

Реверсивный счетчик, 24 В пост. тока, 100 кГц

1

221

1

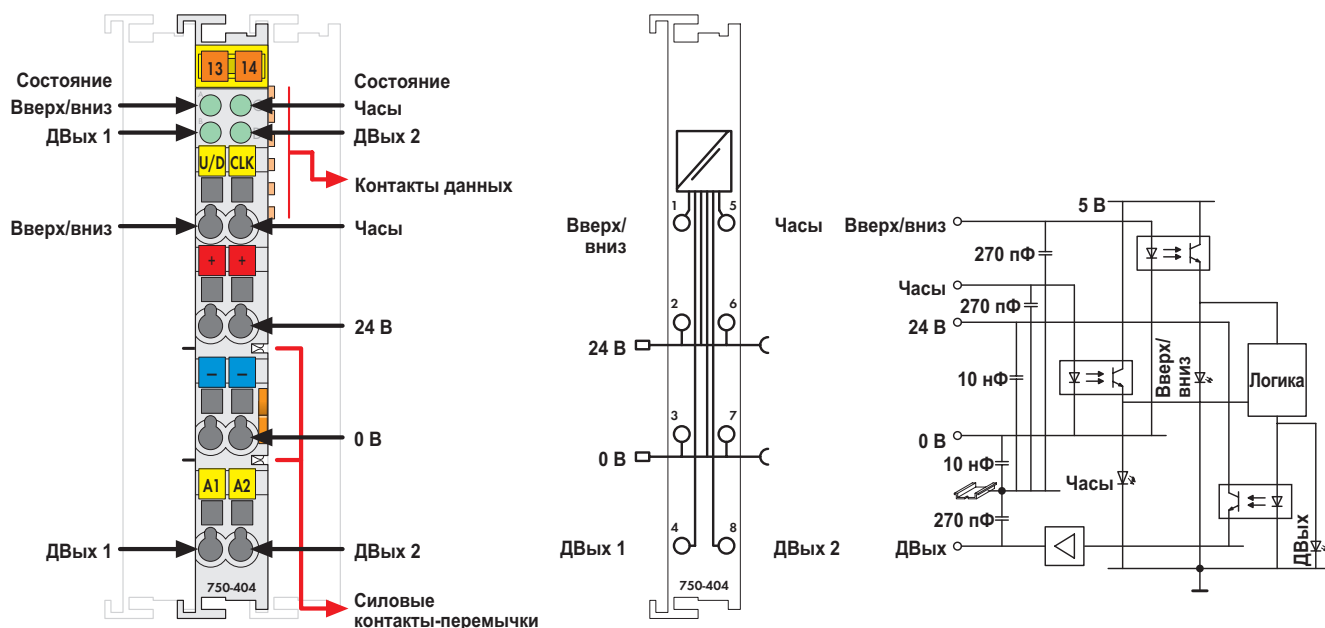


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Реверсивный счетчик подсчитывает двоичные импульсы 24 В пост. тока и затем передает эти данные на полевую шину.

Реверсивный вход позволяет вести как прямой, так и обратный счет.

Дискретные выходы ДВых 1 и ДВых 2 могут быть установлены с помощью управляющего байта.

Счетчик может быть установлен или сброшен с помощью управляющего байта.

Также возможна блокировка счетчика.

Отличающиеся технические данные для 750-404/000-003

- Ошибка измерения $\leq \pm 0,2\%$ (диапазон измерений 0,1 Гц - 10 кГц)
- Ошибка измерения $\leq \pm 1,5\%$ (диапазон измерений 0,1 Гц - 100 кГц)

Отличающиеся технические данные для 750-404/000-005

- Скорость переключения, макс.: 5 кГц
- Мощность счетчика: 2 x 16 бит
- Внутренняя битовая ширина: 2 x 16 бит данных

Описание	Код	Упаковочная единица
Реверсивный счетчик, 100 кГц	750-404	1
Суммирующий счетчик, разрешающий вход	750-404/000-001	1
Счетчик с разрешающим (стrobe) входом, реверсивный вход служит strobe входом		
Счетчик пикового времени	750-404/000-002	1
Частотомер, 0,1 Гц - 100 кГц	750-404/000-003	1
Измерение частоты, реверсивный вход служит strobe входом		
Реверсивный счетчик, переключающий выход	750-404/000-004	1
Счетчик с цифровыми выходами (выход переключается в зависимости от значения счетчика)		
2 суммирующих счетчика, 16 бит, 5 кГц	750-404/000-005	1
Реверсивный вход служит входом синхронизации 2-го счетчика		
Реверсивный счетчик, 100 Гц (без соединителя)	753-404	1
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Соединители серии 753	753-110	25
Элементы кодирования	753-150	100
Система быстрой маркировки Mini-WSB без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения		
Серии 750 и 753		
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4	
Серия 750	(одобрения для вариаций продукта по запросу)	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество выходов	2
Количество счетчиков	1
Потребление тока (внутреннее)	70 мА
Напряжение через силовые контакты-перемычки	24 В пост. тока (-15 - +20 %)
Выходной ток	0,5 А, с защитой от короткого замыкания
Напряжение сигнала (0)	-3 - +5 В пост. тока
Напряжение сигнала (1)	15 - 30 В пост. тока
Макс. частота переключений	100 кГц
Входной ток (тип.)	5 мА
Мощность счетчика	32 бит
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	32 бита - данные, 8 бит - управление/состояние
Проводное соединение	Соединение CAGE CLAMP
Сечения	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 mm / 0.33 дюйма
Ширина	9 ... 10 mm / 0.37 дюйма
Вес	12 мм
ЭМС CE - помехоустойчивость	60 г
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС при применении в судостроении	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)
- помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойд (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Ллойд (2003)