

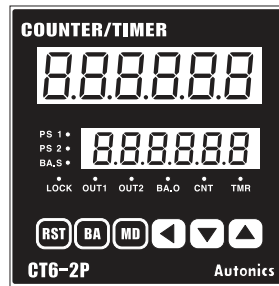
СЧЕТЧИК / ТАЙМЕР (серии СТУ / СТС / СТ)

Информация для заказа

СТ 6 S - 2P


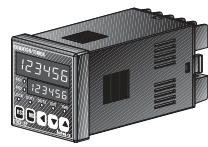

I	Индикатор (нет выхода)
	Одинарная уставка
2P	Двойная уставка
Y	DIN Ш72 x В36мм
S	DIN Ш48 x В48мм
	DIN Ш72 x В72мм
4	9999 (разрядность)
6	999999 (разрядность)
CT	Счетчик / Таймер

Свойства



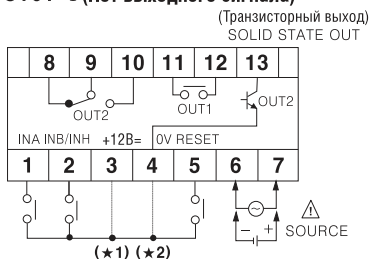
- Возможность выбора функции Счетчика или Таймера
- Функция масштабирования
- Программируемая скорость подсчета до 10 имп/с
- Функция счетчика пакетов, только для СТ6, СТ6-2P
- Возможность индивидуальной установки времени ВКЛ./ВЫКЛ. в режиме фликера (FLK)

Технические характеристики

Серия	СЕРИЯ СТУ		СЕРИЯ СТС		СЕРИЯ СТ
Разрядность	6		4	6	6
Модель	Одинарная уставка	СТ6У	СТ4S	СТ6S	СТ6
	Двойная уставка	СТ6У-2P	СТ4S-2P	СТ6S-2P	СТ6-2P
	Индикация	СТ6У-I		СТ6S-I	СТ6-I
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [72 x 36 x 77мм]		 [48 x 48 x 90мм]		 [72 x 72 x 85мм]
	Питание (В)	(~)	100 – 240 В~ 50/60Гц		
	(=)	24 – 60В=			
Допустим. диапазон напряжения	90 – 110% от номинального				
Потребляемое напряжение	(~)	Индикатор: ~ 9ВА, одинарная и двойная уставка: ~10ВА			
	(=)	Индикатор и одинарная уставка: ~ 5Вт, Двойная уставка: ~ 6Вт			
Скорость счета INA, INB	1, 30, 1к, 5к, 10к (имп/с)				
Диапазон масштабирования	0,001 – 99,999 (6 разрядов), 0,01 – 9,99 (4 разряда)				
Мин. длительность входного сигнала	Счетчик	Вход сигнала сброса: 1мс или 2мс			INA, RESET, INHIBIT, BATCH RESET (групповой сброс) (кроме СТ6-I): 1мс или 20мс
	Таймер	INA, INHIBIT (запрет), RESET (сброс): выбор 1мс или 20мс			
Вход	• Вход с возможностью выбора NPN/PNP С напряжением: 5,4кОм (импеданс входа), уровень напряжения «Н» (высокий): 5 – 30В=; уровень напряжения «L» (низкий): 0 – 2В= Без напряжения: импеданс при коротком замыкании: макс. 1кОм, остаточное напряжение: макс. 2В=, импеданс в разомкнутой цепи: мин. 100кОм				
	Выход в режиме "One-shot" 10 / 50 / 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000 / 5000мс				
Выход управления	Контакт	Тип	Одинарная уставка: Н.О. + Н.З Двойная уставка: Н.О для первого выхода, Н.О. + Н.З для второго выхода		Одинарная уставка Н.О. + Н.З Двойная уставка: Н.О для первого/второго выхода
		Нагрузка	Н.О.: 250В~ 3А при активной нагрузке, Н.З.: 250В~ 2А при активной нагрузке		
	Транзисторный	Тип	Одинарная уставка: 1 NPN открытый коллектор Двойная уставка: 1 NPN открытый коллектор		Одинарная уставка: 2 NPN открытый коллектор Двойная уставка: 3 NPN открытый коллектор
		Нагрузка	Макс. 30В=, макс. 100мА		
Хранение данных в памяти	10 лет (при использовании долговременной полупроводниковой памяти)				
Питание внешнего датчика	12В= ±10%, макс. 100мА				
Точность задания времени	Ошибка на повторение				
	Ошибка уставки	Подача питания: макс. ±0.01% ± 0.05с			
	Ошибка из-за напряжения	Стартовый сигнал: макс. ±0.01% ± 0.03с			
	Ошибка температуры				

Подсоединение

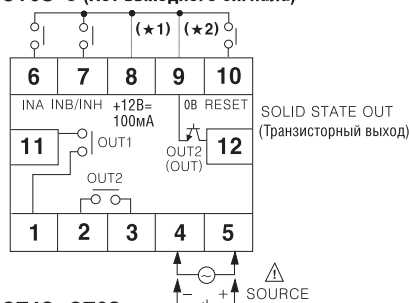
- СТ6У (Нет OUT1)
- СТ6У-2P
- СТ6У-I (Нет выходного сигнала)



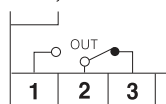
- ※ (★1) : PNP выход
- ※ (★2) : NPN выход

Сигнал INA – ВХ1
Сигнал INB – ВХ2
Сигнал INH – ЗАПРЕТ
Сигнал RESET – СБРОС
Сигнал BATCH RESET – ГРУПП СБРОС

- СТ4S-2P, СТ6S-2P
- СТ6S-I (Нет выходного сигнала)

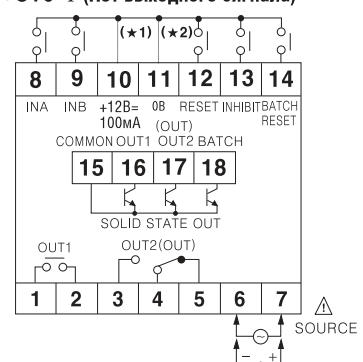


- СТ4S, СТ6S



- ※ Клемма INA (terminal)
- Работа счетчика: работает как сигнал INA или как сигнал INH
- Работа таймера: работает как (START) «старт»

- СТ6 (Нет OUT1)
- СТ6-2P
- СТ6-I (Нет выходного сигнала)



- ※ Клемма INB/INH (terminal)
- Работа счетчика: работает как сигнал INB
- Работа таймера: работает как сигнал INH
- Если сигнал (INH) ЗАПРЕТ подан при включенном режиме работы Таймера, работа останавливается (удержание) HOLD