

4-канальный аналоговый модуль ввода, ± 10 В/0 - 10 В

Несимметричный

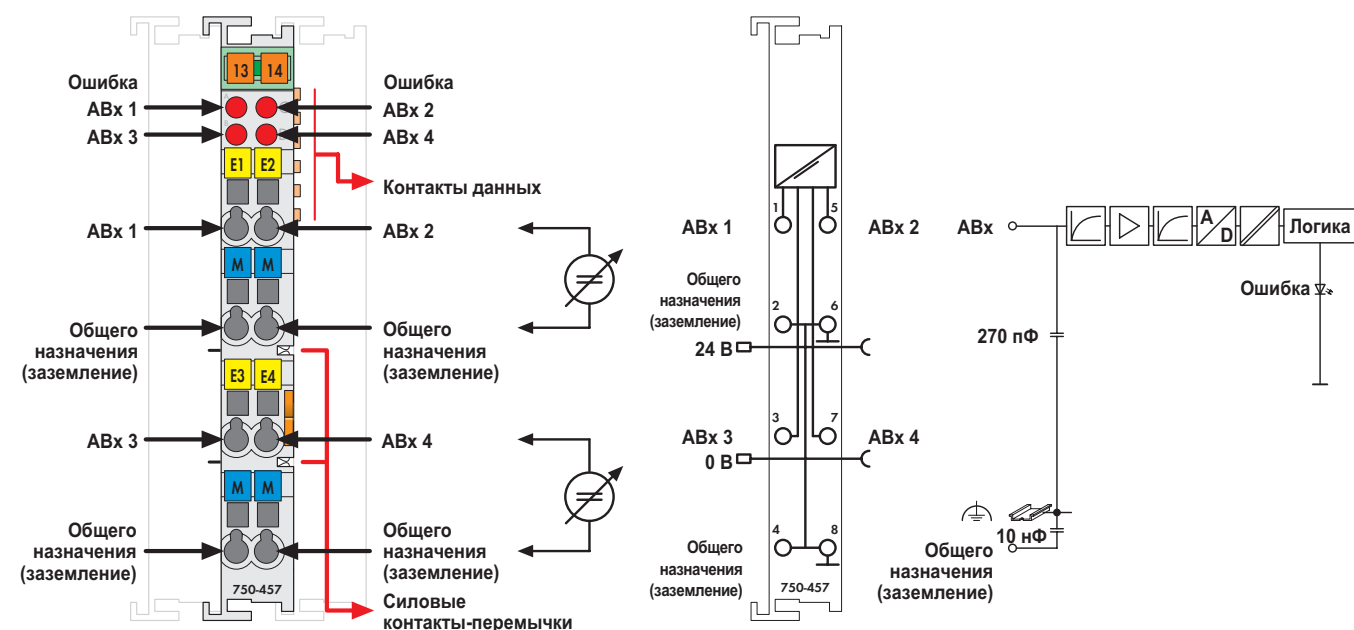


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Аналоговый модуль ввода принимает сигналы со стандартизированными значениями ± 10 В или 0 - 10 В.

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, ± 10 В пост. тока, несимметр.	750-457	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, 0 - 10 В пост. тока, несимметр.	750-459	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, ± 10 В пост. тока, несимметр./Т	750-457/025-000	1
(рабочая температура -20...+60 °C)		
4 аналоговых входа, ± 10 В пост. тока, несимметр. (без соединителя)	753-457	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, 0 - 10 В пост. тока, несимметр. (без соединителя)	753-459	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		
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.)	± 40 В
Напряжение сигнала	± 10 В (750-457, 753-457) 0 - 10 В (750-459, 753-459)
Входное сопротивление	> 100 кОм
Разрешение	12 бит
Время преобразования (тип.)	10 мс
Ошибка измерения (25 °C)	$< \pm 0,2$ % от величины всего измерительного диапазона
Температурный коэффициент	$< \pm 0,01$ % / 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 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	51 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 Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)