

Selection Guide

СЧЕТЧИК / ТАЙМЕР (серия FX)

Информация для заказа

FX	4		
I	Индикатор (нет выхода)		
	Одинарная уставка		
2P	Двойная уставка		
	DIN Ш72 x В72мм		
H	DIN Ш48 x В96мм		
L	DIN Ш144 x В72мм		
4	9999 (разрядность)		
6	999999 (разрядность)		
FX	Счетчик / Таймер		

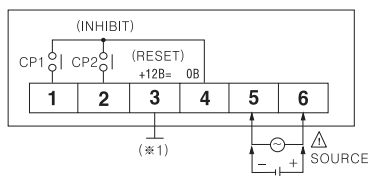
FX	4	S	
I	Индикатор (нет выхода)		
	Одинарная уставка		
Y	DIN Ш72 x В36мм		
S	DIN Ш48 x В48мм		
4	9999 (разрядность)		
5	99999 (разрядность)		
6	999999 (разрядность)		
FX	Счетчик / Таймер		

Технические характеристики

Серия		СЕРИЯ FX									
Разрядность		4	6	4	5	4	6	4	4	6	
Модель	Одинарная уставка			FX4S		FX4	FX6	FX4H			
	Двойная уставка					FX4-2P	FX6-2P	FX4H-2P	FX4L-2P	FX6L-2P	
	Индикация	FX4Y-I	FX6Y-I		FX5S-I	FX4-I	FX6-I	FX4H-I	FX4L-I	FX6L-I	
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]											
		[72 x 36 x 93мм]	[48 x 48 x 91мм]	[72 x 72 x 112мм]	[48 x 96 x 100мм]	[144 x 72 x 112мм]					
Режим работы	Сложение, вычитание, сложение/вычитание										
Питание	100 – 240В ~ 50/60Гц; 12 – 24В= (опционально) (90 – 110% от номинального)										
Макс. скорость счета	30; 5к (имп./с)										
Вход	Счет (CP1, CP2)	Вход без напряжения Импеданс при коротком замыкании: макс. 4700м Остаточное напряжение при коротком замыкании: макс. 1В= Импеданс в разомкнутой цепи: мин. 100кОм									
	Сброс	• Вход с напряжением, вход без напряжения (возможность выбора PNP, NPN) (Вход с напряжением) импеданс входа: 5.4кОм, высокий «Н» уровень: 5 – 30В=, низкий «L» уровень: 0 – 2В= (Вход без напряжения) импеданс при коротком замыкании: макс. 1кОм остаточное напряжение при коротком замыкании: макс. 2В=, импеданс в разомкнутой цепи: мин. 100кОм									
Выход управления	Контакт	Тип	H.O. + H.3. (1с)								
		Нагрузка	250В~, 3А при актив. нагруз.								
	Транзисторный	Тип	Одинарная уставка: 1 NPN (открытый коллектор) Двойная уставка: 1 NPN (открытый коллектор) для Вых1, 2 NPN (открытый коллектор) для Вых2								
	Нагрузка	Макс. 30В=, макс. 100мА									

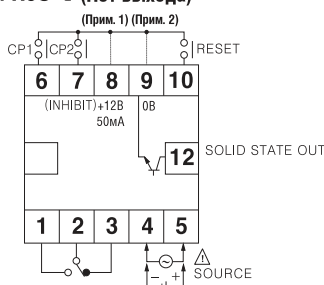
Подсоединение

- FX4Y-I (Нет выходного сигнала)
- FX6Y-I (Нет выходного сигнала)

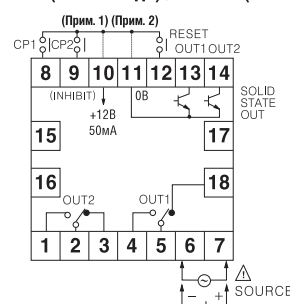


(*) Можно выбрать сброс или питание датчика (+12В= 50мА) с помощью внутреннего переходного контакта.

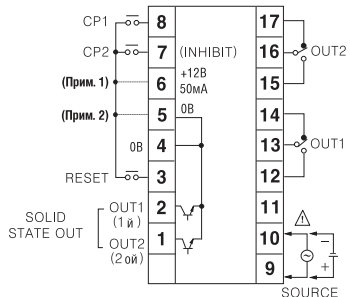
- FX4S
- FX5S-I (Нет выхода)



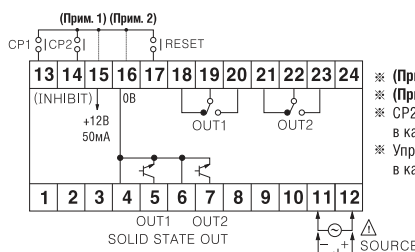
- FX4 (Нет вых 1) / FX6 (Нет вых 1)
- FX4-2P / FX6-2P
- FX4-I (Нет выхода) / FX6-I (Нет выхода)



- FX4H (Нет OUT1)
- FX4H-2P
- FX4H-I (Нет выходного сигнала)



- FX4L-2P / FX6L-2P
- FX4L-I (Нет выходного сигнала) / FX6L-I (Нет выходного сигнала)



- * (Прим. 1): PNP выход
- * (Прим. 2): NPN выход
- * CP2 (запрет): Клемма удержания времени при использовании в качестве таймера
- * Управляется путем нажатия кнопки ON при использовании в качестве таймера

INHIBIT – ЗАПРЕТ
RESET – СБРОС
SOLID STATE OUT – Транзисторный выход