

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

Дифференциальные входы

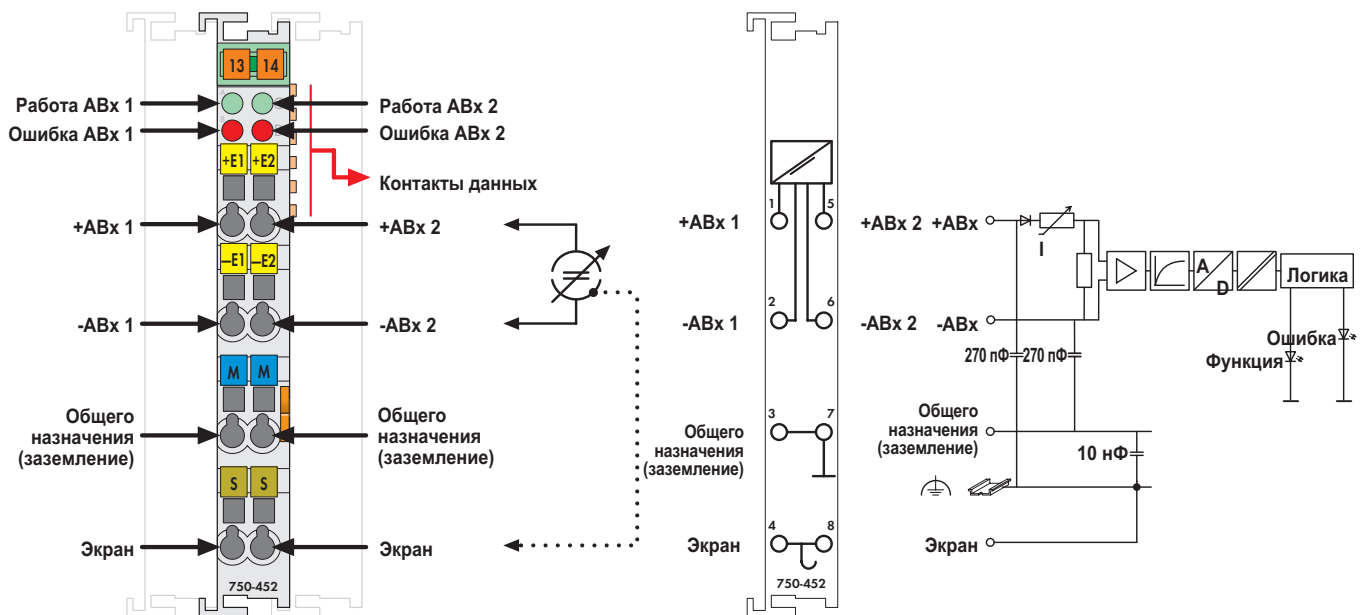


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

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 (через контакты шины данных).

Входные каналы являются дифференциальными входами.

Экран напрямую подсоединен к DIN-рельсу.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, дифф.	750-452	10 ¹⁾
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, дифф.	750-454	10 ¹⁾
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, дифф./S5 ²⁾	750-452/000-200	1
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, дифф./S5 ²⁾	750-454/000-200	1
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, дифф./Г	750-454/025-000	1
(рабочая температура -20 - +60 °С)		
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, дифф.	753-452	10 ¹⁾
(без соединителя)		
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, дифф.	753-454	10 ¹⁾
(без соединителя)		
¹⁾ Также доступны по одному		
²⁾ Формат данных для устройства управления S5 с FB 251		
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Соединители	753-110	25
серии 753		
Элементы	753-150	100
кодирования		
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	2
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Потребление тока, тип. (внутреннее)	70 мА
Синфазное напряжение (макс.)	35 В пост. тока
Ток сигнала	0 - 20 мА (750-452, 753-452) 4 - 20 мА (750-454, 753-454)
Входное сопротивление	< 220 Ом / 20 мА
Разрешение	12 бит
Время преобразования (тип.)	2 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	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	51 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соот. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соот. 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)