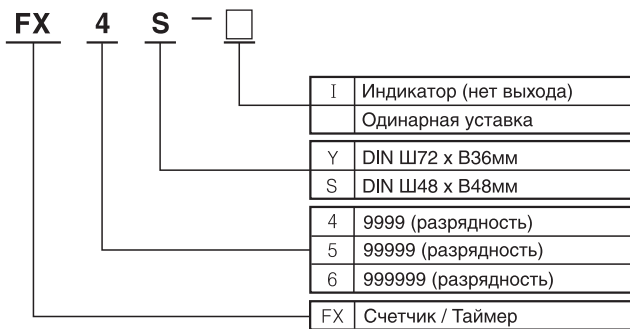







## СЧЕТЧИК / ТАЙМЕР (серия FX)

### Информация для заказа

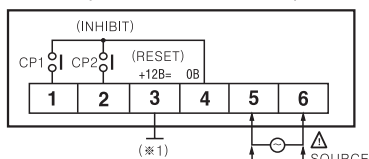


### Технические характеристики

Серия	СЕРИЯ FX									
	4	6	4	5	4	6	4	4	6	
Разрядность	4	6	4	5	4	6	4	4	6	
Одинарная уставка	—	—	FX4S	—	FX4	FX6	FX4H	—	—	
Двойная уставка	—	—	—	—	FX4-2P	FX6-2P	FX4H-2P	FX4L-2P	FX6L-2P	
Модель	FX4Y-I	FX6Y-I	—	FX5S-I	FX4-I	FX6-I	FX4H-I	FX4L-I	FX6L-I	
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. 470 Ом Остаточное напряжение при коротком замыкании: макс. 1В=, Импеданс в разомкнутой цепи: мин. 100кОм		● 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						
	Сброс									
Выход управления	Контакт	Тип	H.O. + H.З. (1с)		Одинарная уставка: H.O. + H.З. (1с) Двойная уставка, 1-й выход: H.O. + H.З. (1с), 2-й выход: H.O. + H.З. (1с)					
	Нагрузка		250В~, 3А при актив. нагруз.		250В~, 3А (при активной нагрузке)					
Транзисторный	Тип	1 NPN (открыт. кол-тор)		1 NPN (с открытым коллектором) Двойная уставка:						
	Нагрузка	макс. 30В=, макс. 100мА		1 NPN (с открытым коллектором) для ВЫХ1, 2 NPN (с открытым коллектором) для ВЫХ2		Макс. 30В=, макс. 100мА				

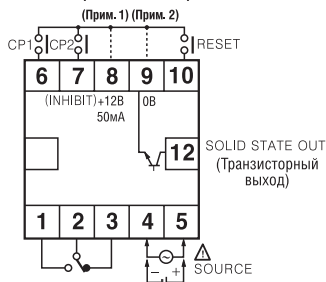
### Подсоединение

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

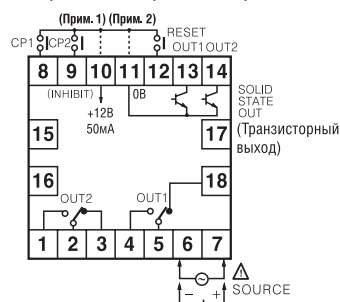


(\*) Можно выбрать сброс или питание датчика (+12В= 50мА) с помощью внутреннего переходного контакта.

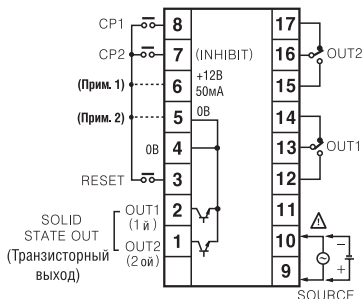
- FX4S
- FX5S-I (Нет выхода)



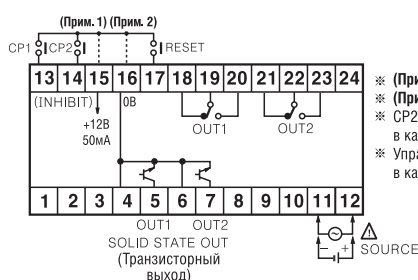
- FX4 (Нет вых 1) / FX6 (Нет вых 1)
- FX4-2P / FX6-2P
- FX4-I (Нет выхода) / FX6-I (Нет выхода)



- 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