
*Реле времени многофункциональное***ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Применение реле времени

Реле времени многофункциональное, предназначено для управления временными процессами в системах автоматизации на производстве и в быту. Данное реле может применяться как в составе промышленного оборудования - обжарка кофе или семечек, приготовления мясных продуктов, упаковочные / фасовочные линии, так и в домах или квартирах, например для управления вентилятором в туалете или освещением на лестничной клетке. 10 встроенных временных функций охватывает широкий диапазон задач: например для организации автоматических процессов проветривания, открывания - закрывания окон, периодического включения отопления или вентиляции, для подсветки или вращения рекламных вывесок, в стиральных машинах, устранения дребезга управляющих входов, задержка включения, задержка выключения, задержка включения и выключения одновременно и т.д. Необходимо отметить, что данное реле времени является также универсальным и по питанию - оно может работать как с переменным, так и постоянным током в диапазоне от 12 до 240 вольт.

Характеристики:

- Производитель: TENSE
- Степень защиты IP: 20
- Номинальное рабочее напряжение по переменному току: 12- 220.0(V)AC/DC
- Число алгоритмов работы: 10
- Максимальный ток коммутации: 5(A)
- Время задержки 0,1 с - 30ч
- Рабочая температура: -20...+50
- Сечение кабеля мм²: 1,5
- Монтаж: DIN
- Размер: 91x65,4x17,8
- Вес: 100 г

Размеры:

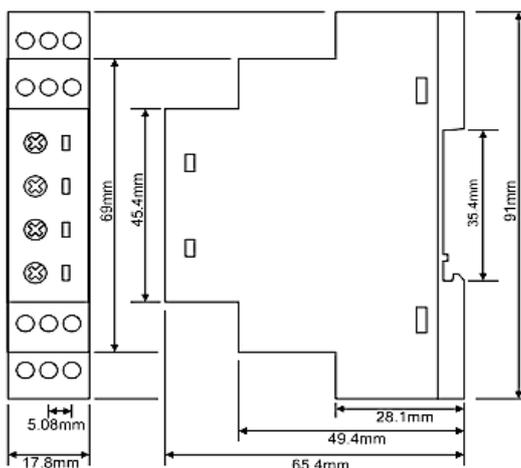
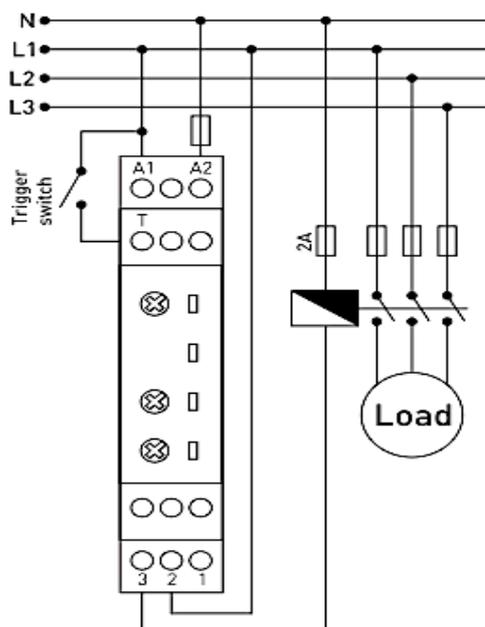


Схема подключения:



Внимание:

- Пожалуйста, используйте устройство согласно инструкции
- Используйте автоматические выключатели при сборке для защиты устройства
- Установите автоматический выключатель возле устройства для легкого доступа
- Не используйте устройство в агрессивных средах и легковоспламеняющихся жидкостях

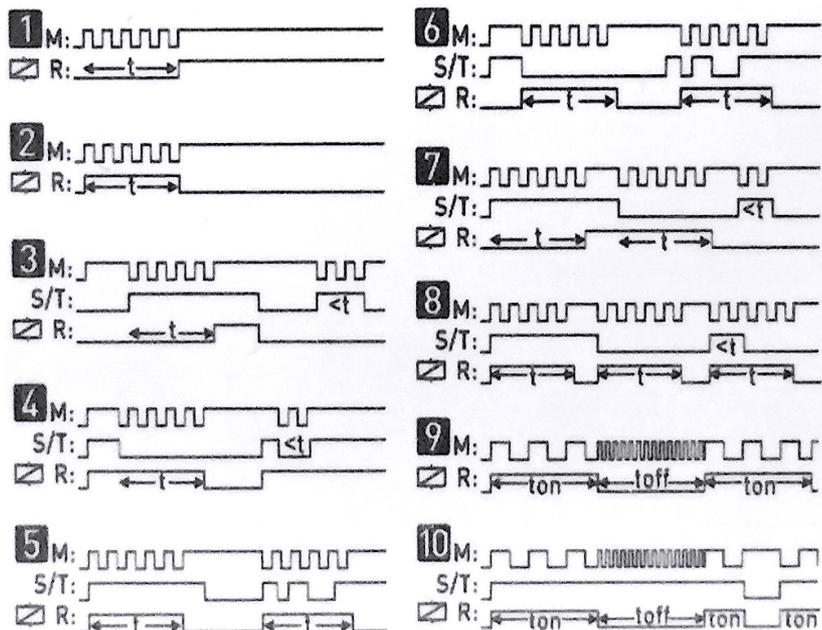


Порядок настройки механического суточного таймера:



Порядок настройки и использования реле времени очень простой. Сначала устанавливаете с помощью нижнего кругового селектора "Fn" нужную функцию, затем с помощью среднего кругового селектора "tm" временной диапазон и с помощью верхнего кругового селектора "Xn" временной коэффициент.

Временная диаграмма функций универсального реле времени:



Временные диапазоны:

(tm)	Description
a	0.1sec. - 1sec.(1sec.)
b	0.5sec. - 5sec.(5sec.)
c	1sec. - 10sec.(10sec.)
d	3sec. - 30sec.(30sec.)
e	6sec. - 60sec.(60sec.)
f	1min. - 10min.(10min.)
g	3min. - 30min.(30min.)
h	6min. - 60min.(60min.)
i	1h. - 10h.(10hours)
k	3h. - 30h.(30hours)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяца от даты продажи. В течении этого срока, покупатель имеет право на бесплатный ремонт, замену прибора или его возврат продавцу с возвращением уплаченных за него денежных средств.

Продавец снимает с себя гарантийные обязательства если покупатель использовал прибор с нарушением рекомендаций приведенных в настоящем паспорте и/или вносил конструктивные изменения в прибор и/или делал какие-либо доработки прибора.

К гарантийным случаям так же не относятся поломки изделия:

- возникшие по причине неправильного подключения электропитания к прибору
- возникшие по причине отклонения электропитания от рекомендуемых значений
- превышения допустимого значения подключаемой нагрузки и/или нарушению типа этих нагрузок
- механические повреждения корпуса изделия и/или возникшие в следствии этого другие поломки

Ни производитель, ни продавец не несут ответственность за любой прямой или косвенный ущерб, потери, недополученную прибыль и подобные или прочие убытки, возникшие в следствии использования данного изделия.

Серийный номер изделия _____

Дата продажи _____

Продавец _____

М.П.