

4-канальный дискретный модуль ввода, 24 В пост. тока

2-проводное соединение, переключение по высокому уровню

1

137

1

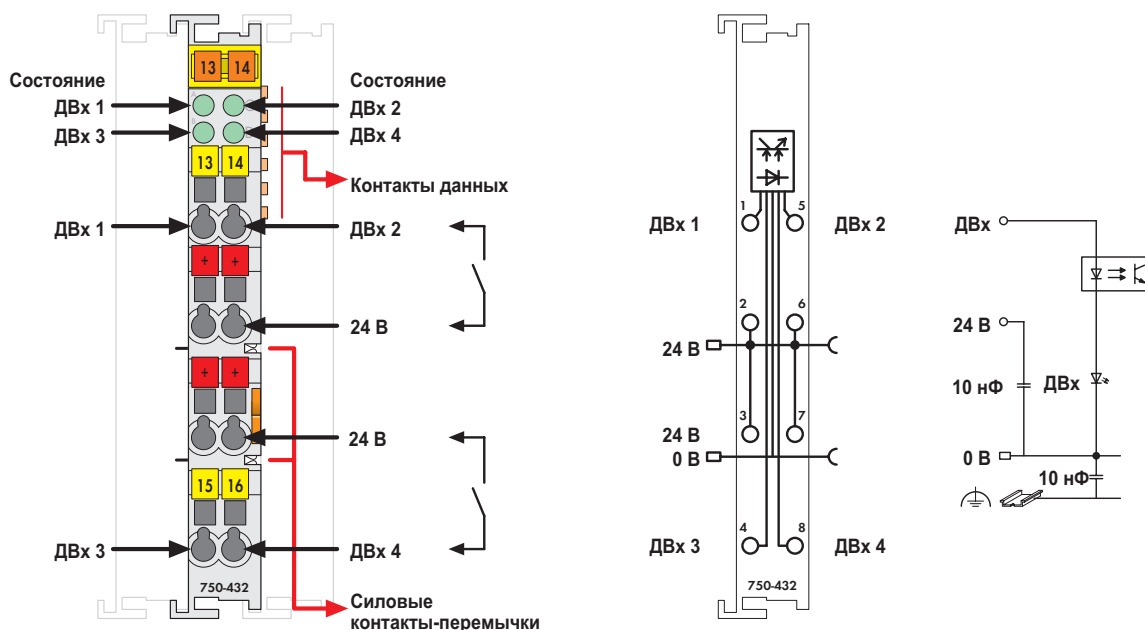


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Дискретный модуль ввода принимает управляющие сигналы от дискретных полевых устройств (датчиков и т.п.). Модуль представляет собой 2-проводное устройство с 4 входными каналами. Так как у него имеется четыре соединения на 24 В, четыре датчика могут быть подсоединены к модулю напрямую.

Каждый модуль ввода оснащен фильтром подавления помех. Имеются фильтры с различными постоянными времени.

Для электрической изоляции шины от полевого уровня используется оптрон.

Описание	Код	Упаковочная единица
4 дискретных входа, 24 В пост. тока, 3,0 мс, 2-проводные	750-432	1
4 дискретных входа, 24 В пост. тока, 0,2 мс, 2-проводные	750-433	1
4 дискретных входа, 24 В пост. тока, 3,0 мс, 2-проводные (без соединителя)	753-432	1
4 дискретных входа, 24 В пост. тока, 0,2 мс, 2-проводные (без соединителя)	753-433	1
¹⁾ Также доступны по одному		
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		
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество входов	4
Потребление тока (внутреннее)	5,5 мА
Напряжение через силовые контакты-перемычки	24 В пост. тока (-25 - +30 %)
Напряжение сигнала (0)	-3 - +5 В пост. тока
Напряжение сигнала (1)	15 - 30 В пост. тока
Входной фильтр	3,0 мс (750-432 / 753-432) 0,2 мс (750-433 / 753-433)
Входной ток (тип.)	4,5 мА
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	4 бита вход
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 mm / 0.33 дюйма 9 ... 10 mm / 0.37 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	48,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-3 (2007)
ЭМС при применении в судостроении - помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойд (2003)
ЭМС при применении в судостроении - излучение помех	согласно Германскому Ллойд (2003)