

# Счетчик/Таймер (Прямой/Обратный)

## DIN размеры ш72 х в36мм, только счетчик или таймер

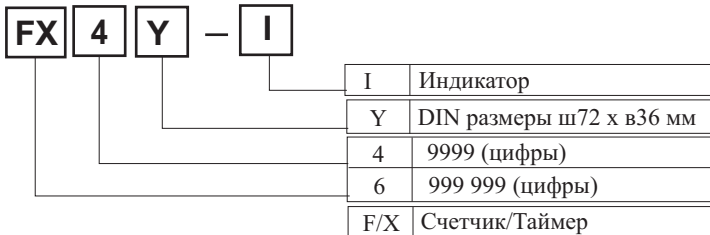
### Возможности

- Предельная скорость счетчика 5 кГц.
- Широкий диапазон питания : 100-240VAC 50/60Гц 12-24VDC (Выбор)
- Управляемый микропроцессор
- Выбор режима Счетчик/Таймер, с помощью внутреннего переключателя DIP.
- Выбор временного диапазона.



**⚠** Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

### Коды для заказа



### Характеристики

Серия		FX4Y-I	FX6Y-I
Цифры		4	6
Размер знака		в8 х ш14мм	в4 х ш8мм
Питание		100-240VAC, 50-60Гц, 12 - 24VDC (выбор)	
Диапазон напряжения		90 - 110% от номинального напряжения	
Потребляемая мощность		Прибл. 4.5VA (240VAC 60Гц) Прибл.2.5Вт (24VDC)	
<b>Макс. скорость счета</b>		<b>Выбирается 30Гц/5кГц с помощью внутреннего DIN переключателя</b>	
Ширина мин. вход. сигнала	ЗАПРЕТ входа	Мин. 20мсек	
	СБРОС входа		
Вход	Вход СР1, СР2	Вход по замыканию $\overline{K3}$ Полное сопротивление при КЗ: Макс. 470 Ом, Остаточное напряжение при КЗ: макс.1 VDC Сопротивление в открытом состоянии: мин. 100кОм	
	СБРОС входа		
Сохранение в памяти		10 лет (При использовании энергозависимой полупроводниковой памяти)	
Питание для внеш. датчика		12VDC $\pm$ 10% 50mA Макс.	
Входное сопротивление		не менее 100Мом на 500 VDC	
Пробивное напряжение		2000В при 60 Гц за 1 мин.	
Помехозащита	АС тип	$\pm$ 2кВ длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мс ) при имитации помех	
	ДС тип	$\pm$ 500В длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мс ) при имитации помех	
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа	
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.	
Ударпрочность	Предельная	Не более 300м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений	
	Допустимая	Не более 100м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений	
Рабочая температура		-10 - +55°C (без замораживания)	
Температура хранения		-25 - +65°C (без замораживания)	
Влажность		35-85%RH	
Вес		АС тип : около 126г DC тип : около130г	АС тип : около 128г DC тип : около132г
Рабочий цикл		Почти неизменный	