

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 | | |

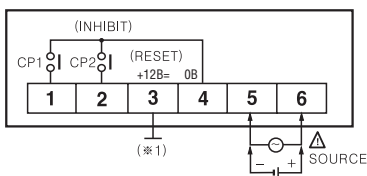
| | | | |
|----|------------------------|---|---|
| FX | 4 | S | □ |
| I | Индикатор (нет выхода) | | |
| | Одинарная уставка | | |
| Y | DIN Ш72 x В36мм | | |
| S | DIN Ш48 x В48мм | | |
| 4 | 9999 (разрядность) | | |
| 5 | 99999 (разрядность) | | |
| 6 | 999999 (разрядность) | | |
| FX | Счетчик / 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) | | | | | 1; 30; 2к; 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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) | | | Одинарная уставка: H.O. + H.3. (1с) Двойная уставка, 1-й выход: H.O. + H.3. (1с), 2-й выход: H.O. + H.3. (1с) | | | | |
| | | Нагрузка | 250В~, 3А при актив. нагруз. | | | 250В~, 3А (при активной нагрузке) | | | | |
| | Транзисторный | Тип | 1 NPN (открыт. кол-тор) | | | 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 | | | Макс. 30В=, макс. 100мА | | | | | |

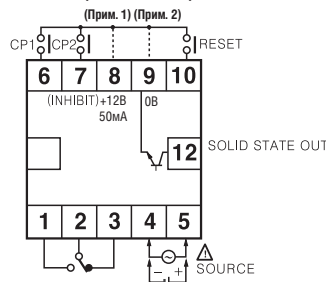
Подсоединение

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

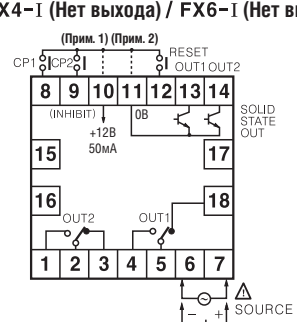


(*) Можно выбрать сброс или питание датчика (+12В= 50мА) с помощью внутреннего переходного контакта.

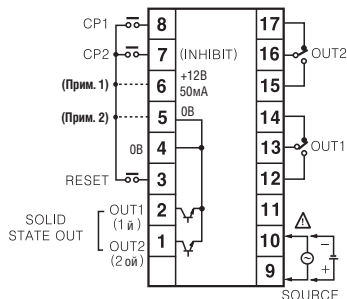
- FX4S
- FX5S-I (Нет выхода)



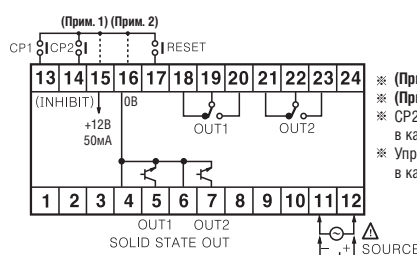
- FX4 (Нет вых 1) / FX6 (Нет вых 1)
- FX4-2P / FX6-2P
- FX4-I (Нет выхода) / FX6-I (Нет выхода)



- 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