

# Счетчик/Таймер (Прямой/Обратный)

DIN размеры ш72 x в72 мм, ш48 x в96 мм, ш144 x в72 мм

## Возможности

- Выбираются 36 видов входных режимов или
- 20 выходных режимов с помощью интегрального переключателя DIP.
- Скорость прямого счета :  
1cps/30cps/2cps/5cps
- Широкий диапазон питания :  
100-240VAC 50/60Гц 12-24VDC (Выбор)
- Встроенный микро компьютер.
- Функция десятичной точки на дисплее.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

## Характеристики

Эти функции могут быть заменены.

Серия	Один. предустановка		FX4	FX6	FX4H	—	—
	Двойн. предустановка		FX4-2P	FX6-2P	FX6H-2P	FX4L-2P	FX6L-2P
	Индикация		FX4-I	FX6-I	FX4H-I	FX4L-I	FX6L-I
Цифры		4		6	4	4	6
Размер знака		в8 x ш14мм		в4 x ш8мм	в6 x ш10мм	в8 x ш14мм	
Питание		100-240VAC, 50-60Гц, 12 - 24VDC (выбор)					
Диапазон напряжения		90 - 110% от номинального напряжения					
Потребляемая мощность		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикаторный тип : Прибл.6VA (240VAC 60Гц) Прибл.2.7Вт (24VDC)</li> <li>• Одиночная предустановка : Прибл. 7VA (240VAC 60Гц) Прибл.3.3Вт (24VDC)</li> <li>Двойная предустановка: Прибл. 8VA (240VAC 60Гц) Прибл.3.3Вт (24VDC)</li> </ul>					
Макс. скорость счета для CP1, CP2		Выбирается 1cps/30cps/2cps/5cps с помощью внутреннего DIN переключателя					
Ширина мин. вход. сигнала	ЗАПРЕТ входа	Мин. 20мсек					
	СБРОС входа						
Вход	Вход CP1, CP2 ЗАПРЕТ	Входная логика выбирается Вход по напряжению: Полное сопротивление 5.4кОм, уровень "H": 5-30 VDC, уровень "L": 0-2 VDC Вход по замыканию : Полное сопротивление при КЗ: макс.1 Ом Остаточное напряжение при КЗ: Макс. 2 VDC, Сопротивление в открытом состоянии: макс. 100кОм					
	СБРОС входа						
Время транзисторного выхода		1-й выход 0,5 сек 2-й выход 0,05 - 5сек					
Контр. выход	Контактный	Тип	Тип ед. предустановки: SPDT (1 конт.); Дв.предустановки 1-й выход SPDT (1 конт.), 2-й выход SPDT (1 конт.)				
		Мощность	250VAC 3A при резистивной нагрузке				
	Монолитный	Тип	Ед.предустановка : 1 NPN открытый коллектор Двойная предустановка: 1-йвыход 1 NPN открытый коллектор, 2-йвыход 1 NPN открытый коллектор				
		Мощность	30VDC Макс. 100мА Макс.				
Сохранение в памяти		10 лет (При использовании энергозависимой полупроводниковой памяти)					
Питание для внешнего датчика		12VDC±10% 50мА Макс.					
Входное сопротивление		не менее 100Мом на 500 VDC					
Рабочая температура		-10 - +55°C (без замораживания)					
Температура хранения		-25 - +65°C (без замораживания)					
Влажность		35-85%RH					

Пробивное напряжение		2000В при 60 Гц за 1 мин.			
Помехо-защита	АС тип	$\pm 2$ кВ длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мс ) при имитации помех			
	DC тип	$\pm 500$ В 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.			
Ударопрочность	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			
Цикл реле	Механический	Мин. 10 000 000 раз			
	Электрический	Мин. 100 000 (250 VAC 3A резист. нагрузка 3A)			
Вес	FX4: около 295г FX4-2P : около 305г FX4-I : около 260г	FX6: около 305г FX6-2P : около 315г FX6-I : около 265г	FX4H: около 325г FX4H-2P : около 353г FX4H-I : около 297г	FX4L-2P : около 544г FX4L-I : около 455г	FX6L-2P : около 550г FX6L-I : около 461г