S**



**I: переключение по каждому фронту входа S (делитель на 2)**



**J: одиночный импульс 0.5 секунд с задержкой T после подачи питания**



## Размеры

