

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

Несимметричный

1

201

1

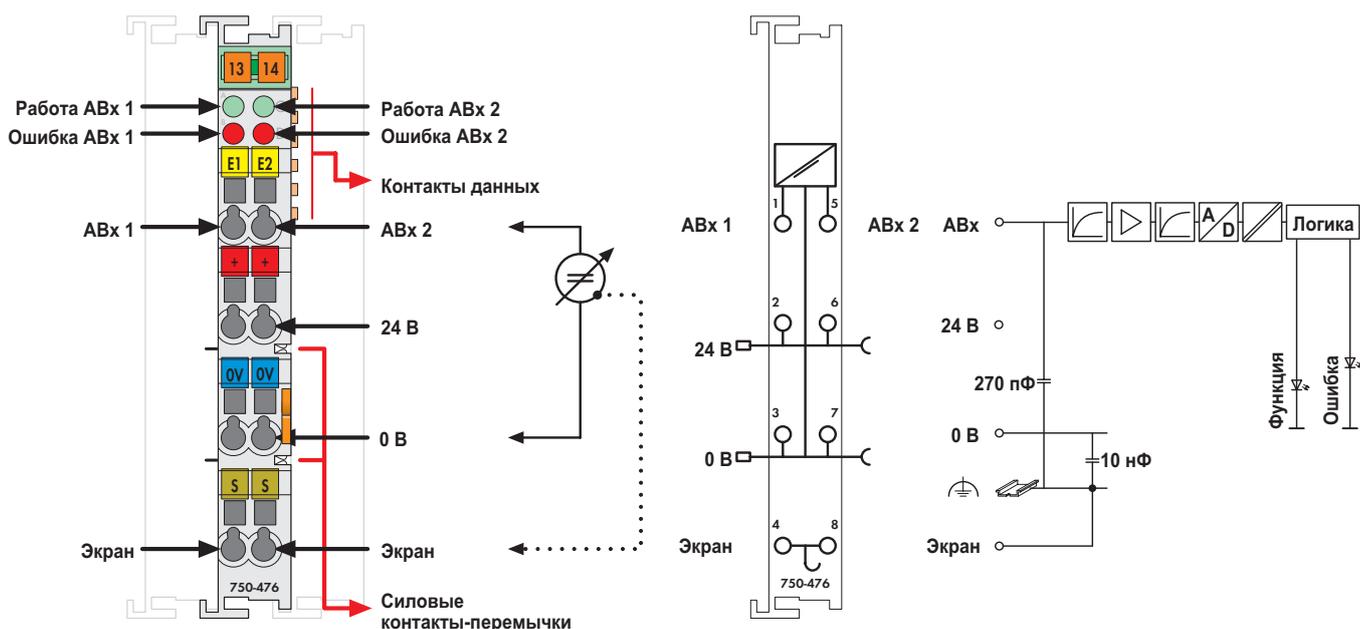


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

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

Экран напрямую подсоединен к DIN-рельсу.

Входной сигнал электрически изолирован и передается с разрешением 16 бит.

Для энергоснабжения модуля используется внутреннее системное питание.

Входные каналы модуля имеют один общий потенциал земли.

Питание 24 В ответвляется от силовых контактов-перемычек.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 аналоговых входа, ± 10 В пост. тока, 16 бит, несимметр.	750-476	1
2 аналоговых входа, 0 - 10 В пост. тока, 16 бит, несимметр.	750-478	1
2 аналоговых входа, ± 10 В пост. тока, 16 бит, несимметр. (без соединителя)	753-476	1
2 аналоговых входа, 0 - 10 В пост. тока, 16 бит, несимметр. (без соединителя)	753-478	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	
Судостроение	BR-Ex nA II T4	
	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество входов	2
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Потребление тока (внутреннее)	75 мА
Входное напряжение (макс.)	24 В
Напряжение сигнала	± 10 В (750-476, 753-476) 0 - 10 В (750-478, 753-478)
Внутреннее сопротивление	130 кОм
Разрешение	15 бит + знаковый бит
Время преобразования (тип.)	80 мс
Входной фильтр	50 Гц
Шумоподавление на частоте дискретизации	< -100 дБ
Шумоподавление выше частоты дискретизации	< -40 дБ
Ошибка измерения (25 °С)	< $\pm 0,1$ % 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	2 x 16 бит - данные, 2 x 8 бит - управление/состояние (опционально)
Проводное соединение	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	54,5 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 Плордуду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Плордуду (2003)