

Электронные реле времени серии СТ

Электронные реле времени СТ представляют собой очень компактные устройства, выполненные в промышленном или модульном исполнении.

Электронные реле времени способны обеспечить полную

функциональность технологического процесса. Реле времени с высокой точностью позволяют обрабатывать временные задержки, генерировать повторяющиеся импульсы, паузы и т. д.

Характеристики

- Ширина 22,5 мм
- До 11 функций в одном реле: задержка включения, задержка выключения, импульс включения, импульс выключения, активизация мигающего индикатора при включении, активизация мигающего индикатора при выключении, задержка переключения звезда/треугольник, импульс включения звезда/треугольник
- Диапазон питающего напряжения: 24–240 В AC/DC; 12–60 В DC; 24 В AC/DC, 42–48 В AC/DC; 110–240 В AC; 380–440 В AC
- Диапазон выдержки времени от 0.05 с до 300 часов
- Выходные контакты: 1 или 2 ПК (250 В/8 А) или тиристорный выход. Второй контакт по выбору может быть мгновенного действия
- Запуск функции через внешние управляющие контакты без потенциала или через питающее напряжение
- Подключение внешнего потенциометра, для настройки временных задержек
- Возможна остановка отсчета времени через внешний управляющий контакт

Выносной потенциометр

Типоряд СТ-S дает возможность регулирования уставки времени с помощью внешнего потенциометра. В этом случае внутренний потенциометр автоматически отключается.

Модульные реле времени

Тип*	Код заказа*	Напряжение питания	Диапазон выдержки
СТ-MFD.12 (многофункциональное) 1 п.к.	1SVR 500 020 R0000	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 100 ч
СТ-TGD.12 (генератор импульсов) 1 п.к.	1SVR 500 160 R0000	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 100 ч
СТ-ERD.12 (задержка на включение) 1 п.к.	1SVR 500 100 R0000	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 100 ч
СТ-AHD.12 (задержка на отключение) 1 п.к.	1SVR 500 110 R0000	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 100 ч
СТ-MFD.21 (многофункциональное) 2 п.к.	1SVR 500 020 R1100	12–240 В AC/DC	0,05 с – 100 ч
СТ-VWD.12 (импульс при включении) 1 п.к.	1SVR 500 130 R0000	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 100 ч
СТ-EBD.12 (мигание с нач. импульса) 1 п.к.	1SVR 500 150 R0000	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 100 ч

Реле времени (промышленные)

СТ-MFS.21 многофункциональное (10 функций)	1SVR 630 010 R0200	24–240 В AC/DC	0,05 с – 300 ч
СТ-MBS.22 многофункциональное (10 функций)	1SVR 630 010 R3200	24–240 В AC, 24–48 В DC	0,05 с – 300 ч
СТ-ERS.22 (задержка на включение, 2 п.к.)	1SVR 630 100 R3300	24–240 В AC, 24–48 В DC	0,05 с – 300 ч
СТ-ERS.12 (задержка на включение, 1 п.к.)	1SVR 630 100 R3100	24–240 В AC, 24–48 В DC	0,05 с – 300 ч
СТ-ARS.11 (задержка на отключение, 1 п.к.)	1SVR 630 120 R3100	24–240 В AC/DC	0,05 с – 10 мин
СТ-ARS.21 (задержка на отключение, 2 п.к.)	1SVR 630 120 R3300	24–240 В AC/DC	0,05 с – 10 мин
СТ-MFE (6 функций)	1SVR 550 029 R8100	24–240 В AC/DC	0,05 с – 100 ч
СТ-ERE (задержка на включение)	1SVR 550 107 R5100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,3 мин – 30 мин
СТ-ERE (задержка на включение)	1SVR 550 107 R2100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	3 с – 300 с
СТ-AHE (задержка на отключение)	1SVR 550 111 R2100	220–240 В AC	3 с – 300 с
СТ-SDS.22 (реле времени «звезда-треугольник»)	1SVR 630 210 R3300	24–240 В AC, 24–48 В DC	0,05 с – 300 ч
СТ-MXS.22 многофункциональное (5 функций)	1SVR 630 030 R3300	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 300 ч
СТ-AHS.22 (задержка на отключение, 2 п.к.)	1SVR 630 110 R3300	24–240 В AC/24–48 В DC	0,05 с – 300 ч
СТ-ERE (задержка на включение)	1SVR 550 107 R1100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,1 с – 10 с
СТ-ERE (задержка на включение)	1SVR 550 107 R4100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,3 с – 30 с
СТ-AHE (задержка на отключение)	1SVR 550 111 R4100	220–240 В AC	0,3 с – 30 с
СТ-ARE (задержка на отключение, без вспом. напряж.)	1SVR 550 127 R1100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,1 с – 10 с
СТ-ARE (задержка на отключение, без вспом. напряж.)	1SVR 550 127 R4100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,3 с – 30 с
СТ-YDE (реле времени «звезда-треугольник»)	1SVR 550 207 R1100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,1 с – 10 с
СТ-YDE (реле времени «звезда-треугольник»)	1SVR 550 207 R4100	220–240 В AC, 24 В AC/DC	0,3 с – 30 с

