

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

2- или 3-проводное соединение, переключение по высокому уровню; диагностика

1

135

1

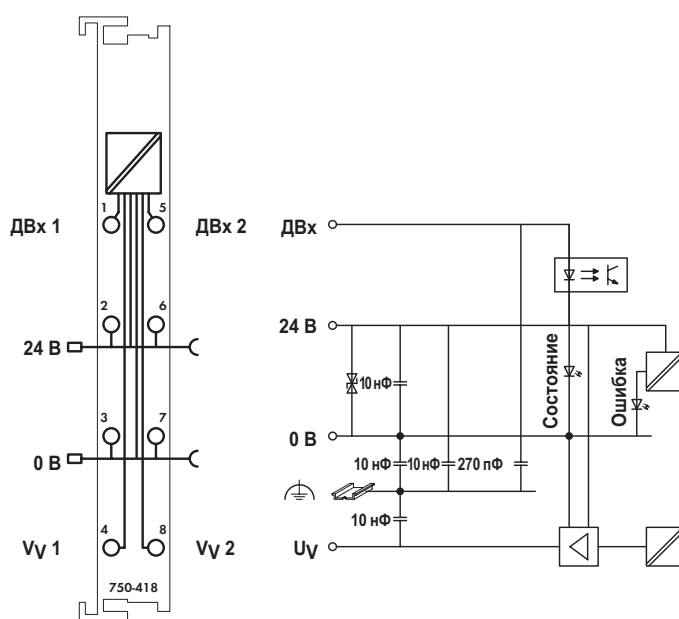
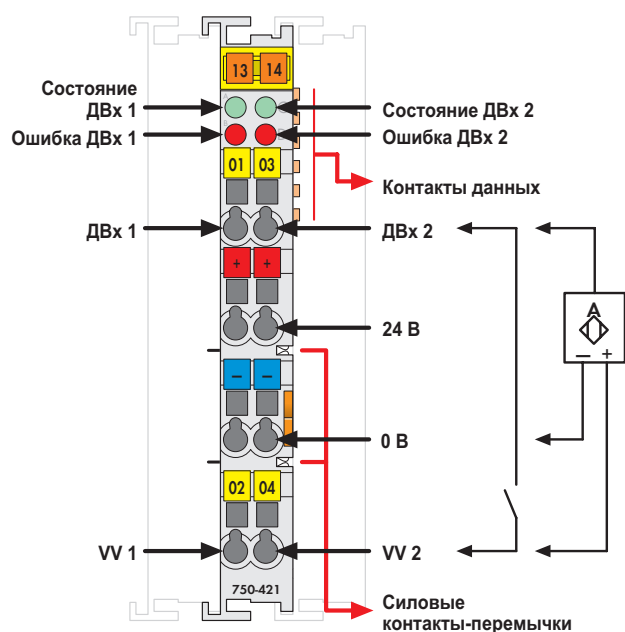


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Дискретный модуль ввода принимает управляющие сигналы с полевого уровня и подает напряжение защиты от короткого замыкания на датчики. Модуль передает управляющие сигналы и другую информацию через каплер полевой шины контролирующему устройству управления.

Каждый модуль ввода оснащен фильтром подавления помех.

Питание на каждый датчик может подаваться отдельно. Короткое замыкание на землю обозначается как ошибка/сбой полевой шины, и контролирующему устройству управления отправляется соответствующее сообщение.

После того как ошибка была устранена, модуль ввода 750-418 требует соответствующее подтверждение (выполняется оператором с помощью пульта управления). Модуль ввода 750-421 выполняет подтверждение автоматически.

Для электрической изоляции шины от полевого уровня используется оптрон.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 дискретных входа, 24 В пост. тока, 3,0 мс, диагностика, квитирование	750-418	1
2 дискретных входа, 24 В пост. тока, 3,0 мс, диагностика	750-421	1
2 дискретных входа, 24 В пост. тока, 3,0 мс, диагностика, квитирование (без соединителя)	753-418	1
2 дискретных входа, 24 В пост. тока, 3,0 мс, диагностика (без соединителя)	753-421	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		
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
	BR-Ex nA II T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество входов	2
Количество выходов	2 для питания передатчика
Потребление тока (внутреннее)	< 12 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
Входной ток (тип.)	3,7 мА
Ток короткого замыкания	1,5 А, пульсирующий из-за защиты от тепловой перегрузки
Питание датчика V _V	24 В пост. тока
Макс. выходной ток	0,5 А
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	4 бита вход, 4 бита выход (750-418 / 753-418) 4 бита вход (750-421 / 753-421)
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	51 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)
ЭМС при применении в судостроении	
- помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)