

Реле времени GRT8-2T двухканальное

Инструкция по монтажу и настройке

Общая информация

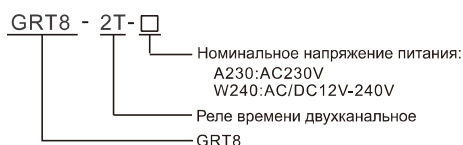
■Приминение

- Используется для плавного переключения больших мощностей промышленного оборудования.

■Функциональные особенности

- Две задержки на включение (2 реле времени в одном).
- Временная шкала от 0,1с до 10 дней, разделенная на 10 временных диапазонов: 0,1с-1с / 1с-10с / 0,1мин-1мин/ 1 мин-10мин / 0,1ч-1ч / 1ч-10ч / 0,1день-1день / 1день-10дней / ON / OFF.
- Две задержки времени на включение t1 и t2 регулируются независимо друг от друга.
- t1 и t2 включаются после подключения Упит.
- Состояние реле отображается светодиодом.
- Ширина реле 1 модуль (18мм), монтаж на DIN-рейку.

■Артикул, расшифровка:



Технические характеристики

	GRT8-2T
Функция	Две независимые задержки на включение
Клеммы питания	A1-A2
Напряжение питания	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
Потребляемая мощность	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
Напряжение питания	A230 AC 230V(50-60Hz)
Потребляемая мощность	A230 AC max.6VA/1.9W
Рабочий диапазон Упит	-15%;+10%
Индикация питания	Зеленый LED
Диапазон уставок времени	0.1s-10days,ON,OFF
Настройка времени	Потенциометр
Погрешность времени	≤10%
Погрешность повтора	0.2%(от выбранного значения)
Температурный коэф.	0.05%/°C, при=20°C(0.05%/°F, при=68°F)
Выходной контакт	2×SPDT
Номинальная нагрузка	16A/AC1
Напряжение нагрузки	250VAC/24VDC
Минимальная коммутируемая мощность DC	500mW
Индикация выходного реле	Красный LED
Износостойкость (механич.)	1×10 ⁷
Износостойкость (эл. AC-1)	1×10 ⁵
Время перезапуска	max.200ms
Рабочая температура	-20°C to+ 55°C(-4°F to 131 °F)
Температура хранения	-35°C to+ 75°C(-22°F to 158°F)
Монтаж	DIN-рейка EN/IEC 60715
Степень защиты	IP40 корпус/ IP20 клеммы
Рабочее положение	Любое
Категория перенапряжения	III.
Степень загрязнения изоляции	2
Сечение проводника (мм2)	Одножильн. 1×2.5 или 2×1.5/Многожильн. с наконечн.1×2.5(AWG 12)
Момент затяжки	0.4Nm
Габариты	90×18×64mm
Вес	W240-82g,A230-82g
Соответствие стандартам	EN 61812-1,IEC60947-5-1

Внешний вид

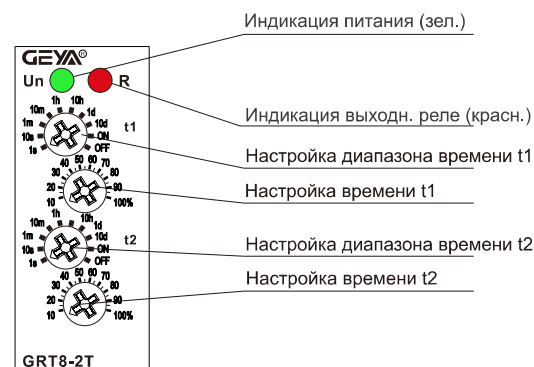
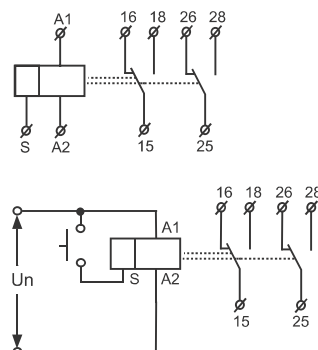
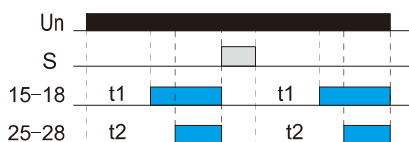


Схема подключения



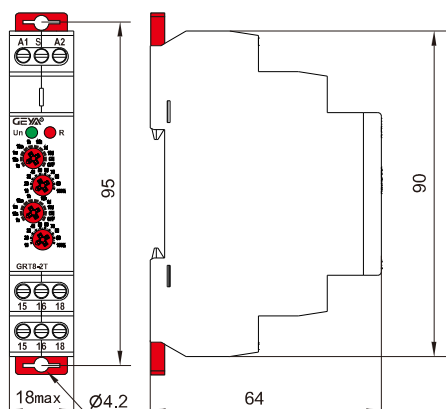
Функциональная диаграмма



Настройка реле

	Ручка 1: настройка механизма задержки, «s»-секунда, «m»-минута, «h»-час, «d»-день, «ON»-действие реле (15-18/25-28 замкнуто), «OFF» - реле разомкнуто (15-18/25-28 разомкнуто).
	Ручка 2: точная настройка времени задержки, регулировка 10% ~ 100%.
Время задержки = ручка 1 × ручка 2. Пример 1: необходимо установить время задержки 5 секунд. Вы можете установить ручку 1 на 10с, ручку 2 на 50%, а время задержки=10с×50%=5с. Пример 2: необходимо установить задержку на 8 минут. Вы можете установить ручку 1 на 10м, ручку 2 на 80%, а время задержки=10м×80%=8м.	

Габариты (мм)



Утилизация отходов электрооборудования
 Все отходы электрооборудования должны утилизироваться в соответствии с действующими правилами утилизации электрического и электронного оборудования.



Внимание!
 Изделия должны устанавливаться квалифицированным персоналом. Все электрические подключения должны соответствовать соответствующим стандартам безопасности.

<http://www.geya.net>