

# 8-канальный дискретный модуль ввода, 24 В пост. тока

1-проводное соединение, переключение по высокому уровню

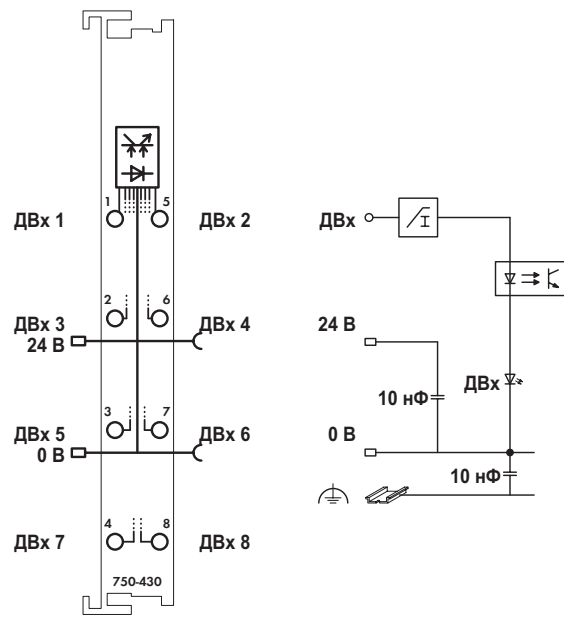
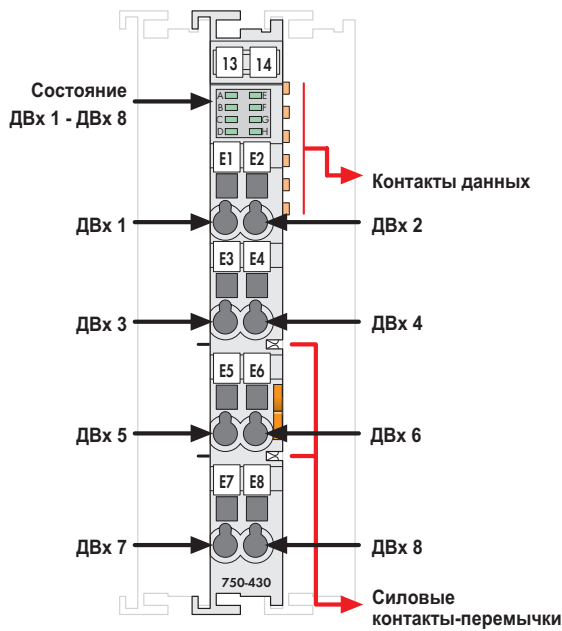


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

**ПРИМЕЧАНИЕ:** маркировка точек подключения (т.е. 1 - 8) не имеет отношения к распределению каналов

Дискретные модули ввода предоставляют 8 каналов, при этом имея ширину всего 12 мм. Они принимают управляющие сигналы от дискретных полевых устройств (датчиков и т.п.).

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
8 дискретных входов, 24 В пост. тока, 3,0 мс	750-430	1
8 дискретных входов, 24 В пост. тока, 0,2 мс	750-431	1
8 дискретных входов, 24 В пост. тока, 3,0 мс (рабочая температура -20 - +60 °C)	750-430/025-000	1
8 дискретных входов, 24 В пост. тока, 3,0 мс (без соединителя)	753-430	1
8 дискретных входов, 24 В пост. тока, 0,2 мс (без соединителя)	753-431	1
<sup>1)</sup> 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 (одобрения для вариаций продукта по запросу)		
	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	8
Потребление тока (внутреннее)	17 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 (750-430 / 753-430) 0,2 мс (750-431 / 753-431)
Входной ток (тип.)	2,8 мА
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	8 бит
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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 61000-6-4 (2007)
ЭМС при применении в судостроении	
- помехоустойчивость	согласно Германскому Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)