

4-канальный аналоговый модуль ввода, 0/4 - 20 мА

Несимметричный

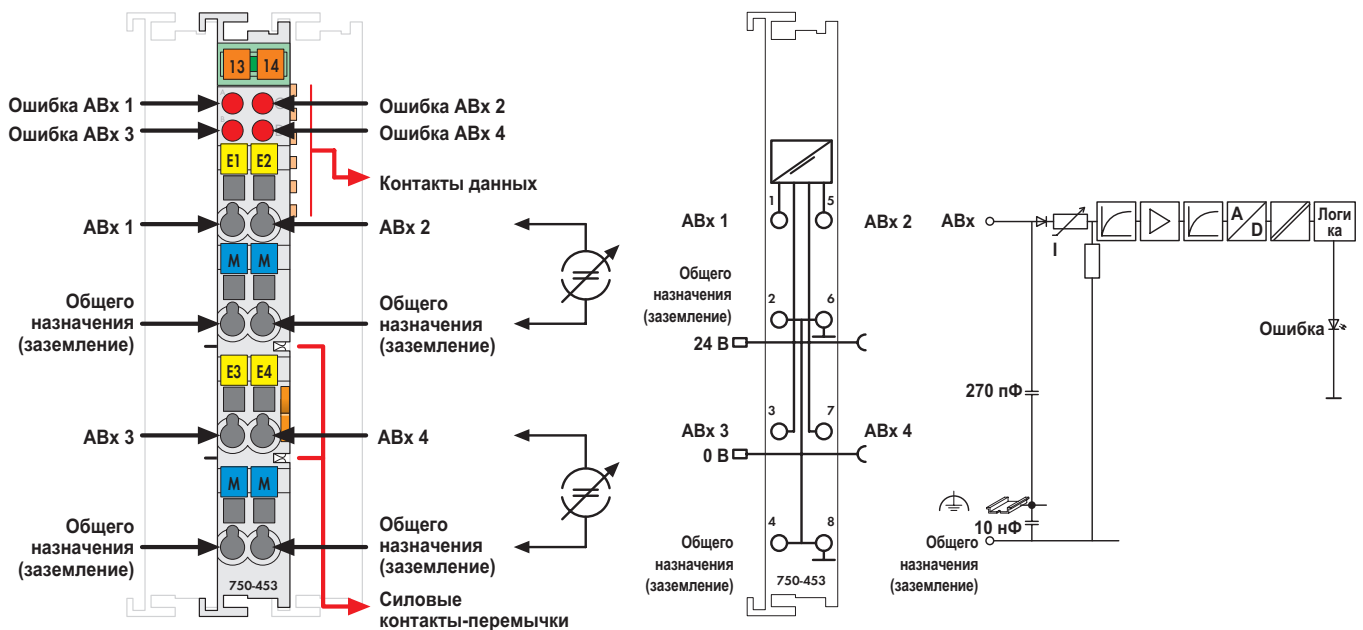


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Аналоговый модуль ввода принимает сигналы со стандартизированными значениями 0 - 20 мА и 4 - 20 мА.

Входной сигнал электрически изолирован и передается с разрешением 12 бит.

Для энергоснабжения модуля используется внутреннее системное питание.

Входные каналы модуля имеют один общий потенциал земли.

Описание	Код	Упаковочная единица
4 аналоговых входа, 0 - 20 мА, несимметр.	750-453	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр.	750-455	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр./Т	750-455/025-000	1
(рабочая температура -20 - +60 °С)		
4 аналоговых входа, 0 - 20 мА, несимметр. (без соединителя)	753-453	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр. (без соединителя)	753-455	10 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	(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 входов	4
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Потребление тока (внутреннее)	65 мА
Входное напряжение (макс.)	32 В
Ток сигнала	0 - 20 мА (750-453, 753-453) 4 - 20 мА (750-455, 753-455)
Входное сопротивление	< 100 Ом / 20 мА
Разрешение	12 бит
Время преобразования (тип.)	10 мс
Ошибка измерения (25 °С)	< ± 0,2 % от величины всего измерительного диапазона
Температурный коэффициент	< ± 0,01 % / К от величины всего измерительного диапазона
Развязка	500 В между системой и источником питания
Битовая ширина	4 x 16 бит - данные, 4 x 8 бит - управление/состояние (опционально)
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм ² ... 2,5 мм ² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 мм / 0.33 дюйма 9 ... 10 мм / 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 Плloyd (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Плloyd (2003)